

ЧИСЛЕННОСТЬ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

(на начало года; тысяч человек)

	1961	1971	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Всего научных работников (включая научно-педагогические кадры вузов)	242,9	631,1	937,7	963,4	975,7	984,5	1002,8	1019,1
из них имеют ученую степень:								
доктора наук	7,9	16,1	25,8	26,5	27,1	28,0	29,1	30,2
кандидата наук	67,1	145,1	257,3	265,8	273,9	281,6	290,7	299,0
Из общего числа научных работников имеют уче- ное звание:								
академика, члена-корреспондента, профессора	6,8	11,9	17,9	18,4	18,7	19,2	19,7	20,1 ¹
доцента	23,6	42,9	66,9	69,6	72,8	74,9	76,6	78,3
старшего научного сотрудника	14,2	25,2	44,0	45,9	47,3	49,0	50,3	52,0
младшего научного сотрудника и ассистента	17,8	32,1	29,4	29,1	29,5	29,8	28,9	28,1

В 1940 г. в РСФСР насчитывалось 62 тыс. научных работников.

¹ В том числе 1,2 тыс. академиков и членов-корреспондентов.

ЧИСЛЕННОСТЬ ЖЕНЩИН В СОСТАВЕ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

(на начало года; тысяч человек)

	1961	1971	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Всего женщин — научных работников	90,7	250,3	380,4	389,6	396,6	399,7	405,6	412,1
из них имеют ученую степень:								
доктора наук	0,9	2,2	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1
кандидата наук	20,7	40,7	73,6	76,3	78,3	81,1	82,9	85,4
Из общего числа женщин — научных работников имеют ученое звание:								
академика, действительного члена, члена-корреспондента, профессора	0,5	1,2	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2
доцента	4,1	9,4	16,6	17,3	18,3	19,1	19,4	19,9
старшего научного сотрудника	4,1	6,3	9,4	9,7	9,9	10,4	10,4	10,8
младшего научного сотрудника и ассистента	9,4	16,4	13,7	13,0	13,1	13,1	12,4	11,9

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВЫПУСК АСПИРАНТОВ

(тысяч человек)

	1960	1970	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Всего аспирантов (на конец года)	24,6	67,6	66,6	67,3	68,0	68,1	67,8	67,6
из них обучавшихся:								
с отрывом от производства	14,3	36,1	28,9	30,2	31,4	32,1	32,4	32,5
без отрыва от производства	10,3	31,5	37,7	37,1	36,6	36,0	35,4	35,1
Всего выпущено за год	3,8	17,4	16,6	16,4	16,7	16,9	17,4	17,2
из них обучавшихся:								
с отрывом от производства	2,7	10,6	8,6	8,4	8,7	9,0	9,5	9,6
без отрыва от производства	1,1	6,8	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,6

**ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО И РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ
В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

	1971—1975	1976—1980	1981—1985	в том числе 1985
Численность авторов, подавших рационализаторские предложения и заявки на предполагаемые изобретения, тыс.	12 611	14 188	14 228	2879
Число поданных рационализаторских предложений и заявок на предполагаемые изобретения, тыс.	15 280	15 858	15 160	3073
Число использованных в производстве изобретений и рационализаторских предложений, тыс.	11 596	12 485	12 166	2458
Экономический эффект от использования изобретений и рационализаторских предложений, млн. руб.	11 254	16 905	20 219	4389

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

	1971—1975	1976—1980	1981—1985	в том числе 1985
Число поданных заявок на предполагаемые изобретения, тыс.	300	438	492	101
Число полученных решений о выдаче авторских свидетельств, тыс.	136	250	265	58
Число впервые использованных в производстве изобретений, тыс.	36	61	87	18
Экономический эффект от использования изобретений, млн. руб.	1 225	4 597	7649	1818

**ЧИСЛО ОТКРЫТИЙ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННОМ
РЕЕСТРЕ ОТКРЫТИЙ СССР**

(на конец года)

1980	1981	1982	1983	1984	1985
225	237	251	266	280	292

НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА

	1970	1980	1985
Промышленность			
Удельный вес производства электроэнергии атомными электростанциями во всей выработке электроэнергии, процентов	0,7	6,7	10,3
Среднее содержание питательных веществ в минеральных удобрениях, процентов	...	39	43
Удельный вес производства сложных и концентрированных минеральных удобрений в общем объеме производства минеральных удобрений, процентов	...	82	89
Производство металлорежущих станков, тыс. шт.:			
высокой и особо высокой точности	...	7,0	8,0
с числовым программным управлением	1,4	6,3	13,7
из них обрабатывающие центры	—	...	1,6
Производство промышленных роботов, тыс. шт.	—	1,2	8,9
Темпы роста производства средств вычислительной техники и запасных частей к ним:			
1970 = 1	1	9,3	15,9
1980 = 1		1	1,7
Производство изделий из древесины (в расчете на 1 тыс. м ³ вывезенной древесины):			
пиломатериалы (включая шпалы), м ³	271	255	248
фанера клееная, м ³	4,0	4,4	4,7
древесностружечные плиты, м ³	3,9	10,0	12,8
древесноволокнистые плиты, м ²	483	1 153	1 301
бумага и картон, т	15,4	21,3	23,4
Сельское хозяйство			
Удельный вес производства мяса на промышленной основе в общем производстве продукции колхозами, совхозами и межхозяйственными предприятиями, процентов:			
животноводческими комплексами по выращиванию и откорму:			
крупного рогатого скота	6,8 ¹	5,4	6,3
свиней	19 ¹	32	38
птицефабриками — мяса птицы (в живом весе)	38	82	81 ²

¹ 1973 г.
² 1984 г.

	1970	1980	1985
Посевная площадь сельскохозяйственных культур, возделываемых по индустриальным технологиям в колхозах, совхозах и межхозяйственных предприятиях, в процентах от общей площади посева данной культуры:			
кукуруза на зерно		41	61
подсолнечник		6	33
соя		21	54
сахарная свекла (фабричная)		1,5	62
лен-долгунец		8	32
картофель		0,9	8
Транспорт			
Протяженность электрифицированных линий железных дорог (на конец года):			
тыс. км	24,1	30,8	34,1
удельный вес в общей эксплуатационной длине железных дорог, процентов	31,1	37,3	40,0
Протяженность линий, обслуживаемых тепловозной тягой (на конец года):			
тыс. км	40,4	51,3	50,3
удельный вес в общей эксплуатационной длине железных дорог, процентов	52,0	62,1	59,9
Удельный вес в грузообороте железнодорожного транспорта, процентов:			
электровозной тяги	55,7	62,5	68,8
тепловозной тяги	42,3	37,5	31,2
паровозной тяги	2,0	0,0	0,0
Перевезено грузов в контейнерах железнодорожным транспортом, млн. т	16,5	24,8	30,9
Протяженность механизированных причалов на речном транспорте общего пользования (на конец года), км			
	58,7	71,3	79,0
Удельный вес грузооборота дизельных автомобилей в общем грузообороте автомобильного транспорта, процентов			
	27	42	58
Строительство			
Удельный вес строительства из крупноразмерных элементов, узлов, панелей и блоков с полной сборностью несущих и ограждающих конструкций в общем объеме строительно-монтажных работ, процентов			
	19	39	42
Удельный вес строительства крупнопанельных жилых домов по типовым проектам новых серий в общем объеме крупнопанельного и объемно-блочного жилищного строительства, процентов			
	...	54	72
Государственная торговля			
Удельный вес емкости овоще- и фруктохранилищ с охлаждением в общей их емкости (на конец года), процентов			
	21	41	47
Удельный вес емкости картофелехранилищ с активной вентиляцией в общей их емкости (на конец года), процентов			
	38	46	53

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

	1971—1975	1976—1980	1981—1985	в том числе 1985
Число внедренных мероприятий по новой технике, тыс.	1 635	2 158	2 417	498
Фактические затраты на внедренные мероприятия (включая затраты прошлых лет), млн. руб.	21 260	28 843	37 708	8 412
Численность условно высвобожденных работников, тыс. человек	1 717	1 758	1 481	317
Прирост прибыли от внедрения мероприятий в расчете на год, млн. руб.	7 737	9 126	11 488	2 689
Годовой экономический эффект от внедрения новой техники, млн. руб. . .	10 705	13 294	15 331	3 481

Внедрение новой техники и проведение мероприятий по научной организации труда в 1971—1975 гг. обеспечили 52% общего прироста производительности труда в промышленности, в 1976—1980 гг. — 91%, в 1981—1985 гг. — 80% прироста производительности труда.

Осуществление мероприятий по научной организации труда (внедрение бригадных форм организации труда, передовых его методов, приемов, улучшения нормирования, оплаты, условий труда и др.) в 1985 г. обеспечило экономию труда 247 тыс. человек, годовой экономический эффект от внедрения составил 613 млн. руб.

**ЧИСЛО ОСВОЕННЫХ В СССР ВПЕРВЫЕ НОВЫХ ВИДОВ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

(тысяч)

1971—1975	1976—1980	1981—1985	в том числе 1985
10,1	10,2	10,9	2,3

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

	1971—1975	1976—1980	1981—1985	в том числе 1985
Всего	12 372	11 385	9 959	1 948
Машин, оборудования и аппаратов .	9 430	8 707	7 653	1 500
в том числе по видам оборудования)				
энергетическое оборудование . .	249	162	175	38
электротехническое оборудование .	1 787	1 518	1 252	216
металлорежущие станки	1 271	1 100	759	135
кузнечно-прессовое оборудование	379	435	334	34
литейное оборудование	96	96	71	14
металлургическое и горнорудное оборудование	355	254	275	54
транспортное и подъемно-транспорт- ное оборудование	440	450	218	28
автомобили, тракторы и автотрак- торное оборудование	115	75	135	29
сельскохозяйственные машины .	187	145	166	56
химическое и насосно-компрессор- ное оборудование	903	838	700	120
строительные и дорожные машины	209	209	188	28
оборудование для промышленности строительных материалов . .	131	113	105	12
деревообрабатывающее и бумаго- делательное оборудование . .	231	171	132	32
оборудование для легкой промыш- ленности	454	388	403	89
оборудование для пищевой про- мышленности	320	256	276	61
полиграфическое оборудование . .	37	69	39	6
Приборов, средств автоматизации и средств вычислительной техники .	2 942	2 678	2 306	448

**ЧИСЛО СНЯТЫХ С ПРОИЗВОДСТВА УСТАРЕВШИХ КОНСТРУКЦИЙ
МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ, АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ, СРЕДСТВ
АВТОМАТИЗАЦИИ И ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

(наименований)

1971—1975	1976—1980	1981—1985	в том числе 1985
4 055	5 013	6 432	1 304

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

	Механизированные поточные линии				Автоматические линии			
	1971	1975	1981	1985	1971	1975	1981	1985
Вся промышленность . . .	52 315	66 437	83 748	92 661	7 556	11 378	17 866	22 289
в том числе:								
черная металлургия . . .	1 140	1 406	1 910	2 056	425	814	1 120	967
химическая и нефтехими- ческая промышленность	1 976	2 737	3 347	3 990	184	311	585	924
машиностроение и метал- лообработка	14 766	20 433	27 907	31 783	4 024	5 921	10 681	14 063
лесная, деревообрабаты- вающая и целлюлозно- бумажная промышлен- ность	4 368	6 078	8 100	8 604	441	838	1 187	1 374
промышленность строи- тельных материалов . .	5 875	6 904	8 366	9 390	268	440	609	686
стекольная и фарфоро- фаянсовая промышлен- ность	811	1 221	1 360	1 365	249	247	363	470
легкая промышленность . .	6 677	7 131	8 785	9 772	282	561	739	899
пищевая промышленность	14 337	17 599	19 624	20 781	1 471	1 664	1 676	1 600
мукомольно-крупяная и комбикормовая про- мышленность	1 004	1 228	1 800	2 158	35	140	155	237

На 1 июля 1985 г. в промышленности насчитывалось 95 тыс. единиц обо-
рудования с программным управлением.

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

(на 1 июля)

	Участки, цехи и производства				Предприятия			
	1971	1975	1981	1985	1971	1975	1981	1985
Вся промышленность . . .	26 449	38 968	53 529	60 385	2 628	2 952	3 790	4 207
в том числе:								
электроэнергетика	1 985	1 945	2 530	2 675	250	241	275	278
топливная промышленность	1 797	2 585	2 711	3 058	263	186	277	296
черная металлургия . . .	734	920	1 293	1 599	30	27	27	31
химическая и нефтехимическая промышленность	1 874	2 617	3 345	4 052	73	86	85	98
машиностроение и металлообработка	5 279	8 794	13 974	16 232	79	101	103	127
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	2 703	3 858	4 772	4 751	153	164	154	157
промышленность строительных материалов .	3 186	4 205	4 891	5 295	468	454	491	536
стеклянная и фарфоро-фаянсовая промышленность	166	236	362	405	23	25	21	26
легкая промышленность	1 712	3 268	5 906	6 800	92	131	227	322
пищевая промышленность	4 280	6 354	8 790	9 823	893	1 142	1 604	1 602
мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность	894	1 320	1 411	1 404	213	260	260	306

**ТЕМПЫ РОСТА ЭЛЕКТРОВООРУЖЕННОСТИ ТРУДА
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

	1980	1981	1982	1983	1984	1985
1970=100	146	148	151	156	163	167
1980=100		102	103	107	112	115

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

	1970	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Эксплуатация нефтяных месторождений с применением методов поддержания пластового давления закачкой в пласт, млн. м ³ :							
воды	499	1 417	1 548	1 688	1 866	2 024	2 063
газа, воздуха	266	132	159	219	251	223	232
Добыча нефти из пластов, разрабатываемых с применением методов поддержания пластового давления, в процентах от общей добычи нефти	79	93	93	93	93	93	92
Бурение скважин на нефть и газ долотами уменьшенного и малого диаметра, тыс. м	5 136	13 113	15 867	17 372	19 239	20 691	22 417
эксплуатационное бурение . .	3 645	11 041	13 611	15 060	16 729	18 088	19 556
разведочное бурение	1 491	2 072	2 256	2 312	2 510	2 603	2 861

МЕХАНИЗАЦИЯ РАБОТ НА ЛЕСОЗАГОТОВКАХ
(объем механизированных работ в общем объеме
выполненных работ; в процентах)

	1970	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Сортировка древесины	65,8	77,6	78,3	78,5	79,4	79,6	80,9
Штабелевка древесины	63,6	84,0	85,6	87,3	89,0	90,2	91,7

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

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

	1941	1961	1971	1981	1986			
					Всего	в том числе		
						г. колхозах	в совхозах	в межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях
Все энергетические мощности . .	29,1	82,8	169,8	323,6	405,1	144,3	199,2	9,2
 Мощность механических, электрических двигателей и электроустановок	 23,9	 80,5	 168,2	 322,6	 404,1	 143,8	 198,7	 9,2
 из них:								
тракторных двигателей . .	11,9	27,1	64,0	113,7	135,0	48,7	65,2	3,9
комбайновых двигателей .	4,1	15,2	28,0	47,1	62,1	28,3	30,3	1,5
автомобильных двигателей .	6,9	33,3	51,9	85,2	109,3	32,3	49,0	2,5
электрических двигателей, электроустановок и прочих механических двигателей .	1,0	4,9	24,3	76,6	97,7	34,5	54,2	1,3
 Рабочий скот (в пересчете на механическую силу) . .	 5,2	 2,3	 1,6	 1,0	 1,0	 0,5	 0,5	 —

**ЭНЕРГОВООРУЖЕННОСТЬ ТРУДА И ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ МОЩНОСТЯМИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

	1960	1970	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Приходится энергетических мощностей, л. с.:								
на одного работника, занятого непосредственно на производстве:								
в колхозах, совхозах, межхозяйственных и других производственных сельскохозяйственных предприятиях	6,6	15,1	32,7	34,7	36,5	38,3	39,9	42,3
в колхозах и межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях	5,6	11,4	27,2	29,6	31,5	33,3	35,1	37,5
в совхозах	8,2	16,6	34,3	36,0	37,8	39,2	40,6	42,7
на 100 га посевной площади:								
в колхозах, совхозах, межхозяйственных и других производственных сельскохозяйственных предприятиях	70	143	265	282	298	311	324	347
в колхозах и межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях	69	127	221	236	250	260	272	290
в совхозах	61	136	253	270	285	296	308	327

**МЕХАНИЗАЦИЯ РАБОТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ КОЛХОЗОВ, СОВХОЗОВ
И МЕЖХОЗЯЙСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**
(в процентах от общего объема работ данного вида)

	1970	1975	1980	1985		
				Всего	в том числе	
					в колхозах	в совхозах
Посадка овощей	...	61	74	80	72	84
Стогование сена	62	67	75	81	82	81
Стогование соломы	86	90	94	94	94	94
Копнение сена	59	71	78	84	85	84
Теребление льна	...	97	97	97	98	96
Уборка овощей	10	16	23	26	29	25
Уборка сахарной свеклы машинами .	76	89	91	97	98	94
Уборка картофеля комбайнами . . .	23	36	27	36	32	40
Погрузка картофеля	23	40	43	57	52	60

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

В 1985 г. в сельском хозяйстве получили дальнейшее распространение прогрессивные технологии, ориентированные на обеспечение высоких стабильных урожаев, наиболее рациональное использование ресурсов.

Колхозы и совхозы с площадей, возделываемых по индустриальным технологиям, в 1985 г. получили свыше 60% зерна кукурузы, 54% сахарной свеклы (фабричной), 38% урожая сои и около 40% семян подсолнечника. Примерно на трети посевов озимых зерновых культур и яровой пшеницы под урожай 1985 г. применялись интенсивные технологии. Осуществлялись работы по выведению и широкому внедрению сортов и гибридов сельскохозяйственных культур для возделывания по таким технологиям. Продолжался переход на зональные системы земледелия, обеспечивающие повышение продуктивности земли.

**МЕХАНИЗАЦИЯ РАБОТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ
И В КОМПЛЕКСАХ КОЛХОЗОВ, СОВХОЗОВ
И МЕЖХОЗЯЙСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**
(в процентах от общего поголовья скота данного вида)

	1970	1975	1980	1985			
				в том числе			
				Всего	в колхозах	в совхозах	в межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях
Доейные коровы	59	87	94	96	95	97	86
Подача воды на фермах и в комплексных:							
крупного рогатого скота . .	68	81	91	93	93	93	99
свиноводческих	81	95	96	96	95	97	97
птицеводческих	79	97	98	98	71	99	83
Раздача кормов на фермах и в комплексных:							
крупного рогатого скота . .	11	27	43	57	55	57	95
свиноводческих	30	63	69	75	67	79	93
птицеводческих	33	71	87	94	35	95	66
Очистка помещений от навоза на фермах и в комплексных:							
крупного рогатого скота . .	26	53	74	85	86	83	98
свиноводческих	44	82	89	93	92	94	96
птицеводческих	36	81	90	94	39	95	72
Комплексная механизация на фермах и в комплексных:							
крупного рогатого скота . .	9	24	41	55	54	55	94
свиноводческих	25	59	67	73	65	78	90
птицеводческих	17	56	73	86	30	87	25

На животноводческих комплексах по производству продукции на промышленной основе механизированы почти все трудоемкие процессы. Так, уровень комплексной механизации в 1985 г. на комплексах по производству молока составил 99%, говядины — 98%, свинины — 93%.

На животноводческих комплексах по сравнению с колхозами, совхозами и межхозяйственными предприятиями одним рабочим обслуживалось голов крупного рогатого скота в 3 раза больше; свиней — в 1,6 раза больше; затраты труда на производство 1 центнера молока в 1,4 раза меньше, на 1 центнер привеса крупного рогатого скота в 5,6 и свиней — в 3,7 раза меньше; себестоимость 1 центнера привеса крупного рогатого скота и свиней соответственно на 45 и 34% ниже, чем в колхозах, совхозах и межхозяйственных предприятиях.

ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

	1970	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Всего потреблено электроэнергии в сельском хозяйстве, млрд. кВт·ч	18,9	56,0	57,6	60,6	63,6	69,4	73,7
Электровооруженность труда в колхозах, совхозах и межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях ¹ , кВт·ч	986	3732	3889	4153	4346	4718	5060

В настоящее время почти все колхозы, совхозы и межхозяйственные сельскохозяйственные предприятия, а также жилые дома колхозников, рабочих и служащих сельскохозяйственных предприятий электрифицированы. Электроэнергия в основном поступает от государственных электростанций.

¹ Потребление электроэнергии на производственные цели в расчете на одного работника.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

	1970	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Колхозы							
Потреблено электроэнергии, млн. кВт·ч	5 972	12 758	12 935	13 796	14 355	15 460	16 561
в том числе на производственные цели	4 128	11 774	11 873	12 591	13 117	14 102	15 055
Число электродвигателей (на конец года), тыс. шт.	1 113	2 506	2 582	2 688	2 782	2 892	2 982
Мощность электродвигателей, тыс. кВт	5 992	14 883	15 552	16 227	16 760	17 563	18 256
Совхозы							
Потреблено электроэнергии, млн. кВт·ч	7 285	23 636	24 523	26 009	27 138	29 235	30 919
в том числе на производственные цели	5 653	21 372	21 967	23 289	24 265	26 050	27 506
Число электродвигателей (на конец года), тыс. шт.	1 430	4 461	4 700	4 906	5 144	5 295	5 459
Мощность электродвигателей, тыс. кВт	7 156	22 622	23 801	24 885	25 995	26 913	27 985

В межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях в 1985 г. общее потребление электроэнергии составило 687 млн. кВт·ч, в том числе на производственные цели — 670 млн. кВт·ч. Число электродвигателей составило 86,8 тыс. шт. общей мощностью 535 тыс. кВт.

**МЕХАНИЗАЦИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ И РЕЧНОМ ТРАНСПОРТЕ
(в процентах)**

	1970	1975	1980	1985
Железнодорожный транспорт				
Уровень механизации погрузочно-разгрузочных работ:				
на подъездных путях промышленных предприятий и организаций	90,7	94,6	93,8	93,1
на грузовых дворах железных дорог Министерства путей сообщения	89,5	93,6	95,6	97,0
Речной транспорт общего пользования				
Уровень механизации погрузочно-разгрузочных работ	99,8	99,9	99,97	99,99
Уровень комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ	96,9	98,4	99,0	99,2

**ПРИМЕНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛЕЙ,
ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИНДУСТРИАЛЬНЫМ СПОСОБОМ, В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Сборные железобетонные и бетонные конструкции и детали, млн. м³	60,7	61,6	61,2	63,7	64,5	66,9
Металлические конструкции, млн. т.	1,9	1,9	1,8	1,9	2,1	2,2
Деревянные конструкции и детали, млн. м³	4,2	4,3	4,6	4,5	4,1	4,2

Строительство из крупноразмерных элементов, узлов, панелей и блоков с полной сборностью несущих и ограждающих конструкций в 1985 г. составило 20,1 млрд. руб., или 42% общего объема строительно-монтажных работ, выполненных государственными и кооперативными предприятиями и организациями (без колхозов).

ТЕМПЫ РОСТА МЕХАНОВООРУЖЕННОСТИ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Годы	1970=100	1980=100	Годы	1970=100	1980=100
1975	165		1983	320	128
1980	249		1984	358	144
1981	261	106	1985	355	142
1982	292	117			

**ТЕМПЫ РОСТА ЭНЕРГОВООРУЖЕННОСТИ ТРУДА В ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ПОДРЯДНЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
(1980 = 100)**

1981	1982	1983	1984	1985
107	111	115	115	118

МЕХАНИЗАЦИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(объем механизированных работ в общем объеме работ; в процентах)

	1970	1975	1980	1985
Земляные работы	99	99,2	99,5	99,6
Погрузка и разгрузка камня, песка, гравия, щебня и шлака	95	98	99	99,2
Погрузка и разгрузка леса, металла, металлических, бетонных и железобетонных конструкций	96	98	99	99
Погрузка и разгрузка цемента	69	89	94	95
Штукатурные работы	71	71	75	78
Малярные работы	73	75	77	79

**КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

(объем комплексно-механизированных работ в общем объеме работ;
в процентах)

	1970	1975	1980	1985
Земляные работы	94	97	97	96
Монтаж бетонных и железобетонных конструкций	98	98	95	93
Приготовление бетона	74	88	89	90
Приготовление раствора	61	74	75	75
Бетонные и железобетонные работы , . .	86	92	93	90