

На правах рукописи

В. Д. АНТОНОВ

ДИНАМИКА И СТРУКТУРА КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЙ
В ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ США
ПОСЛЕ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Москва, 1962 г.

A-1

188639

Центральная научная
библиотека
Академии наук Казахской ССР

Развитие производительных сил на высшей стадии капитализма, в эпоху империализма, все чаще и резче приходит в столкновение с производственными отношениями, основанными на частной собственности. Обострение этого конфликта проявляется в усилении общей неустойчивости развития капиталистической экономики.

В послевоенный период, на втором и третьем этапах общего кризиса капитализма, экономика капиталистических стран «...напоминает больного лихорадкой — настолько часто ее кратковременные подъемы сменяются падениями и кризисами»¹⁾. Эта характеристика современного развития капитализма, данная XXII съездом КПСС, в наибольшей мере относится к Соединенным Штатам Америки. Именно в этой стране в 1929 г. разразился сильнейший в истории капитализма экономический кризис, за которым последовала полоса длительной депрессии, сменившаяся новым кризисом. Вторая мировая война еще больше усилила неустойчивость капиталистического хозяйства США. Бурный рост производства, наблюдавшийся во время войны, сменился резким падением после ее окончания. В послевоенный период наращивание производства проходило в США очень медленно, максимальный его уровень периода второй мировой войны (1943 г.) был достигнут только в 1952 г., то есть через 9 лет. За последние 15 лет производство в США испытало четыре кризисных падения, при этом чередующиеся с ними подъемы нельзя было охарактеризовать как всеобщее процветание.

Усиление внутренней неустойчивости и загнивания экономики США, проявляющееся в растущей неспособности капитализма использовать полностью производительные силы, является одним из следствий неравномерного и скачкообразного движения капиталовложений как в стоимостной, так и в вещественной форме. Но усиление тенденции к загниванию, как отмечается в новой Программе Коммунистической партии Советского Союза, не означает полного застоя, закупорки производительных сил и не исключает роста капита-

¹⁾ Н. С. Хрущев, Отчет Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза XXII съезду партии, Госполитиздат, 1961 г., стр. 18.

листической экономики. В отдельные промежутки времени, в отдельных странах и отдельных отраслях капиталистической экономики может наблюдаться значительный рост капиталовложений с использованием крупных технических усовершенствований. Это особенно важно учитывать в настоящее время, когда СССР вступил в решающий этап экономического соревнования с США. В диссертации, поэтому, ставится задача показать динамику капиталовложений в обрабатывающую промышленность США в послевоенный период; рассмотреть факторы, которые способствовали их росту и сдерживали его; проанализировать изменения в структуре капитальных затрат на активные и пассивные элементы, на обновление и расширение основного капитала и показать экономическое значение всех этих изменений. В диссертации делается попытка выявить некоторые тенденции технико-экономических сдвигов в отраслях обрабатывающей промышленности США, способствующие повышению эффективности капиталовложений, которые могли бы быть учтены в капитальном строительстве в СССР.

Теоретической и методологической базой диссертации являются труды классиков марксизма-ленинизма по вопросам капиталистического воспроизводства, а также программные документы КПСС.

В работе над диссертацией большую помощь оказали монографии и статьи советских экономистов.

В диссертации использованы материалы официальной американской статистики, главным образом материалы Бюро цензов США; данные, опубликованные в монографиях и статьях американских экономистов: материалы отраслевых журналов, издаваемых в США, СССР и других странах; материалы, публикуемые международными организациями (список источников приложен к диссертации).

Материалы иностранных источников были критически проанализированы (подвергнуты переработке, там, где это было необходимо и возможно) и послужили основой для собственных расчетов автора.

Диссертация состоит из введения, четырех глав и заключения. В первой главе — «Общие предпосылки расширения масштабов воспроизводства основного капитала в США в послевоенный период» — проанализированы особенности воспроизводства основного капитала в США в 30-е годы и в период второй мировой войны и показано их значение для динамики и структуры капиталовложений в послевоенный период.

За цикл 1929—1937 гг. масштабы воспроизводства основного капитала в США сократились. В годы кризиса 1929—33 гг. объем промышленного строительства и производства

промышленного оборудования резко сократился и в последующих фазах цикла он не достиг уровня 1929 г. Капиталовложения в обрабатывающей промышленности США оставались ниже уровня простого воспроизводства основного капитала в течение шести лет (1931—1936 гг.). За все эти шесть лет общая сумма «дефицита» капиталовложений (ежегодные новые капиталовложения за вычетом амортизационных отчислений) составила 5,1 млрд. долл. (в постоянных ценах 1947 г.). В результате, к 1937 г. основной капитал обрабатывающей промышленности сократился по стоимости (в постоянных ценах) на 12⁰/₆, то есть в целом за цикл 1929—1937 гг. он не был воспроизведен даже в прежнем масштабе.

В цикле 1929—1937 гг. сократились масштабы применения технических усовершенствований, подготовленных к тому времени развитием технической мысли и производства. Это привело к задержке обновления основного капитала и возрастанию степени его устарелости.

Среди причин, обусловивших низкий уровень воспроизводства основного капитала в США в цикле 1929—1937 гг. было истощение финансовых ресурсов. Сильнейший и длительный кризис сбыта, переплетающийся с кредитно-денежным кризисом, привел к тому, что в течение многих лет частные компании были вынуждены покрывать убытки и выплачивать дивиденды из накоплений прошлых лет, не получая достаточных новых денежных поступлений. Это сильно истощило источники финансирования новых капиталовложений и затруднило осуществление не только расширенного, но простого воспроизводства основного капитала.

Сокращение масштабов воспроизводства основного капитала в цикле 1929—1937 гг. привело к увеличению потребностей в его обновлении и расширении. При более благоприятных условиях капиталовложения должны были возрасти с тем, чтобы возместить ущербы прошлых лет, осуществить текущее обновление основного капитала и расширить масштабы его воспроизводства в связи с ростом населения.

Этот процесс начал развиваться в США после кризиса 1937—1938 гг. Общая сумма частных капиталовложений в хозяйство США в текущих ценах возросла с 6,7 млрд. долл. в 1938 г. до 18,1 млрд. долл. в 1941 г. (1929 г. — 16,2 млрд. долл.).

Но процесс обновления основного капитала был прерван второй мировой войной. Большинство старых заводов и оборудования в связи с нехваткой производственных мощностей оставались в эксплуатации до конца войны. Новое строительство военно-промышленных предприятий расширилось, главным образом, за счет государственных капиталовложений. Частные компании, несмотря на правительственные ме-

ры по стимулированию их капиталовложений в военно-промышленные предприятия, вкладывали свой капитал только в те из них, продукция которых имела перспективы сбыта на послевоенном рынке.

Рост капиталовложений во время второй мировой войны характеризовался расширением применения технических усовершенствований.

Усовершенствования в области строительства были направлены на сокращение сроков возведения производственных зданий и на максимальную экономию материалов. В большинстве случаев эти цели достигались за счет конструктивных упрощений и применения заводских методов строительства.

Усовершенствования в области производственного оборудования способствовали повышению уровня механизации и автоматизации; на их базе создавались более компактные системы машин, что позволяло рационализировать использование производственных площадей и относительно сократить затраты на пассивные элементы основного капитала.

Расширение промышленного производства в США во время второй мировой войны осуществлялось за счет максимальной загрузки как заводов, построенных в довоенные годы, так и вновь построенных предприятий. Вывод из эксплуатации старых заводов в отраслях, переключенных на военное производство, допускался правительственными органами лишь в исключительных случаях, так как несмотря на большое новое промышленное строительство, спрос на военную продукцию обгонял рост производственных мощностей. В отраслях невоенного производства основной капитал не обновлялся в связи с дефицитом строительных материалов и оборудования. В целом это означало, что потребности в обновлении основного капитала, образовавшиеся в США в 30-е годы, остались не только невосполненными, но и еще больше возросли, так как производственный аппарат подвергся во время войны очень большому физическому износу.

Расширение применения технических усовершенствований вызвало ускорение морального износа и создало техническую базу для будущего обновления основного капитала.

Значение технических усовершенствований, примененных в США во время второй мировой войны, этим не ограничивалось. Они также способствовали изменению структуры новых капиталовложений в сторону повышения удельного веса затрат на производственное оборудование.

За время второй мировой войны в результате накопления денежного капитала сформировались и финансовые предпосылки для роста капиталовложений. Накопление денежного капитала осуществлялось в различных формах. Используя

благоприятную для себя систему государственных заказов на военную продукцию, американский частный капитал реализовал огромные прибыли. За пять лет (1941—1945 гг.) общая сумма прибылей американских корпораций за вычетом налогов составила более 48 млрд. долл. Эксплуатируя государственные заводы, построенные во время войны, частные компании получали прибыли, не затрачивая собственного капитала. Значительные выгоды частные компании получили от программы ускоренной амортизации основного капитала предприятий, выпускающих военную продукцию. Благодаря этой программе было удержано от налогообложения 7,3 млрд. долл.

В главе второй — «Динамика капиталовложений в обрабатывающей промышленности США в послевоенные годы» — анализируются факторы, определившие уровень и особенности капиталовложений в обрабатывающей промышленности США на отдельных этапах послевоенного периода: в годы реконверсии и кризиса 1948—49 гг., во время войны в Корее и во второй половине 50-х годов.

Рост капиталовложений сразу же после окончания войны был обусловлен изменением состояния внутреннего рынка. Вместо военного производства при особых условиях сбыта через систему правительственных заказов возросла роль гражданского производства на широкий конкурентный рынок. Большое значение для американской промышленности в первые послевоенные годы имели рынки капиталистических стран Европы и Азии, промышленность которых была сильно разрушена во время войны. Стремясь как можно скорее использовать эту благоприятную обстановку, американские частные компании форсировали перестройку своих предприятий на производство гражданской продукции, приступив к обновлению основного капитала и наращиванию производственных мощностей.

Однако в первые три послевоенные года уровень капиталовложений в обрабатывающей промышленности мог бы быть выше. Препятствием для более динамичного их роста послужила покупка и аренда государственных заводов и оборудования, что оказалось выгоднее для частных компаний, чем строительство новых заводов и покупка нового оборудования. Во-первых, государственные заводы и оборудование продавались по очень низкой цене. По данным за 1947 г. государственные заводы и оборудование в обрабатывающей промышленности были проданы на сумму, составляющую 42% от их первоначальной стоимости. Во-вторых, эти заводы и оборудование проработали всего 2—3 года и по своим технико-экономическим показателям мало отличались от заводских сооружений и оборудования первых послевоенных лет.

Само количество продаваемых и сдаваемых в аренду заводов и оборудования было очень значительным. Это обстоятельство в наибольшей мере повлияло на динамику капиталовложений в обрабатывающей промышленности. Первоначальная стоимость государственных заводов и оборудования, проданных и сданных в аренду до 30 июня 1947 г., была равна 6,5 млрд. долл., тогда как за них было заплачено всего 1,5—2 млрд. долл. Если бы вместо покупки и аренды государственной собственности, частным компаниям пришлось бы построить новые заводы и оснастить их новым оборудованием, то сумма капитальных затрат, необходимых для этого, должна была составить по крайней мере те же 6,5 млрд. долл. С поправкой на рост цен в первые три послевоенных года эта сумма составила бы 9—10 млрд. долл.

Кризис перепроизводства, начавшийся в США в 1948 г., вызвал падение капиталовложений во всех отраслях хозяйства. В обрабатывающей промышленности капиталовложения (в постоянных ценах, 1947—1949 гг. = 100) сократились с 6,4 млрд. долл. в 1947 г. до 4,8 млрд. долл. в 1949 г., то есть на 25%. Вновь они возросли только в начале корейской войны, в 1951 г., тогда как производство вышло из кризиса уже во второй половине 1949 г.

Рост общей суммы капиталовложений в обрабатывающей промышленности в 1951 г. до 6,7 млрд. долл. (в постоянных ценах) был определенно связан с усилением милитаризации. Эта связь проявилась прежде всего в том, что капиталовложения возросли только в тех отраслях, которые самым непосредственным образом осуществляют или обслуживают военное производство. К ним в той или иной мере относились почти все отрасли металлургии, химической промышленности, включая нефтепереработку, и машиностроения. В этой группе отраслей капиталовложения (в постоянных ценах) возросли в 1951 г. по сравнению с 1950 г. почти вдвое, с 2,2 млрд. долл. до 4,1 млрд. долл., а в других отраслях обрабатывающей промышленности общая сумма капиталовложений за тот же период сократилась.

Рост капиталовложений в отраслях металлургии, химии и машиностроения в 1951 г. был форсирован резким увеличением правительственных закупок военной продукции и новой программой ускоренной амортизации основного капитала военно-промышленных предприятий. Но значение рынка государственных закупок, как основного фактора, стимулирующего частные капиталовложения, после 1951 г. стало ослабевать. Так, если в 1951 г. военные расходы правительства США возросли вдвое, то в 1952 г. они выросли на 30%, в 1953 г. — только на 6%, а в 1954 г. сократились на 17%. В связи с этим капиталовложения в отраслях металлургии, химии и

машиностроения возросли в 1952 г. всего на 7%, а, начиная с 1953 г., они стали падать.

Не обеспечив постоянно возрастающих темпов роста капиталовложений в отраслях, связанных с военным производством, милитаризация экономики продолжала задерживать расширение других отраслей. Поэтому общая сумма капиталовложений во всей обрабатывающей промышленности оставалась на одном и том же уровне в 1952 г. и 1953 г., 6,7—6,8 млрд. долл. (в постоянных ценах). Не возрастала она и в 1954—1955 гг., так как в условиях свертывания военных программ капиталовложения в группе отраслей металлургии, химии и машиностроения стали падать, а в остальных отраслях обрабатывающей промышленности капиталовложения еще не достигли такого уровня, чтобы компенсировать сокращение рынка военных закупок.

И только на базе расширения объема капиталовложений в отраслях, представляющих собой рынок для металлургии, химии и машиностроения, а также в связи с обострением межотраслевой конкуренции на рынке основных материалов стали, цветных металлов и пластмасс и конкуренции со стороны импортных товаров в США капиталовложения возросли во всей обрабатывающей промышленности (в постоянных ценах) в 1956 г. до 8,3 млрд. долл., а в 1957 г. до 8,5 млрд. долл. Их рост был прерван новым кризисом перепроизводства, начавшимся в США в конце 1957 г. Капиталовложения в обрабатывающей промышленности в 1958 г. сократились на 27%, до 6,2 млрд. долл. (в постоянных ценах).

В целом анализ, произведенный в главе второй, показал, что американский монополистический капитализм не смог полностью использовать те благоприятные предпосылки для расширения масштабов воспроизводства основного капитала, которые сложились к концу второй мировой войны. В период 1945—1958 гг. повышение уровня капиталовложений (в постоянных ценах) наблюдалось здесь лишь в отдельные годы и было кратковременным (1946 г., 1951 г., 1956—1957 гг.). В течение остальных 9 лет капиталовложения в обрабатывающей промышленности США либо падали, либо оставались стабильными. Основной причиной такого положения было усиление внутренней неустойчивости развития хозяйства США в результате обострения капиталистических противоречий и милитаризации экономики.

В главе третьей — «Структура капиталовложений в отраслях обрабатывающей промышленности США в послевоенные годы» — дается обзор технических усовершенствований, как факторов, способствующих изменению структуры капиталовложений, анализируются некоторые технико-экономические показатели по отраслевому оборудованию и показываются

сами изменения в структуре затрат на пассивные (здания) и активные (производственное оборудование) элементы основного капитала.

Практическое осуществление экономии затрат на пассивные элементы основного капитала зависит, с одной стороны, от совершенства и эффективности техники и методов строительства, а с другой стороны и в большей мере, от усовершенствования самого оборудования, размещаемого в производственных зданиях: внедрения рабочих машин агрегатного типа, механизации и автоматизации производственных процессов; то есть от усовершенствований, которые позволяют рационализировать использование площадей, уплотнить размещение систем машинного оборудования в расчете на единицу площади.

Повышению удельного веса затрат на производственное оборудование способствовали усовершенствования в области строительства, которые имели место в послевоенные годы почти во всех отраслях обрабатывающей промышленности США. Важнейшую роль сыграли дальнейшие усовершенствования заводских методов строительства с применением панелей и блоков из металла и бетона, а также конструктивные упрощения вновь строящихся производственных зданий. Известное значение для относительного сокращения затрат на пассивные элементы основного капитала имела реконструкция существующих заводских сооружений, так как подчас она позволяла осуществить значительную экономию по сравнению со строительством новых зданий.

Что касается усовершенствований в области производственного оборудования, то их влияние на структуру капиталовложений определялось как общими направлениями развития техники, так и спецификой развития технологии производства в отдельных отраслевых группах.

Изменение структуры капиталовложений в черной металлургии США было связано в основном с реконструкцией существующих заводов. В послевоенные годы здесь шел интенсивный процесс увеличения полезного объема существующих доменных и мартеновских печей, внедрения кислородного дутья, строительства обогатительных фабрик, оснащения основных агрегатов более сложным воздушодувным и воздухонагревательным оборудованием, средствами механизации и частичной автоматизации. Большое значение для сокращения затрат на пассивные элементы основного капитала и черной металлургии имел рост применения электропечей и кислородных конверторов, так как они являются наиболее компактными сталеплавильными агрегатами. В результате всего этого удельный вес затрат на производственные здания в общей сумме капиталовложений, которая в этой отрасли в

отдельные годы достигала довольно высокого уровня, снизилась с 36% в 1947 г. до 19% в 1957 году.

В химической промышленности высокий удельный вес затрат на оборудование предопределен самой технологией производства. В США его дальнейшему повышению в послевоенные годы способствовало внедрение нового более сложного типового и уникального оборудования (новых типов реакторов и диффузоров, вакуумных аппаратов, установок молекулярной дистилляции и т. п.). В этом же направлении действовал быстрый прогресс в области технологии химического производства. Он приводил к учащению смены оборудования и основных агрегатов при полном или частичном сохранении существующих зданий и сооружений.

Но в послевоенные годы в США действовал и фактор, сдерживающий относительное сокращение затрат на здания в химической промышленности. Этим фактором было широкое новое заводское строительство, особенно в отраслях органической химии. Как и при всяком новом промышленном строительстве, несмотря на особенности технологии, относительная величина затрат на здания в этот период была сравнительно высока. Поэтому соотношение затрат на пассивные и активные элементы основного капитала в химической промышленности в послевоенные годы изменилось в малой степени. Наиболее высоким удельный вес затрат на здания здесь был в 1950 г. (28%); в 1952 г. он составил 24%, а в 1957 г. — 21%.

В отраслях металлообрабатывающей промышленности возможности для сокращения затрат на пассивные элементы основного капитала за последнее время также возросли. Современные автоматические линии, агрегатные станки, механизация и автоматизация межоперационной транспортировки деталей и узлов машин позволяют повысить компактность всего комплекса производственного оборудования и уплотнить его размещение в расчете на единицу площади, что приводит к относительному сокращению затрат на здания.

Однако в 50-е годы соотношение затрат на здания и оборудование в отраслях металлообрабатывающей промышленности США изменялось очень неравномерно, а тенденция к относительному сокращению затрат на пассивные элементы, несмотря на применение технических усовершенствований, проявилась слабо. В годы корейской войны доля затрат на здания здесь даже повысилась, причиной чему было расширение нового промышленного строительства в ряде отраслей машиностроения, тесно связанных с военным производством. Доля затрат на здания в общей сумме капиталовложений всех отраслей металлообрабатывающей промышленности возросла с 26% в 1950 г. до 34% в 1951 г. и до 35% в 1952 г. После окончания войны в Корее новое промышленное строительство

в машиностроении сократилось, и на базе интенсификации процесса обновления основного капитала относительная величина затрат на оборудование во всей металлообрабатывающей промышленности вновь возросла, до 70% в 1957 году.

В диссертации анализируются изменения структуры капиталовложений и в других отраслях обрабатывающей промышленности США. В этих отраслях в той или иной степени также наблюдалось развитие тенденции к относительному повышению величины затрат на производственное оборудование.

Главное значение относительного сокращения затрат на производственные здания состоит в повышении эффективности капиталовложений. Благодаря относительному возрастанию доли активных элементов открываются возможности ускорения оборота всего основного капитала.

Внешне применение технических усовершенствований и повышение эффективности структуры капиталовложений в отраслях обрабатывающей промышленности США, как и всегда при капитализме, выступают как результат капиталистического предпринимательства. Но в этом отношении целиком и полностью жизненным остается указание Маркса, опровергающее эту внешнюю сторону прогресса общественных производительных сил при капитализме. «Так как производство в крупном масштабе развивается впервые в капиталистической форме, то погоня за прибылью с одной стороны, а с другой стороны конкуренция, вынуждающая производить товары как можно дешевле, придают этой экономии постоянного капитала такой вид, как будто она является специфической особенностью капиталистического производства, а, следовательно, функцией капиталиста». Осуществляется эта экономия в основном на базе технических усовершенствований. Но «...усовершенствования, которые здесь постоянны и возможны и необходимы, возникают всецело и исключительно из общественного опыта и наблюдений, которые делает возможным и доставляет производство, осуществляемое совокупным, комбинированным в крупном масштабе рабочим»¹.

Глава четвертая — «Затраты на обновление и расширение основного капитала в отраслях обрабатывающей промышленности США» — посвящена анализу движения затрат на обновление и расширение основного капитала и динамики производственных мощностей в отраслях обрабатывающей промышленности в 50-х годах.

В черной металлургии в послевоенные годы преобладали затраты на реконструкцию существующих заводов и замену их оборудования. Относительная величина затрат на обнов-

ление основного капитала здесь в 1951 г. составляла 67%, в 1953 г. — 52%, в 1955—57 гг. — в среднем 52%, в 1959 г. — 61%. Преобладание затрат на обновление основного капитала черной металлургии в послевоенные годы было обусловлено физическим и моральным износом важнейших агрегатов и оборудования, особенно в период второй мировой войны, а во второй половине 50-х годов обострением конкуренции на рынке основных материалов (стали, алюминия, цемента и пластмасс).

Производственные мощности черной металлургии США за период с 1950 г. по 1959 г. выросли в полтора раза. При этом ежегодные темпы роста мощностей здесь как правило понижались, когда в общей сумме капиталовложений возрастал удельный вес затрат на обновление основного капитала, и наоборот повышался, когда увеличивались затраты на его расширение.

Цветная металлургия в послевоенные годы получила значительное развитие. В капиталовложениях здесь преобладали затраты на расширение основного капитала и быстро росли производственные мощности. В целом за период с 1950 г. по 1959 г. производственные мощности цветной металлургии США выросли на 82%. Особенно быстро они росли в период корейской войны. В 1950 г. годовой прирост мощностей здесь составил 14%, а за 1951—1953 гг. — по 10%. Во второй половине 50-х годов темпы роста производственных мощностей цветной металлургии снизились (1955 г. — 77%, 1959 г. — 3%), но в общей сумме попрежнему преобладали затраты на расширение основного капитала. В 1958 г. они составили 77%, в 1959 г. — 53%. Причиной снижения темпов роста производственных мощностей было сокращение абсолютной суммы капиталовложений в период кризиса, начавшегося в конце 1957 г.

Химическая промышленность в США в послевоенные годы развивалась очень быстро, опережая по темпам роста многие другие отрасли обрабатывающей промышленности. Поэтому удельный вес затрат на расширение основного капитала в общей сумме капиталовложений в этот период в отраслях химической промышленности был очень высок. В годы корейской войны он превышал 70% (наивысший уровень 77% — 1951 г.). Мощности в этот период росли темпами по 10% в год. После корейской войны относительная величина затрат на расширение основного капитала в химической промышленности несколько сократилась (1955—57 гг. в среднем 67%), в связи с чем сократился и ежегодный прирост производственных мощностей. В 1958—59 гг. темпы роста мощностей еще больше понизились в связи с новым кризисом перепроизводства.

¹) К. Маркс, Капитал, т. III, Госполитиздат, 1955 г., стр. 84, 91.

Значительное преобладание затрат на расширение основного капитала в химической промышленности в 50-е годы было обусловлено рядом причин, из которых наиболее важными были быстрое развитие органической химии и милитаризация экономики, вызвавшая рост нового промышленного строительства в отраслях основной химии. В целом за период с 1950 г. по 1959 г. производственные мощности химической промышленности США выросли вдвое.

В нефтеперерабатывающей промышленности в послевоенные годы преобладали затраты на обновление основного капитала. Это было связано с удорожанием сырой нефти, добываемой в США, в связи с истощением ее поверхностных и малоглубинных запасов. Чтобы выдержать конкуренцию со стороны иностранного производства нефтепродуктов, фирмы, занимающиеся переработкой нефти в США, были вынуждены искать пути снижения издержек производства за счет интенсивной замены и модернизации существующих мощностей и за счет повышения эффективности катализаторов. Особенно интенсивным процесс обновления основного капитала нефтеперерабатывающей промышленности был во второй половине 50-х годов. В общей сумме капиталовложений удельный вес затрат на обновление составлял здесь в 1955—57 гг. в среднем — 64%, в 1958 — 84%, в 1959 г. — 82%.

В связи с преобладанием затрат на обновление основного капитала темпы роста производственных мощностей в нефтеперерабатывающей промышленности в период с 1950 г. по 1959 г. были низкими (1952 г. — 7%, 1957 г. — 4%, 1959 г. — 2%). Общий рост производственных мощностей за это время составил здесь 44%.

В группе отраслей металлообрабатывающей промышленности соотношение затрат на обновление и расширение основного капитала в послевоенные годы складывалось очень неравномерно. До корейской войны в отраслях металлообрабатывающей промышленности преобладали затраты на обновление основного капитала. Но начиная с 1951 г., быстро возросший спрос на военную технику и предоставление права на ускоренное списание стоимости основного капитала, введенного в эксплуатацию в годы войны, вызвали расширение нового промышленного строительства в ряде отраслей машиностроения, в связи с чем здесь стали преобладать затраты на расширение основного капитала. После войны в Корее в отраслях металлообрабатывающей промышленности вновь стали преобладать затраты на обновление основного капитала.

В периоды преобладания затрат на обновление основного капитала в отраслях металлообрабатывающей промышленности как правило понижались темпы роста производственных мощностей.

В общем машиностроении, исключая электротехническую промышленность и транспортное машиностроение, доля затрат на обновление основного капитала в 1951 г. составляла 44%, в 1954 г. — 47%, в 1955—57 гг. — в среднем 55%, в 1958 г. — 75%. Соответственно изменялись и темпы роста производственных мощностей. Ежегодный их прирост в 1952 г. составил 10% в 1954 г. — 8%, в 1957 г. — 7%, в 1958 г. — 3%. В целом за период с 1950 г. по 1959 г. производственные мощности в общем машиностроении возросли на 84%.

В электротехнической промышленности доля затрат на обновление основного капитала составляла в 1951 г. — 51%, в 1953 г. — 40%, в 1955—57 гг. — в среднем 68%, в 1959 г. — 59%. Ежегодный прирост производственных мощностей составлял здесь в 1952 г. и 1953 г. — по 13%, в 1951 г. — 8%, 1956 г. — 10%, 1959 г. — 7%. За весь период с 1950 г. по 1959 г. производственные мощности электротехнической промышленности выросли на 116%.

В автомобильной промышленности преобладание затрат на расширение основного капитала в годы корейской войны было кратковременным. В 1950 г. они составляли 51% общей суммы капиталовложений, в 1951 г. — 73%. После этого значительно преобладали затраты на обновление основного капитала. В 1952 г. они составили 64%, в 1955—57 гг. — в среднем 79%, в 1958 г. — 86%, в 1959 г. — 89%. Понижались и темпы роста производственных мощностей; ежегодный их прирост составил в 1951 г. — 11%, в 1955—57 гг. в среднем — 6%, в 1958 г. — 1%, в 1959 г. — 2%.

В производстве изделий из цемента, камня, глины и стекла (промышленность стройматериалов) капиталовложения в годы корейской войны упали, стали преобладать затраты на обновление основного капитала, сократились темпы роста производственных мощностей. Ежегодный прирост производственных мощностей в этой группе отраслей в 1951 г. составил 8%, в 1952 г. — 5%, в 1953 г. — 2%. После корейской войны капиталовложения здесь стали возрастать. Одновременно возросла доля затрат на расширение основного капитала. В 1954 г. она составила 45%, в 1957 г. — 64%, в 1958 г. — 60%. Во второй половине 50-х годов в производстве изделий из цемента, камня, глины и стекла темпы роста производственных мощностей вновь повысились; ежегодный прирост составлял в 1955 г. — 6%, в 1956 г. — 11%, в 1957 г. — 7%. В дальнейшем в связи с кризисом перепроизводства в США капиталовложения в этой отрасли вновь упали, возрос удельный вес затрат на обновление основного капитала (1959 г. — 50:50) и снизились темпы роста мощностей (до 4% в 1959 г.).

В текстильной промышленности в связи с очень острой конкуренцией на рынке текстильных товаров в 50-е

годы практически шло только обновление основного капитала, причем в большинстве случаев замена старых машин осуществлялась без значительных технических усовершенствований. Доля затрат на обновление основного капитала в общей сумме капиталовложений здесь составляла в 1950 г. — 78%, в 1953 г. — 90%, в 1955—1957 гг. — в среднем 93%, в 1959 г. — 84%. Поэтому темпы роста мощностей здесь были наиболее низкими по сравнению с другими отраслями обрабатывающей промышленности США. Ежегодный прирост мощностей в текстильной промышленности в 50-е годы как правило не превышал 3%. В целом за период с 1950 г. по 1959 г. производственные мощности возросли здесь всего на 21%.

Пищевая промышленность, как производство предметов первой необходимости, гораздо меньше подвержена влиянию циклических колебаний, чем другие отрасли. В послевоенные годы здесь преобладали затраты на обновление основного капитала, при этом их преобладание было более или менее устойчивым. За период с 1950 г. по 1959 г. производственные мощности пищевой промышленности США возросли на 43%, их ежегодный прирост в среднем составлял 3%.

Анализ, проведенный в четвертой главе диссертации, позволил сделать ряд общих выводов:

1. Соотношение затрат на обновление и расширение основного капитала в 50-е годы изменялось неравномерно по отраслям обрабатывающей промышленности США. При этом решающую роль играли два фактора: степень зрелости отрасли и стимулирование развития ряда отраслей государственными мероприятиями по милитаризации экономики.

Преобладание затрат на обновление основного капитала наблюдалось в таких отраслях, как черная металлургия, нефтеперерабатывающая, автомобильная, текстильная и пищевая промышленность. В то же время в сравнительно новых отраслях химической и электротехнической промышленности, цветной металлургии, зародившихся или получивших свое развитие только в течение послевоенного периода, наблюдалось преобладание затрат на расширение основного капитала.

Милитаризация экономики, вызывая расширение рынка военной продукции, способствовала относительно быстрому расширению основного капитала тех отраслей промышленности, которые были связаны с производством военной техники, и искусственно ограничивала капиталовложения в других отраслях. Так, в частности, милитаризация экономики США в годы корейской войны форсировала относительный рост затрат на расширение основного капитала в отраслях металлургии, химии и машиностроения, которые самым непосредственным образом были связаны с военным производством.

2. Соотношение затрат на обновление и расширение основного капитала обрабатывающей промышленности США в 50-е годы изменялось неравномерно и во времени. В этом отношении основную роль играли циклические колебания в производстве. В периоды кризисов капиталовложения во всех отраслях обрабатывающей промышленности США падали и как правило относительно сокращались затраты на расширение основного капитала (1954 г. и 1958 г.).

3. Как правило в отраслях обрабатывающей промышленности США производственные мощности росли тем быстрее, чем выше в общей сумме ежегодных капиталовложений был удельный вес затрат на расширение основного капитала. Следует отметить, однако, что возможности добиться интенсивного возрастания производственных мощностей за счет модернизации и замены старой техники новой, высокопроизводительной, за последнее время увеличиваются. Использование этих возможностей в отдельных случаях приводило в послевоенные годы к довольно быстрому росту производственных мощностей некоторых отраслей обрабатывающей промышленности США.

Движение капиталовложений в обрабатывающей промышленности США в послевоенные годы было непосредственно связано с дальнейшим углублением противоречий капиталистического развития. Быстрый рост производственных мощностей, вызванный применением технических усовершенствований и повышением удельного веса затрат на активные элементы основного капитала, привел к резкому обострению проблемы рынка и перепроизводству основного капитала. Темпы роста промышленного производства в обрабатывающей промышленности США стали все больше отставать от темпов роста производственных мощностей. С 1956 г. по 1959 г. производственные мощности возросли на 15%, а производство всего на 5%. Недогрузка промышленных предприятий, являясь выражением недостаточности рынка, в свою очередь может привести к нарушению воспроизводства основного капитала и замедлению темпов роста капиталовложений, если не к абсолютному сокращению их уровня.

Что касается социально-экономических последствий применения технических усовершенствований и изменения структуры капиталовложений, то они привели к дальнейшему ухудшению положения рабочего класса и обострили классовые противоречия капитализма. Как подчеркивается в Отчетном докладе ЦК КПСС XXII съезду партии, «Внедрение новых достижений науки, технический прогресс не только не устраняют, но еще более углубляют неразрешимые противоречия капитализма. Капиталистическая автоматизация еще только началась, а миллионы рабочих уже выброшены из процесса производства».

Центральная научная.

СПИСОК

печатных работ по проблемам диссертации:

1. Предпосылки расширения масштабов воспроизводства основного капитала в США после второй мировой войны, журнал «Экономические науки», № 2, 1960 г.

2. Амортизация основного капитала в США после второй мировой войны, журнал «Вопросы экономики», № 6, 1956 г. (Переведена и опубликована во Франции, журнал *Recherches Internationales a la Lumiere du Marxisme*, N5, 1957.).

3. Книга об амортизации основных производственных фондов в СССР (рецензия), журнал «Вопросы экономики» № 5, 1957 г. (Переведена и опубликована в ГДР, журнал *Sowjetwissenschaft. Gesellschafts- Wissenschaftliche Beitrage*, N 10, 1957).

4. «Новый» вариант теории трансформации капитализма, журнал «Вопросы экономики», № 12, 1959 г.

5. Помещение капитала в отрасли обрабатывающей промышленности (рецензия), Бюллетень «Новые книги за рубежом по общественным наукам», № 3, 1961 г.