

## IX. ЕСТЕСТВЕННЫЕ БОГАТСТВА

## МЕСТО СССР ПО РАЗВЕДАНЫМ ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ

Показатели	В мире	В Европе
Гидроэнергетические ресурсы . . . . .	1	1
Уголь . . . . .	2	1
В т. ч. каменный уголь . . . . .	1	1
Нефть . . . . .	1	1
Торф . . . . .	1	1
Железная руда . . . . .	1	1
Марганцевая руда . . . . .	2	1
В т. ч. промышленные запасы . . . . .	1	1
Медная руда . . . . .	4	1
Калийные соли . . . . .	1	1
Фосфориты . . . . .	2	1
Апатиты . . . . .	1	1
Лесной фонд . . . . .	1	1

Впереди СССР:

По углю—США. По марганцевой руде—Южно-Африканский Союз. По медной руде—Чили, США, Сев. Родезия.  
По фосфоритам—США.

Таблица 2

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ СССР В % К ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ  
КАПИТАЛИСТИЧЕСКОГО МИРА

Гидроэнергетические ресурсы . . . . .	96,7 <sup>1</sup>
Уголь . . . . .	29,0
В т. ч. каменный уголь . . . . .	48,0
Нефть . . . . .	108,0
Торф . . . . .	95,5
Железная руда . . . . .	119,2
Марганцевая руда . . . . .	41,7
В т. ч. промышленные запасы . . . . .	134,2
Медная руда . . . . .	20,0
Калийные соли . . . . .	574,1
Фосфориты <sup>2</sup> . . . . .	33,0

<sup>1</sup> В % к десяти крупнейшим по гидроресурсам странам мира.

<sup>2</sup> Только промышленные запасы.

Таблица 3

## ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

Страны	Среднегодовая мощность (в тыс. квт)
СССР . . . . .	280 000
США . . . . .	91 390
Канада . . . . .	37 000 <sup>1</sup>
Бразилия . . . . .	44 200
Китай . . . . .	30 910
Япония <sup>2</sup> . . . . .	21 629
Аргентина . . . . .	20 000
Норвегия . . . . .	20 000
Швеция . . . . .	15 546
Швейцария . . . . .	5 100
Германия <sup>3</sup> . . . . .	3 723

<sup>1</sup> Мощность 6-месячная. Среднегодовая мощность несколько выше (точных сведений нет). <sup>2</sup> Собственно Японии. <sup>3</sup> Без Саара.

Источник: Statistical Yearbook of the World Power Conference, 1933/34.

Таблица 4

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАПАСЫ УГЛЯ<sup>1</sup>  
(в млн. т)

Страны	Каменный уголь	Бурый уголь	Всего
СССР (на 1/1 1937 г.) . . . . .	1 443 268	211 093	1 654 361
Капиталистический мир . . . . .	3 000 000	2 700 000	5 700 000
В том числе:			
США (на 1/1 1938 г.) . . . . .	1 295 013	1 594 566	2 889 579
Канада . . . . .	285 700	948 600	1 234 300
Германия . . . . .	288 721	56 758	345 479
Китай <sup>2, 3</sup> . . . . .	246 500	3 500	250 000
Южно-Африканский Союз . . . . .	225 000	0	225 000
Великобритания <sup>4</sup> . . . . .	183 800	0	183 800
Австралия . . . . .	132 909	32 663	165 572
Польша . . . . .	132 000	5 500	137 500
Британская Индия . . . . .	76 399	2 602	79 001
Чехословакия . . . . .	13 100	11 700	24 800
Япония <sup>5</sup> . . . . .	10 015	470	22 368
Франция . . . . .	10 015	470	10 485

<sup>1</sup> Запасы на глубине до 1 800—2 000 м. <sup>2</sup> Включая Манчжурию.

<sup>3</sup> Данные Научно-геологической службы Китая, сообщенные III Международной энергетической конференцией в Вашингтоне в 1936 г.

<sup>4</sup> Включая Ирландское свободное государство. <sup>5</sup> Собственно Япония, Корея, Формоза и Южный Сахалин.

Источники: Leith and Laddell, The Mineral Reserves of the United States and its Capacity for Production, Washington, 1936; J. Desrousseau; Réserves de la France en combustibles solides, XVII Congrès Geologique International, URSS, 1937; «Glückauf», 1936, № 20; Данные Всесоюзного геологического фонда при Главном геологическом управлении НКТП.

Таблица 5

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАПАСЫ НЕФТИ<sup>1</sup>

(в млн. т)

Страны	Дата учета	Всего
СССР . . . . .	1/1 1937 г.	3 877,2
Капиталистический мир . . . . .	1/1 1936 г.	3 558,2
В том числе:		
США . . . . .	1/1 1938 г.	2 124,5
Ирак . . . . .	1/1 1936 г.	395,0
Иран . . . . .	1/1 1936 г.	299,0
Венесуэла . . . . .	1/1 1936 г.	235,1
Голландская Индия . . . . .	1/1 1936 г.	138,0
Польша . . . . .	1/1 1936 г.	69,0
Румыния . . . . .	1/1 1937 г.	60,0

<sup>1</sup> По капиталистическим странам учтены так называемые «доказанные нефтяные запасы» (Proved reserves).

По СССР взяты запасы по категориям А+В+С<sub>1</sub>, примерно соответствующие «доказанным запасам» в капиталистических странах. Сверх того запасы нефти по категории С<sub>2</sub> в СССР составляют 2,5 млрд. т.

*Источники:* «Oil and Gas Journal», 28/II 1938; «Petroleum Zeitschrift», 1936, № 44; «Brennstoffchemie», 1/1 1938.

Таблица 6

ЗАПАСЫ ТОРФА<sup>1</sup>

Страны	Млн. т
СССР (на 1/1 1938 г.) . . . . .	95 500
Капиталистический мир . . . . .	145 300
В том числе	
Финляндия . . . . .	25 000
Канада . . . . .	23 957
США <sup>2</sup> . . . . .	13 380
Германия . . . . .	10 000
Швеция . . . . .	9 000
Польша . . . . .	5 500
Ирландское Свободное Государство . . . . .	3 600
Эстония . . . . .	2 030
Латвия . . . . .	1 665

<sup>1</sup> В пересчете на воздушно-сухой торф. <sup>2</sup> Без Аляски.

*Источник:* «Statistical Yearbook of the World Power Conference», 1933—1934.

Таблица 7

## ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАПАСЫ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ

Страны	Млн. т
СССР (на 1/1 1938 г.) . . . . .	267 500
Капиталистический мир . . . . .	232 900
В том числе:	
США . . . . .	94 324
Британская Индия . . . . .	23 826
Куба . . . . .	15 159
Франция . . . . .	12 254
Великобритания . . . . .	12 168
Ньюфаундлэнд . . . . .	8 000
Бразилия . . . . .	7 000
Германия . . . . .	4 160
Южно-Африканский Союз . . . . .	3 095
Швеция . . . . .	2 877
Испания . . . . .	1 388

<sup>1</sup> В том числе железистые кварциты (по Курской магнитной аномалии и по Кривому Рогу)—255 901 млн. т.

*Источник:* Данные О. Р. Кuhn, опубликованные в журнале «Mining and Metallurgy», 17/IV, 1926. Более поздних данных нет.

Таблица 8

## ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАПАСЫ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ

Страны	В млн. т	
	Всего	В том числе промышленные запасы
СССР (на 1/1 1937 г.) . . . . .	742,6	343,7 <sup>1</sup>
Капиталистический мир . . . . .	1 779,2	256,0
В том числе:		
Южно-Африканский Союз . . . . .	1 018,3	18,3
Бразилия . . . . .	165,7	33,0
США . . . . .	144,4	44,4
Эквадор . . . . .	120,0	—
Британская Индия . . . . .	103,0	103,0
Уругвай . . . . .	80,0	—
Австралия . . . . .	38,2	38,2
Золотой Берег (Африка) <sup>2</sup> . . . . .	33,0	13,0
Китай . . . . .	22,0	—

<sup>1</sup> Запасы по категориям А + В + С<sub>1</sub>. <sup>2</sup> Только месторождение Кеуга. Общие запасы Золотого Берега больше.

*Источник:* Данные Всесоюзного геологического фонда при Главном геологическом управлении НКТП.



Таблица 9

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАПАСЫ МЕДНОЙ РУДЫ<sup>1</sup>

Страны	Тыс. т
СССР (на 1/I 1937) . . . . .	19 371
Капиталистический мир (на 1/I 1937) . . . . .	96 861
В том числе:	
Чили . . . . .	28 395
США . . . . .	24 193
Сев. Родезия . . . . .	22 461
Канада . . . . .	11 454
Бельгийское Конго . . . . .	5 070
Германия . . . . .	1 171

<sup>1</sup>Содержание металла в руде.

*Источники:* South African Mining and Engineering Journal и данные Всесоюзного геологического фонда при Главном геологическом управлении НКТП.

Таблица 10

ЗАПАСЫ АПАТИТОВ<sup>1</sup>

Страны	Млн. т
СССР (на 1/I 1937 г.) . . . . .	1 994 <sup>2</sup>
Швеция . . . . .	119
Испания . . . . .	25

<sup>1</sup> Кроме перечисленных стран запасы апатитов имеются в Канаде, Китае, Южной Америке, Бразилии и Индии, однако о величине этих запасов нет сведений.

<sup>2</sup> Содержание  $P_2O_5$ —21,4%.

*Источник:* Данные Всесоюзного геологического фонда при Главном геологическом управлении НКТП.

ЗАПАСЫ ФОСФОРИТОВ<sup>1</sup>

Страны	Млн. т
СССР (на 1/1 1937 г.) . . . . .	3 302 <sup>2</sup>
Капиталистический мир (на 1/1 1936 г.) . . . . .	10 989
В том числе:	
США . . . . .	6 331
Тунис . . . . .	1 500
Алжир . . . . .	1 016
Марокко . . . . .	1 000
Польша . . . . .	364
Мексика . . . . .	215
Египет . . . . .	179
Океания <sup>3</sup> . . . . .	143

<sup>1</sup> Только промышленные запасы.

<sup>2</sup> Запасы по категориям А+В+С<sub>1</sub>, примерно соответствующие промышленным запасам по капиталистическим странам. Общая сумма запасов фосфоритов СССР (по категориям А + В + С<sub>1</sub> + С<sub>2</sub>) на 1/1 1937 г. составила 5 364 млн. т.

<sup>3</sup> Острова Науру, острова Джильберта и Эллиса, остров Мака-теа, остров Ангаур.

*Источники:* Данные Горного Бюро США (Mineral Trade Notes, 1936, № 2) и данные Всесоюзного геологического фонда при Главном геологическом управлении НКТП.

ЗАПАСЫ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ <sup>1</sup>

Страны	Млн. т
СССР (на 1/1 1937 г.) . . . . .	18371
Капиталистический мир . . . . .	3200 <sup>2</sup>
В том числе:	
Германия . . . . .	2500
Франция . . . . .	350
Испания . . . . .	285
Абиссиния . . . . .	30
США . . . . .	19
Польша . . . . .	12
Швеция . . . . .	4

<sup>1</sup> В пересчете на  $K_2O$ . <sup>2</sup> Не учтены запасы Мертвого моря (Палестина), составляющие около 1300 млн. т сырых солей.

**ЛЕСНОЙ ФОНД**  
(общая лесная площадь)

Страны	Млн. га
СССР . . . . .	705,7
США . . . . .	200,0
Канада . . . . .	297,8
Швеция . . . . .	23,2
Финляндия . . . . .	25,
Германия . . . . .	12,9
Франция . . . . .	10,6