

В. КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Таблица № 1

Основные производственные показатели каменноугольной промышленности

Г о д ы	Основные фонды на конец года (в млн. руб.)	Мощность двигателей, обслуживающ. рабочие машины (в тыс. квт) на конец года		Среднее число рабочих 1)	Валовая продукция в ценах 1926—27 г. (в млн. р.) ²⁾
		Всего	В т. ч. электромоторов		
А	1	2	3	4	5
1926	296,2	209,0	161,3	180 533	289
1927	338,1	240,5	174,0	205 086	348
1928	385,5	276,4	203,6	212 880	377
1929	428,5	282,5	224,9	222 468	424
1930	498,2	289,0	237,2	225 078	501
1931	706,8	361,0	310,1	272 867	577
1932	910,0	430,2	379,6	323 463	660

1) По эксплуатации.

2) Приняты цены, дифференцированные по районам.

Таблица № 2

Строение фабрично-заводской себестоимости валовой продукции каменноугольной промышленности

Г о д ы	Издержки производства (в % к общей сумме затрат)					
	Материалы	Топливо и элект. энерг.	Амортизация	Зарплата и начисл. на нее	В т/ч. начисления	Прочие расходы
А	1	2	3	4	5	6
1925—26	16,8	5,8	6,8	66,3	8,2	4,3
1927—28	15,2	4,6	7,7	67,8	7,7	4,7
1931	12,0	5,0	4,6	66,0	8,9	12,4
1932	11,3	4,8	4,5	68,5	10,7	10,9

Таблица № 3

Основные энергетические показатели каменноугольной промышленности

Показатели	Един. измер.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
А	Б	1	2	3	4	5	6	7
1. Мощность двигателей, обслуживающих рабочие машины ¹⁾	тыс. квт.	209,0	240,5	276,4	282,5	289,0	361,0	430,2
2. В т. ч. мощность электро-моторов	"	161,3	174,0	203,6	224,9	237,2	310,1	379,6
3. Общее потребление электро-энергии	млн. квт. часов	271,00	304,18	333,00	392,34	458,40	535,95	667,58
4. Производственное энергопотребление:								
а) электро-энергии на двигательн. силу . . .	"	248,53	258,27	276,54	358,74	417,20	493,27	616,60
б) механич. энергии ¹⁾	"	118,52	181,32	172,51	143,83	156,03	171,29	192,52
5. Коэффициент электриф. производств. процесса ¹⁾	—	—	58,8	61,6	71,4	72,8	74,3	76,2
6. Коэффициент централизации электросн. бжения ¹⁾	—	15,2	23,5	32,1	70,4	90,8	88,3	88,7

¹⁾ См. примечания на стр. 44 к табл. № 3.

Таблица № 4

Силовой аппарат каменноугольной промышленности

(в тыс. квт. на конец года)

Годы	Первичные двигатели	Генераторы	Электромоторы		Мощность двигателей, обслуживающих рабочие машины
			Всего	В т. ч. чужого тока	
А	1	2	3	4	5
1928	179,6	106,8	203,6	66,8	276,4
1932	92,7	42,1	379,6	349,6	430,2

Энергобаланс каменноугольной промышленности
(в млн квтч.).

Показатели	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
	1	2	3	4	5	6	7
I. Приход							
1. Выработано первичными двигателями	411,13	507,93	488,24	297,61	209,64	257,58	292,78
В т. ч. превращено в электро-энергию	292,61	326,61	315,73	153,78	53,61	86,29	100,26
2. Выработано генераторами	263,60	294,23	284,44	138,54	48,30	77,74	90,33
3. Получено со стороны .	47,09	89,11	134,26	328,80	475,06	587,20	711,51
Итого прихода	458,22	597,04	622,50	626,41	684,70	844,78	1004,29
II. Расход							
1. Потреблено энергии в промышленности	418,53	517,88	536,81	551,41	619,75	715,80	870,03
а) потреблено электро-энергии	271,00	304,18	333,01	392,34	458,41	535,96	667,58
б) механич. энергии	118,52	181,32	172,51	143,83	156,03	171,29	192,52
2. Отпущено на сторону	39,69	79,16	85,69	75,00	64,95	128,98	134,26

Таблица № 6

Энерго—и электровооруженность труда в каменноугольной промышленности

Показатели	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
А	1	2	3	4	5	6	7
1. Энерговооруженность труда ¹⁾	1,10	1,25	1,28	1,24	1,30	1,33	1,33
В % к 1928 г.	85,9	97,7	100,0	96,9	101,6	103,9	103,9
2. Электровооруженность труда ¹⁾	0,71	0,74	0,79	0,88	0,96	1,00	1,02
В % к 1928 г.	89,9	93,7	100,0	111,4	121,5	126,6	129,1
3. Вооруженность механической энергией ¹⁾	0,39	0,51	0,49	0,36	0,34	0,33	0,31
В % к 1928 г.	79,6	104,1	100,0	73,5	69,4	67,3	63,3

¹⁾ См. примечания на стр. 45 к табл. № 6.

Добыча угля по бассейнам
(в тыс. тонн)

Таблица № 7

Бассейны	1913 г.	1921- 22 г.	1922- 23 г.	1923- 24 г.	1924- 25 г.	1925- 26 г.	1926- 27 г.	1927- 28 г.	1928- 29 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1932 г.	
													В % к 1913 г.	В % к 27- 28 г.
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Донецкий бассейн	25 288	7 187	8 101	12 735	12 451	19 603	24 523	27 330	30 980	37 260	40 936	44 934	177,7	164,4
Подмосковный бассейн	300	623	780	660	556	937	971	1135	1 261	1 727	2 215	2 617	872,3	230,6
Бассейны Урала	1 217	1 024	1 158	1 031	1 254	1 572	1 865	1 995	2 096	2 381	2 892	3 165	260,0	158,6
Кузнецкий бассейн	1 269	1 275	1 325	1 317	1 236	2 340	3 344	2 491	3 105	3 769	5 646	7 595	772,3	304,9
Бассейны Восточно-Сибирского края								884	1 025	1 375	1 895	2 205		2 49,4
Бассейны Дальне-Восточного края	345	517	690	628	714	999	1 156	1 054	1 116	1 698	1 850	2 024	586,7	192,0
Средне-Азиатский бассейн	118	95	80	70	90	126	190	247	355	479	766	831	704,2	336,4
Карагандинский бассейн	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	287	739	—	—
З. С. Ф. С. Р.	—	—	—	—	—	—	—	84	78	109	144	205	—	—
Кроме того, добыча в мелких шахтах, не- распределен. по бассейнам 1)	503	575	549	417	138	95	127	—	—	—	—	—	—	—
Всего по СССР	29 040	11 296	12 688	16 258	16 439	25 672	32 176	35 220	40 016	48 817	56 681	64 815²⁾	221,5	182,6

1) С 1927—28 г. включена в добычу по соответствующим бассейнам.

2) Кроме того добыто в 1932 г. на Шпицбергене 26 тыс. тонн угля.

Сдвиги в территориальном размещении каменноугольной промышленности

Годы	Бассейны	Добыча угля в отдельных бассейнах в % к общей добыче										
		Донецкий бассейн	Подмосковный бассейн	Бассейны Урала	Кузнецкий бассейн	Басс. Вост. Сибир. края	Басс. Дальн. Восточ. края	Средне-Аз. бассейн	Караганд. бассейн	ЗСФСР	кр. тог добыча в мелк. шахтах не распредел. по бассейнам	Всего по СССР
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1913 г.		87,1	1,0	4,2	4,4		1,2	0,4	—	—	1,7	100
1927/1928 г.		77,5	3,3	5,7	7,1	2,5	3,0	0,7	—	0,2	1)	100
1932 г.		69,9	4,2	4,9	11,8	3,4	3,1	1,3	1,1	0,3	1)	100

1) Распределено по бассейнам.

Добыча в шахтах государственной (союзной и местной) и кооперативной промышленности

Формы подчинения	Добыча угля в тыс. тонн				
	1927/28 г.	1928/29 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.
А	1	2	3	4	5
Шахты государственной союзной промышленности	35 034	39 470	48 102	55 212	62 312
Шахты государственной местной промышленности	186	225	290	443	552
Шахты кооперативной промышленности	1)	321	415	976	1451
Итого по СССР	35 220	40 016	48 817	56 631	64 315

1) Нет сведений.

Таблица № 10

Добыча консующихся углей и антрацита в отдельных бассейнах¹⁾
(в тыс. тонн)

Бассейны	Общая добыча угля		В том числе			
			Консующихся углей		Антрацита	
	1931 г.	1932 г.	1931 г.	1932 г.	1931 г.	1932 г.
А	1	2	3	4	5	6
СССР	55 212	62 312	17 043	18 143	14 010	14 756
в том числе:						
Донецкий бассейн	40 322	43 865	13 649	13 655	13 931	14 634
Подмосковный бассейн	2 215	2 617	—	—	—	—
Бассейны Урала	2 868	3 105	1 532	1 527	79	122
Кузнецкий бассейн	5 245	7 111	1 584	2 240	—	—
Бассейны Восточно-Сибирского края	1 860	2 180	—	—	—	—
Бассейны Дальне-Восточного края	1 757	1 977	—	—	—	—
Средне-Азиатский бассейн	667	735	—	—	—	—
Карагандинский бассейн	278	722	278	721	—	—

1) В этой и последующих таблицах данные относятся к шахтам союзной государственной промышленности.

Таблица № 11

Число врубовых машин и отбойных молотков в отдельных бассейнах

Группы машин	Бассейны								Всего
	Донецкий	Подмосковный	Бассейны Урала	Кузнецкий	Басс. Вост. Сибир. кр.	Басс. Дальне-Восточ. кр.	Средне-Азиатск.	Карагандинский	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тяжел. врубов. машины на 1/Х—1928 г.	530	6	13	—	—	—	—	—	549
на начало 1930 г.	711	2	22	21	5	—	—	—	761
1931 г.	927	2	46	25	7	—	—	—	1007
1932 г.	1135	40	49	38	16	—	—	—	1278
1933 г.	1299	27	57	55	25	22	3	23	1511
Легк. врубов. машины на 1/Х—1928 г.	177	—	91	—	—	—	—	—	268
на начало 1930 г.	208	—	160	22	3	—	—	—	393
1931 г.	215	—	135	37	1	19	2	—	409
1932 г.	148	—	116	42	1	5	10	—	322
1933 г.	134	—	104	35	—	—	22	—	295
Отбойн. молотки на 1/Х—1928 г.	60	11	—	—	—	—	—	—	71
на начало 1930 г.	1152	44	—	68	10	—	—	—	1 274
1931 г.	2727	260	—	258	61	—	—	—	3 322
1932 г.	4542	570	75	797	67	108	31	—	6 190
1933 г.	5034	780	541	1 526	61	693	48	139	8 822

Механизация добычи угля в 1927/28—1932 г.

Бассейны	Добыто механизированным способом в тыс. тонн									
	1927/28 г.		1928/29 г.		1930 г.		1931 г.		1932 г.	
	Тыс. тонн	В % к общей добыче	Тыс. тонн	В % к общей доб.	Тыс. тонн	% к общей доб.	Тыс. тонн	В % к общей доб.	Тыс. тонн	В % к общей добыче
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СССР	5 791	16,5	9 623	24,4	19 402	40,3	32 886	59,6	40 720	65,4
В том числе										
Донецкий бассейн	5 310	19,4	8 536	27,8	16 842	45,6	26 700	66,2	31 537	71,9
Подмосковный бассейн	29	2,6	165	13,1	467	27,0	1 091	49,3	1 485	55,7
Бассейны Урала	401	20,6	566	27,2	835	35,2	1 133	39,5	1 486	47,8
Кузнецкий бассейн	44	1,8	307	10,2	812	22,4	1 857	35,4	3 185	44,8
Бассейны Вост.-Сибирск. края	7	0,7	49	4,8	142	10,4	1 440	77,4	1 887	86,6
Бассейны Дальне-Восточн. края	—	—	—	—	304	18,6	542	30,8	811	41,0
Ср.-Азиат. бассейн	—	—	—	—	—	—	123	18,4	313	42,6
Карагандинский бассейн	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2,2

См. примечание к табл. № 10 на стр. 81.

Распределение механизированной добычи угля по способам механизации

(В % ко всей механизированной эксплуатационной добыче)

Бассейны	Годы	Машинная добыча	В том числе					Взрывная бесподбойная
			И желыми врубовыми машинами	Легкие и врубовыми машинами	Отбойными молотками	Электросверлами		
А	Б	1	2	3	4	5	6	
Донецкий бассейн	1931	93,1	76,2	1,3	14,4	1,2	6,9	
	1932	90,7	74,0	1,0	13,6	2,1	9,3	
Подмосковный бассейн	1931	73,4	6,3	—	67,1	—	26,6	
	1932	70,4	17,0	—	53,4	—	29,6	
Бассейны Урала	1931	85,6	56,5	21,2	7,9	—	14,4	
	1932	81,7	56,6	11,3	13,8	—	18,3	
Кузнецкий бассейн	1931	100,0	42,0	6,0	35,1	16,9	—	
	1932	100,0	33,9	2,4	19,2	44,5	—	
Бассейны Восточно-Сибир. края	1931	62,7	34,3	—	1,9	26,5	37,3	
	1932	63,9	29,9	—	3,2 ¹⁾	30,8	36,1	
Бассейн Дальне-Восточн. края	1931	100,0	—	—	11,5	88,5	—	
	1932	100,0	—	—	23,0	77,0	—	
Карагандинский бассейн	1931	Э к с п л о а т а ц и о н н ы е	—	—	—	—	—	
	1932	12,1	12,1	—	—	—	87,9	

1) Включена добыча паровыми лопатами.

Таблица № 14

Механизация добычи, доставки и откатки угля

Бассейны	Годы	Общая добыча в тыс. тонн	Механизир. до- быча в %/о к общей добыче	В т. ч. добыча тяже- л. вруб. маш. н. в %/о к общей добыче	Доставка		Откатка		
					Механизир. в %/о 1)	Ручная в %/о	Механизир. в %/о	Конная в %/о	Ручная в %/о
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8
Донецкий бассейн . . .	1927/28	27 330	19,4	18,1	25,0	74,1	2)	2)	2)
	1928/29	30 731	27,8	26,9	58,8	41,2	2)	2)	2)
	1929/30	36 186	39,0	33,7	66,9	33,1	2)	2)	2)
	1931	40 321	66,2	49,1	79,5	20,5	8,1	76,0	15,9
	1932	43 865	71,9	53,0	87,4	12,6	12,3	73,5	14,2
Подмосковный бассейн .	1931	2 215	49,3	3,1	1,6	98,4	41,9	22,5	28,6
	1932	2 617	55,7	9,6	8,0	92,0	47,0	45,2	7,8
Бассейны Урала	1931	2 868	39,5	22,3	40,4	59,6	49,3	25,9	24,8
	1932	3 105	47,8	27,1	54,0	46,0	45,3	35,2	19,5
Кузнецкий бассейн . . .	1931	5 245	35,4	14,9	37,0	63,0	16,5	74,5	9,0
	1932	7 111	44,8	15,2	31,8	69,2	18,7	70,7	10,6
Бассейны Восточ. - Сиб. края	1931	1 860	77,4	26,5	7,2	92,8	—	100,0	—
	1932	2 180	86,6	25,6	7,5	92,5	—	100,0	—
Бассейны Дальне-Вост. края	1931	1 757	30,8	—	5,3	94,7	15,8	73,2	11,0
	1932	1 977	41,1	—	7,6	92,4	14,3	74,5	11,2

См. примечание к табл. № 10 на стр. 81.

Таблица № 15

Распределение шахт Донбасса по степени механизации добычи в 1932 г.

Группы шахт по степени меха- низации добычи угля	Число шахт		Общая до- быча		Средняя добы- ча одной шах- ты в тоннах	Средний % механ. добычи коэфф. электр. трификации 4)	
	Абс.	В %/о к итогу	Б тыс. тонн	В %/о к итогу			
А	1	2	3	4	5	6	7
Угольные шахты							
1. Без механизиров. добычи	32	15,3	1 517,2	5,5	47 414	—	0,83
Шахты с механизир. добычей							
2. До 25% от общей добычи	18	8,6	1 771,0	6,5	98 389	12,5	0,75
3. „ 25,1—50% „ „	28	13,4	4 115,1	15,0	146 966	37,4	0,85
4. „ 50,1—75% „ „	44	21,1	6 328,8	23,1	143 836	66,2	0,85
5. „ 75,1—100% „ „	87	41,6	13 700,6	49,9	157 477	88,0	0,85
Итого	209 ³⁾	100,0	27 432,7	100,0	131,256	65,6	0,84
Антрацитовые шахты							
1. Без механизиров. добычи	14	11,2	707,2	4,5	47 145	—	0,75
Шахты с механизирован добычей							
2. До 25% от общей добычи	4	3,2	360,4	2,3	90 102	13,1	0,92
3. 25,1— 50% „ „	4	3,2	249,9	1,6	62 485	43,3	0,85
4. 50,1— 75% „ „	14	11,2	1 219,7	7,8	87 121	61,6	0,95
5. 75,1—100% „ „	89	71,2	13 187,7	83,8	148 176	95,0	0,98
Итого	125 ³⁾	100,0	15 725,0	100,0	124 801	85,4	0,97

1) В итог механизированной доставки угля включена доставка скреперами, кон-
веерами, механическими вагонами в забой, а также самоскатная

2) Нет сведений

3) Включены из разработки 5 шахт угольных и 3 шахты антрацитовые.

4) Коэф. электрификации получен, как отношение мощности первичных двига-
телей, обслуживающих электрогенераторы, плюс мощность электромоторов чужого
тока к общей мощности первичных двигателей и электромоторов чужого тока.

Концентрация добычи угля в 1932 году¹⁾

Бассейны	Шахты с годовой добычей угля ²⁾																	
	До 10 тыс. тонн			От 10 до 50 тыс. тонн			От 50 до 100 тыс. тонн			От 100 до 200 тыс. тонн			От 200 до 500 тыс. тонн			Свыше 500 тысяч тонн		
	Количество шахт	В % к общему числу шахт бассейна	В % к общей добыче бассейна	Количество шахт	В % к общему числу шахт бассейна	В % к общей добыче бассейна	Количество шахт	В % к общему числу шахт бассейна	В % к общей добыче бассейна	Количество шахт	В % к общему числу шахт бассейна	В % к общей добыче бассейна	Количество шахт	В % к общему числу шахт бассейна	В % к общей добыче бассейна	Количество шахт	В % к общему числу шахт бассейна	В % к общей добыче бассейна
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Донецкий бассейн	10	2,9	0,2	75	21,9	5,7	99	28,9	16,4	93	27,2	30,8	59	17,3	39,2	6	1,8	7,7
Подмосковный бассейн	—	—	—	9	32,2	13,3	7	25,0	18,5	10	35,7	51,0	2	7,1	17,2	—	—	—
Бассейны Урала	4	16,7	0,9	6	25,0	10,8	8	33,3	27,7	4	16,7	30,0	2	8,3	30,6	—	—	—
Кузнецкий бассейн	—	—	—	11	26,8	4,8	10	24,5	9,8	6	14,6	11,6	11	26,8	46,6	3	7,3	27,2
Бассейны Восточно-Сибирского края	—	—	—	2	14,3	1,4	3	21,4	13,0	5	35,7	34,3	4	28,6	51,3	—	—	—
Бассейны Дальне-Восточного края	3	13,1	1,0	8	34,8	12,0	4	17,4	13,9	6	26,1	41,2	2	8,6	31,9	—	—	—
Карагандинский бассейн	3	20,0	2,7	6	40,0	28,6	5	33,3	48,9	1	6,7	19,8	—	—	—	—	—	—

1) См. примечание к табл. № 10 на стр. 81.

2) В нижних группах преобладают шахты, неоконченные в 1932 г. строительством.

Динамика концентрации добычи угля в Донбассе

Таблица № 17

Г о д ы	Добыто в шахтах с годовой добычей					
	До 10 тыс. тонн	От 10 до 50 тысяч тонн	От 50 до 100 тысяч тонн	От 100 до 200 тысяч тонн	От 200 до 500 тысяч тонн	Свыше 500 тысяч тонн
	В %%% к общей добыче					
А	1	2	3	4	5	6
1927/28 г.	0,5	14,2	22,6	32,3	27,7	2,7
1928/29 г.	0,2	10,8	24,4	30,8	31,4	2,4
1929/30 г.	0,1	6,7	17,7	33,4	38,7	3,4
1932 г.	0,2	5,7	16,4	30,8	39,2	7,7

Содержание золы и серы в коксующихся углях (в %%%)

Таблица № 18

Б а с с е й н ы	З о л а		С е р а	
	1931 г.	1932 г.	1931 г.	1932 г.
	1	2	3	4
СССР	12,91	11,31	2,19	2,11
Донецкий ²⁾	13,09	11,84	2,60	2,59
В том числе				
Сталинуголь	1)	8,62	1)	1)
Артемуголь	14,37	13,22	2,64	2,57
Кадиевуголь	13,09	12,62	2,78	2,78
Лугануголь	8,86	7,54	2,27	2,35
Кузнецкий	9,85	9,42	³⁾	³⁾
Бассейны Дальне Восточного края	15,57	13,70	0,50	0,50
Каргандинс ий бассейн	4)	17,40	4)	0,73

1) Нет сведений.

2) Средняя зольность угля в Донбассе и в целом по Союзу за 1931 г. и 1932 г. выведена только по кругу тр-стов, представивших сведения за оба года, т. е. без учета добычи Сталинугля; с учетом Сталинугля зольность угля Донбасса в 1932 г. составляет 11,31%, а по СССР в целом 10,32%.

3) Специального учета содержания серы в Кузнецких углях, в виду его незначительности, не ведется. Содержание серы в Кузнецких углях приближается к 0,5%. Эта величина была принята для Кузнецких углей при исчислении содержания серы в среднем для всей союзной продукции коксующихся углей.

4) Эксплуатационной добычи не было.