

Запасы важнейших полезных ископаемых в СССР ¹⁾

Ископаемые	Единица измерения	1917	1927	на 1/I - 34 года			
		A	A	A	B	G ₁	G ₂
A	I	2	3	4	5	6	7
1. Железная руда (в руде)	млн. тн.	$\frac{A+B}{1677,5}$		2 300,0	1 800,0	3 400,0	
2. Медь (металл)	тыс. тн.	$\frac{A+B}{696,7}$		2 100,0	5 900,0	5 250,0	
3. Бокситы	тыс. тн.	—	2 294 ⁷⁾	7 689 ⁶⁾	6 526 ⁶⁾	3 103 ⁶⁾	3 130 ⁶⁾
4. Алуниды	„	—	—	16 433	28 057	31 143	—
Горючее							
5. Уголь каменный	в млн. тн.	221 550,0 ⁸⁾	7 771,6 ⁵⁾	3 939,67	11 434,07	1 172 984,01	
6. Нефть	млн.	св. н.	145 ⁵⁾	125,781	69,131	194,712	2 309,92
7. Торф (воздушно-сухой)	млн. тн.	—	—	4 495,0	7 909,0	св. нет	св. нет
Химсырье							
8. Апатиты (руда) ²⁾	млн. тн.	—	—	286,0	187,3	396,6	—
9. Фосфориты (руда) ³⁾	млн. тн.	—	—	332,0	1 435,2	1 681,0	
10. Калийные соли (руда) ⁴⁾	млн. тн.	—	—	$\frac{6\ 200}{1\ 000}$	$\frac{33\ 800,1}{5\ 428,8}$	$\frac{60\ 000}{9\ 500}$	

1) См. объяснения на стр. LVIII.

2) Из них утвержд. запасы ЦКЗ и РКЗ по кат. А (23150 тыс. тн.) по кат. В (51450 тыс. тн.) с содержанием P₂O₅ от 18 до 36%.3) Запасы по данным НИУ даны на 1/1-32 г., указанные запасы по кат. С₁ в количестве 1681 млн. тн. необходимо относит к кат. С., содержание P₂O₅ от 13 до 25%.4) Числитель—руда; знаменатель запасы в пересчете на K₂O. Из всех запасов утверждены ЦКЗ и РКЗ только по кат. В количестве 428,8 млн. тн, в пересчете на K₂O.

5) По категории А + В за 1928 год.

6) В том числе утвержденных по кат. А 6 698 т.т. по кат. В—5 846 тыс. тн. по кат. С₁ 3 103 т. т. по кат. С₂ 2 480 тыс. тн.

7) За 1929 год по Ленинград. обл. кат. А + В.

8) Геологические запасы за 1913 год.

9) Запасы за 1928 год по кат. А + В.

Запасы ископаемых углей

(в млн. тонн)

Республики области и месторождения	1913 г.	1928 г.		1929 г.		1930 г.		1931 г.		1/I—32 г.		1/I—34 г.		
		Геолог.	A + B	A + B + C ₁ + C ₂	A + B	A + B + C ₁ + C ₂	A + B	A + B + C ₁ + C ₂	A + B	A + B + C ₁ + C ₂	A + B	A + B + C ₁ + C ₂	A ₂	B
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего по СССР	221 550,0	553 617,7	7 771,6	557 099	9 245,7	603 250,2	10 075,63	669 249,86	11 155,87	1068 776,1	12 326,8	1 188 357,75	3 939,67	11 434,07
Урал	109,0	2 165	3,1	2 101	106,4	2 584	391,0	2 531,23	342,3	4 607,0	390,6	5 049,0	258,0	199,0
Зап. Сибир. край.	13 785,0	414 000	7 572,1	414 000	7 857,8	414 000	7 981,8	414 000	8 301,0	424 000	8 040,0	435 000,0	517,0	7 983,0
Казакск. АССР . .	—	4 957	—	4 957	—	10 600	1,0	14 672	506,12	17 377	506	3 270,0	80,5	693,5
Вост. Сибир. край	150 084,5	52 418	41,2	58 418	403,6	98 418	446,9	158 000	446,9	409 000	484	435 000,0	418,5	371,5
ДБК	1 225,0	2 992	—	2 992	28,1	2 000	33,13	1 978,3	168,0	33 800	225,5	90 000	185	205
Средне-Азиатские республики . . .	157,0	334,0	6,1	334,0	18,3	334,0	28,8	2 381,8	101,09	3 008,8	101,7	3 000	85,62	93,02
Подмосковный бас- сейн	1 080	8 330,0	9,2	6 000	205,5	5 670,0	226,0	5 673	226,9	5 930	820,0	5 930	346,0	791,1
Украинские бурые угли	—	13	—	50	—	350	175,0	350	175,0	350	182	510	68,7	62,2
Донбасс (в целом)	55 000	68 167	91,5	68 000	567	69 000	723,4	69 434	824,96	70 500	1 500	71 000	1 878,2	938,2
Сев. Кавказский край (без Дон- басса)	15	22	—	22	—	22	—	22	—	17	10,0	300	4,4	5,6
Крымская АССР . .	—	—	—	—	—	—	—	0,28	—	0,3	—	—	—	—
ЗСФСР	94,5	104,7	48,4	110	59,0	157	63,6	92,25	63,6	178,0	63,0	188,75	67,25	65,75
Ленинградск. обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	4,0	—	—	—
Северный край . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50 000	—	60 000	30,5	26,2
Якутская АССР . .	—	115	—	115	—	115	—	115	—	50 000	—	50 000	—	—
Западная обл. (Се- лижарово)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—

Запасы нефти по СССР

(в млн. тонн)

Республики и области	Запасы на 1/I 1930 г.				Запасы на 1/I 1934 г.			
	A	B	C ₁	C ₂	A	B	C ₁	C ₂
A	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Азербейджанская ССР	63,11	47,76	77,1	—	86,214	23,959	160,828	1 054,2
2. Северо Кавказский край Грознефть . . .	28,9	—	52,3	—	26,716	10,749	1,289	100,0
3. " " " Майнефть	4,5	—	—	—	5,754	12,722	30,363	33,0
4. Казакская АССР	2,5	—	—	—	1,940	6,243	12,230	618,750
5. ДВК	1,6	—	—	—	3,064	—	7,630	200,0
6. Уральская область	—	—	1,0	—	—	—	—	—
7. Башкирская АССР	—	—	—	—	—	—	—	60,0
8. Узбекская ССР	—	—	3,0	—	0,516	5,016	0,745	114,0
9. Туркменская ССР	—	—	5,2	—	0,658	4,725	5,630	108,3
10. Грузинская ССР	—	—	—	—	0,219	4,717	11,137	97,67
11. Северный край область Коми	—	—	—	—	0,700	1,000	1,500	10,0
Итого	92,010	47,760	138,600	—	125,781	69,131	194,712	2 309,92
Нераспред	$\frac{A+B}{8,600}$							
Всего	$\frac{A+B}{148,370}$				$\frac{A+B}{194,912}$			

Торфяные площади СССР
(в га)

Республики, области	Изученная площадь в 1928/29 году по категориям		Изученная площадь на 1/1—1932 г. по категориям			Геологические запасы на 1/1—32 г. в млн. тн. натурального топлива по категориям	
	A	C ₁	A	C ₁	C ₂	A	C ₁
	1	2	3	4	5	6	7
1. Северный край	6 800	60 598	20 800	85 200	4 241 000	57	234
2. Ленинградская область	100 000	634 000	297 300	436 000	1 721 200	785	1 151
3. Западная "	18 000	78 000	186 000	330 000	11 000	433	769
4. Московская "	206 000	461 000	316 500	167 000	56 500	910	481
5. Ивановская "			240 000	130 000	198 000	665	360
6. Горьковский край			270 000	320 000	332 000	564	669
7. Угальский край	49 000	70 000	200 000	120 000	821 318	440	284
8. Средне-Волжский край	1 000	9 500	11 000	2 000	5 753	24	4,4
9. Нижне-Волжский "	150	1 500	840	162	318	1,7	0,3
10. ЦЧО	12 000	17 000	30 000	16 000	4 230	66	35
11. Карельская АССР	—	—	—	110 000	170 000	—	302
12. Башкирская АССР	—	—	2 000	5 000	68 000	4,7	12
13. Татарская АССР	—	—	15 000	7 500	7 500	22	11
14. БССР	нет св.	нет св.	130 000	170 000	342 000	312	408
Итого по Европейской части СССР	412 950	1 369 600	1 719 440	1 909 462	8 078 813	4 284	4 700
Западная Сибирь	—	—	1 000	128 000	250 000	2	256
Восточная Сибирь	—	—	—	—	—	—	—
ДВК	—	—	—	185 000	425 000	—	361
Итого по СССР	512 950	1 369 600	1 720 440	2 222 462	8 753 810	4 286	5 317

Примечание: Сведений о запасах торфа в натуральном топливе за 28/29 г. не имеется. Запасы кат. В в виду неполноценности исследовательского материала отнесены к категории C₁.

Запасных железных руд

(в млн. тонн в руде)

Районы и месторождения	1927		1928		1929		1930		На 1/I—1932 г.			На 1/I—1934 г.								
	A+B	C	A+B	C	A+B	C	A+B	C	A+B	C ₁	C ₂	A	B	C						
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
Всего по СССР (без кварцитов)	1 677,5	1 764,0	1 309,0	5 974,6	2 086,8	4 086,8	2 752,5	3 862,5	3 365,2	2 441	2 750	2 300	1 800	3 400						
В т. ч. по важнейшим районам:																				
1. УССР:																				
Кривой Рог	408,8	165,2	131,0	336,0	132,2	580,0	177,9	519,1	340,9	501	300	181	195	554						
2. Уральская область	261,9	410,5	438,6	292,0	445,7	528,3	493,4	561,9	646,7	371	234	654	300	281						
В т. ч.: Алапаевский район	54,7	101,0	66,1	133,9	6,7	200,3	6,7	200,5	67	89	44	—	—	—						
Бакальский	23,2	21,7	23,8	17,7	48,0	53,7	51,7	64,6	92,5	34,8	10	—	—	—						
Гора Магнитная	54,0	110,0	265,0	10,0	265,0	10,0	300,0	25,0	303	25	—	—	—	—						
3. Крымская АССР																				
Керченское месторожд.	900	300	623	4 015,7	1 219	1 372	1 642	1 084	1 642	1 081	—	1 095	546	390						
4. ЦЧО	13,8	—	24,2	126,6	73,0	350,0	55,3	211,5	91	33	75	47	84	112						
5. Западно-Сибирский край	} 16,8	12,3	16,6	44,6	26,5	145,9	43,5	223,1	34,2	40,7	124	62	70	241						
6. Восточно-Сибирский край															7,2	112	281	—	—	—
7. Нижне-Волжский край															0,8	73,0	0,8	73,0	57,8	122,0
8. Горьковский край	—	96,1	1,4	94,6	42,4	222,0	42,3	222,0	14	4,6	260	—	—	—						
9. Московская обл.:																				
Тульское месторождение	0,5	500	21,3	478,7	40,0	300,0	86,0	64,0	180	25	50	38	122	51						
10. ДВК	5,7	0,7	4,9	8,4	2,9	14,3	3,9	46,1	2,1	2,4	30	—	—	—						
11. Башкирская АССР	—	—	3,6	51,0	5,3	51,0	12,6	66,0	50	52	—	—	—	—						
12. ЗСФСР	—	32,3	2,6	38,3	24,2	47,1	24,3	50,7	70	12,8	20	—	—	—						
13. Казакская АССР	17,5	46,2	—	57,7	—	44,8	17,5	73,1	1,6	31,1	49,0	—	—	—						
14. Средне-Волжский край, Халиловское месторождение	—	—	—	—	—	—	—	50	97	—	300	74	24	75						

Запасы меди по СССР
(в тыс. тонн в металле)

Республики и области	1927 г.		1928 г.		1929 г.		1930 г.			1/I—1932 г.			1/I—1934 г.		
	A+B	C	A+B	C	A+B	C	A+B	C ₁	C ₂	A+B	C ₁	C ₂	A	B	C ₁
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по СССР	696,7	172,9	757,5	858,7	1 332,2	1 091,4	2 550,6	1 037,8	2 145,8	4 408,9	2 861,5	7 605	2 100	5 900	2 950
В том числе:															
Казакская АССР	283,6	64,1	203,0	526,7	707,7	442,6	1 777,1	670,7	962,0	2 040,0	1 932,0	3 450	1 140	3 620	1 325
Уральская область	406,9	—	416,9	34,3	570,1	82,5	643,2	275,0	101,5	982,0	526,0	1 605	667	673	780
Башкирская АССР		—	16,2	4,8	28,0	12,0	83,0	30,0	—	179	49	169	205	—	60
ЗСФСР	4,1	23,5	6,9	69,9	20,8	87,0	24,7	41,1	461,6	150,4	241,5	623	14 ¹⁾	24 ¹⁾	15 ¹⁾

¹⁾ Без месторождения Агарак.

Классификация запасов по категориям:

Категория А. А₁ — Для расчетов эксплуатационных работ предприятий. Вполне изученные, разведанные и подготовленные к добыче запасы.

А₂ — Для проектирования строительства предприятия и их горнорудной части. Вполне изученные и разведанные запасы.

Категория В. Для обоснования проектирования капитального строительства заводов и использующих горнорудное сырье предприятий и составления эскизных проектов. Геологически обоснованные и относительно разведанные и оконтуренные горными выработками и буровыми скважинами.

Предварительно опробованные в целях изучения состава и свойства полезного ископаемого и получения качественных показателей техно-огических процессов использования. Запасы полезного ископаемого для которого в основном определены горно-технические условия разработки.

Категория С. С₁ — Для постановки детальных геолого-разведочных работ и для перспективных планов промышленности. Запасы, установленные на основании геологического изучения по естественным и редким искусственным обнажениям или же по геофизическим данным, увязанным с геологическим строением месторождений и ориентировочным опробованием м-ний.

С₂ — Для пересективного планирования народного хозяйства и перспективного планирования геолого-разведочных работ. Запасы, относимые к целым районам или бассейнам, вычисленные на основании геологического изучения. Для отдельных месторождений запасы, даваемые на основании геологического прогноза.