



## ЧИСЛЕННОСТЬ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

(на конец года; тысяч человек)

	1950	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Всего научных работников</b> (включая научно-педагогические кадры вузов)	<b>162,5</b>	<b>664,6</b>	<b>927,7</b>	<b>1223,4</b>	<b>1253,5</b>	<b>1279,6</b>	<b>1314,0</b>	<b>1340,6</b>
в том числе имеют ученую степень:								
доктора наук . . . . .	8,3	14,8	23,6	32,3	34,6	36,0	36,6	37,1
кандидата наук . . . . .	45,5	134,4	224,5	326,8	345,4	358,4	371,2	383,6
Из общего числа научных работников имеют ученое звание:								
академика, члена-корреспондента, профессора . . . . .	8,9	12,5	18,1	22,9	24,0	25,3	26,1	26,9
доцента . . . . .	21,8	48,6	68,6	87,9	92,5	96,6	101,4	105,8
старшего научного сотрудника . . . . .	11,4	28,7	39,0	53,3	56,3	59,3	61,4	63,8
младшего научного сотрудника и ассистента	19,6	48,9	48,8	45,0	44,3	43,2	42,4	42,3

В 1913 г. численность научных работников составляла 11,6 тыс. человек, в 1940 г.—98,3 тыс.

К концу 1979 г. в СССР насчитывалось 1340,6 тыс. человек, или одна четвертая часть всех научных работников мира.

### ЖЕНЩИНЫ В СОСТАВЕ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

(на конец года; тысяч человек)

	1950	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Всего женщин—научных работников . . . . .</b>	<b>59,0</b>	<b>254,8</b>	<b>359,9</b>	<b>488,3</b>	<b>497,9</b>	<b>511,6</b>	<b>522,5</b>	<b>531,1</b>
в том числе имеют ученую степень:								
доктора наук . . . . .	0,6	1,4	3,1	4,5	4,8	5,1	5,2	5,2
кандидата наук . . . . .	11,4	34,8	60,7	94,0	97,4	101,0	104,2	107,5
Из общего числа женщин—научных работников имеют ученое звание:								
академика, члена-корреспондента, профессора . . . . .	0,5	1,1	1,8	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9
доцента . . . . .	3,2	9,5	14,4	19,6	21,2	22,4	23,9	25,2
старшего научного сотрудника	3,5	8,3	9,8	12,5	13,1	13,6	14,2	14,4
младшего научного сотрудника и ассистента . . . . .	9,4	25,0	24,3	22,3	21,6	21,2	20,3	20,2

ЧИСЛЕННОСТЬ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ  
(на конец года; тысяч человек)

	1940	1950	1965	1970	1975	1979			
						Всего научных работников	из них имеют ученую степень		
							доктора наук	кандидаты наук	дата наук
СССР . . . . .	98,3	162,5	664,6	927,7	1223,4	1340,6	37,1	383,6	
РСФСР . . . . .	62,0	111,7	457,5	631,1	838,5	918,1	25,4	249,2	
Украинская ССР . . . . .	19,3	22,4	94,0	129,7	171,5	189,8	4,8	56,1	
Белорусская ССР . . . . .	2,2	2,6	14,7	21,9	31,0	36,5	0,8	10,3	
Узбекская ССР . . . . .	3,0	4,5	16,3	25,2	30,9	34,3	0,9	12,5	
Казахская ССР . . . . .	1,7	3,3	18,2	26,8	32,0	36,0	0,7	11,2	
Грузинская ССР . . . . .	3,5	4,9	14,2	20,2	25,0	25,0	1,3	8,9	
Азербайджанская ССР . . . . .	1,9	3,4	12,4	17,1	21,3	21,7	0,9	8,0	
Литовская ССР . . . . .	0,6	1,4	6,4	9,0	12,5	13,9	0,3	5,1	
Молдавская ССР . . . . .	0,2	0,7	3,8	5,7	7,3	8,3	0,2	3,4	
Латвийская ССР . . . . .	1,1	2,2	6,0	8,9	12,0	12,4	0,3	4,1	
Киргизская ССР . . . . .	0,3	0,8	3,7	5,9	7,1	7,9	0,2	2,5	
Таджикская ССР . . . . .	0,4	0,7	3,5	5,1	6,6	7,2	0,2	2,4	
Армянская ССР . . . . .	1,1	2,0	7,8	12,8	17,1	18,3	0,7	5,5	
Туркменская ССР . . . . .	0,5	0,7	2,6	3,6	4,6	5,1	0,1	1,9	
Эстонская ССР . . . . .	0,5	1,2	3,5	4,7	6,0	6,1	0,3	2,5	

АКАДЕМИЯ НАУК СССР, АКАДЕМИИ НАУК СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК  
И ОТРАСЛЕВЫЕ АКАДЕМИИ на конец 1979 г.

	Число академиков, действительных членов и членов-корреспондентов	Численность научных работников в научных учреждениях, принадлежащих академии	в том числе имеют ученую степень	
			доктора наук	кандидата наук
Академия наук СССР . . . . .	753	46 115	4 427	21 074
Академия наук Украинской ССР . . . . .	350	12 811	1 024	6 208
Академия наук Белорусской ССР . . . . .	128	5 221	205	1 510
Академия наук Узбекской ССР . . . . .	111	3 818	221	1 581
Академия наук Казахской ССР . . . . .	138	3 977	204	1 486
Академия наук Грузинской ССР . . . . .	132	5 162	372	1 926
Академия наук Азербайджанской ССР . . . . .	93	4 345	262	1 697
Академия наук Литовской ССР . . . . .	48	1 679	65	798
Академия наук Молдавской ССР . . . . .	44	962	73	586
Академия наук Латвийской ССР . . . . .	56	1 700	98	779
Академия наук Киргизской ССР . . . . .	58	1 463	77	503
Академия наук Таджикской ССР . . . . .	44	1 248	54	529
Академия наук Армянской ССР . . . . .	90	2 960	191	965
Академия наук Туркменской ССР . . . . .	44	987	43	424
Академия наук Эстонской ССР . . . . .	44	1 011	73	540
Академия художеств СССР . . . . .	156	362	19	136
Всесоюзная ордена Ленина академия сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина . . . . .	232	19 549	579	8 615
Академия медицинских наук СССР . . . . .	263	5 774	931	3 443
Академия педагогических наук СССР . . . . .	133	1 699	129	884
Академия коммунального хозяйства РСФСР . . . . .	—	459	10	213

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВЫПУСК АСПИРАНТОВ

	1940	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Всего аспирантов (на конец года) . . . . .	16 863	90 294	99 427	95 675	95 657	96 668	96 019	96 075
из них обучавшихся:								
с отрывом от производства . . . . .	14 425	51 109	55 024	41 857	39 794	39 626	38 747	38 776
без отрыва от производства . . . . .	2 438	39 185	44 403	53 818	55 863	57 042	57 272	57 299
В научных учреждениях (без вузов) . . . . .	3 694	36 882	42 518	39 969	39 720	39 251	38 606	38 567
из них обучавшихся:								
с отрывом от производства . . . . .	2 919	17 765	18 725	13 052	12 188	11 688	11 144	11 173
без отрыва от производства . . . . .	775	19 117	23 793	26 917	27 532	27 563	27 462	27 394
В высших учебных заведениях . . . . .	13 169	53 412	56 909	55 706	55 937	57 417	57 413	57 503
из них обучавшихся:								
с отрывом от производства . . . . .	11 506	33 344	36 299	28 805	27 606	27 938	27 603	27 603
без отрыва от производства . . . . .	1 663	20 068	20 610	26 901	28 331	29 479	29 810	29 905
Всего выпущено за год	1 978	19 240	25 870	26 021	23 646	23 544	24 226	24 120
Научными учреждениями (без вузов) . . . . .	506	7 395	10 757	10 374	9 701	9 479	9 492	9 434
из числа обучавшихся:								
с отрывом от производства . . . . .	454	4 701	5 842	4 880	4 327	3 797	3 699	3 529
без отрыва от производства . . . . .	52	2 694	4 915	5 494	5 374	5 682	5 793	5 905
Высшими учебными заведениями . . . . .	1 472	11 845	15 113	15 647	13 945	14 065	14 734	14 686
из числа обучавшихся:								
с отрывом от производства . . . . .	1 411	8 764	10 620	10 707	9 345	8 467	8 718	8 600
без отрыва от производства . . . . .	61	3 081	4 493	4 940	4 600	5 598	6 016	6 086

ЧИСЛЕННОСТЬ АСПИРАНТОВ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ  
на конец 1979 г.

	Всего аспирантов	из них обучавшихся	
		в научных учреждениях (без вузов)	в высших учебных заведениях
СССР . . . . .	96 075	38 567	57 508
РСФСР . . . . .	66 188	26 179	40 009
Украинская ССР . . . . .	13 107	4 395	8 712
Белорусская ССР . . . . .	3 112	1 228	1 884
Узбекская ССР . . . . .	3 229	1 587	1 642
Казахская ССР . . . . .	2 347	1 063	1 284
Грузинская ССР . . . . .	1 343	636	707
Азербайджанская ССР . . . . .	1 549	951	598
Литовская ССР . . . . .	919	384	535
Молдавская ССР . . . . .	618	334	284
Латвийская ССР . . . . .	756	294	462
Киргизская ССР . . . . .	604	398	206
Таджикская ССР . . . . .	565	257	308
Армянская ССР . . . . .	849	410	439
Туркменская ССР . . . . .	436	264	172
Эстонская ССР . . . . .	453	187	266

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО И РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Численность авторов, подавших рационализаторские предложения и заявки на предполагаемые изобретения, тыс. . . . .	2 935	3 659	4 336	4 444	4 466	4 549	4 580
Число поданных рационализаторских предложений и заявок на предполагаемые изобретения, тыс. . . . .	4 076	4 591	5 113	5 187	5 097	5 075	5 030
Число использованных в производстве изобретений и рационализаторских предложений, тыс. . . . .	2 841	3 414	3 977	4 030	3 988	4 014	4 019
в том числе изобретений . . . . .	6,9	8,1	14,9	15,6	16,7	17,5	20,5
Затраты на изобретательство и рационализацию, млн. руб. . . . .	147	229	319	331	332	352	359
Экономический эффект от использования изобретений и рационализаторских предложений, млн. руб. . . . .	1 908	3 004	4 805	4 910	5 293	5 878	6 264
в том числе от использования изобретений . . . . .	158	262	828	927	1 304	1 728	2 030

**ЗАТРАТЫ НА ВНЕДРЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ  
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Число внедренных мероприятий по новой технике, тыс. . . . . .	423	621	633	670	675	725
Фактические затраты на внедрение мероприятий (включая затраты прошлых лет), млн. руб. . . . . .	5 011	7 518	7 985	8 168	8 660	8 883
Численность условно высвобожденных работников, тыс. человек . . . . .	399	576	542	543	558	592
Дополнительная прибыль от внедрения мероприятий в расчете на год, млн. руб. . . . . .	1 971	2 828	2 762	2 967	2 959	2 999
Годовой экономический эффект от внедрения новой техники, млн. руб. . . . . .	2 607	3 832	3 980	4 193	4 340	4 479

Внедрение новой техники и проведение мероприятий по научной организации труда в 1971—1979 гг. обеспечили 64% общего прироста производительности труда в промышленности.

Осуществление мероприятий по научной организации труда в 1979 г. позволило обеспечить экономию труда почти 400 тыс. человек.

**ЧИСЛО СОЗДАННЫХ ОБРАЗЦОВ НОВЫХ ТИПОВ МАШИН,  
ОБОРУДОВАНИЯ, АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ**

	1951— 1955	1956— 1960	1961— 1965	1966—1970		1971—1975		1976—1979	
				Всего	В сред- нем за год	Всего	В сред- нем за год	Всего	В сред- нем за год
<b>Всего . . . . .</b>	<b>4 345</b>	<b>12 902</b>	<b>23 178</b>	<b>21 272</b>	<b>4 254</b>	<b>20 006</b>	<b>4 001</b>	<b>14 911</b>	<b>3 728</b>
Машины, оборудования и аппаратов . . . . .	3 959	10 576	16 626	15 560	3 112	15 190	3 038	11 253	2 813
из них по видам оборудования:									
энергетическое оборудование . . . . .	124	320	376	238	48	322	64	183	46
электротехническое оборудование . . . . .	206	900	2 530	2 613	523	2 645	529	1 780	445
автогенное и сварочное оборудование . . . . .	94	249	291	463	93	305	61	250	63

Продолжение

	1951— 1955	1956— 1960	1961— 1965	1966—1970		1971—1975		1976—1979	
				Всего	В сред- нем за год	Всего	В сред- нем за год	Всего	В сред- нем за год
металлорежущие станки . . . . .	866	1 258	1 306	1 537	307	1 872	374	1 363	341
кузнечно-прессовое оборудование . . . . .	258	512	570	428	86	536	107	437	109
литейное оборудование . . . . .	36	114	224	230	46	203	41	150	38
металлургическое и горнорудное оборудование . . . . .	125	541	677	568	114	573	115	355	89
оборудование для топливной промышленности . . . . .	217	574	689	388	78	238	48	246	62
транспортное и подъемно-транспортное оборудование . . . . .	282	678	1 101	714	143	674	135	539	135
автомобили, тракторы и автотракторное оборудование . . . . .	61	260	459	194	39	232	46	103	26
сельскохозяйственные машины . . . . .	322	616	955	442	88	510	102	338	85
химическое и насосно-компрессорное оборудование . . . . .	223	1 104	1 932	1 653	331	1 450	290	1 008	252
строительные и дорожные машины . . . . .				445	89	318	64	297	74
оборудование для промышленности строительных материалов . . . . .	225	763	871		237	47	192	38	150
деревообрабатывающее и бумагоделательное оборудование . . . . .	119	268	267	254	51	294	59	186	47
оборудование для легкой промышленности . . . . .	421	744	740	702	140	577	115	397	99
оборудование для пищевой промышленности . . . . .	214	665	908	656	131	624	125	422	106
полиграфическое оборудование . . . . .	69	119	73	86	17	69	14	93	23
Приборов, средств автоматизации и средств вычислительной техники . . . . .	386	2 326	6 552	5 712	1 142	4 816	963	3 658	915

Из общего числа созданных образцов за 1966—1970 гг. освоено производство и начат серийный выпуск 6,8 тыс. наименований новых видов машин, оборудования, аппаратов и приборов, за 1971—1975 гг.—13,2, за 1976—1979 гг.—10,8 тыс. наименований. Всего в промышленности освоено производство и начат серийный выпуск соответственно 8,4; 16,5 и 13,8 тыс. наименований новых видов промышленной продукции.

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  
(тысяч единиц)

	1966—1970		1971—1975		1976—1979	
	Всего	В среднем за год	Всего	В среднем за год	Всего	В среднем за год
Модернизировано производственного оборудования—всего . . . . .	675	135	732	146	646	162
в том числе в отраслях:						
черная металлургия . . . . .	12,0	2,4	11,8	2,4	12,1	3,0
химическая и нефтехимическая промышленность . . . . .	18,8	3,8	34,5	6,9	28,0	7,0
машиностроение и металлообработка . . . . .	165	33	166	33	143	36
промышленность строительных материалов . . . . .	9,7	1,9	18,0	3,6	17,9	4,5
легкая промышленность . . . . .	369	74	372	74	332	83
пищевая промышленность . . . . .	21,1	4,2	36,3	7,3	32,1	8,0

**ЧИСЛО СНЯТЫХ С ПРОИЗВОДСТВА НАИМЕНОВАНИЙ УСТАРЕВШИХ КОНСТРУКЦИЙ МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ, АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ И ИЗДЕЛИЙ**

1966—1970		1971—1975		1976—1979	
Всего	В среднем за год	Всего	В среднем за год	Всего	В среднем за год
2 476	495	7 474	1 495	7 255	1 814

**ЧИСЛО НАИМЕНОВАНИЙ ИЗДЕЛИЙ, КОТОРЫМ ПРИСВОЕН В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ ГОДУ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗНАК КАЧЕСТВА**  
(тысяч)

1970	1975	1976	1977	1978	1979
1,7	12,0	20,9	29,1	38,7	44,3

На начало 1980 г. государственный Знак качества имели 75,3 тыс. наименований изделий.

**СОЗДАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

	1966—1970		1971—1975		1976—1979	
	Всего	В среднем за год	Всего	В среднем за год	Всего	В среднем за год
Число автоматизированных систем управления (АСУ) . . . . .	414	83	2 309	462	1 677	419
АСУ предприятиями . . . . .	151	30	838	168	297	74
АСУ технологическими процессами производства . . . . .	170	34	564	113	911	228
АСУ территориальными организациями . . . . .	61	12	631	126	316	79
АСУ министерств и ведомств АСОИ (автоматизированные системы обработки информации) . . . . .	19	4	168	33	61	15
. . . . .	13	3	108	22	92	23

**НАЛИЧИЕ УСТАНОВЛЕННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПОТОЧНЫХ И АВТОМАТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  
(на 1 июля)

	Механизированные поточные линии					Автоматические линии				
	1965	1971	1975	1977	1979	1965	1971	1975	1977	1979
	<b>Вся промышленность</b>	<b>42947</b>	<b>89481</b>	<b>114108</b>	<b>125821</b>	<b>136213</b>	<b>5981</b>	<b>10917</b>	<b>17072</b>	<b>20552</b>
Черная металлургия	1258	1798	2281	2603	2869	211	595	1067	1206	1283
Химическая и нефтехимическая промышленность . .	1053	2847	4032	4452	4780	158	346	519	727	848
Машиностроение и металлообработка	9862	22589	31690	36251	40260	2965	5125	8116	10465	12912
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность . . . . .	2655	6228	8550	9349	10377	235	612	1196	1377	1626
Промышленность строительных материалов . . . . .	3822	10829	13042	14441	15295	154	408	782	887	1030
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность	702	1430	2205	2244	2482	205	427	586	705	803
Легкая промышленность . . . . .	7224	12355	13578	14265	15583	152	457	853	978	1120
Пищевая промышленность . . . . .	14528	27595	33935	36583	38133	1768	2656	3146	3106	3406
Другие отрасли промышленности	1843	3810	4795	5633	6434	133	291	807	1101	1284

На 1 июля 1979 г. в промышленности насчитывалось 59,6 тыс. единиц оборудования с программным управлением.

ЧИСЛО КОМПЛЕКСНО-МЕХАНИЗИРОВАННЫХ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ УЧАСТКОВ, ЦЕХОВ, ПРОИЗВОДСТВ, ПРЕДПРИЯТИЙ В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(на 1 июля)

	Участки, цехи, производства					Предприятия				
	1965	1971	1975	1977	1979	1965	1971	1975	1977	1979
Вся промышленность	22386	44248	66229	74352	83471	1906	4984	5383	5942	6 389
Электроэнергетика	2294	3640	3943	4307	4663	220	502	415	424	469
Топливная промышленность . . . . .	2231	3201	4583	4934	5154	227	503	426	514	586
Черная металлургия . . . . .	863	1305	1694	1833	2095	34	60	60	54	53
Химическая и нефтехимическая промышленность . .	1175	2755	3945	4332	4712	42	130	146	153	149
Машиностроение и металлообработка	3241	7813	13246	15704	18249	53	131	151	162	167
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность . . . . .	1636	3484	4951	5335	5858	92	196	201	188	204
Промышленность строительных материалов . . . . .	3260	5750	7508	8182	8774	411	865	872	921	920
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность	144	322	512	606	666	6	45	51	51	54
Легкая промышленность . . . . .	1570	3035	5959	6972	8643	58	130	296	364	422
Пищевая промышленность . . . . .	3749	8642	13760	15492	17368	405	1840	2056	2346	2477
Другие отрасли промышленности	2223	4301	6128	6655	7289	358	582	709	765	883

ТЕМПЫ РОСТА ЭНЕРГОВООРУЖЕННОСТИ И ЭЛЕКТРОВООРУЖЕННОСТИ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (1940=1)

	1940	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Энерговооруженность труда . . . . .	1	3,8	5,0	6,3	6,5	6,7	6,8	7,0
Электровооруженность труда . . . . .	1	4,1	5,2	6,6	6,8	6,9	7,1	7,1

ВНЕДРЕНИЕ НОВОЙ ТЕХНИКИ НА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

(на конец года)

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Мощность энергетических установок с давлением пара 130 ат и выше на тепловых электростанциях:							
млн. кВт . . . . .	21,6	50,1	108,9	115,7	122,0	126,9	132,1
в процентах к общей мощности тепловых электростанций . . . . .	23	37	73	75	76	77	78
Мощность энергетических установок, работающих на закрытых параметрах пара:							
млн. кВт . . . . .	3,6	22,0	45,8	49,3	52,1	53,5	54,8
в процентах к общей мощности тепловых электростанций . . . . .	5	19	31	32	32	32	32
Число диспетчерских пунктов энергосистем, оснащенных средствами телемеханики . . . . .	58	79	85	87	87	86	88
Мощность энергосистем, управляемых с диспетчерских пунктов, оснащенных средствами телемеханики, в процентах ко всей мощности энергосистем . . . . .	90	95	97	97	98	98	98
Число электроподстанций, оснащенных средствами телемеханики . . . . .	682	837	1 106	1 130	1 145	1 304	1 345

ЕДИНИЧНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ ТУРБИН (тысяч киловатт)

	За годы довоенных пятилеток	В седьмой пятилетке	В восьмой и девятой пятилетках	За четыре года десятой пятилетки
Паровые турбины . . . . .	100	300	800	800
Гидротурбины . . . . .	62	225	500	640

**ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  
В НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Эксплуатация нефтяных месторождений с применением методов поддержания пластового давления закачкой в пласт, млн. м <sup>3</sup> :							
воды . . . . .	329	559	985	1 092	1 182	1 288	1 409
газа, воздуха . . . . .	932	341	474	475	385	487	501
Добыча нефти из пластов, разрабатываемых с применением методов поддержания пластового давления, в процентах к общей добыче нефти . . . . .	70	74	84	86	86	87	87
Бурение скважин на нефть и газ долотами уменьшенного и малого диаметра, тыс. м . . . . .	5 325	3 019	8 576	9 030	9 570	10 723	12 159
эксплуатационное бурение . . . . .	3 098	4 138	6 421	6 882	7 484	8 496	9 786
разведочное бурение . . . . .	2 227	1 881	2 155	2 148	2 086	2 227	2 373

Единичная максимальная мощность введенных в действие установок первичной переработки нефти составляла (тыс. т в год): за годы довоенных пятилеток—1000, в седьмой пятилетке—3000, в восьмой и девятой пятилетках—6000, за четыре года десятой пятилетки—8000.

**МЕХАНИЗАЦИЯ РАБОТ НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ**

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Узкозахватная выемка угля в очистных забоях пластов падением до 35°:							
млн. т . . . . .	60	205	316	332	338	335	334
в процентах ко всей добыче угля из действующих очистных забоев на пластах падением до 35° . . . . .	19	60	85	87	88	89	90
в том числе с применением передвижных гидрофицированных крепей:							
млн. т . . . . .	27	102	223	244	256	264	268
в процентах ко всей добыче угля из действующих очистных забоев на пластах падением до 35° . . . . .	9	30	59	64	67	70	72
Навалка угля в очистных забоях на пластах пологого и наклонного падения в процентах ко всей добыче угля, требующей навалки . . . . .	68	85	94	95	95	96	96

В угольной промышленности полностью завершена механизация выемки угля в очистных забоях (1971 г.), доставка угля в очистных забоях (1967 г.), откатка угля и породы (по грузообороту—1962 г.), погрузка угля и породы в железнодорожные вагоны. (1964 г.).

**ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ  
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ**

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Удельный вес доменных печей, работающих с повышенным давлением газа под колошником (на конец года; в процентах):							
по количеству доменных печей . . . . .	79,1	81,2	85,4	84,7	84,7	86,2	86,1
по объему доменных печей . . . . .	91,0	93,9	95,7	95,6	95,9	96,5	95,9
Выплавка чугуна с применением природного газа:							
млн. т . . . . .	52,5	73,8	86,0	88,6	90,5	93,4	101,1
в процентах к общей выплавке чугуна . . . . .	79,2	85,9	83,5	84,1	84,3	84,3	92,8
Удельный вес доменных печей, работающих с применением природного газа (по числу доменных печей; на конец года; в процентах) . . . . .	66,7	77,4	81,0	81,8	81,0	82,6	87,6
Выплавка стали с применением кислорода:							
млн. т . . . . .	43,8	71,4	98,4	101,8	104,1	108,5	107,2
в процентах к общей выплавке стали . . . . .	53,6	67,3	75,7	76,4	77,2	77,7	78,1
Выплавка мартеновской стали с применением кислорода:							
млн. т . . . . .	36,9	47,8	58,7	59,1	59,5	60,7	59,5
в процентах к общей выплавке мартеновской стали . . . . .	51,4	59,8	67,1	67,5	68,1	68,5	68,9
Выплавка конверторной стали с применением кислорода:							
млн. т . . . . .	4,0	19,9	34,8	37,7	39,4	42,4	42,3
в процентах к общей выплавке конверторной стали . . . . .	70,8	95,2	97,5	97,7	97,8	97,9	98,2
Удельный вес мартеновских печей, работающих с дутьем, обогащенным кислородом (по числу мартеновских печей; на конец года; в процентах) . . . . .	37,7	42,9	45,4	45,9	46,5	46,5	46,0

К 1970 г. практически завершена механизация уборки руды и породы при проходке подземных горных выработок на предприятиях по добыче руд черных металлов.

Единичная максимальная мощность введенных в действие агрегатов по доменным печам составляла (м<sup>3</sup> полезного объема): за годы довоенных пятилеток—1300, в седьмой пятилетке—2300, в восьмой пятилетке—2700, в девятой и десятой пятилетках—5000; по конверторам (т емкости): в седьмой пятилетке—100, в восьмой пятилетке—250, в девятой и десятой пятилетках—350.

**• МЕХАНИЗАЦИЯ РАБОТ НА ЛЕСОЗАГОТОВКАХ**  
(объем механизированных работ в процентах к общему объему выполненных работ)

	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Сортировка древесины . . .	61,9	72,3	74,5	76,3	76,1	75,3
Штабелевка древесины . . .	60,5	76,6	72,3	68,8	82,5	84,4

К 1966 г. практически была завершена механизация работ по валке леса, подвозке древесины к верхним складам и вывозке древесины.

На 1 января 1980 г. на лесозаготовительных предприятиях имелось: лесовозных автомобилей—33,8 тыс., тракторов различных марок—70,6 тыс., тепловозов узкой колеи—2,6 тыс.

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МОЩНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**  
(на конец года; миллионов лошадиных сил)

	1940	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Все энергетические мощности</b> . . . . .	47,5	231,7	322,1	457,3	489,8	520,1	552,9	579,0
Мощность механических, электрических двигателей и электроустановок из них:	36,9	228,0	318,9	454,7	487,4	517,8	550,6	576,5
тракторных двигателей . . . . .	17,6	84,9	121,8	169,7	181,8	191,3	200,7	208,5
комбайновых двигателей . . . . .	5,8	35,6	46,1	59,1	62,6	65,4	69,2	72,2
автомобильных двигателей . . . . .	11,9	81,9	103,5	131,6	138,0	145,7	155,0	161,5
электрических двигателей и электроустановок . . . . .	0,6	19,2	40,7	85,5	95,1	104,4	113,6	121,4
Рабочий скот (в пересчете на механическую силу) . . . . .	10,6	3,7	3,2	2,6	2,4	2,3	2,3	2,5

**ЭНЕРГОВООРУЖЕННОСТЬ ТРУДА И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ МОЩНОСТЯМИ КОЛХОЗОВ, МЕЖХОЗЯЙСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И СОВХОЗОВ**

	1940 <sup>1</sup>	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Приходится всех энергетических мощностей, л. с.:								
на одного работника . . . . .	1,5	7,7	11,2	16,8	18,1	20,0	21,4	22,9
на 100 га посевной площади . . . . .	32	100	148	190	205	222	236	248

<sup>1</sup> Данные приведены, включая МТС.

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МОЩНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**  
ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ в 1979 г.

(тысяч лошадиных сил)

	Все энергетические мощности	Из них мощность механических, электрических двигателей и электроустановок	в том числе			Из общего итога всех энергетических мощностей		
			тракторных двигателей	комбайновых двигателей	автомобильных двигателей	в колхозах	в межхозяйственных сельскохоз. предприятиях	в совхозах
СССР . . . . .	578 961	576 491	208 444	72 199	161 480	230 102	10 844	277 344
РСФСР . . . . .	309 761	308 446	110 012	44 419	81 735	111 808	3 558	157 546
Украинская ССР	102 627	102 139	32 416	10 172	31 684	60 426	2 102	27 605
Белорусская ССР	24 170	24 061	7 813	2 806	7 897	11 927	200	8 647
Узбекская ССР	20 920	20 874	12 266	778	4 647	8 100	233	11 031
Казахская ССР	58 666	58 409	23 534	10 229	14 962	6 919	8	49 054
Грузинская ССР	4 374	4 346	1 588	158	1 947	1 260	239	1 721
Азербайджанская ССР . . . . .	6 026	6 021	2 510	408	2 490	2 092	124	2 594
Литовская ССР	11 340	11 294	3 197	1 005	2 716	7 157	130	3 556
Молдавская ССР	10 649	10 586	3 209	451	3 005	6 251	3 754	3 278
Латвийская ССР	7 728	7 707	2 322	639	2 593	3 686	10	3 236
Киргизская ССР	5 564	5 504	1 906	416	1 918	2 188	262	2 505
Таджикская ССР	4 522	4 515	2 098	132	1 792	1 967	96	1 779
Армянская ССР	2 493	2 490	914	129	1 023	715	43	1 455
Туркменская ССР	4 779	4 765	3 155	89	1 232	3 568	80	859
Эстонская ССР	5 342	5 334	1 504	368	1 839	2 038	5	2 478

ЭНЕРГООБОРУЖЕННОСТЬ ТРУДА И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ МОЩНОСТЯМИ КОЛХОЗОВ, МЕЖХОЗЯЙСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И СОВХОЗОВ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ в 1979 г.

(лошадиных сил)

	В колхозах, межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях и совхозах	В колхозах и межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях	В совхозах
--	---	---	------------

Приходится энергетических мощностей на 1 работника

СССР . . . . .	22,9	18,4	28,9
РСФСР . . . . .	29,4	25,4	33,1
Украинская ССР . . . . .	16,8	15,0	22,7
Белорусская ССР . . . . .	17,4	15,5	21,1
Узбекская ССР . . . . .	11,8	9,0	15,8
Казахская ССР . . . . .	41,7	26,9	45,2
Грузинская ССР . . . . .	5,7	4,8	6,9
Азербайджанская ССР . . . . .	8,8	7,9	9,7
Литовская ССР . . . . .	33,0	32,8	33,3
Молдавская ССР . . . . .	13,8	13,2	15,0
Латвийская ССР . . . . .	34,3	33,8	35,0
Киргизская ССР . . . . .	14,1	13,6	14,7
Таджикская ССР . . . . .	9,9	8,7	11,9
Армянская ССР . . . . .	10,3	9,2	12,2
Туркменская ССР . . . . .	13,3	12,6	17,9
Эстонская ССР . . . . .	47,2	48,3	46,3

Приходится энергетических мощностей на 100 га посевной площади

СССР . . . . .	248	247	249
РСФСР . . . . .	227	206	245
Украинская ССР . . . . .	292	264	383
Белорусская ССР . . . . .	360	337	398
Узбекская ССР . . . . .	522	542	508
Казахская ССР . . . . .	158	161	157
Грузинская ССР . . . . .	504	466	543
Азербайджанская ССР . . . . .	398	295	565
Литовская ССР . . . . .	511	497	542
Молдавская ССР . . . . .	552	486	748
Латвийская ССР . . . . .	446	443	451
Киргизская ССР . . . . .	418	397	441
Таджикская ССР . . . . .	504	499	510
Армянская ССР . . . . .	545	477	589
Туркменская ССР . . . . .	525	502	682
Эстонская ССР . . . . .	500	490	508

МЕХАНИЗАЦИЯ РАБОТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ КОЛХОЗОВ, МЕЖХОЗЯЙСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И СОВХОЗОВ (в процентах к общему объему данного вида работ)

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979		
							Всего	в том числе	
								в колхозах	в совхозах
Сев овощей . . . . .			90	90	92	92	91	90	92
Посадка овощей . . . . .	47	62	52	55	57	58	64	46	76
Стогование сена . . . . .	49	69	71	75	77	77	77	70	80
Стогование соломы . . . . .	50	85	89	90	91	92	93	91	93
Копнение сена . . . . .	...	70	79	82	83	84	85	74	88
Теребление льна . . . . .	56	...	86	87	88	86	92	91	94
Уборка сахарной свеклы свеклокомбайнами . . . . .	67	78	86	79	89	86	90	91	89
Копка картофеля . . . . .	54	79	92	93	93	91	94	94	95
в том числе уборка картофеля комбайнами . . . . .	11	24	42	40	43	38	43	44	42
Уборка хлопка . . . . .	22	32	43	49	53	54	53	49	62
Погрузка сахарной свеклы . . . . .	56	74	86	87	90	89	92	92	89
Погрузка картофеля . . . . .	9	24	46	52	55	57	60	59	61

В настоящее время основные полевые работы (пахота, сев зерновых, хлопчатника и сахарной свеклы, уборка зерновых и силосных культур) полностью механизированы; близка к завершению механизация посадки картофеля, между-рядной обработки посевов сахарной свеклы, кукурузы, хлопчатника, а также сенокосения, очистки зерна, уборки комбайнами кукурузы на зерно, погрузки зерна при вывозке с тока, погрузки удобрений и др.

**МЕХАНИЗАЦИЯ РАБОТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ  
И В КОМПЛЕКСАХ КОЛХОЗОВ, МЕЖХОЗЯЙСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ И СОВХОЗОВ**

(в процентах к поголовью скота данного вида)

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979			
							в том числе			
							Всего	в колхозах	в межхозяйственных сельско-хозяйственных предприятиях	в совхозах
Доение коров . . . . .	27	56	83	85	87	88	89	88	...	91
Подача воды на фермах и в комплексах:										
крупного рогатого скота . . . . .	53	68	81	84	85	86	88	89	90	86
свиноводческих . . . . .	65	81	95	95	93	93	93	91	94	94
птицеводческих . . . . .	51	77	94	93	94	94	95	75	94	98
Раздача кормов на фермах и в комплексах:										
крупного рогатого скота . . . . .	3	12	29	33	36	39	42	40	84	43
свиноводческих . . . . .	11	28	60	62	61	62	64	57	87	67
птицеводческих . . . . .	15	38	73	75	77	81	83	52	81	88
Очистка помещений от навоза на фермах и в комплексах:										
крупного рогатого скота . . . . .	9	30	56	61	65	69	72	73	88	70
свиноводческих . . . . .	12	42	80	82	81	83	84	82	92	84
птицеводческих . . . . .	7	38	78	79	80	83	85	54	76	89
Комплексная механизация на фермах и в комплексах:										
крупного рогатого скота . . . . .	...	9	25	28	33	36	39	38	77	40
свиноводческих . . . . .	...	23	56	58	58	60	61	54	84	64
птицеводческих . . . . .	...	23	59	59	62	67	69	44	70	72

**ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

	1940	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Всего потреблено электроэнергии в сельском хозяйстве (включая полученную от государственных электростанций), млн. кВт·ч . . . . .	542	21 099	38 552	73 804	82 979	88 367	95 642	102 301
в том числе на производственные цели . . . . .	...	...	25 602	53 927	61 420	65 506	70 989	76 531
Мощность сельских электростанций (на конец года), тыс. кВт . . . . .	265	5 295	3 980	3 096	2 947	2 810	2 766	2 681
Произведено ими электроэнергии, млн. кВт·ч . . . . .	303	6 033	2 656	1 043	900	822	777	700
Электроснабженность труда в колхозах, межхозяйственных сельско-хозяйственных предприятиях и совхозах, кВт·ч . . . . .	...	381	808	1 709	1 962	2 141	2 358	2 520

В настоящее время почти все колхозы, межхозяйственные сельско-хозяйственные предприятия и совхозы, а также жилые дома колхозников, рабочих и служащих сельско-хозяйственных предприятий электрифицированы. Энергия в основном поступает от государственных электростанций.

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ**

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Колхозы</b>							
Потреблено электроэнергии—всего, млн. кВт·ч . . . . .	7 613	12 701	18 803	20 587	21 240	22 878	23 888
в том числе на производственные цели . . . . .	4 416	8 958	17 009	18 738	19 383	20 964	21 886
Число электродвигателей (на конец года), тыс. шт. . . . .	1 047	2 410	4 132	4 421	4 724	5 014	5 340
Мощность электродвигателей, тыс. кВт . . . . .	6 096	13 259	22 774	24 581	26 399	28 223	30 131

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Совхозы</b>							
Потреблено электроэнергии—все- го, млн. кВт·ч . . . . .	6 818	12 488	23 985	28 739	31 213	33 955	36 106
в том числе на производст- венные цели . . . . .	4 941	9 605	21 246	25 600	27 866	30 415	32 350
Число электродвигателей (на ко- нец года), тыс. шт. . . . .	1 026	2 350	4 705	5 482	6 005	6 462	6 859
Мощность электродвигателей, тыс. кВт . . . . .	5 410	11 883	23 386	27 652	30 235	32 519	34 655

В межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях в 1979 г. общее потребление электроэнергии составило 1343 млн. кВт·ч, в том числе на производственные цели—1310 млн. кВт·ч; число электродвигателей составило 297 тыс. шт. общей мощностью 1,4 млн. кВт.

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
МИНИСТЕРСТВА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

	1940	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Протяженность электрифициро- ванных линий железных дорог (на конец года): тыс. км . . . . .	1,9	24,9	33,9	38,9	39,7	40,5	41,1	42,4
в процентах к общей эксплу- атационной длине желез- ных дорог . . . . .	2	19	25	28	29	29	29	30
Протяженность линий, обслужи- ваемых тепловозной тягой (на конец года): тыс. км . . . . .	0,3	55,2	76,2	91,6	94,0	96,6	97,3	97,8
в процентах к общей эксплу- атационной длине желез- ных дорог . . . . .	0,3	42	56	66	68	69	69	69
Удельный вес отдельных видов тяги в грузообороте железно- дорожного транспорта, про- центов:								
электровозная тяга . . . . .	2,0	39,5	48,7	51,7	52,1	52,8	53,6	53,6
тепловозная тяга . . . . .	0,2	45,0	47,8	47,9	47,6	47,1	46,3	46,4
паровозная тяга . . . . .	97,8	15,5	3,5	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0

**МЕХАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ  
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ И ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ**

(в процентах)

	1940	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
<b>Железнодорожный транспорт</b>								
Уровень механизации погрузочно- разгрузочных работ:								
на подъездных путях про- мышленных предприятий и организаций . . . . .	45	89	92	95	95	95	95	95
на грузовых дворах желез- ных дорог Министерства путей сообщения . . . . .	12	79	87	92	93	93	94	94
Уровень комплексной механиза- ции погрузочно-разгрузочных работ на грузовых дворах же- лезных дорог Министерства пу- тей сообщения . . . . .	...	64	80	90	90	90	91	91
<b>Морской транспорт Министерства морского флота</b>								
Уровень механизации погрузочно- разгрузочных работ . . . . .	65,5	100	100	100	100	100	100	100
Уровень комплексной механиза- ции погрузочно-разгрузочных работ . . . . .	...	80,5	85,4	91,9	92,8	92,8	93,6	93,9
<b>Речной транспорт общего пользования</b>								
Уровень механизации погрузочно- разгрузочных работ . . . . .	46,2	99,3	99,6	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Уровень комплексной механиза- ции погрузочно-разгрузочных работ . . . . .	...	92,2	96,6	98,3	98,5	98,7	98,8	98,8

**ПРИМЕНЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ,  
КРУПНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И БЛОКОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

(по объектам, введенным в действие)

	Промышлен- ное строи- тельство— на 1000 м <sup>2</sup> производ- ственной площади	Жилищное строи- тельство— на 1000 м <sup>2</sup> жилой пло- щади в кир- пичных и каменных домах	Гражданское строи- тельство— на 1000 м <sup>2</sup> полезной площади
Израсходовано сборных железобетон- ных конструкций и деталей, м <sup>3</sup> :			
1965 г. . . . .	312	430	298
1970 г. . . . .	313	466	311
1975 г. . . . .	347	504	344
1976 г. . . . .	362	509	350
1977 г. . . . .	377	528	364
1978 г. . . . .	389	521	372
1979 г. . . . .	380	557	403
Израсходовано крупных стеновых па- нелей и блоков, м <sup>3</sup> :			
1965 г. . . . .	43	256	54
1970 г. . . . .	77	305	62
1975 г. . . . .	92	358	90
1976 г. . . . .	103	360	88
1977 г. . . . .	103	380	99
1978 г. . . . .	106	392	107
1979 г. . . . .	110	407	118

Строительство из крупноразмерных элементов, узлов, панелей и блоков с полной сборностью несущих и ограждающих конструкций в 1979 г. составило 23,9 млрд. руб., или 39,7% общего объема строительно-монтажных работ, выполненных государственными и кооперативными предприятиями и организациями (без колхозов).

**ПРИМЕНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫМ СПОСОБОМ, В СТРОИТЕЛЬСТВЕ<sup>1</sup>**

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Сборные железобетонные и бе- тонные конструкции и детали, млн. м <sup>3</sup> . . . . .	48,0	72,3	94,0	98,8	108,7	110,5	109,3
Металлические конструкции, млн. т . . . . .	2,5	3,5	4,5	4,7	4,6	4,9	4,6
Деревянные конструкции и дета- ли, млн. м <sup>3</sup> . . . . .	6,4	8,7	8,7	8,8	9,3	9,1	8,8

<sup>1</sup> Данные приведены по предприятиям и организациям, объем работ которых в общем объеме выполненных строительно-монтажных работ соответствующего года составил (процентов): в 1965 г.—73, в 1970 г.—79, в 1975 г.—84, в 1976 г.—86, в 1977 г.—94, в 1978 г.—96, в 1979 г.—94.

**РОСТ МЕХАНОВООРУЖЕННОСТИ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
(1940 = 1)**

1940	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
1	6	10	16	17	19	20	21

Механовооруженность труда в строительстве определяется среднегодовой стоимостью строительных машин и механизмов, приходящейся в среднем на одного рабочего, занятого на строительно-монтажных работах, по государственным подрядным строительно-монтажным организациям и по организациям, выполняющим работы хозяйственным способом.

**МЕХАНИЗАЦИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
(объем механизированных работ в процентах к общему объему работ)**

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Земляные работы . . . . .	97,7	98,9	99,3	99,4	99,4	99,5	99,5
Погрузка и разгрузка камня, пе- ска, гравия, щебня и шлака . . . . .	92,8	96,7	98,2	98,4	98,5	98,7	98,8
Погрузка и разгрузка леса, ме- талла, металлических, бетон- ных и железобетонных кон- струкций . . . . .	94,0	97,1	97,9	98,1	98,3	98,4	98,4
Погрузка и разгрузка цемента . . . . .	64,6	76,8	87,2	88,6	89,4	90,1	91,1
Штукатурные работы . . . . .	59,5	67,2	71,1	72,5	74,1	74,7	75,0
Малярные работы . . . . .	67,0	72,3	75,6	76,0	77,3	78,4	77,6

**КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
(объем комплексно-механизированных работ в процентах  
к общему объему работ)**

	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Земляные работы . . . . .	94,2	97,2	98,0	97,9	98,1	98,0	98,2
Монтаж бетонных и железобе- тонных конструкций . . . . .	94,6	97,7	97,6	97,2	97,2	97,1	96,6
Приготовление бетона . . . . .	79,7	82,2	87,5	87,4	87,6	87,6	87,7
Приготовление раствора . . . . .	62,8	67,0	74,3	73,5	72,8	74,4	73,8
Бетонные и железобетонные ра- боты . . . . .	82,1	88,4	92,2	92,5	93,0	93,0	92,6