

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
1928	1 850	1963	61 018
1932	3 478	1964	64 934
1937	5 454	1965	72 383
1940	5 675	1966	80 013
1945	1 845	1967	84 809
1946	3 373	1968	87 512
		1969	89 740
		1970	95 248

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА ПО МАРКАМ в 1970 г.

(тысяч тонн)

	Марка цемента				
	200	300	400	500	600
Цемент — всего	2 312	22 635	56 665	10 650	218
в том числе портландский	—	3 816	45 424	10 650	218

Средняя марка по всему цементу в 1970 г. составила 383 кг/см², по портландскому — 412 кг/см².

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ

(тысяч тонн)

	1940 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
СССР	5675,4	10194,4	45520,5	72388,2	89739,7	95247,5
РСФСР	3567,1	6588,2	29474,1	43930,7	54562,1	57680,2
Украинская ССР	1218,3	2012,7	8081,5	12341,2	16 873	17270,9
Белорусская ССР	199,6	341,7	694,2	1748,0	1917,8	1928,6
Узбекская ССР	267,3	356,4	1190,1	2464,8	2899,5	3196,0
Казахская ССР	—	15,7	2173,0	4036,9	4851,1	5653,5
Грузинская ССР	118,6	264,5	1256,1	1375,2	1376,6	1450,5
Азербайджанская ССР	111,6	129,6	938,8	1274,1	1296,0	1409,2
Литовская ССР	—	—	468,5	797,6	880,3	1120,9
Молдавская ССР	—	—	—	574,5	618,0	760,0
Латвийская ССР	62,4 ¹	216,7	459,9	762,5	820,8	861,9
Киргизская ССР	—	—	28,1	508,4	922,2	989,6
Таджикская ССР	—	17,2	134,2	939,9	790,1	871,7
Армянская ССР	95,0	151,5	389,4	619,5	670,1	730,4
Туркменская ССР	—	9,6	131,6	339,9	308,3	359,9
Эстонская ССР	35,5 ¹	90,6	101,0	675,0	953,8	964,2

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.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
Часовая производительность — т						
Цементных печей:						
вращающихся	7,8	9,0	15,6	21,4	24,5	25,3
шахтных автоматических	2,4	3,5	6,2	6,5	6,6	6,7
Цементных мельниц	10,0	12,5	17,7	22,9	25,1	25,8
Коэффициент использования (по календарному фонду времени)						
Цементных печей:						
вращающихся	0,51	0,75	0,88	0,89	0,87	0,88
шахтных автоматических	0,52	0,77	0,91	0,87	0,90	0,90
Цементных мельниц	0,54	0,71	0,82	0,77	0,79	0,80

**ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ**

	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
Сборные железобетонные конструкции и детали — всего — тыс. м³ изделий	30 169	56 106	76 645	84 565
из них:				
стеновые панели				
тыс. м ³ изделий	954	6 357	9 740	11 502
тыс. м ²	5 520	33 898	50 325	58 123
железобетонные опоры для линий электропередачи и связи, элементы монтажной сети электрифицированных дорог и осветительных сетей — тыс. м ³ изделий	350	809	1 176	1 362
железобетонные железнодорожные шпалы — тыс. м ³ изделий	122	278	623	752
железобетонные блоки и тюбинги для тоннелей и шахтная крепь — тыс. м ³ изделий	182	307	435	485
трубы железобетонные — тыс. м ³ изделий	484	958	1 101	1 192
Из общего количества сборных железобетонных конструкций и деталей — с предварительно напряженным армированием — тыс. м³ изделий	4 098	10 045	17 320	19 338

ПРОИЗВОДСТВО СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ВИДАМ¹
(миллионов штук условного кирпича)

	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
Стеновые материалы — всего	44 505	44 659	50 007	52 942
Кирпич строительный	35 498	36 574	40 576	43 147
в том числе обожженный	28 464	28 177	30 548	32 373
Стеновые крупные бетонные и силикатные блоки	1 311	1 514	1 472	1 377
Стеновые мелкие блоки	2 917	1 949	2 506	2 577
Стеновые блоки из естественного камня	4 666	4 495	5 066	5 376
Стеновые блоки на базе вибропомола	97	14	31	18
Стеновые блоки из ячеистых бетонов	16	113	356	447

¹ Данные приведены без стеновых железобетонных панелей и бетонных блоков стен подвалов.

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

	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
СССР	44 505	44 659	50 007	52 942
РСФСР	24 197	23 356	25 250	26 220
Украинская ССР	10 455	11 319	12 721	13 474
Белорусская ССР	1 477	1 470	1 924	2 034
Узбекская ССР	1 235	1 328	1 319	1 587
Казахская ССР	1 617	1 881	2 073	2 285
Грузинская ССР	471	493	618	660
Азербайджанская ССР	988	916	991	1 085
Литовская ССР	539	673	942	1 063
Молдавская ССР	498	589	674	714
Латвийская ССР	438	409	524	532
Киргизская ССР	388	432	465	548
Таджикская ССР	258	294	314	371
Армянская ССР	802	601	714	757
Туркменская ССР	367	326	327	405
Эстонская ССР	320	297	334	367

¹ См. сноску на стр. 232.

ПРОИЗВОДСТВО ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ
(тысяч тонн)

	1940 г.	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
Шамотные изделия	1 731	2 631	4 940	5 790	6 065	6 097
Динасовые изделия	546	734	665	637	635	597
Магнезитовые и хромомagneзитовые изделия	104	233	1 050	1 372	1 402	1 423
Магнезитовый порошок (металлургический)	208	313	1 062	1 265	1 246	1 344

ПРОИЗВОДСТВО КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Годы	Мягкие кровельные материалы и изол (млн. м ²)	Шифер асбестоцементный (млн. условных плиток)	Черепица (млн. м ² кроющей 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

ПРОИЗВОДСТВО ЛИНОЛЕУМА

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

ПРОИЗВОДСТВО КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

	1950 г.	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
Керамические плитки для полов (метлахские)—млн. м ²	1,5	10,2	15,2	18,2	19,5
Керамические плитки облицовочные (глазурованные)—млн. м ²	...	6,8	12,3	15,7	17,2
Керамические кислотоупорные изделия—тыс. т.	49,2	164	364	430	444
Строительный фаянс и полуфарфор—млн. шт.	...	3,3	5,7	7,1	7,3

ПРОИЗВОДСТВО НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
(миллионов кубических метров)

	1960 г.	1965 г.	1969 г.	1970 г.
Бутовый камень (товарный)	54,9	35,7	29,8	27,9
Щебень	87,1	150,4	203,6	229,8
Гравий	68,1	66,6	68,0	72,6
Песок строительный	103,4	110,6	131,2	150,4

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
		1962	165,6
1917	9,7	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