

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ВОСТОЧНАЯ КОМИССИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА СССР

СТРАНЫ И НАРОДЫ ВОСТОКА

Под общей редакцией
члена-корреспондента АН СССР
Д. А. ОЛЬДЕРОГГЕ

ВЫП. VII

СТРАНЫ И НАРОДЫ АФРИКИ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
Главная редакция восточной литературы
Москва 1969

М. С. Розин

НОВЕЙШИЕ ЯВЛЕНИЯ В РАЗВИТИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АФРИКИ

ВВЕДЕНИЕ

Известно, что по мере развития науки и техники полезные ископаемые приобретали все большее практическое значение. Говоря о двух классах внешних природных условий, К. Маркс писал: «Внешние природные условия экономически распадаются на два больших класса: естественное богатство средствами жизни, следовательно, плодородие почвы, обилие рыбы в водах и т. п., и естественное богатство средствами труда, каковы: действующие водопады, судоходные реки, лес, металлы, уголь и т. д. На начальных ступенях культуры имеет решающее значение первый род, на более высоких ступенях — второй род естественного богатства»¹.

В эпоху империализма и его крушения виднейшее место в мировой экономике заняла горнодобывающая промышленность, на которой базируется работа таких основных отраслей промышленности, как черная и цветная металлургия, электроэнергетика, химическая, атомная, машиностроительная и др. Механизация сельского хозяйства, урожайность сельскохозяйственных культур, работа различных современных видов транспорта, развитие ракетной техники теснейшим образом связаны с горнодобывающей промышленностью. Продукция горной промышленности занимает значительное место в международном товарообороте. Нередко ключ к разгадке важнейших международных конфликтов следует искать в борьбе капиталистических государств за источники минерального сырья. Вопросы, связанные с изучением и освоением этих источников, привлекают внимание международных органов, таких, как, например, Экономическая комиссия ООН для Азии и Дальнего Востока, Экономическая комиссия ООН для Африки, Экономическая комиссия ООН для Латинской Америки, Конференция ООН по вопросу о применении научных и технических знаний для удовлетворения потребностей менее развитых стран и др.

¹ К. Маркс, Капитал, т. I, — К. Маркс и Ф. Энгельс, *Сочинения*, изд. 2, т. 23, стр. 521.

Показательно также возросшее внимание исследователей к географии горнодобывающей промышленности².

В коллективном труде, изданном Ассоциацией американских географов по случаю 50-летия ее существования, в главе IX, посвященной «Областям экономической географии», в разделе «Подразделения экономической географии» читаем: «Из нескольких дисциплин, определенно остающихся в рамках экономической географии, одним все время уделялось много внимания, в частности географии сельского хозяйства и географии обрабатывающей промышленности; другие, такие, как география добывающей промышленности и география транспорта, еще сравнительно молоды, но в настоящее время усиленно развиваются»³.

В главе XI, посвященной географии горнодобывающей промышленности, содержатся некоторые верные высказывания о необходимости концентрации внимания экономико-географа на пространственном размещении и связях, возникающих при добыче полезных ископаемых, о притоке населения в связи с добычей полезных ископаемых, о необходимости разработки типов горнопромышленных районов и др.

Однако наряду со сказанным автор тщательно обходит ряд узловых вопросов размещения добычи полезных ископаемых и географических сдвигов в этой области, как, например, усиление роли колониальных и зависимых стран в мировой добыче полезных ископаемых, эксплуатация людских и минеральных ресурсов этих стран монополиями США и Западной Европы, задержка последними экономического развития колониальных и зависимых стран и т. п.

Успехи национально-освободительного движения автор рассматривает под углом зрения интересов монополистов. Так, указывая на рост национально-освободительного движения, он рассматривает его как «нарастающую волну национализма, затрудняющего осуществление операций мирового масштаба, которые характерны для капиталистического хозяйства»⁴.

В период общего кризиса капитализма горнодобывающая промышленность стала важнейшим каналом эксплуатации капиталистическими монополиями природных и людских ресурсов Африки. Крушение колониальной системы в Африке, в особенности на третьем этапе общего кризиса капитализма, естественно, ведет к тому, что проблемы развития и использования минерально-сырьевых ресурсов нередко оказываются в центре внимания молодых независимых государств Африки.

Если обобщить деятельность колониальных держав в Африке, то в широком плане хронологически можно наметить три периода:

1. работорговля (самый длительный период — от середины XV в. примерно до середины XIX в.);

2. эксплуатация ресурсов растительного сырья (от середины XIX в. до первого этапа общего кризиса капитализма);

3. эксплуатация ресурсов минерального сырья (этот период, начавшийся во время первого этапа общего кризиса капитализма, продолжается и в настоящее время).

Необходимо сделать две весьма существенные оговорки.

² Поскольку в географических работах содержание предмета этого раздела науки толкуется различно, считаем необходимым подчеркнуть, что географию горнодобывающей промышленности мы рассматриваем как ветвь экономической географии, имеющую предметом исследования особенности развития и пространственного размещения отраслей, занятых разведкой, добычей и обогащением полезных ископаемых в тех или иных странах и районах.

³ «Американская география. Современное состояние и перспективы», М., 1957, стр. 238.

⁴ Там же, стр. 274.

а) Во все три периода прежде всего эксплуатировалась главная производительная сила — человек, в данном случае африканец.

б) Имело и имеет место совмещение в один и тот же период разных видов эксплуатации. Так, например, для современного периода характерно совмещение эксплуатации ресурсов растительного и минерального сырья при решающей роли последних.

История развития и размещения горнодобывающей промышленности Африки в самых кратких чертах может быть сведена к следующему.

В эпоху домонополистического капитализма роль Африки в мировой горнодобывающей промышленности сводилась главным образом к добыче золота (в Южной и Западной Африке), алмазов (в основном в Южной Африке). Кроме того, добывалось относительно небольшое количество угля (в Южной Африке), железных руд и фосфоритов (в Северной Африке).

Широкое использование богатств недр Африки развернулось в эпоху монополистического капитализма, что было обусловлено, во-первых, сильным ростом потребностей в минеральном сырье и, во-вторых, тем, что раздел Африки был в основном завершен к началу XX в.

Известные сдвиги в освоении минеральных ресурсов Африки произошли в период, предшествовавший первой мировой войне. Так, расширилась добыча угля, алмазов и золота в Южной Африке, железных руд в Северной Африке. Приобрели практическое значение разработки асбеста в Южной Африке. Было положено начало промышленной разработке цветных металлов (в Центральной, Южной и Западной Африке). Начата добыча графита на Мадагаскаре. Однако в целом в мировой добыче полезных ископаемых Африка еще играла скромную роль. Исключение составляли лишь золото и алмазы, в мировой добыче которых Южная Африка уже в то время занимала видное место.

Весьма существенные сдвиги произошли в период первого этапа общего кризиса капитализма, когда обострилась борьба между капиталистическими монополиями за источники сырья и сферы приложения капитала. В этот период роль стран Африки становится весьма значительной по ряду важных видов минерального сырья. К этому периоду относятся разведка и освоение богатых месторождений марганцевых руд в Западной и Южной Африке, широкая промышленная разработка месторождений меденосного пояса Конго и Северной Родезии (Замбии), развитие добычи кобальта и олова в Центральной Африке, вовлечение в эксплуатацию открытых во время первой мировой войны богатых месторождений фосфоритов в Марокко, широкое освоение алмазоносных районов Центральной и Западной Африки, месторождений хромитов в Южной Африке, освоение ресурсов урановых руд в Центральной Африке.

На втором этапе общего кризиса капитализма отмечается дальнейшее усиление ожесточенной борьбы монополий за источники минерального сырья, особенно стратегического, потребность в котором существенно возросла в связи с милитаризацией хозяйства и гонкой вооружений в ведущих капиталистических странах. В этот период впервые организуется попутное извлечение урана из золотых руд и отвалов в Южно-Африканской Республике, происходит широкое освоение ресурсов сурьмы и лития в Южной Африке, ниобия в Западной Африке, весьма заметно расширяется добыча золота, платины и хромитов в Южной Африке, меди в Центральной Африке, марганцевых руд в Северной и Центральной Африке, свинцово-цинковых руд в Северной Африке, осваиваются новые значительные месторождения железных руд

в Западной Африке, здесь же положено начало промышленной разработке бокситов.

Весьма большие сдвиги в развитии и размещении горнодобывающей промышленности Африки происходят на третьем этапе общего кризиса капитализма, знаменующем крушением колониальной системы империализма. Обозначились новые крупные перспективные районы добычи нефти и природного газа в Северной (Алжир, Ливия) и Западной (Нигерия) Африке и менее значительные нефтеносные районы в Экваториальной Африке. Разведаны и освоены крупные источники добычи урана и марганцевых руд в Центральной Африке (Габон). Широкие промышленные размеры получила добыча бокситов в Западной Африке. Ведутся интенсивные работы по разведке, и достигнуты большие сдвиги в освоении новых крупных месторождений железных руд в Западной, Центральной и Северной Африке. Осваиваются месторождения титанового сырья и особенно фосфоритов в Западной и Южной Африке. Большое внимание уделяется исследованию карбонатитов в Восточной Африке.

В результате происшедших сдвигов Африка заняла видное место в горнодобывающей промышленности мира. По оценке французского специалиста Ф. Калло, удельный вес Африки в продукции мировой горнодобывающей промышленности возрос с 4,2% в 1950 г. до 6% в 1963 г.⁵ По добыче ряда важных видов минерального сырья Африка заняла ведущее положение в суммарной добыче капиталистического мира (табл. 1).

Таблица 1

Доля Африки в добыче ведущих видов минерального сырья в капиталистическом мире *, процент

Наименование	1900 г.**	1937 г.	1956 г.	1957 г.	1960 г.	1964 г. (оценка)
Уголь каменный	0,007	1,5	3,5	3,2	4,3	4,4
Нефть	—	0,1	0,4	0,6	1,5	7,1
Руды:						
железная	0,6	4,0	5,0	4,0	4,5	8,4
марганцевая	—	44,2	40,0	37,0	48,7	51,0
Медь	1,3	19,1	24,3	25,2	27,6	26,6
Свинец	—	3,1	13,2	12,8	13,1	9,2
Цинк	—	2,1	10,0	10,8	10,7	8,9
Олово	—	11,1	16,0	15,5	15,0	12,4
Кобальт	—	92,0	70,0	74,5	74,2****	85
Бокситы	—	—	4,0	3,4	7,9	8,1
Фосфориты	12,4	40,6	32,6	33,8	34,0	36,0
Алмазы	—	97,0	98,0	98,8	98,2	98,2
Золото	3,5***	48,9	62,8	65,2	69,7	78,0
Платина	—	33,8	58,0	57,0	43,2	57,1
Сурьма	—	5,7	44,8	39,0	50,5	40,0

* Подсчитано по: «Minerals Yearbook, Statistical Summary» за соответствующие годы.

** За 1900 г. по всему миру.

*** За 1901 г.

**** Оценка.

Приведенный подсчет, естественно, не отражает ближайших перспектив развития добычи и изменения роли в ней Африки. Так, напри-

⁵ F. Callot, Valeur de la production minière mondiale en 1963,— «Annales des mines», 1966, avril, стр. 270.

мер, ее доля в добыче нефти в 1966 г. возросла до 10%, а в ближайшие годы, по-видимому, поднимется до 12—15%.

Кроме перечисленных видов минерального сырья Африка дает 15—20% суммарной добычи урана в капиталистическом мире, от $\frac{2}{5}$ до $\frac{3}{5}$ — бериллия, подавляющую часть ниобия и лития, значительную часть урана, германия и др.

По утверждению автора солидной монографии о минеральных ресурсах Африки Н. Куна, «Африка доминирует на мировом рынке стратегических полезных ископаемых: кобальта, хрома, алмазов, лития, бериллия, тантала, германия. Континент является также главным мировым продуцентом золота, радия, скандия, цезия, корунда, листового графита»⁶.

ЭКСПОРТНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

При современном уровне экономического развития стран Африки, обусловленном длительным господством в них монополистического капитала Запада, горнодобывающая промышленность африканских стран все еще ориентируется главным образом на обслуживание потребностей промышленности и других отраслей хозяйства стран Западной Европы и США. После второй мировой войны повышенное внимание к минеральным ресурсам Африки проявляют монополии США. Помощник государственного секретаря США по вопросам Африки Менен Уильямс в октябре 1962 г. заявил: «Когда заходит речь об экономическом потенциале Африки, то прежде всего приходят на ум ее минеральные богатства».

В этой связи немалый интерес представляют ожесточенные споры, происходившие в США между президентской комиссией по сырьевым материалам (комиссией Пэйли), ориентировавшейся на широкое использование богатых сырьевых ресурсов Африки, Азии и Латинской Америки, и подкомитетом сената США, возглавлявшимся Меллоном, резко критиковавшим рекомендации комиссии Пэйли. В докладе этого подкомитета отмечается, что он «не одобряет тезиса о том, что лучшим путем обеспечения безопасности США может быть увеличение нашей зависимости от иностранных источников снабжения материалами, необходимыми для укрепления нашей экономики во времена мира и войны... Доклад (комиссии Пэйли.— М. Р.) представляет собою рекомендацию, разработанную экономистами и теоретиками на базе чисто статистических предположений сомнительной ценности»⁷.

Выводы комиссии Пэйли перекликаются с выводами П. Бидуэла из американского Совета по внешним сношениям. В своем исследовании о роли сырьевых материалов в экономической политике США он констатирует следующее: «Доминирующим фактом, который затрагивается во всех дискуссиях о положении сырьевых материалов в США, является увеличивающаяся зависимость страны от иностранных источников снабжения. Менее чем 50 лет тому назад наша страна производила в пределах своих собственных границ практически все основные материалы, потребные для промышленности, и сверх того имела возможность выделять излишки для экспорта. Превращение из страны, самоснабжающейся в отношении промышленного сырья, в величайшую

⁶ N. de Kun, *The Mineral Resources of Africa*, New York, 1965, стр. 3.

⁷ «Report of the Committee on Interior and Insular Affairs Made by its Minerals, Materials and Fuels Economic Subcommittee», Washington, 1954, стр. 296—297.

импортирующую страну следует рассматривать как самое значительное явление в современной экономической истории»⁸.

К каким же выводам приходит автор в отношении ближайших перспектив США в интересующей нас области? Он пишет: «Даже при самых благоприятных предположениях в отношении технического прогресса перспективы США, если они будут опираться исключительно на их собственные ресурсы, будут мрачными... Но в слаборазвитых странах Латинской Америки, Африки и Юго-Восточной Азии имеются огромные ресурсы для эксплуатации»⁹.

Оставляя в стороне вопрос об истощении запасов минерального сырья в США (в действительности США располагают крупными запасами многих видов сырья, но стоимость их добычи выше, чем в мало-развитых странах), считаем необходимым подчеркнуть, что страны Африки, Азии и Латинской Америки рассматриваются в указанной работе как сырьевые хинтерланды США. Примерно такие же перспективы хинтерланда только не для США, а для стран Западной Европы рисуются для малоразвитых стран в работах, посвященных ресурсам капиталистической части Европы. Авторы большого исследования о природных ресурсах Западной Европы приходят к выводу, что «в середине XX века Западная Европа является чистым импортером важных видов металлических полезных ископаемых или необработанных металлов, а в перспективе ее зависимость от снабжения из иностранных источников будет возрастать». «Даже по оптимальным оценкам собственной добычи очевидно, что больше $\frac{1}{4}$ чугуна в Западной Европе будет в 1970 г. производиться из импортных руд; вероятно, $\frac{3}{4}$ цинка и свыше $\frac{3}{4}$ свинца будут поступать из-за границы в виде руд, концентратов или очищенного металла. Очевидно, все потребление меди и олова Западная Европа будет покрывать за счет внешних источников, так же как и по-

Таблица 2

Добыча и экспорт некоторых ведущих видов минерального сырья, добываемого в Африке *

	1960 г.			1963 г.		
	Добыча, тыс. т	Экспорт, тыс. т	Доля экспорта, %	Добыча, тыс. т	Экспорт, тыс. т	Доля экспорта, %
Нефть	13 600	9 500**	70,0	57,0	55,7	97,5
Железная руда	15 200	11 700	77,0	20 758	15 550	75,0
Марганцевая руда	3 100	2 435	78,5	3 339	2 693	80,7
Хромиты	1 403	1 262	90,0	1 204	886	78,6
Медь	976	935	95,8	983	1004***	100
Цинк	253	230**	91,0	260	244**	94,0
Свинец	214	260**	96,3	189	182**	96,2
Олово	20,6	17,5**	85,0	20,0	18,4**	92,0
Асбест	312	306	98,0	348	332	95,5
Фосфориты	11 120	10 067	90,0	13 414	11 700	87,3

* «Minerals Yearbook», vol. 1—3, 1964, Washington, 1965; «Petroleum Press Service, 1965—1966»; «Statistical Summary of the Mineral Industry», London, 1965; М. С. Розин. География полезных ископаемых капиталистических и развивающихся стран, М., 1966.

** Оценка.

*** В отдельные годы экспорт может превышать добычу за счет скопившихся товарных остатков. По металлургическим ископаемым в нем помимо концентратов (в переводе на металл) учтен также первичный металл.

⁸ Р. Bidwell, Raw Materials. A Study of American Policy, New York, 1958, стр. 1.

⁹ Там же, стр. 345.

требности в ферросплавах. Вероятно, половина алюминия, потребляемого в 1970 г., будет поступать из zahraniчных источников в виде обработанного металла или в виде глинозема»¹⁰.

Анализ соотношения между современным уровнем добычи и экспорта минерального сырья Африки показывает, что подавляющая часть добываемого здесь минерального сырья экспортируется в другие страны (табл. 2).

Полностью предназначена для экспорта добыча золота, платины, алмазов, кобальта. Бокситы также идут на экспорт — в переработанном виде, частично переработанные (глинозем) и доведенные до состояния первичного металла (первичный алюминий). Подавляющая часть добычи ряда других основных видов полезных ископаемых также экспортируется.

Железная руда используется в странах добычи лишь в ЮАР, где производство черных металлов диктовалось потребностями горнодобывающей промышленности, основные предприятия которой принадлежат монополиям Англии, США и других капиталистических держав. Ограниченные количества железной руды потребляются в Южной Родезии для небольшого металлургического завода в Кве-Кве. В последние годы растет потребление железной руды в ОАР, где вступила в строй первая очередь Хелуанского металлургического завода и при техническом содействии Советского Союза завершается строительство второй очереди.

Добыча марганцевой руды во всех добывающих странах Африки, за исключением ЮАР, предназначена для экспорта. Преобладающая часть добычи в ЮАР также вывозится. Внутри же страны руду используют в черной металлургии и для производства ферромарганца. Экспортируется также основная масса хромитов (лишь небольшое количество их идет для производства феррохрома в Южной Родезии), фосфоритов (лишь около 10% добываемых фосфоритов используется на суперфосфатных заводах ЮАР, ОАР, Алжира, Туниса, Марокко), асбеста.

Выплавка первичной меди почти полностью сосредоточена в добывающих странах Африки. По другим цветным металлам наблюдается тенденция расширения выплавки первичных металлов в добывающих странах. Таким образом, можно констатировать существенное различие в размещении цветной и черной металлургии. Размещение первичных отраслей цветной металлургии в добывающих странах связано: во-первых, с относительной простотой технологического процесса первичной обработки руд цветных металлов; во-вторых, с нерентабельностью перевозок значительных масс руды на большие расстояния при условии, когда отношение единицы выплавленного металла к единице использованной руды равно от 1:5 до 1:50 и более; в-третьих, с получением монополиями дополнительной нормы прибыли в результате эксплуатации на обрабатывающих предприятиях дешевой рабочей силы африканцев.

Особняком стоит вопрос о нефти. В течение последних лет в качестве крупных нефтедобывающих стран Африки выдвинулись Алжир, Ливия и Нигерия, в недрах которых разведаны весьма крупные запасы нефти. В 1966 г. только в этих трех странах добыто около 125 млн. т нефти¹¹. Однако эта нефть направляется отнюдь не для развития их народного хозяйства, а в основном для вывоза в западные страны. Для

¹⁰ «Europe's Needs and Resources», New York, 1961, стр. 602.

¹¹ «Petroleum Press Service», 1967, January.

этой цели проложены мощные нефтепроводы от месторождений Алжирской Сахары до средиземноморских портов Бужи, Арзев и Сехира (последний на территории Туниса) и от месторождений Ливии до вновь оборудованных портов Мерса-аль-Брега, Эс-Сидр, Рас-Лануф и Тобрук. Все эти нефтепроводы, за исключением идущего из Хасси-Мессауда в Арзев, построены иностранными монополиями; названный же нефтепровод принадлежит алжирскому правительству.

Развитие новой техники, особенно в связи с милитаризацией хозяйства развитых капиталистических государств, ведет к существенному росту спроса на редкие металлы и редкоземельные элементы. Так, развитие ядерной промышленности вызвало потребность в значительных количествах урана, тория, ниобия, бериллия, лития. Прогресс в скоростной авиации и реактивной технике привел к возрастанию спроса на литий, титан и другие элементы. Бериллий нашел применение в строительстве атомных реакторов, производстве управляемых снарядов, в скоростной авиации и космической технике. Расширение сферы применения полупроводниковых материалов повлекло за собою увеличение потребностей в германии, кадмии, селене, теллуре и других элементах. Недра Африки являются кладовой ряда применяемых в новой технике элементов. Развитые капиталистические государства все в большей мере используют африканские страны в качестве поставщиков этих элементов.

Весь добываемый в странах Африки уран, ниобий, литий, бериллий, тантал, германий, кадмий предназначены для экспорта.

Из ведущих видов минерального сырья лишь уголь (около 85% его добычи сосредоточено в ЮАР, 9% в Южной Родезии и 2% в Нигерии) почти полностью потребляется в странах Африки.

Преодоление экспортной направленности ведущих отраслей горнодобывающей промышленности — жизненно важная и в то же время весьма трудная и сложная проблема молодых государств Африки.

ПРОБЛЕМЫ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА ЖЕНЕВСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ООН ПО ВОПРОСУ О МЕНЕЕ РАЗВИТЫХ РАЙОНАХ МИРА

Проблемы исследования и освоения минеральных ресурсов стран Африки, как и менее развитых стран других континентов, привлекли к себе большое внимание на состоявшейся в 1963 г. в Женеве конференции ООН по вопросу о применении научных и технических знаний для удовлетворения потребностей менее развитых районов. При этом четко определилось два противоположных подхода к разрешению актуальных задач, стоящих в этой области перед молодыми национальными государствами, вступившими на путь суверенного существования.

Причины повышенного интереса капиталистических держав к использованию минеральных богатств Африки весьма выразительно определены в обзоре природных ресурсов континента, составленном ЮНЕСКО: «Важность усиления исследований полезных ископаемых и развития их добычи в Африке, — говорится в этом обзоре, — объясняется существенным вкладом, внесенным Африканским континентом в дело мирового снабжения стратегическими полезными ископаемыми и металлами...»¹².

В новых условиях независимого существования бывших колониальных стран невозможно полностью игнорировать их стремление исполь-

¹² «A Review of the Natural Resources of the African Continent», New York, 1963, стр. 76.

зовать минеральные богатства для подъема хозяйства, индустриализации своих стран. Вместе с тем империалистические круги полны решимости новыми методами сохранить контроль над источниками их минерального сырья. Этим определялось настороженное отношение делегатов капиталистических государств на Женевской конференции к проблеме индустриализации менее развитых стран. Весьма отчетливо указанный подход получил отражение в докладе, представленном на конференции заместителем начальника отдела минеральных ресурсов Горного бюро США Дж. Келли. В его докладе мы читаем: «Стимулом для развития минеральных ресурсов может служить утверждение национального престижа посредством индустриализации. Этот фактор нельзя игнорировать, но не следует и переоценивать его. Широкая индустриализация сама по себе не может улучшить уровень экономического развития страны; на самом деле она может потребовать расхода финансовых средств, рабочей силы и материалов, намного превышающих возможности производства с экономической эффективностью»¹³.

Существо подобных концепций сводится к тому, что молодые государства призывают отказаться от программ индустриализации. Современные идеологи капиталистического общества при этом игнорируют историю экономического развития ныне развитых капиталистических стран. На примере Англии, Франции, довоенной Германии и США хорошо известно, что именно освоение месторождений важных видов минерального сырья вело к созданию и развитию ведущих отраслей обрабатывающей промышленности и придавало соответствующим районам специфическое индустриальное лицо. Лишь на последующих стадиях все большее значение приобретали источники минерального сырья чужих, прежде всего колониальных и зависимых стран. Но, раз возникнув, обрабатывающая промышленность в определенных районах продолжала развиваться. Здесь действовала закономерность, установленная К. Марксом.

К. Маркс писал: «...производство действительно имеет свои условия и предпосылки, которые образуют собой его моменты. Последние могут сначала выступать как естественно возникшие. Самим процессом производства они превращаются из естественно выросших в исторические, и если для одного периода они выступали естественными предпосылками производства, то для другого периода они были его историческим результатом»¹⁴.

Какие же перспективы для менее развитых стран намечают монополисты и отдельные ученые США? В совместном докладе президента американского общества «Ресурсы будущего» Д. Фишера и научного эксперта горного бюро США Р. Ревилля в качестве одного из основных условий прогресса в развитии природных ресурсов ставится свободный доступ к мировым источникам сырья; в обоснование этого тезиса авторы выдвигают положение о том, что «экономическая самостоятельность или невозможна, или, по крайней мере, обходится очень дорого для всех стран»¹⁵.

Таким образом, перспективы, рисуемые деятелями США для менее развитых стран, имеют весьма определенное направление и могут быть выражены следующей формулой: «никакой подлинной индустриализации, неограниченный доступ для капиталистических монополий — в кладовую недр менее развитых стран».

¹³ «Материалы Женевской конференции», 39/А/317, стр. 4.

¹⁴ К. Маркс, Введение (из экономических рукописей 1857—1858 годов), — К. Маркс и Ф. Энгельс, Сочинения, изд. 2, т. 12, стр. 723.

¹⁵ «Материалы Женевской конференции», 39/А/369.

Вполне естественно, что такого рода перспективы абсолютно неприемлемы для молодых государств, вырвавшихся из колониального рабства и стремящихся вслед за достижением политической независимости добиваться экономической независимости. Поэтому закономерно весьма подозрительное отношение молодых государств к предоставлению монополиям США и Западной Европы концессий на разведку и разработку полезных ископаемых. Прямое признание этого мы находим в докладе, представленном на конференции И. де Манье (профессором Брюссельского свободного университета) и А. Ролле. «Молодые национальные государства,— пишут они,— обычно враждебно относятся к предоставлению иностранцам концессий для исследований полезных ископаемых, в то время как сами эти государства ощущают недостаток в национальных средствах для финансирования и нуждаются в знаниях и техническом опыте»¹⁶.

Деятельность национальных государств Африки в области исследования и использования своих минеральных ресурсов сплошь и рядом скована действующими концессиями, в свое время предоставленными колониальной администрацией на разведку и освоение месторождений полезных ископаемых. Вместе с тем несомненно, что завоевание политической независимости оказывает немаловажное влияние на ход изучения и освоения богатств недр. В этом отношении показателен пример крупнейшей в недалеком прошлом колониальной страны — Индии. По свидетельству директора Горного бюро Министерства горного дела и топлива Индии Г. Дьюана, «революционные изменения имели место в целях, размахе, темпах и характере минеральных исследований Индии с 1947 года, когда страна стала независимой. Во многих направлениях в этой области за краткий срок в 15 лет достигнуты результаты, полученные за все предшествующее столетие»¹⁷. Такого рода факты опровергают изыскания некоторых теоретиков, склонных отрицать значение завоевания бывшими колониями государственной независимости.

Несомненно, что после провозглашения независимости стран Африки отмечено большое оживление в области поисков, разведки и освоения источников минерального сырья. В ряде государств (ОАР, Алжир, Гвинея, Мали, Марокко, Либерия и др.) правительства проявили актуальный интерес к этому важному ключу экономического развития страны.

СССР и другие социалистические государства оказывают эффективное содействие национальным государствам в их стремлении вступить на путь самостоятельного экономического развития, на путь подчинения использования их природных богатств развитию национальной экономики, на путь индустриализации своих стран, на путь повышения благосостояния своих народов. Этот единственно правильный подход получил отчетливое отражение в докладах, представленных на Женевской конференции учеными СССР и других стран мировой социалистической системы. Так, констатируя, что природные богатства многих стран Азии, Африки и Латинской Америки стали одним из стимулов жестоких колониальных войн, войн между капиталистическими государствами, а также объектом крупных спекуляций, советские ученые, академики И. П. Герасимов и Е. К. Федоров, в докладе на Женевской конференции указывали: «Вполне оправдано поэтому стремление государств, получивших в последнее время политическую самостоятель-

¹⁶ Там же, 39/А/82, стр. 4—5.

¹⁷ Там же, 39/А/211, стр. 8.

ность, взять полностью в свои руки использование естественных богатств и доходы от их эксплуатации для того, чтобы на этой основе повысить благосостояние своего населения»¹⁸.

Румынский ученый М. Гуран подчеркнул, что «для создания современной материально-технической базы, необходимой для экономического развития страны, особо важное значение имеет проведение правильной политики в области эксплуатации минеральных ресурсов, которая позволяет развивать в первую очередь тяжелую индустрию — черную металлургию, цветную металлургию, химическую промышленность, промышленность огнеупорных материалов, машиностроение и др.»¹⁹.

В докладах названных советских ученых отмечалось, что «без самого широкого научного, технического и экономического сотрудничества обеспечить быстрое и эффективное использование этих богатых природных ресурсов (гидроресурсов и минеральных богатств стран Африки, Азии и Южной Америки.— М. Р.) невозможно»²⁰. Однако жизненно необходимо, чтобы такое сотрудничество преследовало не эгоистические интересы тех или иных капиталистических монополий, а способствовало быстрому экономическому процветанию стран и народов указанных частей света.

Как известно, во всех досоциалистических общественно-экономических формациях воздействие общества на географическую среду, в том числе на природные ресурсы как на один из элементов этой среды, носило стихийный характер. Только при социалистическом строе воздействие общества на географическую среду приобретает планомерный и рациональный характер. Яркой иллюстрацией сказанного может служить сопоставление изучения и промышленного освоения минеральных ресурсов в нашей стране в дооктябрьский и послеоктябрьский периоды. Изучение минеральных богатств и их освоение в дореволюционной России, несмотря на огромный вклад русских ученых в геологическую науку, тормозились условиями буржуазно-помещичьего строя и находились на крайне низком уровне. После победы Великой Октябрьской социалистической революции в невиданных ранее масштабах развернулись работы по геологическому изучению страны, поискам и разведке полезных ископаемых. При этом они проводились не стихийно, как в капиталистических странах, а планомерно, в соответствии с единым народнохозяйственным планом, и были подчинены основным задачам социалистического строительства. В результате — сделаны крупнейшие открытия, по-новому осветившие минеральные богатства страны и выдвинувшие СССР на ведущее место в мире по запасам угля, нефти, газа, железных и марганцевых руд, хромитов, бокситов, титана, алмазов, цветных и редких металлов и других полезных ископаемых. Неузнаваемой стала география нашей горнодобывающей промышленности. Так, например, коренным образом изменилась география нефтедобывающей промышленности СССР в связи с освоением богатейшего Волго-Уральского нефтегазоносного района, занявшего по размерам добычи первое место в стране (и началом освоения Западносибирского нефтеносного района). Широкое освоение минеральных ресурсов способствовало превращению Советского Союза в крупнейшую индустриальную державу, занявшую по размерам промышленного производства первое место в Европе и второе в мире.

¹⁸ Там же, 39/А/375, стр. 5.

¹⁹ Там же, 39/А/300, стр. 1.

²⁰ Там же, 39/А/375, стр. 6.

Поэтому естествен тот исключительный интерес, который проявляют к социалистическому пути развития различные страны Африки. Хотя концепции социализма воспринимаются в этих странах по-разному, показательно, однако, то, что многие народы Африки, испытавшие на себе гнет капиталистических держав, отрицательно относятся к капиталистическому пути развития.

Переход в руки национальных государств права эффективного распоряжения минеральными ресурсами и их использования, огосударствление горнодобывающих и горнообрабатывающих предприятий — важнейшее условие развития минерально-сырьевой базы для преодоления отсталой экономики и осуществления программ индустриализации африканских стран.

КРУШЕНИЕ КОЛОНИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Процесс распада и быстрого крушения колониальной системы весьма явственно сказался на судьбах горнодобывающей промышленности Африки. В этой важной отрасли хозяйства Африканского континента происходят явления двоякого порядка.

Во-первых, империалистические государства, вынужденные в новых условиях идти на признание политической независимости прежних колониальных стран, стремятся во что бы то ни стало сохранить и расширить свои позиции в их экономике. Характеризуя борьбу монополий за источники сырых материалов, В. И. Ленин указывал: «Владение колонией одно дает полную гарантию успеха монополии против всех случайностей борьбы с соперником — вплоть до такой случайности, когда противник пожелал бы защититься законом о государственной монополии. Чем выше развитие капитализма, чем сильнее чувствуется недостаток сырья, чем острее конкуренция и погоня за источниками сырья во всем мире, тем отчаяннее борьба за приобретение колоний»²¹.

Лишившись такого мощного рычага, как владение колониями, монополии не останавливаются ни перед какими мерами (экономическими, дипломатическими, военными), чтобы удержать в своих руках прежние источники сырья в бывших колониальных странах и захватить новые. Вместе с тем факт существования мировой социалистической системы, все более определяющей ход исторического развития, заставляет капиталистические монополии модифицировать свои традиционные методы захвата и использования минерально-сырьевых источников.

Это сказывается по крайней мере в следующих направлениях:

вынужденное изменение условий концессионных договоров на разведку и эксплуатацию месторождений полезных ископаемых (увеличение отчислений в пользу стран добычи, уменьшение территориальных сфер и срока действия концессий, обязательство переработки в странах добычи известной части извлекаемого из недр минерального сырья и др.);

образование смешанных компаний, в которых участвуют, с одной стороны, империалистические монополии, а с другой — национальный государственный и частный капитал африканских стран;

образование международных консорциумов;

предоставление займов и кредитов через государственные каналы и специальные международные организации монополистического ка-

²¹ В. И. Ленин, *Империализм, как высшая стадия капитализма*, — Полное собрание сочинений, т. 27, стр. 380.

питала при стремлении под видом контроля за использованием займов и кредитов установить контроль над экономикой соответствующих стран;

участие в строительстве гидротехнических объектов и предприятий некоторых отраслей обрабатывающей промышленности, большей частью с привязкой этих предприятий к экономике развитых капиталистических государств.

Сказанное можно проиллюстрировать конкретными фактами. Так, например, в Ливии издан закон, в силу которого компании, получившие концессии на разведку и разработку нефтяных месторождений, обязаны возвратить ливийскому правительству в десятилетний срок 75% концессионной территории.

Правительство Камеруна пересмотрело договор с французской компанией «Алюкам», эксплуатирующей алюминиевый завод в Эдеа; по условиям нового договора концессионная компания обязалась организовать эксплуатацию местных месторождений бокситов и соорудить глиноземный завод.

Получает применение практика организации смешанных компаний. При этом отмечается, что в качестве партнеров африканских стран выступают как монополии одного капиталистического государства, так и монополии нескольких капиталистических государств.

После достижения Тунисом независимости компания, эксплуатировавшая месторождения фосфоритов и владевшая частью железных дорог, была реорганизована так, что 50% акций перешло в руки правительства этой страны. В Либерии созданы смешанные компании с участием правительства страны для эксплуатации железорудных месторождений в районе г. Нимба (капитал Швеции и США) и в районе р. Мано (капитал ФРГ).

Все чаще монополии прибегают к созданию международных консорциумов, усматривая в них наиболее «надежную форму» приложения капитала в условиях крушения колониальной системы. Так, в Гвинее для постройки глиноземного завода в районе Фриа был создан международный консорциум с участием монополий США, Англии, Франции, Швейцарии и ФРГ (завод вошел в строй в 1960 г.)²². В компании, созданной для эксплуатации железорудного месторождения в Мавритании («Миферма»), принимают участие компании Франции, Англии, Италии и ФРГ²³. Для разведки и разработки марганцеворудного месторождения в Габоне организована компания («Комилог») с участием французских компаний, Горного бюро Франции по заморским территориям и Американского стального треста. Таких примеров имеется немало.

Показательно, что международным компаниям монополистического капитала охотно оказывает помощь так называемый Международный банк реконструкции и развития. В 1959 г. он предоставил компании «Комилог» заем в 35 млн. долл. для строительства марганцевого рудника, покупки горного оборудования, прокладки канатной и железной дорог, а компании «Миферма» в Мавритании в 1960 г. — заем в 66 млн. долл. для покупки горного оборудования, организации железорудных разработок, прокладки железной дороги и оборудования порта²⁴.

²² «La Chronique des mines», 1960, May.

²³ «Metal Bulletin», 16.III.1962.

²⁴ «The World Bank — Its Role in Mineral Development», — «Mining Journal», 1963, № 6669, стр. 595—596.

О давлении, оказываемом монополистическими кругами США и Западной Европы на новые государства Африки свидетельствует история предоставления займа Гане на строительство гидроэлектростанции и алюминиевого завода на базе энергии р. Вольты и богатых запасов бокситов. В 1956 г. была завершена разработка детального проекта этого строительства специальной подготовительной комиссией, созданной английским правительством и колониальной администрацией при участии английской и канадской алюминиевых компаний. Однако после провозглашения в марте 1957 г. независимости Ганы реализация проекта затормозилась, что, по сообщениям печати, было связано с предъявлением Гане требований, несовместимых с суверенитетом страны. Лишь после длительных переговоров в 1961 г. были достигнуты соглашения с правительствами США и Англии о финансировании ими строительства электростанции на р. Вольте, а также со специально созданной компанией («Вольта алюминий»), возглавляемой американским концерном «Генри Кайзер», о сооружении алюминиевого завода в новом порту Тема²⁵. Только тогда Международный банк принял решение о предоставлении Гане займа в 47 млн. долл. для строительства ГЭС и связанных с этим объектов²⁶. На конечное решение заимодавцев, очевидно, оказало влияние решение правительства Ганы ассигновать по разработанному на 1959—1964 гг. плану 100 млн. фунтов стерлингов на сооружение электростанции на р. Вольте.

Образование молодых национальных государств в Африке оказывает благоприятное влияние на развитие и размещение их горнодобывающей промышленности. В этой связи наблюдаются многообразные процессы: а) полный или частичный переход в руки национальных правительств отдельных горнодобывающих предприятий, принадлежавших колониальной администрации; б) национализация в некоторых странах горнодобывающих предприятий и развитие государственного сектора; в) законодательные акты, устанавливающие определенные ограничения для ранее бесконтрольной деятельности капиталистических монополий США и Западной Европы; г) организация поисковых и геологоразведочных работ; д) подготовка национальных кадров в области геологии и полезных ископаемых; е) строительство предприятий горнодобывающей промышленности, а также предприятий обрабатывающей промышленности, базирующихся на тех или иных видах минерального сырья.

Образование самостоятельных государств влечет за собою по общепризнанным нормам международного права передачу правительствам этих государств предприятий и других ценностей, принадлежавших колониальной администрации. В отдельных бывших колониях этот процесс проходил без особых осложнений. Так, в Марокко фосфоритовые рудники были сосредоточены в руках компании «Оффис шерифьен де фосфат», принадлежавшей колониальной администрации. После провозглашения независимости эта компания с ее предприятиями перешла в руки марокканского правительства, которое предоставило этой компании монопольное право разведки, разработки и экспорта фосфоритов.

Однако нередко капиталистические монополии, используя государственный аппарат своих стран, прибегают к обходным маневрам и агрессивным действиям, чтобы лишить национальные государства принадлежащих им прав на владение рудниками и другими предприятиями.

²⁵ «Ghana Today», 1961, vol. 4, № 24.

²⁶ «Mining Journal», 1963, № 6669.

Так, в основе агрессивных действий монополий Бельгии, Англии и США, предпринятых ими против молодой республики Конго (Киншаса) после провозглашения ею независимости, лежали коммерческие интересы монополий, не желавших терять контроль над богатейшей провинцией Катанга и всячески стремившихся не допустить новое африканское государство к участию в делах компании, хотя по нормам международного права акции, которые принадлежали государственной организации — Специальному комитету Катанги в известной компании «Юнион миньер дю О'Катанга», должны были автоматически перейти к государству Конго (Киншаса).

Одним из наиболее эффективных мероприятий, направленных на завоевание экономической независимости, является национализация содержимого недр, горнодобывающих, горнообрабатывающих и иных предприятий и учреждение государственных организаций для управления национализированными предприятиями и строительства новых предприятий. В этом направлении отдельные мероприятия осуществлены в Гвинее (национализация алмазной промышленности), ОАР (национализация нефтяных компаний с выплатой компенсации, создание специальных государственных организаций, таких, как, например, Генеральная нефтяная организация, Генеральная организация горной промышленности, организация государственных разработок железных руд, строительства государственного металлургического завода в Хелуане и др.), Алжире (организация разработки государством железорудного месторождения Бени-Саф, прокладка государственного нефтепровода в Арзев., строительство металлургического завода в Аннабе), Гане (национализация с выплатой владельцам 5 золотодобывающих предприятий компенсации, аннулирование концессии голландской компании на разработку алмазов, учреждение в 1962 г. государственного управления по закупке и продаже алмазов)²⁷, Танзании (национализация иностранных банков и крупных компаний) и в некоторых других странах.

Важное практическое значение имеет установление национальными государствами ограничений для деятельности иностранных капиталистических монополий. Так, в ОАР по закону, принятому в июле 1961 г., установлено обязательное доведение доли участия государства в смешанных компаниях, в частности в нефтяных, до 50%. Правительство Гвинейской Республики в октябре 1961 г. приняло решение о прекращении деятельности компании «Сосьете де боксит дю Миди», контролируемой американской финансовой группой Меллона, по эксплуатации месторождений бокситов ввиду ее отказа от строительства глиноземного завода; в решении была подчеркнута неприемлемость колониальных методов эксплуатации месторождений, при которых добываемые бокситы вывозятся для переработки в другие страны. Правительство Ганы в 1960 г. приняло постановление, по которому продажа алмазов должна осуществляться исключительно через государственный алмазный рынок в Аккре. В 1962 г. оно же издало закон об использовании полезных ископаемых, в силу которого 60% прибылей, получаемых компаниями от эксплуатации месторождений полезных ископаемых, должно быть инвестировано в Гане²⁸. Правительство Сьерра-Леоне в январе 1962 г. приняло постановление, по которому английская компания «Сьерра-Леоне селекшен траст», эксплуатирующая месторож-

²⁷ Материалы, приведенные по Гане, относятся к периоду до 24 февраля 1966 г.

²⁸ «Mining Journal», 1962, № 6617.

дения алмазов в стране, обязана продавать алмазы через правительственное бюро по их закупке²⁹.

В новых концессионных договорах правительства африканских государств все чаще ставят вопрос об обязательной переработке добываемого минерального сырья полностью или частично в данной стране.

Хотя в ведущих отраслях горнодобывающей промышленности стран Африки еще сохраняется контроль монополий США и Западной Европы, тем не менее получает развитие организация независимыми государствами Африки поисковых и геологоразведочных работ (в ОАР, Гвинейской Республике, Мали и некоторых других странах). Так, например, в 1962 г. геологами Комиссии по атомной энергии ОАР открыто месторождение урановой руды вблизи Косеира на красноморском побережье. Ранее были открыты месторождение угля на Синайском полуострове, а также новые месторождения фосфоритов к северу от г. Идфу³⁰. В Конго (Браззавиль) обнаружено крупное месторождение калийных солей в районе Оль-Сен-Поль. Значительные месторождения калийных солей найдены также в Марокко и Тунисе.

ИЗМЕНЕНИЯ В СТРУКТУРЕ И ГЕОГРАФИИ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В результате происшедших и происходящих сдвигов существенно меняются структура и география горнодобывающей промышленности Африки.

На втором и третьем этапах общего кризиса капитализма произошла переоценка запасов минерального сырья в недрах Африки по ряду их важных видов в сторону резкого увеличения. Так, например, до второй мировой войны подавляющая часть Африки считалась бесперспективной на нефть. Незначительные количества ее добывались лишь в Египте. Широко развернувшиеся после окончания второй мировой войны геологопоисковые и разведочные работы показали наличие богатых нефтегазоносных площадей, особенно в Северной и Западной Африке³¹.

В результате освоения крупных месторождений нефти коренным образом меняются структура топливно-энергетического баланса Африки и география основных сырьевых источников. До 60-х годов XX в. основой этого баланса служили главным образом уголь Южной Африки (ЮАС и Южная Родезия), отчасти Северной (Марокко, Алжир) и Западной (Нигерия) Африки, а также импортные нефтепродукты. Уже в 1962—1963 гг. абсолютные размеры добычи угля и нефти в Африке сравнялись, а в 1966 г. добыча нефти превысила добычу угля в 2,5 раза. Географически главными центрами добычи топливно-энергетического сырья в Северной Африке стали Алжир и Ливия, а в Западной — Нигерия.

В связи с происшедшими сдвигами важное значение приобретает вопрос о путях направления нефти и природного газа Северной и Западной Африки. Современное положение таково, что монополии Франции, Англии и США, которые главным образом и контролируют источ-

²⁹ «Annual Review», 1963; «Mining Journal», 1963, May.

³⁰ «Nachrichten für Aussenhandel», 7.IX.1959.

³¹ Иностранцы специалисты обычно недооценивают нефтегазоносность африканских стран. Так, в книге крупного буржуазного специалиста по минерально-сырьевой базе Ф. Фриденсбурга в очерке по Ливии отсутствует хотя бы краткая геологическая характеристика, которая дала бы представление о нефтегазоносности районов страны и о больших перспективах развития добычи нефти, хотя уже в 1966 г. она достигла 72 млн. т (см.: F. Friedensburg, Die Bergwirtschaft der Erde, 6-te Auflage, Stuttgart, 1965).

ники этого сырья и построенные для его транспортировки трубопроводы, предпочитают направлять нефть и газ за пределы Африки, преимущественно в страны Западной Европы. Страны же Африки не могут не быть заинтересованы в том, чтобы использовать эти ценные виды сырья для индустриализации. Решение этой важной задачи возможно лишь на путях высвобождения источников нефти и газа из-под контроля капиталистических монополий.

Большое внимание уделяется строительству нефтеперерабатывающих предприятий. Как показала практика, нефтеперерабатывающие заводы построены и строятся не только в нефтедобывающих — ОАР, Алжир, Ливия, Нигерия, но и в других странах Африки, ввозящих нефть, например Либерии, Марокко, Танзании, Кении, Гане, Сенегале. Немаловажное значение для перспектив экономического развития той или иной страны имеет вопрос о принадлежности строящихся заводов.

Большинство заводов строят смешанные или иностранные компании, причем последние руководствуются стремлением извлечь дополнительную прибыль, используя дешевый труд африканцев.

Наряду с этим в отдельных странах сооружаются государственные заводы, например в ОАР (Суэц), Эфиопии (Ассаб) и др. Завод в Ассабе построен с помощью Советского Союза; при его годовой мощности в 500 тыс. т он в состоянии полностью покрыть внутренние потребности в нефтепродуктах и даже часть их выделять для экспорта³².

Серьезные изменения произошли в развитии и размещении железорудной промышленности. Так, до 1950 г. среди стран, обладающих запасами железных руд, Либерия вовсе не значилась. На XIX сессии Международного геологического конгресса (1952 г.) запасы железных руд в этой стране оценивались всего в 30 млн. т. В обзоре ООН (1955 г.) фигурирует уже цифра общих запасов в 100 млн. т и потенциальных 200 млн. т³³. А в позднейших публикациях фигурирует оценка в 1000 млн. т по общим запасам, в том числе 700 млн. т достоверных и вероятных³⁴.

Запасы железных руд в Гвинее, район Конакри, еще в 1920 г. оценивались от 360 млн. т до 1,5 млрд. т. Однако более чем в течение 30 лет месторождения оставались втуне: к эксплуатации их приступили лишь в 1953 г. В последние годы в горах Нимба на территории Гвинеи и Либерии разведаны крупные железорудные запасы, предположительно оцениваемые до 25 млрд. т³⁵.

В результате освоения железорудных источников Либерии, Гвинеи, а также Мавритании и усиления эксплуатации рудников Сьерра-Леоне значительно расширилась добыча железных руд в Африке. Главный центр добычи переместился в Западную Африку, которая уже опередила прежние центры в Северной (Алжир, Марокко, Тунис) и Южной (ЮАР) Африке. Совокупная мощность рудников Либерии, Мавритании и Сьерра-Леоне в 1966 г. достигла 30 млн. т³⁶.

В марганцеводобывающей промышленности сильно возросла роль Центральной Африки за счет освоения богатого месторождения Моанда в Габоне. Таким образом, в этой отрасли обозначилось четыре основных ареала добычи: Южная (прежде всего ЮАР), Центральная (Конго — Киншаса, Габон), Западная (Гана) и Северная (Марокко) Африка.

³² «Известия», 8.IV.1967.

³³ «Survey of World Iron Ore Resources», New York, 1955.

³⁴ «Mineral Facts and Problems», Washington, 1960; «Annales des mines», 1960.

³⁵ «Mining Journal», 1961, № 6561.

³⁶ G. Schnellmann, Iron Ore Reserves and the World's Changing Needs, — «Optima», 1966, № 2, стр. 73—83.

Черная металлургия, если не считать мелких передельных заводов, до последних лет в странах Африки, за исключением ЮАР и Южной Родезии, отсутствовала. Хотя коренных сдвигов в этой отрасли, соответствующих грандиозным минеральным ресурсам Африки, еще не произошло, однако лед тронулся. В ОАР на базе железных руд Асуанского района построен металлургический завод в Хелуане. В Алжире на базе железных руд месторождений Уэнза и Бу-Кхадра с помощью Советского Союза сооружается крупный металлургический завод в Аннабе. В Марокко на базе угольного месторождения Джерада и железорудного месторождения Бени-Буифрур намечено строительство металлургического завода. Его годовая мощность — 250 тыс. т стали³⁷.

В Нигерии, обладающей крупными запасами железных руд, по шестилетней программе развития хозяйства (1962—1967) предусматривалось строительство металлургического завода мощностью 250 тыс. т металла в год в районе угольного бассейна Энугу. Небольшие металлургические заводы построены в Тунисе (Мензель-Бургиба, мощностью в 70 тыс. т стали), в Гане (Тема, мощностью в 30—40 тыс. т стали).

Из руд цветных металлов ведущее место по содержанию в них металла занимают руды меденосной зоны Центральной Африки (Конго — Киншаса и Замбия). Однако не исключена возможность, что в дальнейшем на первый план могут выступить бокситы (по содержанию в них алюминия), которые до 50-х годов занимали еще заметное место в добыче руд цветных металлов. В этой связи небезынтересно отметить, что о наличии залежей бокситов на территории Гвинеи стало известно еще в 1905 г.³⁸ В 1912 г. контролируемая группой Меллона компания «Сосьете де боксит дю Миди» получила концессию на разведку и разработку месторождений бокситов на островах Лос³⁹. Однако к эксплуатации этих месторождений приступили лишь в годы второй мировой войны, т. е. примерно через 30 лет после получения концессии. Это служит убедительной иллюстрацией использования капиталистическими монополиями испытанного метода закрепления за собой горной концессии в целях опережения конкурентов и торможения освоения новых месторождений. Общие запасы бокситов в Гвинее в подсчете Горного бюро США, опубликованном в 1953 г., были оценены ничтожной величиной — 6 млн. т⁴⁰, хотя еще в 1946 г. появилась оценка в 100 млн. т⁴¹. Положение резко изменилось в последние годы: запасы Гвинеи уже оценивались следующим образом: общие в 1 млрд. т⁴² и сверх того потенциальные в 2 млрд. т⁴³.

Развитие алюминиевой промышленности в странах Запада и стремление империалистических монополий приспособиться к политической обстановке в Африке привели к проявлению ими большого интереса к использованию богатых источников алюминиевого сырья Африканского континента. Во время второй мировой войны начата добыча бокситов в Гане, а после ее окончания — в Гвинее. Построены глиноземный завод в Гвинее и алюминиевый в Камеруне (где открыты крупные месторождения бокситов). Предпринято сооружение крупного алюминиевого за-

³⁷ «Mining Journal», 1962, № 6639.

³⁸ R. Furon, Inventaire des minéraux et des roches de l'Afrique Occidentale, Paris, 1954, стр. 282.

³⁹ «Handbuch der praktischen Kolonialwissenschaften», Bd III, T. 2, Berlin, 1942, стр. 64.

⁴⁰ «Materials Survey. Bauxite», Washington, 1953.

⁴¹ «Aluminium. United States Tariff Commission», Washington, 1946.

⁴² «Mineral Facts and Problems», Washington, 1960.

⁴³ H. Landsberg, L. Fishman, J. Fisher, Resources in American's Future, Baltimore, 1963, стр. 459.

вода в Гане (производительностью около 100 тыс. т в год)⁴⁴, базирующегося на крупных запасах бокситов и энергии гидроэлектростанции на р. Вольте, строительство которой завершено в декабре 1964 г.

Следует учесть, что потребление алюминия возрастает в большей степени, чем других цветных металлов. По подсчетам Г. Ландсберга из Американской корпорации «Ресурсы для будущего», за период с 1960 по 2000 г. потребности США в первичных металлах возрастут: по меди — в 2,7 раза, свинцу — 2,4, цинку — 3,1, а по алюминию — в 6,3 раза⁴⁵. Можно по-разному отнестись к этим оценкам, но опережение алюминием по темпам роста потребления других цветных металлов не вызывает сомнений.

С учетом огромных запасов бокситов в недрах Западной Африки расположенные в ее пределах месторождения могут приобрести особо важное значение в качестве сырьевых баз алюминиевой промышленности для развития национальной экономики африканских стран.

Велики ресурсы меди в странах Африки, особенно в Замбии и Конго (Киншаса). Их экономика в значительной мере зависит от состояния горнодобывающей и горнообрабатывающей промышленности.

После провозглашения независимости Конго (Киншаса) монополии Бельгии, Англии и США предприняли агрессивные действия против молодой республики, стремясь не допустить национальное правительство к законному участию в компании, эксплуатировавшей главные минерально-сырьевые источники этой страны. Лишь в результате решительных действий конголезского правительства монополии в начале 1967 г. вынуждены были пойти на заключение соглашения о техническом сотрудничестве на условиях, приемлемых для национального правительства.

Правительство Замбии после провозглашения независимости в результате длительных переговоров добилось аннулирования присвоенных компанией «Бритиш Саут Африка компани» прав взимания в свою пользу арендной платы с компаний, ведущих эксплуатацию месторождений страны. Незаконное провозглашение так называемой независимости расистским меньшинством Южной Родезии повлекло за собой большие трудности для горнодобывающей промышленности Замбии, особенно для перевозок ее продукции, поскольку железная дорога к портам проходит через территорию Южной Родезии. В связи с этим правительство Замбии заключило соглашение с правительствами Танзании и Конго (Киншаса) о перевозке продукции через их территории⁴⁶.

Первичные отрасли цветной металлургии, на базе тяжелых металлов, нередко размещались в странах добычи соответственных руд. Так, например, в Конго (Киншаса) и в Замбии (Северной Родезии) до второй мировой войны были размещены заводы по выплавке черновой меди и в меньшей мере заводы по ее рафинированию. Однако и в области размещения цветной металлургии в послевоенный период отмечены значительные изменения. Так, существенно расширились мощности по обработке меди в Замбии (Северной Родезии) и в Конго (Киншаса), сооружен медеплавильный завод в Уганде (в Джиндже), организовано производство электролитического цинка в Конго (Киншаса), построены два оловоплавильных заводов в Нигерии (введены в строй в 1961—1962 гг.), медеплавильный и оловоплавильный заводы в Юго-Западной

⁴⁴ «Mining Journal», 1966, № 6851.

⁴⁵ H. Landsberg, Future Requirements of Major Metals, — «Quarterly Colorado School Mines», 1963, № 1. (В другой работе этот же автор указал на возможность увеличения потребления алюминия на 800%.)

⁴⁶ «Mining Journal», 1966, № 6831.

Африке (в этой стране, оккупированной ЮАР, еще действует колониальный режим).

Среди неметаллических ископаемых Африки выдающееся место занимают алмазы (по ценности) и фосфориты (по весовому выражению). В размещении добычи алмазов, по которым Африке принадлежит монопольное место, особых изменений не произошло, если не считать того, что в Гвинее и Либерии ранее добыча и вывоз алмазов производились контрабандным путем, а в последние годы организован контроль за их экспортом. По добыче фосфоритов решающее значение по-прежнему сохраняется за странами Северной Африки, среди которых первое место принадлежит Марокко, второе — Тунису. В Алжире в результате детальной разведки запасы лишь одного месторождения фосфоритов Джебель-Онк определены в 500 млн. т⁴⁷. В 1965 г. завершено сооружение рудника, рассчитанного на 800 тыс. т в год, что превышает добычу фосфоритов на всех ранее эксплуатировавшихся рудниках Алжира (500—600 тыс. т в год). В последние годы некоторое значение приобрела добыча фосфоритов в Западной (Сенегал, Того) и Южной (ЮАР) Африке.

Богатейшие источники фосфоритов в Северной Африке используются в основном для вывоза. Имеющиеся в этих странах суперфосфатные заводы поглощают лишь небольшую часть добычи. После достижения независимости странами Северной Африки ими предприняты первые шаги по более рациональному использованию фосфатного сырья. Так, в Марокко в 1962 г. начато строительство крупного химического комбината вблизи Сафи на базе месторождений фосфоритов.

Успехи африканских стран в развитии горнодобывающей и горнообработывающей промышленности были бы несравненно большими, если бы их не тормозило сохранение контроля капиталистических монополий над многими отраслями горнодобывающей промышленности.

ЗНАЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА С СССР И ДРУГИМИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИМИ ГОСУДАРСТВАМИ

Неоценимое значение для становления стран Африки на путь самостоятельного развития горнодобывающей промышленности и базирующихся на ней отраслей обрабатывающей промышленности имеет экономическое и техническое содействие СССР и других социалистических стран, выражающееся: в помощи при поисковых и геологоразведочных работах; подготовке национальных кадров для поисков, разведки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых; в предоставлении кредитов на льготных условиях для осуществления программ развития народного хозяйства; в непосредственном участии в строительстве горнодобывающих и обрабатывающих предприятий.

По соглашениям об экономическом и техническом сотрудничестве Советский Союз предоставляет странам Африки долгосрочные кредиты на весьма выгодных для этих стран условиях.

Соглашения с СССР имеют жизненно важное значение для независимых государств Африки: они открывают возможность развития наиболее важных отраслей народного хозяйства, создают предпосылки для индустриализации молодых государств, завоевания экономической независимости, способствуют подготовке квалифицированных национальных кадров, содействуют формированию развитых экономических районов.

Вполне понятно, что сам по себе факт экономического и технического сотрудничества стран Африки с социалистическими государствами

⁴⁷ «Minerals Yearbook, 1961», vol. I, Washington, 1962.

оказывает весьма сдерживающее влияние на условия, предъявляемые капиталистическими монополиями при заключении ими экономических и технико-экономических соглашений с независимыми странами Африки. Весьма показательно при этом, что западные страны ранее пытались отрицать значение экономической и технической помощи СССР и других социалистических государств экономически малоразвитым странам, но под влиянием неотразимых факторов вынуждены все в большей степени считаться с этим. П. Бидуэлл — один из американских идеологов колониализма — писал по этому поводу следующее: «До последних лет американцы не принимали всерьез русскую конкуренцию в отношении экономической помощи. Однако в результате быстрого развития промышленности Россия в состоянии экспортировать машины и тяжелое оборудование, оказывать техническую помощь и предоставлять займы»⁴⁸.

Еще в 1921 г., выступая на X Всероссийской партийной конференции, В. И. Ленин подчеркивал: «Сейчас главное свое воздействие на международную революцию мы оказываем своей хозяйственной политикой. Все на Советскую Российскую республику смотрят, все трудящиеся во всех странах мира без всякого исключения и без всякого преувеличения... На это поприще борьба перенесена во всемирном масштабе. Решим мы эту задачу — и тогда мы выиграли в международном масштабе наверняка и окончательно»⁴⁹.

Это положение приобрело выдающееся значение в условиях грандиозных успехов в экономическом развитии СССР и других стран мировой социалистической системы.

Помощь, оказываемая СССР странам Африки, как и странам других континентов, вступившим на путь самостоятельного развития, неуклонно возрастает. В программе КПСС записано: «КПСС рассматривает братский союз с народами, сбросившими колониальное и полуколониальное ярмо, как один из краеугольных камней своей международной политики. Этот союз основан на общности жизненных интересов мирового социализма и мирового национально-освободительного движения. КПСС считает своим интернациональным долгом помогать народам, идущим по пути завоевания и укрепления национальной независимости, всем народам, борющимся за полное уничтожение колониальной системы»⁵⁰.

ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ БОГАТСТВ АФРИКИ НА НОВОМ ЭТАПЕ НАЦИОНАЛЬНО-ОСВОБОДИТЕЛЬНОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Несмотря на явное преобладание среди стран Африки политически независимых государств, характер использования большинством из них ведущих видов минерального сырья все еще носит явные следы колониального прошлого. На современном, новом этапе национально-освободительной революции исключительно важное значение приобретает завоевание молодыми государствами экономической независимости. Осуществление решительного поворота в этой области наталкивается на ряд весьма трудных проблем. Особое место среди них занимает высвобождение экономики стран, в частности горнодобывающей промышленности, из-под контроля капиталистических монополий Запада.

⁴⁸ P. W. Bidwell, *Raw Materials*, New York, 1958, стр. 352—353.

⁴⁹ В. И. Ленин, X Всероссийская конференция РКП(б), — Полное собрание сочинений, т. 43, стр. 341.

⁵⁰ «Материалы XXII съезда КПСС», М., 1961, стр. 357.

Руководящие организации и видные государственные деятели ряда африканских стран придают важнейшее значение проблеме завоевания экономической независимости. Однако освобождение из-под контроля монополистического капитала обычно встречает ожесточенное сопротивление со стороны последнего. Созданная в США корпорация «Ресурсы для будущего» при оценке перспектив снабжения ведущих капиталистических государств минеральным сырьем на ближайший или более далекий (1980, 2000 гг.) период уделяет немалое внимание использованию в будущем ресурсов менее развитых стран. Эта проблема служит предметом обсуждения на многих конференциях. Опасения монополий, связанные с наступлением нового этапа национально-освободительного движения, получили отчетливое отражение в докладе Р. Лунда на IV Конференции по ресурсам Запада США: «Для многих горных компаний США, осуществляющих значительную деятельность за пределами США, становятся все более серьезными угрозы продолжению их прибыльной деятельности во многих важных горнопромышленных районах. Эти угрозы включают слишком много проблем, чтобы их перечислить здесь, но во всяком случае они включают: повышение налогов; строгое регулирование рабочей силы, структуры капиталовложений, программ расширения предприятий; политическую и социальную неопределенность и восстания; наконец, полную экспроприацию»⁵¹.

Неоколониализм ставит своей задачей в условиях суверенного существования бывших колониальных стран всевозможными путями (предоставлением государственных «займов», разного рода «помощи», навязыванием «советников» по различным отраслям, не говоря уже о внеэкономических мерах) сохранить свои позиции в Африке и еще более внедриться в ее экономику.

Молодым национальным государствам, безусловно, придется приложить немало усилий для того, чтобы преодолеть сопротивление монополий, воспрепятствовать их дальнейшей экспансии и добиться экономической независимости.

Применительно к горнодобывающей промышленности проблема освобождения из-под контроля монополий, учитывая экспортную направленность этой отрасли в странах Африки, выдвигает две взаимосвязанные задачи:

обеспечение новых каналов реализации продукции горнодобывающей промышленности;

индустриализацию стран Африки на базе богатейших минерально-сырьевых ресурсов.

Естественно, однако, что успешное решение этих задач затруднено отсутствием капиталов и квалифицированных кадров. Преодоление этих серьезных трудностей, как нам представляется, требует длительных усилий со стороны развивающихся стран с учетом специфических условий в каждой из них. Само собой разумеется, что выбор путей решения этих трудных задач является внутренним делом каждого суверенного государства. С учетом практики ряда африканских стран важное значение имеют: а) мобилизация внутренних ресурсов каждой из африканских стран; б) претворение в жизнь идеи африканского единства в экономической области; в) эффективное использование растущего сотрудничества с СССР и другими социалистическими странами. Особого внимания при этом заслуживает совместное использование близлежащими странами Африки минерально-сырьевых комплексов для организации

⁵¹ R. J. Lund, U. S. Mineral Problems and Goals the broad Picture, — «Quarterly, Colorado School Mines», 1963, № 1.

ведущих отраслей обрабатывающей промышленности, что вполне соответствует задачам Хартии организации африканского единства, принятой на конференции глав государств и правительств в Аддис-Абебе (май 1963 г.). В преамбуле Хартии подчеркивается ответственность глав африканских государств и правительств «за рациональное использование естественных ресурсов и людских резервов континента на благо полного прогресса наших народов во всех сферах человеческой деятельности»⁵².

В качестве примера экономического сотрудничества стран определенного региона можно предположить, что при условии заключения дружественного соглашения между заинтересованными африканскими государствами возможна организация в Западной Африке черной металлургии на базе использования имеющихся в недрах этого региона минеральных богатств, а именно: угля и нефти Нигерии; железных руд Гвинеи, Либерии, Мавритании, Сьерра-Леоне, Нигерии; марганцевых руд Ганы; хромитов Сьерра-Леоне. Северная Африка располагает двумя богатыми минерально-сырьевыми комплексами, открывающими возможность развития: черной металлургии на базе угля Алжира (район Бешара) и Марокко (Джерада), нефти и газа Алжира и Ливии, железных руд Алжира, Марокко и Туниса, марганцевых руд и кобальта Марокко, сырья Алжира и Марокко и химической промышленности на базе нефти и газа Алжира и Ливии, фосфоритов всех стран Магриба.

Богатые минерально-сырьевые комплексы имеются и в других районах Африки. Объединение природных и финансовых ресурсов в пределах соответствующего региона для создания и развития важных отраслей промышленности ведет к индустриализации стран Африки, коренному технико-экономическому перевороту в их хозяйственном облике, серьезным изменениям в структуре и географии грузопотоков, внешней торговли, различных отраслей народного хозяйства. В этой связи можно, например, указать на решения конференции западноафриканских государств, состоявшейся в Бамако в октябре 1964 г. В мае 1967 г. представители 12 западноафриканских стран (Берег Слоновой Кости, Верхняя Вольта, Гана, Дагомея, Либерия, Мавритания, Мали, Нигер, Нигерия, Сенегал, Сьерра-Леоне, Того) достигли соглашения о создании Западноафриканской экономической ассоциации, призванной способствовать координированному развитию отраслей экономики и поддерживать расширение торговли между государствами — членами Ассоциации и остальными странами. Предстоит разработка проекта договора, которая поручена временному совету министров, и достижение взаимоприемлемой договоренности по конкретным вопросам⁵³.

Образование региональных экономических объединений развивающихся стран — явление несомненно прогрессивного характера. На конференции по проблемам индустриализации развивающихся стран, проведенной Институтом мировой экономики и международных отношений, основной докладчик В. Л. Тягуненко отметил, что «всемерное использование преимуществ международного разделения труда на региональной или межрегиональной основе, создание высокоэффективных производств, наиболее благоприятных с точки зрения природных, географических, исторических и иных условий, могут стать основой индустриализации для большого числа вступающих на этот путь стран»⁵⁴.

⁵² «Историческая конференция государств Африки», — «Азия и Африка сегодня», 1963, № 7, стр. 56.

⁵³ «За рубежом», 1967, № 20, стр. 4.

⁵⁴ «Проблемы индустриализации развивающихся стран», — «Мировая экономика и международные отношения», 1967, № 5, стр. 108.

Весьма важно, однако, предотвратить попытки империалистических государств взять под свой контроль экономические объединения развивающихся стран для их подчинения своим эгоистическим интересам.

Действенность региональных экономических объединений во многом зависит от степени развития государственных секторов в соответствующих странах, от направляющей роли экономических функций государств.

Вполне правомерно положение С. И. Тюльпанова о том, что в развивающихся странах экономическая функция государства выступает «как важнейшее орудие продолжения антиимпериалистической революции, как объективно обусловленное средство достижения экономической независимости, преодоления экономической и социальной отсталости, как важнейшее орудие сохранения государственного суверенитета»⁵⁵.

В указанном аспекте наиболее благоприятные условия имеют независимые государства, избравшие некапиталистический путь развития. Это в полной мере относится и к развивающимся странам Африки.

⁵⁵ См.: «Проблемы экономического районирования в развивающихся странах», тезисы докладов, М., 1966, стр. 7.