

ИНСТИТУТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И МЕЖДУНАРОДНЫХ
ОТНОШЕНИЙ АКАДЕМИИ НАУК СССР

На правах рукописи

Б. В. СОЛОВЬЁВ

ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ АНГЛИИ В ПЕРИОД
ОБЩЕГО КРИЗИСА КАПИТАЛИЗМА

Автореферат диссертации на соискание ученой
степени кандидата экономических наук

Москва, 1958 г.

Настоящая работа посвящена рассмотрению некоторых наиболее существенных тенденций в развитии важнейшей отрасли тяжелой промышленности Англии — черной металлургии в период общего кризиса капитализма и в особенности в период второго этапа его развития.

Черная металлургия является основой всей экономики каждой высокоразвитой индустриальной страны. Экономическая мощь страны, ее положение в мировой системе хозяйства определялись и определяются в настоящее время, прежде всего, степенью и темпами развития, техническим уровнем, мощностью тяжелой промышленности и, в первую очередь, развитием черной металлургии.

Продукция металлургической промышленности — чугун, сталь, прокат — является важнейшим материалом для производства средств производства.

Уровень индустриальной мощи страны, степень и перспективы развития машиностроения, энергетики, транспорта, сельского хозяйства, легкой промышленности, строительного дела, связи и других отраслей промышленности в значительной мере зависят от наличия ресурсов черных металлов. Без соответствующего развития производства черных металлов невозможно расширенное воспроизводство, технический прогресс, рост производительности общественного труда.

Важное место черные металлы занимают в производстве широкой номенклатуры предметов потребления и домашнего обихода, насчитывающих около 200 тысяч видов применения черных металлов. Исключительно велико значение черных металлов для сильно разросшейся военной промышленности Англии.

Значение черной металлургии, как сырьевой отрасли военной промышленности, объясняет то большое внимание, которое уделяется металлургии монополистическим капиталом Англии и других ведущих капиталистических государств в современный период крайнего обострения общего кризиса капиталистической системы. Особенно важное значение металлургическая промышленность имеет для внешней торговли, которая является краеугольным камнем экономики Англии.

Черная металлургия Англии высоко концентрирована и монополизирована. Высокая степень концентрации производства, сра-

136087
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
А. Н. Киргизской ССР

щивание монополий этой промышленности с банками, с государственным аппаратом страны определяет не только ведущее положение монополий черной металлургии в экономике страны, но и ведущую роль во внешней политике капиталистической Англии.

Металлургия как ни одна другая промышленность связана с военной индустрией, со всей системой английского милитаризма.

Целый ряд английских адмиралов, генералов, важнейших гражданских чиновников, членов палаты общин, членов правительства являются акционерами фирм, директорами или членами правлений ряда важнейших компаний черной металлургии и военных концернов, тесно связанных с монополиями металлургической промышленности. Поэтому совершенно ясно, что лежит в основе политики этих вершителей судеб капиталистической Англии, что является движущей пружиной невиданного роста нынешнего милитаризма.

Монополии металлургической промышленности объединяют наиболее реакционные силы капиталистической Англии; они постоянно заинтересованы в милитаризме, в обострении международных отношений, поскольку только в этих условиях монополии обеспечены постоянным и все увеличивающимся спросом на продукцию черной металлургии по ценам, обеспечивающим получение монопольных прибылей.

Изучение закономерностей современного капитализма на примере отдельных монополий и особенно высокомонополизированных важнейших отраслей промышленности является весьма актуальным для правильной оценки движущих сил британского империализма. Показ методов господства монополий помогает правильно установить корни империалистической политики одной из крупнейших капиталистических держав — Англии.

Изучение металлургической промышленности позволяет глубже понять многие процессы, происходящие в экономике капиталистической Англии, вскрыть огромные диспропорции, неравномерность и глубокие противоречия в развитии производительных сил страны в эпоху империализма.

Научных работ в советской печати в таком плане опубликовано не было, а имеющиеся работы по металлургической промышленности представляют собой справочники по металлургическому производству, в которых теоретическим проблемам, а также вопросам о монополиях, их роли и деятельности, о государственно-монополистических тенденциях в металлургической промышленности, в условиях обострения кризиса английского империализма, о техническом прогрессе в промышленности и ее социальных последствиях уделено недостаточное внимание. Поэтому эти вопросы в

плане изучения особенностей и противоречий современного капитализма, для понимания путей его развития, представляют безусловно значительный интерес.

Диссертация состоит из введения, четырех глав и заключения. В первой главе рассматриваются характерные особенности развития металлургической промышленности Англии в период до второго этапа кризиса капиталистической системы.

Неравномерность развития английской металлургической промышленности, глубокое загнивание, в состоянии которого она оказалась с момента перехода капитализма в свою последнюю стадию развития, длительное техническое отставание от уровня развития металлургии других стран привели к тому, что английская черная металлургия, бывшая в период промышленного капитализма самой передовой и занимавшей господствующее положение на мировом рынке, в период монополистического капитализма оттесняется на третье место.

В диссертации подробно рассматриваются причины вызвавшие изменение в соотношении сил основных производителей черных металлов.

Во второй главе показывается роль черной металлургии в экономике страны, дается техно-экономическая характеристика металлургического производства, географическое размещение промышленности, ее сырьевая база, показаны сдвиги, произошедшие в этой отрасли промышленности после второй мировой войны, показано влияние милитаризации на развитие черной металлургии, изменение в соотношении сил ведущих конкурентов, углубление империалистических противоречий в борьбе за господство в металлургической промышленности.

Третья глава посвящена монополистическому и государственно-монополистическому капитализму в металлургической промышленности Англии.

Основное внимание обращено на процессы концентрации и монополизации черной металлургии, а также на характер деятельности отдельных крупнейших монополий, являющихся важнейшим фактором усиления паразитизма и загнивания британского империализма.

Рассмотрение черной металлургии непосредственно связанной с прогрессом науки и техники, показывает, что монополии с целью удержания монопольно-высоких цен прибегают не только к торможению технического развития, но и к ограничению производства, что является одним из ярких показателей загнивания капиталистической системы. Эти тенденции усиливаются в эпоху общего кризиса капитализма.

Важное место отведено выяснению, на примере металлургической промышленности Англии, подчинения государственного аппарата и методов использования его монополиями в борьбе за получение монополю-высоких прибылей. Значительное место уделено так называемой национализации и денационализации черной металлургии, роли и значению государственно-монополистических мероприятий для развития металлургической промышленности. Дается критика взглядов современных буржуазных теоретиков, противопоставляющих требованию ренационализировать промышленность, идею владения акциями при капитализме.

Жизнь убедительней теории апологетов капитализма, пропагандирующих так называемую «демократизацию капитала» за счет участия рабочих в акционерном капитале. Она показала, что распространение акций среди рабочих ни в одном случае ни привела к превращению даже одного рабочего в капиталиста, или к лишению права собственности какого-либо капиталиста. Наоборот проведение такого мероприятия ведет к мобилизации капитала, к использованию капитала мелких акционеров в целях дальнейшего обогащения монополистов.

Апологеты капитализма, изображающие современный капитализм как «народный», «демократический», как «государство возможностей», всеми силами стараются извратить характер современного английского империализма, скрыть его антинародную эксплуататорскую сущность. Верные слуги монополий пытаются убедить, что крупный капитал действует в интересах всей нации¹. Они утверждают, что с появлением крупных фирм, господствующих в капиталистической промышленности, концентрация фактической власти и контроль над этими фирмами в руках членов правлений, а не в руках отдельных акционеров, якобы коренным образом изменяют характер капитализма².

Апологеты капитализма утверждают, что акционеры в настоящий период развития капитализма не контролируют более прямо или косвенно решений крупных фирм³. Это делают директора, которых, как они заявляют, интересуют не дивиденды и прибыль, а расширение предприятия, их престиж и их жалование. Исходя из этого они утверждают, что капиталисты это «исчезающий фактор». Однако, как можно говорить о капиталисте как об исчезающем факторе, когда и акционеры, и директора являются капиталистами, когда крохотная кучка людей, составляющая 2,9%

¹ J. Strachey. «Contemporary Capitalism», London, 1956, p. 160.

² «Industry and Society», London, 1957, p. 16.

³ «Industry and Society», London, 1957, p. 23.

всего состава самодеятельного населения владеет всеми богатствами страны, эксплуатирует рабочий класс ради получения баснословных прибылей.

Прибыли стальных королей 18 металлургических компаний в 1956 году составили более 20% всех прибылей 681 важнейшей компании 20 основных отраслей промышленности¹.

В этих условиях жалкими и смешными являются попытки современных ревизионистов извратить сущность буржуазного государства, представить государство диктатуры буржуазии надклассовым, «всенародным», «демократическим».

Ревизионисты утверждают, что «растущая волна государственно-капиталистических тенденций является самым очевидным доказательством того, что человечество неудержимо и самыми различными путями глубоко входит в эру социализма, в эру, когда социализм все больше становится содержанием и методом повседневной практики всего человечества».

Беспорным является тот факт, который подчеркивал еще В. И. Ленин, что государственно-монополистический капитализм является материальной подготовкой социализма. Но благоприятные условия для развития социализма это одно, а практический подход к осуществлению социалистических преобразований это другое, что показано в диссертации, в частности на примере национализации лейбористским правительством металлургической промышленности.

Таким образом, как говорил В. И. Ленин, — «Близость такого капитализма к социализму должна быть для действительных представителей пролетариата доводом за близость, легкость, осуществимость, неотложность социалистической революции, а вовсе не доводом за то, чтобы терпимо относиться к отрицанию этой революции и подкрашиванию капитализма, чем занимаются все реформисты»², современные защитники монополистического капитализма — ревизионисты, впитавшие в себя все худшее старого социал-демократического реформизма.

Четвертая глава посвящена техническому прогрессу и его социальным последствиям. Здесь показывается неравномерность развития технического прогресса, резкое его отставание в так называемых старых отраслях и заметный рост в новых отраслях промышленности.

Дается анализ причин торможения технического прогресса, отставания его развития в Англии по сравнению с другими конку-

¹ «The Financial Times» 1957, may 11.

² В. И. Ленин, Соч., том XXV, стр. 414—415.

рирующими странами, показываются социально-экономические последствия, которые дают себя знать в результате капиталистического использования прогресса техники.

Теоретической и политической основой диссертации послужили произведения классиков марксизма-ленинизма, решения коммунистической партии Советского Союза и Советского правительства.

При написании работы автор использовал: советскую периодическую литературу, работы советских и иностранных авторов, иностранную периодическую литературу, различные статистические публикации, а также работы некоторых буржуазных экономистов, которые подвергнуты автором соответствующему критическому анализу.

Черная металлургия — старейшая отрасль английской промышленности. Англия, в результате сложившихся исторических условий и творческой деятельности своего талантливого и трудолюбивого народа, раньше всех создала мощную металлургическую промышленность, благодаря чему она раньше всех достигла высокого уровня развития своей промышленности и добилась промышленной монополии. Великобритания долгое время была одним из крупнейших в мире районов производства черных металлов. До последней четверти прошлого столетия она сохраняла монополию на производство чугуна, стали и добычу угля. На ее долю приходилось более половины мировой продукции чугуна, около половины мировой выплавки стали, около 60% добычи угля. Великобритания в этот период была монопольным поставщиком промышленной продукции.

В конце XIX века США и Германия разрушили промышленную монополию Англии, создав передовую в техническом отношении черную металлургию, а на ее базе более мощную индустрию. Таким образом, с переходом капитализма в монополистическую стадию развития Великобритания утратила мировое первенство в производстве черных металлов и добыче угля, вместе с этим она утратила и промышленное господство. С появлением ряда новых отраслей промышленности «старые» отрасли, на которых базировалось могущество Великобритании (в их числе и производство черных металлов), стали претерпевать застой и даже упадок.

Непосредственная причина такого положения крылась в отставании технического оснащения этой важнейшей отрасли промышленности, в ориентации ее на колониальный рынок. Более ранняя индустриализация по сравнению с другими странами, мировая промышленная монополия и колониальное господство в свое время создали для английской промышленности большие эконо-

мические преимущества. Однако, позднее эти факторы начали тормозить технический прогресс, препятствовать обновлению основного капитала. Устаревшее оборудование оказалось тяжелым грузом, который мешал внедрению новой техники. Журнал «US news and world Report», отмечает, что «британские промышленники на своих предприятиях задерживают обновление промышленного оборудования. Они довольствуются устаревшим оборудованием до тех пор, пока оно еще действует»¹. О наличии указанной тенденции свидетельствует также доклад британского департамента научных и промышленных исследований о технических тенденциях в промышленности. В этом докладе отмечается, что из-за консерватизма внедрение новой техники идет медленно².

Сохранение старого оборудования увеличивало издержки производства, понижало конкурентоспособность продукции черной металлургии на внутреннем и внешних рынках, влекло за собой недогрузку предприятий. Все это обуславливало на определенной стадии более низкую норму прибыли в черной металлургии, по сравнению с другими отраслями промышленности, вследствие чего в этой отрасли капиталовложения были более низкие, чем в новых отраслях и в предприятиях за границей.

Во время второй мировой войны в отраслях промышленности, связанных непосредственно с производством военной продукции, обновился производственный аппарат, значительно повысился технический уровень. Старые же отрасли промышленности, в том числе и черная металлургия, сохранили прежнюю техническую отсталость.

В послевоенный период обострение конкуренции на мировом рынке вынудило монополистический капитал к проведению определенной технической реконструкции металлургической промышленности. Путем модернизации и расширения производства монополии стремились снизить его издержки, повысить конкурентоспособность английской металлургической промышленности на мировом рынке, удержать старые и захватить новые рынки черных металлов.

Обновление основного капитала, сильно амортизированного в годы войны, усиленная милитаризация экономики, большой спрос на черные металлы в военных и экспортных отраслях промышлен-

¹ «US news and World Report» 1958, march 22, p. 36.

² «Automation». Department of Scientific and Industrial Research, L. 1956, p. 54.

ности привели к заметному росту производства черных металлов. Этот рост начался с 1948 года, что видно из следующих данных.

Производство черных металлов в послевоенный период в млн. тн.

Металл	Год	1937	1945	1946	1948	1950	1952	1954	1956	1957
		Чугун	8,6	7,2	7,9	9,5	9,8	10,9	12,1	13,4
Сталь	13,2	12,0	12,9	15,2	16,6	16,7	18,8	21,0	22,0	
Прокат	9,6	8,9	9,7	11,2	12,6	13,2	14,7	16,3	17,1	

Однако темпы роста производства продукции металлургической промышленности на душу населения в Великобритании были ниже, чем в США и Западной Германии. Если в США среднегодовой прирост производства стали на душу населения в 1952—1955 гг. составлял 6,5%, а в Западной Германии — 6,2%, то в Великобритании — только 5,5%.

1956—1957 гг. характерны для США заметным спадом производства черных металлов, а для Великобритании, Франции и Западной Германии — падением темпов роста производства, что свидетельствует о том, что фаза подъема промышленного производства закончилась.

Развитие черной металлургии ведущих капиталистических стран происходит весьма неравномерно. Так, доля Англии — старейшей металлургической страны в мировом производстве стали упала за период 1880—1957 гг. с 31,0% до 7,5%, в то время как доля США за те же годы возросла с 24,9% до 35,2%. Неравномерность развития наблюдается и после второй мировой войны. Так, Западная Германия в короткий срок не только восстановила свою металлургию, но и превзошла довоенный уровень, тогда как в Великобритании металлургия развивалась более медленно. В результате уже в 1951 году Западная Германия вытеснила Великобританию со второго места на третье по производству чугуна, а в 1955 году и по выплавке стали. Представление о развитии производства черных металлов в ведущих капиталистических странах дают следующие данные.

Производство черных металлов в капиталистических странах в млн. тн.

Годы	Великобритания		С Ш А		Ф Р Г		Франция	
	чугун	сталь	чугун	сталь	чугун	сталь	чугун	сталь
1937	8,6	13,2	37,6	51,4	15,2*)	15,6*)	7,9	7,9
1948	9,5	15,2	56,0	80,2	4,7	5,6	6,6	7,2
1950	9,8	16,6	54,0	80,0	9,5	12,1	7,8	8,7
1952	10,9	16,7	56,2	84,5	12,9	15,8	9,8	10,9
1953	11,4	17,9	68,6	101,0	11,7	15,4	8,7	10,0
1954	12,1	18,8	53,2	80,0	12,5	17,4	8,8	10,6
1955	12,7	20,1	70,5	106,0	16,5	21,3	10,9	12,6
1956	13,4	21,0	70,4	104,2	17,6	23,2	11,5	13,4
1957	14,5	22,0	72,0	102,2	18,4	24,4	12,0	14,1

*) Вся Германия.

Увеличение выплавки черных металлов в США, восстановление промышленности Западной Германии, Франции, Италии и Японии, а также развитие черной металлургии в ряде зависимых стран привело к тому, что в послевоенный период, начиная в 1951 года, удельный вес Великобритании в мировом производстве черных металлов непрерывно падает.

Прирост производства стали в Великобритании отстает от прироста мирового производства стали, а также от прироста в США и в странах, входящих в Европейское объединение угля и стали, в котором ведущую роль занимает ФРГ, выплавляя свыше 40% черных металлов. Некоторое превышение прироста производства стали в Великобритании в 1957 году над мировым объясняется заметным спадом производства черных металлов в США и сокращением темпов прироста в странах Европейского объединения угля и стали.

Черная металлургия Великобритании долгое время развивалась на базе весьма благоприятного сочетания богатых месторождений каменного угля и железной руды. Такое сочетание способствовало возникновению металлургических заводов во многих райо-

нах страны. Однако интенсивная разработка преимущественно богатых месторождений привела к быстрой выработке наиболее ценных железных руд и падению добычи внутри страны. В конце XIX века Великобритания добывала руды почти в два раза больше, чем США и Германия вместе взятые. Задолго до первой мировой войны добыча руды в Великобритании в отдельные годы достигала 18 млн. тонн¹⁾, причем больший процент составляли богатые руды, позднее, когда потребление руды значительно возросло, добыча не превышала 12 млн. тонн, а в 1956 году достигла лишь 16 млн. тонн. Исчерпание запасов богатых руд было одной из причин, приведенных к относительному сокращению темпов роста выплавки чугуна.

Важную роль в изменении структуры черной металлургии сыграло значительное увеличение спроса на сталь и стальной прокат со стороны новых отраслей промышленности при относительном сокращении потребления чугуна, а также увеличение в шихте сталеплавильных печей удельного веса скрапа при сокращении удельного веса чугуна. Если до 1913 года чугуна выплавлялось почти на 30% больше, чем стали, то после войны соотношение изменилось в сторону увеличения производства стали. Это определило тенденцию к относительному замедлению роста доменного производства. Выработка богатых руд значительно замедлила развитие собственной рудной базы, которая до сих пор остается слабым звеном металлургической промышленности Великобритании.

В настоящее время британская металлургия вынуждена перейти на разработку руд со средним и бедным содержанием железа и значительно увеличить импорт богатой руды.

По запасам железных руд Великобритания стоит на третьем месте в Европе; ее запасы более чем в два раза превышают запасы ФРГ.

Географические и геологические условия расположения основных районов добычи железных руд весьма благоприятны. 75—80% руды добывается открытым способом, что значительно снижает издержки горнорудных работ. Близость месторождений руды к каменноугольным бассейнам, развитая система путей сообщения, низкая стоимость добычи железных руд, несмотря на их не высокое качество, позволяет удовлетворять почти на 50% потребность черной металлургии в руде за счет собственных

Запасы железной руды в капиталистических странах
(в млн. т.)

Страны	Промышленные запасы	Разведанные запасы	Приблизительное содержание железа в %
США	3900	45700	36
Франция	2546	5660	35
Великобритания	672	3760	30
ФРГ	256	1510	32
Швеция	1408	2400	60

ресурсов. Однако большинство доменных заводов Великобритании используют в шихте импортную гематитовую руду.

Импорт железной руды в 1957 году по сравнению с 1937 годом возрос более чем вдвое, а импорт марганцевой руды на 50%. В настоящее время Великобритания импортирует железную руду из 24 стран, марганцевую — из 10 стран.

Мартеновские печи Великобритании работают с высоким процентом металлического лома в шихте. Однако зависимость британской металлургии от импорта металлического лома — важнейшей составляющей шихты — гораздо меньше, чем по другим элементам, входящим в шихту. Примерно 90% металлического лома поставляется с внутреннего рынка и лишь около 10% импортируется. До восстановления Рурской металлургии, Великобритания значительное количество лома вывозила из Западной Германии. Например, только за 1949—1950 гг. оттуда было вывезено около 4 млн. т. лома. В 1953 году импорт металлического лома из Западной Германии упал до 57,4 тыс. т., а в последующие годы совсем прекратился.

Очень сильно британская металлургия зависит от импорта легирующих металлов, месторождений которых в Великобритании нет, кроме небольших запасов марганцевой руды. Острая зависимость доменного и сталеплавильного производства от импортного сырья, безусловно, является самым уязвимым местом английской черной металлургии.

В отношении металлургического топлива Великобритания находится в исключительном выгодном положении. По запасам угля она занимает второе место в Европе.

¹⁾ T. Burnham. «Iron and Steel in Britain». L., 1943, p. 107.

Запасы угля в капиталистических странах
(в млн. тн.)

Страны	Запасы угля
США	2.101.812
Великобритания	189.420
ФРГ	369.420
Франция	12.483

В балансе энергетических ресурсов страны уголь занимает пока доминирующее положение. Каменноугольные месторождения Великобритании характеризуются преобладанием угля высоких марок и значительными запасами коксующихся углей.

Начиная с 1954 года металлургическая промышленность обеспечивается коксом, производимым в коксовых печах при металлургических заводах, тогда как до этого часть кокса поступала с заводов, расположенных при каменноугольных шахтах. Таким образом крупнейшие металлургические предприятия имеют теперь коксовые печи и получили возможность использовать технико-экономические выгоды от комбинирования металлургии с коксохимией.

В сталеплавильном производстве за последние годы происходил интенсивный перевод мартеновских печей с генераторного газа на мазут.

В связи с реконструкцией прокатного производства, переводом технологического оборудования с паровой энергии на электрическую, а также ростом выплавки электростали значительно увеличилось потребление электроэнергии. С 1949 по 1958 гг. мощность электростанций металлургических предприятий возросла более чем на 50%.

Размещение черной металлургии в Великобритании, как и в других странах, в значительной степени обуславливается размещением месторождений основных видов сырья — железной руды и топлива. Как правило, предприятия металлургической промышленности возникают там, где их легче обеспечить основными видами сырья и имеется спрос на черные металлы.

Первыми центрами черной металлургии в Великобритании были районы лесных массивов с прилегающими к ним железорудными месторождениями. Позднее, с переходом металлургии на

минеральное топливо, центры металлургического производства, начали перемещаться в районы сочетания богатейших угольных и железнорудных месторождений. Долгое время определяющим фактором в размещении металлургических предприятий было топливо, поскольку расход угля по сравнению с железной рудой на единицу готовой продукции был значительно выше.

Соотношение расхода угля и руды доходило до 4:1. Постепенно выработка и истощение месторождений богатых руд, значительное снижение расхода угля на единицу готовой продукции, переход на импортные руды привели к тому, что уголь, как фактор, определяющий размещение металлургических предприятий, отошел на второй план. Центры металлургической промышленности начали перемещаться в прибрежные районы, ближе к портам, через которые шел импорт сырья.

В настоящее время металлургия Великобритании концентрируется не в нескольких основных районах, как например, в США или Германии, а во многих районах страны. Для нее характерна разобщенность производства чугуна и стали, а также огромные диспропорции в производстве черных металлов в различных районах. По районам страны уровень выплавки стали не совпадает с уровнем выплавки чугуна. Так, например, Южный Уэльс и Монмутшир, занимающие первое место по выплавке стали, по уровню выплавки чугуна находятся на третьем месте. Район Дербишира Лестершира, Нортгемптоншира и Эссекса, занимающий второе место по выплавке чугуна, по выплавке стали находится на доном из последних мест. Район Шеффилда занимает третье место по выплавке стали и последнее по выплавке чугуна и т. д. Заметно падает удельный вес в выплавке чугуна и т. д. Заметно падает удельный вес в выплавке стали и последнее место по выплавке чугуна и т. д. Заметно падает удельный вес в производстве черных металлов района Северо-Западного побережья и растет удельный вес Южного Уэльса. Относительно сохранилось доменное производство в Шеффилде при сохранении высокого удельного веса в сталеплавильном производстве. Размещение районов прокатного производства совпадает с районами выплавки стали. Удельный вес районов в прокатном и сталеплавильном производстве совпадает, за исключением районов Дербишира, Лестершира, Ноттингемшира, Нортгемптоншира и Эссекса, удельный вес которых в прокатном производстве выше, чем в сталеплавильном.

Для развития британской черной металлургии характерно приспособление ее к удовлетворению спроса внешнего рынка. Это в значительной степени определило структуру металлургической

промышленности. Меньший объем массовой продукции, специализации предприятий на производстве разностороннего ассортимента в угоду удовлетворения потребностей внешнего рынка создали в Великобритании тенденцию к развитию мелких и средних предприятий. В настоящее время в стране насчитывается только 6 заводов с годовой производительностью, превышающей 1 млн. т. стали.

Отличительной чертой британской черной металлургии, долгое время составлявшей ее слабость, являлось незначительное развитие производственного комбинирования. В последние годы в британской металлургии происходят значительные изменения, связанные с подтягиванием ее технического уровня до требований современного металлургического производства.

В целях перенесения бремени расходов, связанных с реорганизацией производственного аппарата на плечи рядового налогоплательщика английское правительство в интересах монополистического капитала провело в 1951 году так называемую национализацию, а в 1953—1957 гг. денационализацию металлургической промышленности. В период национализации оборудование крупнейших предприятий подверглось значительной модернизации.

Процесс реконструкции и расширения промышленности идет по линии создания комбинированных металлургических предприятий, укрупнения металлургических агрегатов, механизации и автоматизации производственных процессов. Значительной модернизации подверглось доменное и сталеплавильное производство. На ряде действующих заводов старые печи были или демонтированы, или реконструированы. Введены в эксплуатацию доменные печи с полезным объемом 1.600—1.760 м³. Введено в строй несколько мартеновских цехов с качающимися печами емкостью 300—360 т.

В последнее десятилетие интенсивно происходила реконструкция прокатного производства на основе внедрения новой техники, электрификации и автоматизации технологических процессов. Заметно повысилась производительность металлургических предприятий, что объясняется, в первую очередь, вводом в эксплуатацию более совершенного оборудования, а также ростом удельного веса заводов с полным металлургическим циклом. Повышение технического уровня металлургического производства позволяет Англии довольно успешно конкурировать на рынке черных металлов с США и ФРГ.

Частичная реконструкция уменьшила разобщенность британских металлургических предприятий, их техническую отсталость. В результате этого увеличилось производство черных металлов,

снизились издержки производства, несколько укрепилась позиция Великобритании на мировом рынке.

В повышении конкурентоспособности английской промышленности важнейшую роль играет высокая квалификация рабочих и инженерно-технических кадров, обеспечивающих высокое качество английской продукции, что позволяет английским монополиям сбывать ее на мировом рынке по высоким ценам, компенсирующим не только высокие издержки производства, но и приносить высокие прибыли.

Несмотря на проведенную реконструкцию и новое строительство, в металлургической промышленности Великобритании до настоящего времени преобладают мелкие и средние предприятия, изолированные и территориально разобщенные между собой. В большинстве своем они охватывают лишь один вид металлургического производства. Современные методы подготовки руды развиты недостаточно. В организационном и техническом отношении британская металлургия значительно отстает от металлургии США и Западной Германии. Тем не менее среди других отраслей промышленности Великобритании черная металлургия выделяется более высокой степенью концентрации производства. Достаточно сказать, что на долю девяти крупнейших компаний: «United Steel Co», «Steel Co of Wales», «Dormian Long», «Colvilles», «J. Summers and Sons», «Guest Keen Iron and Steel Co», «R. Thomas and Baldwins», «South Dorman Steel and Iron Co.», «Stewarts and Lloyds» приходится около 70% выплавки стали и более 60% чугуна. Монополии в черной металлургии Великобритании объединены в союз магнатов — Британскую федерацию чугуна и стали, которая безраздельно господствует в металлургической промышленности Великобритании. В своем составе она имеет Совет федерации, исполнительный комитет, 12 административных департаментов, 11 производственных ассоциаций, корпорацию железа и стали и научно-исследовательскую ассоциацию.

Анализ устава и деятельности федерации показывает, что фактической целью федерации является: установление монопольного контроля над производством черных металлов; раздел внутренних и внешних рынков сбыта; установление и проведение политики цен с целью получения монопольных прибылей; защита национальной металлургической промышленности от иностранной конкуренции; определение политики в вопросах реконструкции и нового строительства и т. д.

В ведении ассоциаций, объединяющих производителей различных видов продукции металлургической промышленности, находятся все стадии металлургического производства. Кроме того

фирмы, входящие в федерацию, охватывают также и отрасли смежные с металлургией, такие как производство огнеупоров, кокса, метизов, инструмента и т. д.

Британская корпорация железа и стали, входящая в состав федерации, является монополистом по закупкам за границей скрапа, руды, чугуна, стали и изделий из нее для всей металлургии Великобритании. Научно-исследовательская британская ассоциация железа и стали является центром научно-исследовательской работы в черной металлургии. Она непосредственно связана со всеми фирмами и финансируется федерацией.

Таким образом, британская федерация чугуна и стали представляет собой сверхкартель, который контролирует всю металлургическую промышленность страны. Федерация обеспечивает связи с правительством, используя государственный аппарат в своих классовых интересах.

Монополисты металлургической промышленности разработали планы дальнейшего развития своих предприятий. Эти планы предусматривают значительное расширение производства черных металлов, доведение производства стали к 1962 году до 29 млн. тн., а чугуна до 19 млн. т.¹ Наряду с увеличением мощностей металлургической промышленности рассматриваются проблемы более широкого использования отечественной железной руды. Добыча руды в Великобритании должна возрасти с 16 до 22 млн. тн. Поскольку усилилась конкуренция на мировом рынке, изучается проблема снабжения импортной рудой, потребление которой возрастет до 22 млн. т. Большое место уделяется модернизации производственного аппарата, в особенности в доменном производстве.

Увеличение выплавки чугуна особенно важно в связи с нехваткой лома как внутри страны, так и на зарубежных рынках. Доля чугуна в мартеновской шихте за последние годы возрастает, она еще больше возрастает к 1962 году. Если в 1946 году соотношение лома и чугуна как сырья для выплавки стали составляло 60 : 40, то в 1962 г. предполагается соотношение 40 : 60.

На новых и реконструируемых заводах предусматривается дальнейшее увеличение размеров производственных агрегатов. Если до настоящего времени большая часть чугуна выплавлялась в доменных печах с диаметром горна 4—6 м, то к 1962 году большая часть будет получена из домен с диаметром горна в 7—9 м.

В сталеплавильном производстве новые мартены, конверторы, дуговые печи будут иметь емкость в 1,5—2 раза большую, чем ра-

¹ «The Financial Times», 1957, Sept., 19.

ботающие в настоящее время на передовых заводах страны. Интересно отметить, что планы, одобренные Управлением черной металлургии (The Iron and Steel Board) преимущественно охватывают расширение предприятий, указанных выше 9 ведущих монополий, удельный вес которых в производстве черных металлов еще более увеличится, что видно из данных, приводимых в диссертации.

Следует иметь в виду, что осуществление перспективного плана расширения металлургической промышленности в большей степени изависит от емкости рынка, чем от каких-либо других факторов. Рынок же черных металлов для Англии значительно сузился и продолжает дальше сужаться. Такие страны, как Индия, Австралия, Южно-Африканский Союз — бывшие традиционными рынками Англии развивают свою черную металлургию. Построены и строятся металлургические заводы в других экономически слабо развитых странах. По заключению экономической комиссии Организации объединенных наций в 1960 году выплавка стали в экономически слабо развитых странах возрастает до 11—12 млн. тн. Это сужение рынка, наряду с растущей конкуренцией США, Западной Германии значительно осложняет положение Англии на рынке черных металлов¹ и явится сдерживающим фактором в выполнении планов расширения английской металлургической промышленности.

Таким образом, несмотря на модернизацию английской металлургической промышленности, сопровождающуюся вводом нового более совершенного оборудования, перспектива дальнейшего развития в значительной степени ограничивается сужающимся капиталистическим рынком, особенно в связи с развитием собственной металлургии в доминионах и всевозрастающей их независимостью.

Промышленность черной металлургии Англии, несмотря на процесс модернизации и расширения, несмотря на заметное оживление видимо уже никогда при существующих социально-экономических условиях не сможет достигнуть уровня своих конкурентов и выйти из относительно технически отсталого состояния. Даже проведенная модернизация промышленности в период так называемой национализации не решила многих кординальных вопросов, в частности ликвидации организационно-технической отсталости, диспропорций в размещении предприятий металлургической промышленности, ликвидации отсталости в развитии горнорудной базы и в других звеньях черной металлургии. Однако наивно предполагать например, что частные фирмы, работавшие в течение длительного времени на богатой импортной руде, сами откажутся

¹ «Labour Research», 1958, Feb., p. 21—22.

от этой практики и начнут работать на бедных местных рудах, использование которых неизбежно понизит доходность их предприятий.

Таким образом тормозом радикального решения указанных вопросов является капиталистический способ производства. Растущие монополистические союзы не только не могут обеспечить радикального переоборудования производства черных металлов на новой технической основе, а наоборот задерживают технический прогресс, усиливают процесс загнивания в промышленности.

Радикальное решение всех этих вопросов, обеспечивающее надлежащий подъем организационно-технического уровня, уменьшение зависимости от импорта станет возможной лишь при условии ликвидации частной собственности на средства производства, при условии перехода всей экономики страны в руки народа, способного обеспечить мир и социальный прогресс. Иначе говоря, для того, чтобы Англия сохранила свое выдающееся значение в международном разделении труда в качестве ведущей индустриальной страны, внесшей значительный вклад в развитие мировой науки, техники и культуры, английский народ должен реализовать исторически назревшую необходимость освобождения своей страны от устаревших производственных отношений, обеспечить такое развитие, при котором как отмечал XXV съезд Коммунистической партии Англии, проходивший в 1957 г., результаты труда присваиваются не горсткой монополистов, а идут на благо всего общества¹.

Основные вопросы диссертации освещены автором в статьях: «Характеристика металлургической промышленности Великобритании», сборник «Промышленность Великобритании», издание ВИНТИ, «Автоматизация производства и рабочий класс в Англии», журнал «Мировая экономика и международные отношения», № 8. 1958 г.

¹ Communist Party, 25 th Congress Report, 1957, p. 57.