

# Bogumiła Mucha

---

## Капитальные вложения и воспроизводственная структура народного хозяйства

---

Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio H, Oeconomia 10, 25-39

---

1976

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej [bazhum.muzhp.pl](http://bazhum.muzhp.pl), gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

Bogumiła MUCHA

**Капитальные вложения и воспроизводственная структура народного хозяйства**

Nakłady inwestycyjne i reprodukcyjna struktura gospodarki narodowej

Capital Investments and Reproductive Structure of National Economy

Капитальные вложения в руках государства — это одно из самых могучих экономических средств планомерного воздействия на различные стороны процесса общественного воспроизводства. Являясь одним из основных факторов экономического роста, они решают вопрос о структуре народного хозяйства, воздействуют на темпы прироста национального дохода и в конечном итоге создают условия для лучшего удовлетворения потребностей населения.

Для социально-экономического прогресса общества требуется развитие как материальной сферы производства, так и сфер нематериального производства. Однако, основой и необходимым условием постоянного прогресса народного хозяйства в целом является динамичное развитие сферы материального производства и промышленности в первую очередь.

Капитальные вложения в промышленность являются самым активным инструментом преобразования воспроизводственной структуры народного хозяйства. В Польше они составляют самую главную позицию глобальных затрат на инвестиции (около 40%, а в период 1971—1975 гг. предполагается рост до 45%). Ускоренное развитие промышленности в социалистической Польше создало материальную основу для превращения страны из отсталой в индустриально-аграрное государство.

Широкий объём инвестиций в промышленности обеспечил рост экономического потенциала социалистического сектора, одновременно

он позволил разрешить вопрос занятости, который в ПНР, как ни в одной из европейских стран, принадлежал к самым важным проблемам социально-экономической политики.

В первые годы после войны надо было ликвидировать большую перенаселенность сельского хозяйства, в шестидесятые же годы возник вопрос о значительном увеличении количества рабочих мест для обеспечения занятости молодёжи, что было вызвано демографическим взрывом послевоенных лет. Прирост населения трудоспособного возраста снизится только в конце семидесятых годов. Поэтому обеспечение полной занятости — первостепенная задача социально-экономической политики ПНР.

На первом этапе индустриализации страны (ускоренной индустриализации) развитие экономики происходило за счёт высоких капиталовложений, прежде всего, в основные отрасли тяжёлой промышленности. Это обеспечило быстрый прирост занятости. Кроме того, в результате ускоренного развития тяжёлой промышленности была создана новая материально-техническая база, которая стала основой развития и других отраслей народного хозяйства. Развитие промышленности является процессом, динамизирующим развитие всей экономики.

Количественный экстенсивный характер развития экономики в период ускоренной индустриализации создал исходную базу для качественных изменений, которые особенно быстрыми темпами совершаются в настоящее время. Происходящая ныне научно-техническая революция охватила все сферы экономической деятельности. Во всём мире происходит гонка в области применения в производстве новшеств техники.

Меняются предпосылки, определяющие процесс общественного воспроизводства. Основой новой экономической стратегии являются теперь быстрый рост производительности труда, повышение качества выпускаемой продукции, лучшее удовлетворение потребностей общества.

Существенная роль в реализации задач интенсивного роста принадлежит капиталовложениям. Для этого необходимо повысить их эффективность и совершенствовать их структуру. Структура капитальных вложений оказывает всестороннее влияние на социалистическое воспроизводство. В связи с этим подробного рассмотрения требуют:

- 1) воспроизводственная структура капитальных вложений;
- 2) технологическая структура капитальных вложений;
- 3) отраслевая структура капитальных вложений;
- 4) территориальная структура капитальных вложений;

При анализе воспроизводственной структуры капитальных вложений необходимо произвести следующую классификацию:

- 1) соотношение капитальных вложений, направляемых в сферу материального производства и в сферу нематериального производства;
- 2) соотношение капитальных вложений, направляемых на возмещение и накопление;
- 3) распределение капитальных вложений на: а) новое строительство, б) расширение и реконструкцию действующего производственного аппарата, в) модернизацию оборудования.

Основой экономического прогресса является интенсивное развитие сферы материального производства. Создание новых производственных мощностей, применение новых машин и новых материалов позволяют повысить размеры выпускаемой продукции, увеличить национальный доход. Тем не менее, темпы развития народного хозяйства зависят не только от объёма материально-технической базы производства, а также и от её технического уровня. С одной стороны, прирост основных фондов ускоряет темпы развития экономики, а, с другой стороны, темпы этого развития диктуют необходимость периодического перевооружения производственного аппарата.

Значение обновления производственных фондов растёт по мере накапливания основных фондов и под влиянием технического прогресса. На современном этапе развития основным направлением инвестиционной деятельности стали замена и возмещение изношенного и устаревшего производственного оборудования. Это требует установления новых пропорций между направлением капитальных вложений на возмещение и накопление основных фондов.

Какова должна быть рациональная структура капиталовложений, направляемых на новые инвестиции и возмещение? На этот вопрос не может быть однозначного ответа. Существуют две группы инвестиционных задач, между которыми надо установить оптимальные, при данных условиях, соотношения. Здесь имеется ввиду рациональное сочетание вложений, направляемых на введение в действие новых производственных мощностей, продукция которых имеет общегосударственное значение, с вложениями, за счёт которых надо возместить соответствующее количество основных фондов, замена которых экономически обоснована. Реальные возможности замены изношенного и устаревшего оборудования зависят от развития машиностроительной промышленности, строительной индустрии и других отраслей — поставщиков средств труда.

Возмещение основных фондов — это объективный экономический процесс и важный момент расширенного воспроизводства. Это суще-

ственное теоретическое положение не всегда учитывалось в хозяйственной практике Польши.

До 1960 г. амортизационные нормы были очень низкими, более того, они совсем не устанавливались для некоторых групп основных фондов. В результате этого издержки производства продуктов труда были занижены, средств из амортизационных отчислений не во всех отраслях промышленности было достаточно даже для финансирования капитальных ремонтов.

В 1960—1961 гг. была проведена всеобщая инвентаризация и переоценка основных производственных фондов, были введены новые более высокие нормы амортизационных отчислений. Для дальнейшего улучшения процесса воспроизводства основных фондов в 1970 г. было принято новое решение о плате за фонды на государственных предприятиях.<sup>1</sup> На основе этого постановления размер платы за фонды устанавливается 5% от первоначальной стоимости основных фондов. В литературе высказываются предложения<sup>2</sup> о дальнейшем повышении амортизационных отчислений в результате сокращения сроков службы основных фондов; о включении всех затрат на ремонт в себестоимость продукции; об обложении налогом машин и средств транспорта, используемых сверх срока службы; о начислении амортизации лишь до момента сравнения амортизационных отчислений с первоначальной стоимостью.

В настоящее время в Польше проблема воспроизводства основных фондов и рационального использования амортизационного фонда весьма важна и актуальна. В прошлом, во время ускоренной индустриализации, происходило динамичное развитие материально-технической базы — быстрое накопление производственных фондов. В результате этого в настоящий период наблюдается возрастание потребностей в области замены и обновления изношенных и устаревших машин и оборудования. Появляется своего рода „противоречие” между целесообразностью направления капитальных вложений на расширение основных фондов и реновацию действующих средств труда. Здесь и возникает вопрос о рациональном использовании амортизационного фонда и правильном его распределении на возмещение и новые инвестиции. С теоретической точки зрения амортизационный фонд должен обеспечить возмещение на новой технической основе изношенных основных фондов.

<sup>1</sup> Uchwała nr 178 Rady Ministrów z dnia 9 XI 1970 r. w sprawie oprocentowania środków trwałych w przedsiębiorstwach państwowych, *Monitor Polski*, 1970, nr 40.

<sup>2</sup> A. Wołowczyk: *Reforma zasad amortyzacji*, „Gospodarka Planowa”, 1971, nr 2.

Проблеме использования амортизации посвящено много экономической литературы.<sup>3</sup> В основном взгляды по этому вопросу сводятся к следующему: амортизационный фонд должен быть, прежде всего, инструментом правильного хозяйствования, действенным производственным инструментом. Существуют реальные возможности использования амортизации в целях расширенного воспроизводства. Роль амортизационного фонда, как дополнительного источника накопления, подчёркивалось впервые К. Марксом.<sup>4</sup>

Проблема воспроизводства основных фондов становится более сложной по мере достижения всё более высокого уровня индустриализации. Растут масштабы производственных фондов. Под влиянием технического прогресса меняется срок их службы.

Таким образом, всё более сложными становятся исследования в области определения соответственных направлений и темпов обновления основных фондов и, следовательно, установление рациональной структуры капитальных вложений, предназначенных на новые инвестиции и возмещение.

В Польше амортизационный фонд в значительной степени используется на финансирование нового строительства. В 1961—1965 гг. удельный вес амортизационного фонда в финансировании новых инвестиций в обобществленном народном хозяйстве составлял 28,1%, а в промышленности 54,7%.<sup>5</sup> И хотя нормы амортизационных отчислений в ПНР выше, чем в других социалистических странах, не это является причиной такого положения. Оно заключается в длительных сроках службы основных фондов, эти сроки превосходят принятые нормативы. Амортизационные средства превышают первоначальную стоимость основных фондов. Таким образом, значительный удельный вес амортизации в финансировании капитальных вложений был вызван, с одной стороны, быстрым накоплением основных фондов в годы ускоренной индустриализации, и, с другой стороны, слишком низкими темпами их обновления.

<sup>3</sup> А. Колосов: „Основные фонды и их роль в социалистическом воспроизводстве”, Изд. социально-экономической литературы, Москва 1963; Я. Кронрод: „Общественный продукт и его структура при социализме”, Госполитиздат, Москва 1958; III Турецкий: „Планирование и проблемы баланса народного хозяйства”, Экономист, Москва 1961; Я. Кваша: „Амортизация и сроки службы основных фондов”, Изд. АН СССР, Москва 1959; O. Lange: *Teoria reprodukcji i akumulacji*, PWN, Warszawa 1965; E. Bittnerowa: *Inwestycje odtworzeniowe jako warunek optymalizacji planowania w przemyśle*. „Ruch Prawniczy, Ekonomiczny i Socjologiczny”, 1969. nr 2.

<sup>4</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс: „Сочинения”, Москва 1961, т. 24, стр. 444.

<sup>5</sup> A. Płocica: *Amortyzacja a reprodukcja majątku trwałego*, „Inwestycje i Budownictwo”, 1968, nr 1.

Средний фактический срок службы основных фондов в польской промышленности превышает нормативный на 22%, а в электротехнической и машиностроительной индустрии дело обстоит ещё хуже, хотя это отрасли, которые являются основой технического прогресса.<sup>6</sup>

Накопление устаревшего производственного аппарата, быстрые темпы развития новой техники означают, что вопрос обновления основных фондов на современном интенсивном этапе развития имеет для польской экономики существенное значение.

Под влиянием технического прогресса возмещение производственных фондов включает в себя во все большей степени элементы расширенного воспроизводства. Согласно этому, оправданным кажется определение обновления основных фондов как реновационных инвестиций.<sup>7</sup> Реновационные инвестиции, означающие возмещение на новой технической основе, совершаются путём модернизации и реконструкции.

Совершенствование структуры капитальных вложений требует увеличения средств на расширение и повышение технического уровня производственного аппарата путём реконструкции и модернизации.

В условиях ускоренной индустриализации и экстенсивного развития экономики ПНР инвестиционная деятельность характеризовалась в основном новым строительством. За последние годы соотношение затрат на новое строительство, модернизацию и реконструкцию, значительно изменилось. Растёт удельный вес капитальных вложений на реконструкцию и модернизацию действующих объектов.

Рост затрат на реконструкцию и модернизацию экономически обоснован. Эти виды расширенного воспроизводства основных фондов способствуют достижению более прогрессивных технико-экономических показателей по сравнению с новым строительством. Прежде всего, следует подчеркнуть, что они требуют менее значительных затрат, не нуждаются в строительстве ряда дополнительных зданий и осуществляются в более короткие сроки. Согласно этому нет длительного отвлечения средств из текущего оборота и быстрее достигаются производственные эффекты, что создаёт предпосылки к интенсивному росту общественного продукта.

Рост удельного веса затрат, направляемых на реконструкцию и модернизацию, воздействует также на формирование технологической структуры капитальных вложений, т.е. на отношение вложений на строительно-монтажные работы и вложений на машины и оборудова-

<sup>6</sup> J. Gordon: *Zmiany w strukturze inwestycji*, „Życie Gospodarcze”, 1969, nr 22.

<sup>7</sup> Там же.

ние. Формирование воспроизводственной и технологической структуры капитальных вложений — это процесс взаимосвязанный и взаимообусловленный.

С одной стороны, от доли затрат на реновационные инвестиции зависят размеры замены и обновления фондов, что воздействует на рост удельного веса машин и оборудования в технологической структуре основных фондов. С другой стороны, рост вложений на воспроизводство активной части средств производства увеличивает их массу, а тем самым оказывает влияние на размеры возмещения. Главным направлением совершенствования технологической структуры капитальных вложений является стремление к относительному уменьшению затрат на строительно-монтажные работы и абсолютное и относительное увеличение вложений на активную часть средств производства, т.е. на приобретение машин и оборудования.

Технологическая структура капитальных вложений в Польше требует дальнейшего совершенствования. Удельный вес вложений на строительно-монтажные работы в промышленности составлял в 1971 г. 46%, в то же время доля затрат на приобретение машин и оборудования — 43,6%.<sup>8</sup> В высоко развитых капиталистических странах удельный вес вложений на строительно-монтажные работы составляет в среднем лишь 25—30% от общей суммы капитальных вложений в промышленности.<sup>9</sup>

Воспроизводственная и технологическая структура капитальных вложений определяет объём и технический уровень материально-технической базы производства.

Формирование оптимальной структуры социалистического воспроизводства обеспечивается созданием прогрессивной отраслевой структуры производства и экономически обоснованных территориальных пропорций. В этом плане решающее значение имеют отраслевая и территориальная структура капитальных вложений.

Создание прогрессивной отраслевой структуры обеспечивает рост эффективности производства и высокие темпы развития экономики. В Польше, а также в других социалистических странах, наиболее существенные изменения в отраслевой структуре промышленности свершились в период шестидесятых годов. Во время ускоренной индустриализации пятидесятых годов главным направлением развития промышленности было создание отраслей, поставляющих средства производства. Такие объективные факторы, как тогдашнее между-

<sup>8</sup> *Rocznik statystyczny GUS 1972*, Warszawa 1972, s. 140.

<sup>9</sup> W. Lissowski: *Zastosowanie relacji: majątek, praca, produkcja w programowaniu rozwoju przemysłu*, PWE, Warszawa 1962, s. 166.

народное политическое положение, эмбарго, а также существующая структура основных производственных фондов определили основное направление социалистической индустриализации как в ПНР, так и в других социалистических странах.

В Польше в период 6-летнего плана (1950—1955 гг.) капитальные вложения были сконцентрированы прежде всего в тяжёлую промышленность (86% всех вложений в промышленность).<sup>10</sup> Среди отраслей тяжёлой промышленности первостепенное значение придавалось металлургии, на развитие которой было предназначено 20% общей суммы вложений в промышленность.<sup>11</sup> Главным инвестиционным объектом в этой области было строительство Новой Гуты, в настоящее время относящейся к числу самых больших металлургических комбинатов в мире.

Реализация широкой инвестиционной программы требовала значительного отвлечения материальных и трудовых ресурсов от текущего производства, но без этого осуществление индустриализации было бы невозможным.

Уровень производства валовой продукции обобществлённой промышленности по отдельным отраслям (цены постоянные) в 1971 г. по сравнению с 1950 г.<sup>12</sup>

Отрасли промышленности	
Всего	847,1
Угольная	232,0
Топливная	539,3
Энергетическая	971,9
Чёрная металлургия	549,8
Цветная металлургия	663,3
Металлообрабатывающая	22 раза
Машиностроительная	31 раз
Точное приборостроение	47 раз
Средств транспорта	26 раз
Электротехническая и электронная	37 раз
Химическая	18 раз
Строительных материалов	802,8
Стекольная	17 раз
керамическая	872,8
Деревообрабатывающая	645,2
Бумажная	588,6
Текстильная	537,7
Швейная	805,3
кожевенная	511,7
Пищевая	373,3
Производство кормов и переработка утиля	38 раз
Полиграфическая	631,8
Прочие отрасли промышленности	20 раз

<sup>10</sup> A. Karpiński, M. Rakowski: *Podstawowe problemy socjalistycznej industrializacji w Polsce*, Warszawa 1960, s. 62.

<sup>11</sup> K. Secomski: *25 lat gospodarki Polski Ludowej*, PWE, Warszawa 1969, s. 60.

<sup>12</sup> *Rocznik statystyczny GUS 1972*, s. 161.

В результате концентрации капиталовложений в тяжёлую промышленность была создана база для развития других отраслей промышленности, это обеспечило высокие темпы экономического роста всего народного хозяйства (см. табл. V). Приведённые статистические данные свидетельствуют о том, что самые высокие темпы роста валовой продукции наблюдаются в тех отраслях, развитие которых обуславливает внедрение в производство технического прогресса (отрасли точной механики, электротехническая и электронная промышленность, а также машиностроение). Особое значение придаётся электротехнической и электронной промышленности, которые являются ведущими отраслями в развитии современных направлений технического прогресса. Однако, хотя они и развивались в Польше высокими темпами, но тем не менее пока ещё не достигли необходимого для народного хозяйства уровня развития.

Далее по показателю роста промышленной продукции выделяются следующие отрасли: промышленность средств транспорта, металлообрабатывающая и химическая, а также производство кормов и переработка утиля. Промышленность средств транспорта создавалась в социалистической Польше почти с нуля. Эта отрасль достигла следующих результатов (по данным на 1971 г., табл.)<sup>13</sup>.

По выпуску грузовых машин — 2,9% европейского производства, 7 место в Европе и 16-е в мире; по производству автомобилей — 0,7% европейской продукции, — 10 место в Европе и 13 место в мире; по судостроению — 4,1% европейского производства, — 11 место в Европе и 13 место в мире.

В развитии химической промышленности можно выделить два этапа. Первый до 1960 года, когда доминировало развитие тяжёлой химии и второй этап после 1960 года, когда, наряду с развитием производства традиционной продукции, начался выпуск новых продуктов современной химии, как-то: синтетические волокна, пластмассы, синтетический каучук, фармацевтические средства и т.д.

Производство кормов и переработка утиля — это новая отрасль, развитие которой способствует росту животноводства, для чего в Польше имеются благоприятные условия. В связи с ростом потребностей в мясе и повышением цен на международном рынке, производство мяса является особенно эффективной отраслью пищевой промышленности.

Заслуживают внимания высокие темпы развития энергетической промышленности, роль которой в современных условиях развития всё больше возрастает. В период шестидесятых годов проводились боль-

<sup>13</sup> Там же, s. 609.

шие инвестиции, связанные с освоением залежей меди в районе Любина и Глогова (Западные Земли). Они оказались очень капиталоемкими, однако, за последние годы наблюдается уже быстрый рост продукции цветной металлургии (третье место по динамике роста валовой продукции в 1971 г.<sup>14</sup>).

Подводя итоги анализа, можно утверждать, что развитие промышленности в Польше за 1950—1971 гг. привело к осуществлению важных экономических задач; страна превратилась из отсталой в индустриально-аграрное государство, доля промышленности в создании национального дохода выросла с 37% в 1950 г. до 58,6% в 1971 г.<sup>15</sup>; более быстрыми темпами стала развиваться обрабатывающая промышленность (902,6% в 1971 г. по сравнению с 1950 г.) чем добывающая промышленность (307% в 1971 г. по сравнению с 1950 г.).<sup>16</sup>

Основные изменения в отраслевой структуре промышленности отвечали требованиям технического прогресса, „новые” отрасли развивались быстрее чем „старые”, значительно выросла их доля во всей промышленной продукции. Так, например, доля машиностроения составляла 2,1% в 1950 г. и достигла 9,0% в 1970 г.; производство средств транспорта — 2,8% в 1950 г. и 10,8% в 1970 г.; химической промышленности — 3,8% в 1950 г. и 10,1% в 1970 г.; электротехнической промышленности — 1,2% в 1950 г. и 6,2% в 1970 г.; металлообрабатывающей промышленности — 1,9% в 1950 г. и 5,5% в 1970 г.

Непосредственное влияние на формирование прогрессивной отраслевой структуры производства оказывает международное социалистическое разделение труда. Это разделение труда создаёт такие условия, при которых общий прогресс народного хозяйства не обуславливается необходимостью развития всех отраслей производства. Нет необходимости развития тех отраслей производства, потребности которых можно удовлетворить за счёт другой страны.

В формировании прогрессивной структуры производства в ПНР существенное значение имеет её участие в экономическом сотрудничестве с социалистическими странами. Развёртывание экономического сотрудничества и интеграционных процессов между социалистическими странами, отвечает потребностям и интересам всех социалистических стран и гарантирует успехи в социально-экономическом строительстве. Имеющиеся достижения в области социалистической интеграции и её дальнейшие перспективы — это результат 25-летней деятельности Союза Экономической Взаимопомощи.

<sup>14</sup> Там же, s. 160.

<sup>15</sup> „Краткий статистический ежегодник ПНР”, Варшава, 1971, стр. 63.

<sup>16</sup> *Rocznik statystyczny GUS 1972*, s. 160.

В экономических программах стран членов СЭВ, наряду с развитием товарного обмена, основное значение приобретают проблемы расширения кооперации и специализации производства, углубления научно-технического сотрудничества совместного решения вопросов, связанных с эксплуатацией сырья.

На современном этапе социально-экономического развития социалистических стран использование международного разделения труда является основным источником их дальнейшего прогресса. Однако, несмотря на достижения, возможности социалистического разделения труда используются не полностью. На это обращает внимание Л. И. Брежнев в Отчётном докладе Центрального Комитета КПСС XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза. В начальный период деятельности СЭВ стремление отдельных социалистических стран к развитию всех отраслей производства препятствовало заключению согласованных договоров по некоторым проблемам межотраслевой специализации производства. Эти автаркические явления привели в некоторой степени к образованию конкурирующих промышленных структур.

Преодоление автаркических тенденций является сложной проблемой и требует убеждения всех стран, принимающих участие в сотрудничестве, в том, что специализация той или иной страны в определённом виде производства повышает эффективность народного хозяйства, обеспечивает экономию общественного труда. Большие перспективы расширения сотрудничества социалистических стран связаны с развитием внутриотраслевой специализации производства и образованием совместных предприятий. Эти формы сотрудничества включают в себя все положительные аспекты развития производительных сил (концентрация и специализация производства, совместные научно-технические исследования и т.п.). Это устраняет действие внутренних барьеров социалистической интеграции.

Польша принимает активное участие в развитии интеграционных процессов в рамках СЭВ. От степени расширения и углубления интеграции зависят дальнейшие успехи в её социально-экономическом прогрессе.

Планомерный экономический рост народного хозяйства обеспечивается не только созданием прогрессивной отраслевой структуры, но и экономически обоснованных территориальных пропорций, географической воспроизводственной структурой.

Экономически обоснованные территориальные пропорции создаются путём рационального распределения капитальных вложений между отдельными районами страны. В Польше проблема территориального размещения производства весьма существенна и актуальна.

К социалистической индустриализации страна приступила в условиях громадных диспропорций развития промышленности в отдельных районах и больших военных разрушений. В период между первой и второй мировыми войнами в Польше существовали в принципе 3 промышленных центра — Горносилезский, Лодзинский и Варшавский, четвёртый центральный промышленный район только начал формироваться, его создание было прервано второй мировой войной. Диспропорции в территориальном размещении промышленности были следствием капиталистической политики руководства „межвоенной” Польши и зависимости страны от иностранного капитала.

Основой социалистических принципов размещения производительных сил является основной экономический закон социализма и закон планомерного пропорционального развития народного хозяйства. Из этого исходила намеченная Партией программа социалистической индустриализации в ПНР.

Среди факторов, оказывающих влияние на территориальное размещение производства, решающее значение было придано вопросу использования рабочей силы и проблеме постепенной ликвидации отсталых районов. В связи с этим уже за период пятидесятых годов был создан промышленный потенциал в Краковском воеводстве, которое выделялось по перенаселенности. Интенсивно развивались и старые довоенные промышленные центры, как Варшавский и Лодзинский.

В центральной Польше около городов Быдгощь, Торунь, Влоцлавек были заложены основы для создания нового центра химической, машиностроительной и лёгкой промышленности, а в приморских городах получила развитие судостроительная промышленность.

Наряду с факторами, которыми являлись использование свободной рабочей силы и развитие отсталых районов, существенную роль в территориальном размещении производительных сил в ПНР сыграло открытие новых природных ресурсов. На основе использования вновь открытых источников сырья возник ряд новых промышленных комплексов, создание которых положительно отразилось на территориальном размещении промышленности в стране. Среди них первостепенное значение имеют: добыча серы в районе Тарнобжега (Жешовское воеводство) и освоение залежей меди в районе Любина и Глогова (Западные Земли).

Существенное значение для ликвидации территориальных диспропорций в развитии страны и в ликвидации различий в жизненном уровне населения имела активизация малых городов (в основном повятовых).<sup>17</sup> Индустриализация малых городов происходила за счёт

<sup>17</sup> Повят — административная единица меньше, чем воеводство.

ограничения капиталовложений в больших городах, таких как Варшава, Лодзь, Краков, Познань и Вроцлав, а в некоторой степени также путём активной дегломерации, т.е. перемещения некоторых заводов из больших городов в малые. В основном процесс дегломерации охватывал Варшаву и Лодзь. Был он вызван усиленным развитием промышленности в этих городах с одновременным замедлением её развития в воеводствах. Это привело к резкой диспропорции развития столицы и других городов этого воеводства и большого дефицита рабочей силы в Варшаве с одновременным её избытком в воеводстве.

Преодоление диспропорции в уровне экономического развития районов — это длительный и сложный процесс. Тем не менее имеются в этой области существенные достижения.

Итак, основу территориальной структуры промышленности в Польше составляют 12 новых промышленных центров.<sup>18</sup> В 1950 г. промышленное производство лишь трёх воеводств, т.е. Катовицкого, Вроцлавского и Лодзинского составляло 59,2% от общей промышленной продукции Польши. В 1971 г. доля этих трёх воеводств в общей промышленной продукции уменьшилась до 37,7%, а доля одного только Катовицкого воеводства снизилась с 36,5% в 1950 г. до 19,6% в 1971 г.<sup>19</sup> Воеводства с самым низким уровнем развития промышленности увеличили свой удельный вес в совокупном промышленном производстве в среднем в два раза.

Горносилезский район остаётся крупнейшей промышленной агломерацией. Но в настоящее время там возникает проблема снабжения водой.

В основном процесс экономического развития отдельных районов в ПНР происходил в прогрессивном направлении. Политика локализации промышленности была основана на использовании экономических и социальных факторов. Первые требовали концентрации производства и расширения действующих промышленных центров. В то же время с социальной точки зрения необходимой была ликвидация резких диспропорций в экономическом уровне развития отдельных районов и повышение жизненного уровня в отсталых районах.

В разные периоды значение экономических и социальных аспектов менялось. В результате этого проявляются следующие тенденции в территориальном размещении промышленности:

- 1) концентрация промышленности в действующих промышленных центрах;

<sup>18</sup> Т. Mrzygłód: *Polityka rozmieszczenia przemysłu w Polsce w latach 1946—1980*, Warszawa 1962, s. 63—71.

<sup>19</sup> *Rocznik statystyczny GUS 1972*, s. 162.

2) дегломерация больших городов и образование новых промышленных комплексов;

3) активизация малых городов путём локализации в них промышленных объектов.

К отрицательным явлениям в этой области следует отнести слишком большую концентрацию промышленности в Варшаве, с одновременным замедлением её развития в районе Варшавского воеводства, что привело к экономическим диспропорциям и создало необходимость активной дегломерации столицы.

Оценивая результаты в области преодоления межрайонных диспропорций следует обратить внимание на тот факт, что на семидесятые годы не было разработано генеральной концепции территориального размещения промышленности и вообще комплексного плана территориального размещения экономики Польши. Следует ожидать, что реализация комплексной программы территориального размещения производства, разработанной ныне и основанной на использовании специфики условий отдельных районов, позволит создать оптимальные территориальные пропорции.

Наше исследование показало, что закономерности расширенного социалистического воспроизводства, влияние на воспроизводственную структуру капитальных вложений одинаковы по различным социалистическим странам. Во всех странах социализма капитальные вложения — важнейший экономический рычаг в руках партии и государства для планомерной организации социалистической экономики.

Однако в пределах единой, общей закономерности в разных странах имеются и свои особенности. Применительно к ПНР эти особенности были связаны с необходимостью более полного использования капитальных вложений для ликвидации в кратчайшие сроки унаследованных от прошлого технико-экономической отсталости, массовой безработицы и обеспечения полной занятости населения. Ныне ПНР прочно стала на путь развития крупной промышленно-аграрной страны в мире.

#### STRESZCZENIE

W artykule przedstawiono rolę inwestycji w procesie reprodukcji społecznej. Ocena wpływu inwestycji na zmiany w strukturze gospodarki narodowej dokonana została w oparciu o materiał statystyczny dotyczący gospodarki Polski (głównie przemysłu). W przeprowadzonej analizie podkreślono z jednej strony znaczenie struktury nakładów inwestycyjnych w kształtowaniu kierunków i tempa zmian w gospodarce narodowej i z drugiej strony wpływ poziomu rozwoju społeczno-ekonomicznego na zasady rozdziału środków pomiędzy działy i gałęzie gospodarki narodowej, regiony kraju, a także na inwestycje rozwojowe i restytucyjne.

## SUMMARY

The paper deals with the role of capital investments in the process of social reproduction. Estimation of the influence of investments on changes in the structure of national economy has been carried out on the basis of statistical data on Polish economy, industrial economy in particular. The analysis emphasizes, on the one hand, the importance of the structure of capital investments in directing and regulating the speed of changes in national economy, and, on the other hand — the effect of the level of socio-economic development on the principles of distribution of budget means among the sectors and branches of national economy, regions of the country, as well as the new investments and restititional investments.