

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА

Годы	Тыс. тонн	Годы	Тыс. тонн
1913		1950	10 194
в границах СССР до 17 сентября 1939 г.	1 520	1955	22 484
в современных границах СССР	1 777	1960	45 520
1917	963	1961	50 864
1921	64	1962	57 328
1922	142	1963	61 018
1928	1 850	1964	64 934
1932	3 478	1965	72 388
1937	5 454	1966	80 013
1940	5 675	1967	84 809
1945	1 845	1968	87 512
1946	3 373	1969	89 740
		1970	95 248
		1971	100 331
		1972	104 299

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА ПО МАРКАМ в 1972 г. (тысяч тонн)

	Марка цемента				
	200	300	400	500	600
Цемент—всего	1 553	22 860	60 145	16 489	230
в том числе портландский	—	2 958	47 288	16 488	230

Средняя марка по всему цементу в 1972 г. составила 391 кг/см², по портландскому—421 кг/см².

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ (тысяч тонн)

	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
СССР	5675,4	45520,5	72388,2	95247,5	100 331,3	104 299,0
РСФСР	3567,1	29474,1	43930,7	57680,2	60309,0	62712,4
Украинская ССР	1218,3	8081,5	12341,2	17270,9	17835,6	18739,7
Белорусская ССР	199,6	694,2	1748,0	1928,6	1939,8	1952,2
Узбекская ССР	267,3	1190,1	2464,8	3196,0	3222,0	3359,8
Казахская ССР	—	2173,0	4036,9	5653,5	5990,6	6143,8
Грузинская ССР	118,6	1256,1	1375,2	1450,5	1496,3	1480,9
Азербайджанская ССР	111,6	938,8	1274,1	1409,2	1455,1	1346,3
Литовская ССР	—	468,5	797,6	1120,9	1874,7	2060,0
Молдавская ССР	—	—	574,5	760,0	899,0	940,2
Латвийская ССР	62,4 ¹	459,9	762,5	861,9	869,6	874,4
Киргизская ССР	—	28,1	508,4	989,6	1013,1	1029,1
Таджикская ССР	—	134,2	939,9	871,7	940,6	967,4
Армянская ССР	95,0	389,4	619,5	730,4	1078,4	1243,4
Туркменская ССР	—	131,6	339,9	359,9	436,5	463,4
Эстонская ССР	35,5 ¹	101,0	675,0	964,2	971,0	986,0

¹ Данные приведены за период после восстановления Советской власти; в целом за 1940 г. производство цемента составило (тыс. т): в Латвийской ССР—124,8, в Эстонской ССР—70,9.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ В ЦЕМЕНТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
Часовая производительность—т						
Цементных печей:						
вращающихся	7,8	15,6	21,4	25,3	26,4	27,0
шахтных автоматических	2,4	6,2	6,5	6,7	6,7	6,7
Цементных мельниц	10,0	17,7	22,9	25,8	26,4	26,9
Коэффициент использования (по календарному фонду времени)						
Цементных печей:						
вращающихся	0,51	0,88	0,89	0,88	0,88	0,88
шахтных автоматических	0,52	0,91	0,87	0,90	0,89	0,89
Цементных мельниц	0,54	0,82	0,77	0,80	0,80	0,80

ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ (тысяч кубических метров изделий)

	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
Сборные железобетонные конструкции и детали—всего	30 169	56 106	84 561	90 763	96 154
из них:					
стенные панели	954	6 357	11 580	12 866	14 129
железобетонные опоры для линий электропередачи и связи, элементы монтажной сети электрифицированных дорог и осветительных сетей	350	809	1 362	1 408	1 402
железобетонные железнодорожные шпалы	122	278	744	834	902
железобетонные блоки и тюбинги для тоннелей и шахтная крепь	182	307	485	524	597
трубы железобетонные	484	958	1 185	1 313	1 384
Из общего количества сборных железобетонных конструкций и деталей—с предварительно напряженным армированием	4 098	10 045	19 330	20 551	21 853

ПРОИЗВОДСТВО СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ВИДАМ¹
(миллионов штук условного кирпича)

	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
Стеновые материалы—всего	46 553	56 860	58 717	60 078
Кирпич строительный	36 574	43 153	44 561	45 620
в том числе обожженный	28 177	32 378	33 239	33 845
Стеновые крупные бетонные и силикатные блоки (включая бетонные блоки стен подвалов)	3 409	5 289	5 674	6 066
Стеновые мелкие блоки	1 948	2 577	2 563	2 623
Стеновые блоки из естественного камня	4 495	5 376	5 283	5 107
Стеновые блоки на базе вибропотола	14	18	17	7
Стеновые блоки из ячеистых бетонов	113	447	619	655

ПРОИЗВОДСТВО СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ¹
(миллионов штук условного кирпича)

	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
СССР	46 553	56 860	58 717	60 078
РСФСР	24 705	28 635	29 279	30 171
Украинская ССР	11 585	14 119	14 853	15 388
Белорусская ССР	1 531	2 155	2 355	2 371
Узбекская ССР	1 346	1 595	1 600	1 642
Казахская ССР	1 937	2 466	2 494	2 610
Грузинская ССР	493	667	678	636
Азербайджанская ССР	932	1 120	1 077	964
Литовская ССР	721	1 146	1 178	1 182
Молдавская ССР	611	751	744	764
Латвийская ССР	443	575	671	640
Киргизская ССР	432	548	592	568
Таджикская ССР	294	371	341	330
Армянская ССР	601	757	795	736
Туркменская ССР	326	405	430	423
Эстонская ССР	319	413	447	437

¹ Данные приведены без стеновых железобетонных панелей.

ПРОИЗВОДСТВО ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ
(тысяч тонн)

	1940 г.	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
Шамотные изделия	1 731	4 940	5 790	6 097	6 133	6 102
Динасовые изделия	546	665	637	597	597	618
Магнезитовые и хромомagneзитовые изделия	104	1 050	1 372	1 423	1 451	1 444
Магнезитовый порошок (металлургический)	208	1 062	1 265	1 344	1 319	1 298

ПРОИЗВОДСТВО КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Годы	Мягкие кровельные материалы и изол (млн. м ²)	Шифер асбестоцементный (млн. условных плиток)	Черепица (млн. м ² кровельной поверхности)
1913			
в границах СССР до 17 сентября 1939 г.	8,8	9,0	1,9
в современных границах СССР	10,2	9,0	2,1
1928	19,2	38,5	...
1932	66,0	111,8	3,7
1937	161,4	187,0	8,9
1940	127,1	205,6	10,4
1945	71,2	83,6	1,8
1946	125,8	169,5	3,8
1950	285,5	546,4	13,1
1955	503,7	1488,0	28,3
1960	750,1	2991,0	51,1
1961	794,4	3396,8	51,5
1962	849,7	3720,7	48,9
1963	912,2	3845,1	39,9
1964	994,8	4019,7	28,8
1965	1082,5	4161,8	20,3
1966	1156,7	4512,1	19,6
1967	1206,9	4864,0	18,2
1968	1181,9	5145,5	16,3
1969	1260,8	5222,0	12,0
1970	1333,7	5839,7	8,7
1971	1369,0	6199,6	5,6
1972	1415,8	6571,3	4,9

ПРОИЗВОДСТВО ЛИНОЛЕУМА

Годы	Млн. м ²	Годы	Млн. м ²
1955	5,0	1966	33,4
1960	13,3	1967	38,8
1961	15,4	1968	45,4
1962	16,3	1969	51,3
1963	21,6	1970	57,4
1964	25,5	1971	59,8
1965	31,2	1972	59,7

ПРОИЗВОДСТВО КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
Керамические плитки для полов (метлахские)—млн. м ²	1,5	10,2	15,2	19,5	20,3	21,0
Керамические плитки облицовочные (глазурованные)—млн. м ²	6,8	12,3	17,2	18,6	19,6
Керамические кислотоупорные изделия—тыс. т	49,2	164	364	444	460	487
Строительный фаянс и полуфарфор—млн. шт.	0,8	3,3	5,7	7,3	7,6	7,9

ПРОИЗВОДСТВО НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
(миллионов кубических метров)

	1960 г.	1965 г.	1970 г.	1971 г.	1972 г.
Бутовый камень (товарный) . .	54,9	35,7	27,9	27,4	24,1
Щебень	87,1	150,4	228,9	251,2	271,5
Гравий	68,1	66,6	72,6	79,2	77,1
Песок строительный	103,4	110,6	150,4	179,7	191,1

ПРОИЗВОДСТВО ОКОННОГО СТЕКЛА

Годы	Млн. м ²	Годы	Млн. м ²
1913		1955	99,8
в границах СССР до 17 сентября 1939 г.	23,7	1960	147,2
в современных границах СССР	24,7	1961	153,1
1917	9,7	1962	165,6
1922	5,4	1963	169,1
1928	34,2	1964	186,3
1932	29,5	1965	190,3
1937	79,3	1966	200,7
1940	44,7	1967	204,9
1945	23,3	1968	213,5
1946	39,9	1969	217,3
1950	76,9	1970	231,4
		1971	237,1
		1972	247,5