

МАТЕРИАЛЬНО—ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА НАРОДНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ
И РЕКОНСТРУКЦИЯ

(на конец года; в сопоставимых ценах; без вычета износа)

Годы	Все основ- ные фонды (вклю- чая скот)	в том числе						
		произ- вод- ствен- ные основ ные фонды	из них				непро- извод- ствен- ные фонды	из них жилищ- ного хозяй- ства
			про- мыш- лен- ности	сельского хозяйства		строи- тель- ства		
			вклю- чая скот	без скота				

1985	135	138	139	134	138	142	138	130	129
1986	143	145	148	140	145	148	145	138	136
1987	150	152	154	147	152	154	154	145	142
1988	158	161	162	152	159	169	162	152	149

1986	105	105	106	105	105	105	105	106	106
1987	111	110	110	110	111	109	111	111	111
1988	116	116	116	114	115	119	117	117	116

1988	105	105	105	104	104	110	105	105	105
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

В 1988 г. в РСФСР производственные основные фонды народного хозяйства составили 1114 млрд. руб.

**ВВОД В ДЕЙСТВИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ И
КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ**
(в сопоставимых ценах; миллиардов рублей)

	1976— 1980	1981— 1985	в том числе 1985	1986— 1988	1986	1987	1988
Ввод в действие основных фондов	410,2	507,1	106,4	357,3	113,2	122,4	121,6
в том числе по объектам:							
производственного назначения	297,2	367,4	76,9	254,5	82,4	87,1	85,0
непроизводственного назначения	113,0	139,7	29,5	102,8	30,8	35,3	36,6
Капитальные вложения	445,1	524,1	111,0	387,8	121,2	128,4	138,2
в том числе по объектам:							
производственного назначения	325,5	381,5	80,5	277,9	87,7	92,1	98,1
непроизводственного назначения	119,6	142,6	30,5	109,9	33,5	36,3	40,1

**КОЭФФИЦИЕНТ ОБНОВЛЕНИЯ И КОЭФФИЦИЕНТ ВЫБЫТИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ**

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Ввод в действие производственных основных фондов (без скота) в процентах от их наличия на конец года	11,1	9,1	8,0	8,1	8,2	7,6
Выбытие производственных основных фондов в процентах от общей стоимости производственных основных фондов на начало года	2,8	2,4	2,4	2,6	3,1	2,8

**ВОСПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННЫХ КАПИТАЛЬНЫХ
ВЛОЖЕНИЙ ПО ОБЪЕКТАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
(в сопоставимых ценах)

	1980	1985	1986	1987	1988
Капитальные вложения — всего ¹ , млрд. руб.	50,7	57,1	63,8	66,0	71,0
в том числе направленные:					
на техническое перевооружение и реконструкцию действующих пред- приятий	14,5	20,7	26,0	28,8	32,2
на расширение действующих пред- приятий	15,6	12,3	12,3	12,2	12,0
на новое строительство	20,6	23,5	24,5	23,9	25,2
на отдельные объекты действующ- их предприятий	—	0,6	1,0	1,1	1,6
Капитальные вложения — всего ¹ , про- центов	100	100	100	100	100
в том числе направленные:					
на техническое перевооружение и реконструкцию действующих пред- приятий	28	36	41	43	45
на расширение действующих пред- приятий	31	22	19	19	17
на новое строительство	41	41	38	36	36
на отдельные объекты действующ- их предприятий	—	1	2	2	2

¹ Без затрат на оборудование, не входящее в сметы на строительство (кроме обо-
рудования, планируемого по техническому перевооружению действующих предприя-
тий), на эксплуатационное и глубокое разведочное бурение на нефть, газ и
термальные воды, на проектно-изыскательские работы для строительства будущих
лет, на поддержание мощностей действующих предприятий.

ЭЛЕКТРОБАЛАНС НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
(миллиардов киловатт-часов)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Произведено электроэнергии	470,2	804,9	962,0	1001,5	1047,3	1065,5
Получено электроэнергии из дру- гих республик	16,6	33,0	32,3	32,4	28,9	32,5
Потреблено электроэнергии	487,7	815,9	964,4	1000,4	1039,3	1061,6
в том числе:						
промышленностью и строи- тельством	330,8	520,3	596,8	617,3	640,2	655,3
сельским хозяйством	18,9	56,0	73,7	76,8	81,4	84,9
транспортом	41,1	77,0	91,1	97,1	99,8	102,3
другими отраслями	52,9	98,9	122,2	127,0	132,8	135,9
потери в сети общего поль- зования	35,0	63,7	80,6	82,2	85,1	83,2
Отпущено электроэнергии в дру- гие республики	8,1	22,0	29,9	33,5	36,9	36,4

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

СРЕДНЕГОДОВЫЕ ТЕМПЫ ПРИРОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА (в процентах)

	1966— 1970	1971— 1975	1976— 1980	1981— 1985	1986— 1988
Производительность общественного труда	7,0	4,8	3,4	2,8	3,0
Производительность труда:					
в промышленности	6,1	6,1	3,3	3,2	4,9
в сельском хозяйстве (общественное производство, в среднегодовом исчислении)	6,0	3,9	2,4	1,9	7,1
в строительстве	4,7	5,1	2,2	2,7	6,8

В 1988 г. повышение производительности труда на 1% в промышленности равнозначно прибавке примерно 5 млрд. руб. продукции, в сельском хозяйстве (общественный сектор) — 812 млн. руб. продукции, в строительстве — 663 млн. руб. строительно-монтажных работ.

ПРИРОСТ ПРОДУКЦИИ И РАБОТ, ПОЛУЧЕННЫЙ ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА (в процентах)

	1966— 1970	1971— 1975	1976— 1980	1981— 1985	1986— 1988	1988
Произведенный национальный доход	91	84	79	93	100	100
Продукция промышленности	78	87	81	94	100	100
Продукция сельского хозяйства	100	100	100	100	100	100
Объем строительно-монтажных работ	76	70	88	99	100	100

Рост производительности общественного труда за 1981—1985 гг. обеспечил экономию труда 7,6 млн. человек, за 1986—1988 гг. — 4,5 млн. человек, в том числе в 1988 г. — 2,4.

**СООТНОШЕНИЕ ТЕМПОВ РОСТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
ТРУДА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

	1981—1985	1986—1988	в том чис- ле 1988
Прирост средней заработной платы на 1% прироста производительности труда:			
в промышленности	0,84	1,00	1,58
в сельском хозяйстве (общественное производство)	1,55	0,86	0,64
в строительстве	1,23	0,93	1,13

**ЧИСЛО БРИГАД И ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ В НИХ ПО ОТРАСЛЯМ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА в 1988 г.**

	Число бри- гад — всего, тыс.	в том числе ра- ботающих в ус- ловиях хозрас- чета		Числен- ность ра- ботников в брига- дах — всего, тыс. че- ловек	в том числе ра- ботающих в ус- ловиях хозрас- чета	
		тыс. бригад	в процен- тах от об- щего чис- ла бригад		тыс. чело- век	в процен- тах от общей числен- ности ра- ботников в брига- дах
Промышленность	881	332	38	11344 ¹	5347	47
Строительство	191	76	40	3456	1575	46
Транспорт:						
железнодорожный	52	19	37	738	308	42
автомобильный	52	21	40	1299	582	45
Связь	24	6	26	301	109	36
Торговля и общественное питание	198	46	23	2353	992	42
Материально-техническое снабжение	10	2	16	103	19	19
Жилищно-коммунальное хозяйство	51	2	4	550	30	6
Бытовое обслуживание населения	55	23	42	522	215	41

Из общего числа бригад по методу бригадного подряда работало в промышленности 9% всех бригад, на железнодорожном транспорте — 6%, автомобильном — 43%, в связи — 18%, торговле и общественном питании — 19%, материально-техническом снабжении и жилищно-коммунальном хозяйстве — 15%, бытовом обслуживании населения — 10%.

¹ Численность рабочих.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАЛЕНДАРНОГО ФОНДА ВРЕМЕНИ РАБОЧИХ
(в среднем на одного рабочего; дней)**

	Промышленность			Строительство			Автомобильный транспорт общего пользования ¹		
	1985	1987	1988	1985	1987	1988	1985	1987	1988
Календарный фонд времени	365	365	366	365	365	366	365	365	366
Праздничные и выходные дни	97	96	99	98	96,8	100,5	81	86	89
Рабочие дни (отработано)	228,3	230,3	229,4	234,0	236,6	234,3	247,8	243,4	241,4
Неявки на работу	39,9	38,4	37,6	32,6	31,0	31,0	35,3	34,7	34,7
в том числе:									
отпуска ²	20,2	20,3	21,2	19,4	19,7	19,2	21,1	22,4	22,8
болезни	11,2	10,3	11,8	9,4	8,5	9,3	10,0	9,0	9,6
неявки, разрешенные законом	7,6	7,1	3,8	2,6	2,0	1,8	3,4	2,7	1,7
с разрешения администрации	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
прогулы	0,5	0,3	0,3	0,7	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3
Целодневные простои	0,1	0,2	0,1	0,4	0,6	0,2	0,9	0,9	0,9

В 1988 г. в промышленности из-за потерь рабочего времени (прогулов, простоев, неявок с разрешения администрации) было недодано продукции на сумму около 1,8 млрд. руб., в строительстве — 0,25 млрд. руб.

¹ Минавтотранс РСФСР.

² С 1988 г. отпуска женщинам по беременности и родам не учитываются в числе неявок на работу (в 1987 г. такие отпуска составили в среднем на одного рабочего в промышленности 2,1 дня, в строительстве — 1,1 дня).

АТТЕСТАЦИЯ И РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ на 1 января 1989 г.
(тысяч)

	Число рабочих мест всего персонала	Из них проходившие аттестацию, процентов	Рационализировано рабочих мест		Ликвидировано рабочих мест	
			всего	в процентах от числа рабочих мест, подлежащих рационализации	всего	в процентах от числа рабочих мест, подлежащих ликвидации
Предприятия и организации:						
промышленности	15065	85,9	780	17,3	204	55,2
лесного хозяйства	169	78,6	6	16,3	7	55,8
строительства	4099	84,0	179	30,0	63	54,3
железнодорожного транспорта	835	94,9	30	14,4	4	49,3
автомобильного транспорта	1289	69,6	48	23,3	19	58,1
морского и внутреннего водного транспорта	207	78,3	6	16,2	5	60,9
связи	758	90,1	48	22,2	7	70,6
торговли и общественного питания	3367	76,4	228	27,1	22	39,8
материально-технического снабжения	335	60,4	11	22,3	4	49,9
жилищно-коммунального хозяйства	1251	69,9	52	22,0	18	58,5
бытового обслуживания населения	966	84,8	84	24,6	10	49,9

Из общего числа рабочих мест, прошедших в 1986—1988 гг. аттестацию на предприятиях и организациях приведенных отраслей народного хозяйства, признаны аттестованными 74,1% рабочих мест, подлежащими рационализации — 24,6% и ликвидации — 1,3%.

В результате проведенной в 1988 г. работы рационализировано 20% и ликвидировано 54% от всех рабочих мест, подлежащих соответственно рационализации и ликвидации. При этом высвобождено 383 тыс. работников.

ОТВЛЕЧЕНИЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ОТ ИХ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРИЧИНАМ
(в процентах)

	1985	1986	1987	1988
Всего	100	100	100	100
в том числе:				
на сельскохозяйственные работы	49,8	48,5	50,1	44,1
на плодовоовощные базы	5,9	5,4	5,5	4,7
на строительство объектов и благоустройство городских территорий	15,9	17,2	16,2	17,7
на работу в пионерских лагерях	4,3	4,4	4,8	6,0
на занятия в художественной самодеятельности, спортивные соревнования	1,0	1,0	0,8	0,9
на совещания и семинары, не связанные с производственной деятельностью	1,3	1,2	1,2	1,5
в связи с вызовами в военкоматы, народные суды и другие	9,5	9,5	10,4	13,3
на участие в народной дружине	4,0	4,5	2,1	0,9
другие отвлечения	8,3	8,3	8,9	10,9

В 1988 г. отвлечения рабочих и служащих от их основной деятельности составили 104,4 млн. человеко-дней. Это равнозначно тому, что ежедневно в производстве не участвовало 400 тыс. человек. По сравнению с предыдущим годом потери рабочего времени из-за отвлечений сократились на 24%. Затраты предприятий и организаций на выплату сохраняемой по месту основной работы заработной платы рабочим и служащим составили 0,9 млрд. руб. против 1,2 млрд. руб. в 1987 г.

ОТВЛЕЧЕНИЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ОТ ИХ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
(в среднем на одного работника; дней)

	1986	1987	1988
Всего	2,2	2,1	1,6
из них:			
промышленные предприятия	3,3	3,1	2,4
строительные организации	1,9	1,8	1,4
предприятия и организации транспорта	1,8	1,7	1,4
проектные, проектно-исследовательские организации	3,0	3,8	2,4
научно-исследовательские, конструкторские и проектные организации	5,1	4,9	3,3
аппарат органов управления	1,7	1,9	1,6
прочие	1,1	1,3	0,9

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

ФОНДООТДАЧА В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ¹ (в процентах)

	1976— 1980	1981— 1985	1986— 1988	в том числе 1988
Фондоотдача в народном хозяйстве (произведенный национальный доход на один рубль производственных основных фондов)	—3,3	—3,3	—2,7	—0,5
Фондоотдача по отраслям народного хозяйства:				
в промышленности (товарная продукция в расчете на один рубль производственных основных фондов)	—3,5	—3,5	—2,0	—1,7
в сельском хозяйстве (продукция в расчете на один рубль производственных основных фондов)	—6,9	—4,0	—2,7	—1,6
в строительстве (объем строительно-монтажных работ в расчете на один рубль производственных средств строительного назначения)	—6,0	—5,6	—	—

За годы двенадцатой пятилетки темпы снижения фондоотдачи уменьшились. Однако в использовании производственных основных фондов еще имеются крупные недостатки, связанные в значительной мере с использованием производственных мощностей.

¹ Среднегодовые темпы снижения (—).

СРЕДНЕГОДОВЫЕ ТЕМПЫ СНИЖЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАТРАТ (в процентах)

	1981— 1985	1986— 1988	1988
Материалоемкость (без амортизации):			
произведенного национального дохода	0,5	+0,7 ¹	1,6
чистой продукции предприятий материального производства	0,5	1,8	3,2
Энергоемкость:			
произведенного национального дохода	0,4	0,0	2,0
чистой продукции предприятий материального производства	0,4	2,6	3,6

¹Повышение.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

	1985	1986	1987	1988
Июль и золошлаковые отходы тепловых электростанций, млн. т	6,0	5,0	5,9	5,8
Шлаки доменного производства, млн. т	15,5	21,6	26,5	27,1
Шлаки сталеплавильного производства, млн. т	3,8	4,2	6,1	4,6
Полимерное вторичное сырье, тыс. т	118	128	158	162
Фосфогипс, тыс. т	1262	1495	1784	2310
Изношенные шины, тыс. т	67	134	139	137
Отходы древесные, млн. плотных м ³	41	45	48	51
Макулатура, тыс. т	1424	1514	1557	1634
Стеклобой, тыс. т	393	441	414	399

МЕТАЛЛООТХОДЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ И МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Удельный вес металлоотходов в общем потреблении черных металлов, процентов	23	23	22	21	21	21

СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ (в процентах)

	Затраты на рубль товарной продук- ции в промыш- ленности	Затраты на рубль строительно-мон- тажных работ ¹
1966—1970 гг.		
Всего	5,6	0,02
В среднем за год	1,1	0,0
1971—1975 гг.		
Всего	3,5	+1,04
В среднем за год	0,7	+0,2
1976—1980 гг.		
Всего	0,8	+2,0
В среднем за год	0,2	+0,4
1981—1985 гг.		
Всего	1,6	+0,94
В среднем за год	0,3	+0,2
1986—1988 гг.		
Всего	2,2	5,2
В среднем за год	0,7	1,8
1988 г.	0,7	2,7

¹ Знак (+) означает повышение.

РАЗВИТИЕ НОВЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В 1988 г. в новых условиях хозяйствования на 12 тыс. промышленных предприятий работало около 12 млн. человек (63% общей численности занятых в промышленности).

В строительных организациях, переведенных на полный хозрасчет, уровень выполнения плана подрядных работ и темпов роста производительности труда выше, чем по остальным организациям.

К январю 1989 г. на арендный подряд перешли 4,8 тыс. трудовых коллективов в промышленности, строительстве, торговле, бытовом обслуживании, на транспорте и других отраслях с численностью работающих около 200 тыс. человек.

Все более широкое применение находят арендные отношения в сельском хозяйстве.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ОБЪЕДИНЕНИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ПОЛНОГО ХОЗЯЙСТВЕННОГО РАСЧЕТА И САМОФИНАНСИРОВАНИЯ

	Вся про- мышленность		в том числе по предприятиям			
	1987	1988	работавшим в условиях пол- ного хоз- расчета		не переведен- ным на пол- ный хоз- расчет	
			1987	1988	1987	1988
Темпы роста объема продукции (работ, услуг), в процентах к предыдущему году	103,6	103,6	102,7	103,6	105,7	103,6
Выполнение договорных обязательств по поставкам, процен- тов	98,3	98,9	98,3	98,9	98,3	99,0
Доля предприятий, не выпол- нивших договорные обязатель- ства, процентов	25,7	18,3	29,3	20,6	22,5	15,0
Снижение затрат на один рубль продукции (работ, услуг), в про- центах к предыдущему году	0,6	0,7	—	0,9	—	0,3
Непродовольственные товары народного потребления (без товаров легкой промышлен- ности), млрд. руб.	60,5	65,4	36,8	39,4	23,9	26,0

Продолжение

	Вся про- мышленность		в том числе по предприятиям			
	1987	1988	работавшим в условиях пол- ного хоз- расчета		не переведен- ным на пол- ный хоз- расчет	
			1987	1988	1987	1988
Прибыль, млрд. руб.	74,8	82,8	13,4	58,4	61,4	24,4
в том числе сумма поощри- тельных надбавок	1,0	0,8	0,2	0,7	0,8	0,1
Темпы роста прибыли, процентов	104,7	110,4	108,5	111,6	103,9	107,6
Выполнение плана прибыли, про- центов	97,7	104,8	100,9	106,2	96,5	101,7
Уплаченные штрафы, пени и не- устойки, млрд. руб.	5,4	3,2	1,1	2,3	4,3	0,9
Превышение уплаченных сумм штрафов над полученными, млрд. руб.	2,4	0,9	0,5	0,7	1,9	0,2
Темпы роста производительно- сти труда, в процентах к пре- дыдущему году ¹	104,3	105,5	103,9	105,9	106,5	105,0
Среднемесячная заработная пла- та промышленно-производствен- ного персонала, руб. ¹	230,3	250,3	213,9	243,2	223,3	266,7
Темпы роста среднемесячной заработной платы промышлен- но-производственного персо- нала, процентов ¹	103,0	108,7	102,9	113,5	102,8	102,0
Прирост среднемесячной зара- ботной платы на один про- цент прироста производитель- ности труда ¹	0,70	1,58	0,74	2,29	0,43	0,40

¹ По предприятиям, состоявшим на самостоятельном балансе.

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ СТРОИТЕЛЬНОГО
КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ ПОЛНОГО ХОЗЯЙСТВЕННОГО РАСЧЕТА
И САМОФИНАНСИРОВАНИЯ в 1988 г.**

	Всего	в том числе по органи- зациям, ра- ботавшим в условиях полного хоз- расчета
Объем подрядных работ, выполненный строительно-монтажными организациями, в 1988 г., млрд. руб.	34,9	28,8
Ввод в действие:		
жилых домов и общежитий, млн. м ² общей площади	33,2	27,4
общеобразовательных школ, тыс. ученических мест	386,3	309,1
дошкольных учреждений, тыс. мест	144,9	121,2
Производительность труда, в процентах к 1987 г.	108,0	108,3
Среднемесячная заработная плата в 1988 г.: руб.	303	336
1987 г. = 100	108,8	108,8
Прирост среднемесячной заработной платы на один про- цент прироста производительности труда в 1988 г.	1,10	1,06

**ЧИСЛО ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРИМЕНЯЮЩИХ АРЕНДНЫЙ ПОДРЯД,
И ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НИХ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ОТРАСЛЯМ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА на 1 января 1989 г.**

	Предприятия и организации, полностью перешедшие на арендный подряд		Предприятия и организации, в которых на арендный подряд переведены отдельные подразделения (включая бригады)	
	всего	численность работающих в них	число подразделений (включая бригады)	численность работающих в них, человек
Народное хозяйство (без сельского хозяйства)	773	91710	4042	103810
в том числе:				
промышленность	60	38103	782	26265
лесное хозяйство	—	—	9	54
строительство	20	12069	245	11193
транспорт	13	5965	234	5700
связь	—	—	6	101
торговля и общественное питание	664	27087	2673	58905
материально-техническое снабжение	—	—	6	146
бытовое обслуживание населения	10	8270	54	888
жилищно-коммунальное хозяйство	6	216	33	558

**ПРИМЕНЕНИЕ АРЕНДНОГО ПОДРЯДА
В КОЛХОЗАХ И СОВХОЗАХ**

	На 1 декабря 1988	На 1 июля 1989
Число колхозов и совхозов, применяющих арендный подряд: тыс.	10,6	15,6
в процентах от всех колхозов и совхозов	43	62
Число подразделений на арендном подряде, тыс.	68,8	114,6
в процентах от всех подразделений колхозов и совхозов	19	31
Численность работников, занятых в арендных коллективах: млн. человек	0,8	1,3
в процентах от среднегодовой численности занятых в колхозах и совхозах	9	15
Площадь пашни, переданная в аренду: млн. га	31,1	43,9
в процентах от площади пашни колхозов и совхозов	24	34
Поголовье скота, переданного в аренду, млн. голов:		
крупного рогатого скота	7,8	11,6
в том числе коров	2,6	3,7
свиней	5,4	7,9
овец	11,9	18,2
Удельный вес скота, переданного в аренду в общем поголовье скота колхозов и совхозов, процентов ¹ :		
крупного рогатого скота	16	23
в том числе коров	17	24
свиней	18	26
овец	25	30

¹ В 1989 г. данные приведены с учетом межхозяйственных сельскохозяйственных предприятий

**ПЕРЕВОД РАБОТНИКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТРАСЛЕЙ
НА НОВЫЕ УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА
(по данным учета на 1 января 1989 г.)**

	Фактически переве- дено на 1 января 1989 г.		Численность высво- божденных работни- ков (включая вакансии)	
	тыс. человек	в процентах от общей чис- ленности ра- ботников, подлежащих переводу	тыс. человек	в процентах от общей чис- ленности пе- реведенных работников
Всего в производственных от- раслях народного хозяйства	32135	78	1750	5
в том числе:				
промышленность	18488	85	771	4
сельское хозяйство	1165	21	92	8
лесное хозяйство	148	65	23	15
транспорт	4152	92	378	9
связь	924	94	56	6
строительство	6050	92	348	6
другие отрасли народ- ного хозяйства	1208	75	82	7

**ЧИСЛЕННОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, ИЗБРАННЫХ ТРУДОВЫМИ КОЛЛЕКТИВАМИ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
на 15 ноября 1988 г.**

	Промышленные предприятия			Строительные организации		
	Всего, тыс. чело- век	в том числе избрано трудо- выми коллек- тивами	Избранные руководите- ли в про- центах от их численнос- ти по соот- ветствующей группе	Всего, тыс. чело- век	в том числе избрано трудо- выми коллек- тивами	Избранные руководите- ли в про- центах от их численнос- ти по соот- ветствующей группе
Всего руководи- телей (без их за- местителей и помощников)	1372,7	163,1	12	451,0	72,0	16
в том числе:						
руководителей (первых лиц) са- мостоятельных предприятий	26,4	7,4	28	15,4	5,4	35
руководителей структурных единиц	12,6	2,7	22	18,6	6,3	34
руководителей об- служивающих и других хозяйств	37,0	1,5	4	6,3	0,6	10
руководителей подразделений начальников (заве- дующих) произ- водств, цехов, от- делений, участков, смен, ферм и т.п.	318,3	10,9	3	91,7	4,0	4
мастеров, произво- дителей работ	241,2	42,6	18	37,4	9,3	25
	737,2	98,0	13	281,6	46,4	17

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КООПЕРАТИВОВ
на 1 апреля 1989 г.**

	Число дейст- вую- щих коопе- рати- вов	Численность ра- ботавших в них		Объем ре- ализован- ной про- дукции (ра- бот, услуг) за I кв. 1989 г., млн. руб.	Фонд оп- латы тру- да, вклю- чая сов- мести- телей, млн. руб.
		тыс. чело- век	в том числе совмес- тителей		
Всего кооперативов	51068	1023,7	471,3	2449,6	936,9
в том числе:					
по производству товаров на- родного потребления	8491	184,3	78,6	468,9	166,6
в бытовом обслуживании на- селения	13022	223,0	100,6	382,5	183,2
в общественном питании	2617	24,5	8,1	53,5	14,6
по заготовке и переработке вторичного сырья	1192	31,4	14,7	90,5	37,7
строительные (кроме отнесен- ных к бытовому обслужива- нию населения), проектно- изыскательские	5136	176,9	72,6	405,2	195,1
сельскохозяйственные (по вы- ращиванию, откорму скота и птицы, рыбоводству, выра- щиванию овощей, цветов, грибов и т.п.)	1441	17,2	6,7	25,5	8,6
торговые и торгово-закупочные	3396	36,2	13,5	294,6	30,7
художественно-оформитель- ские	1225	16,5	7,8	26,9	16,5
по оказанию медицинских услуг	1180	21,5	15,5	35,2	16,4
по организации досуга	1047	14,4	10,1	21,9	8,1
научно-исследовательские, проектно-конструкторские, внедренческие, по разработ- ке программных средств и оказанию информационных услуг	2299	58,3	40,7	143,3	57,8
другие виды кооперативов (по производству строительных материалов, продукции произ- водственно-технического назначения, оказанию транс- портных услуг и др.)	10022	219,5	102,4	501,6	201,6

	Всего коопе- рати- вов	в том числе						
		по про- извод- ству това- ров на- родно- го пот- ребле- ния	в об- щес- твен- ном пи- тании	торго- вые	торго- во-за- купоч- ные	в бы- товом обслу- жива- нии на- селе- ния	по за- готов- ке, пе- рера- ботке втори- чного сырья	про- чие
РСФСР	51068	8491	2617	291	3105	13022	1192	22350
Северный район	2616	348	99	6	214	683	58	1208
Архангельская об- ласть	497	67	21	3	39	161	10	196
Вологодская область	551	56	23	3	38	141	23	267
Мурманская область	590	85	23	—	45	177	10	250
Карельская АССР	478	69	22	—	52	94	6	235
Коми АССР	500	71	10	—	40	110	9	260
Северо-Западный район	3609	596	125	25	278	1034	62	1489
г. Ленинград	2307	416	63	23	152	632	51	970
Ленинградская об- ласть	750	103	28	1	79	226	7	306
Новгородская об- ласть	325	56	22	1	30	87	3	126
Псковская область	227	21	12	—	17	89	1	87
Центральный район	12998	1893	605	113	605	2779	298	6705
Брянская область	369	34	14	—	41	100	24	156
Владимирская об- ласть	1002	134	47	—	53	363	21	384
Ивановская область	463	88	18	—	31	55	3	268
Калининская область	446	86	22	2	46	141	13	136
Калужская область	557	60	26	—	26	137	5	303
Костромская область	366	50	8	—	13	71	3	221
г. Москва	4985	663	294	92	180	645	94	3017
Московская область	3027	556	89	7	111	788	33	1443
Орловская область	205	42	9	—	5	78	5	66
Рязанская область	246	40	10	1	3	42	26	124
Смоленская область	353	44	20	3	27	119	8	132
Тульская область	450	42	27	2	17	67	45	250
Ярославская область	529	54	21	6	52	173	18	205
Волго-Вятский район	2044	308	81	13	135	468	76	963
Горьковская область	865	145	35	5	42	190	55	393
Кировская область	438	59	14	—	45	75	12	233
Марийская АССР	188	35	6	—	6	49	—	92
Мордовская АССР	157	18	17	5	20	40	3	54
Чувашская АССР	396	51	9	3	22	114	6	191

	Всего коопе- рати- вов	в том числе						
		по про- извод- ству това- ров на- родно- го пот- ребле- ния	в об- щес- твен- ном пи- тании	торго- вые	торго- во-за- купоч- ные	в бы- товом обслу- жива- нии на- селе- ния	по за- готов- ке, пе- рера- ботке втори- чного сырья	про- чие
Центрально-Черно- земный район	1698	273	101	7	122	446	80	669
Белгородская об- ласть	287	69	15	—	12	91	9	91
Воронежская об- ласть	431	63	27	3	21	171	23	123
Курская область	279	35	12	—	28	67	7	130
Липецкая область	341	55	28	1	45	62	8	142
Тамбовская область	360	51	19	3	16	55	33	183
Поволжский район	4884	730	271	17	275	1387	120	2084
Астраханская об- ласть	210	36	7	—	15	66	5	81
Волгоградская об- ласть	977	135	21	—	46	309	32	434
Куйбышевская об- ласть	660	132	52	—	44	141	29	262
Пензенская область	332	36	16	2	11	95	3	169
Саратовская об- ласть	914	87	77	3	41	380	20	306
Ульяновская об- ласть	298	55	19	—	32	67	5	120
Калмыцкая АССР	152	18	21	5	14	40	2	52
Татарская АССР	1341	231	58	7	72	289	24	660
Северо-Кавказский район	7986	2026	484	46	728	2320	66	2316
Краснодарский край	2400	714	148	27	167	821	19	504
Ставропольский край	1409	346	90	—	240	288	2	443
Ростовская область	1803	305	67	11	102	442	26	850
Дагестанская АССР	1261	315	112	6	141	472	3	212
Кабардино-Балкар- ская АССР	352	160	22	2	20	94	1	53
Северо-Осетинская АССР	384	84	27	—	38	125	7	103
Чечено-Ингушская АССР	377	102	18	—	20	78	8	151

	Всего кооперативов	в том числе						прочие
		по производству товаров народного потребления	в общественном питании	торговые	торгово-закупочные	в бытовом обслуживании населения	по заготовке, переработке вторичного сырья	
Уральский район	5995	902	221	27	302	1561	137	2845
Курганская область	331	66	14	8	11	87	6	139
Оренбургская область	297	39	24	4	29	89	6	108
Пермская область	910	137	28	2	61	276	7	399
Свердловская область	1463	228	40	3	62	365	46	719
Челябинская область	1156	239	34	2	52	201	45	583
Башкирская АССР	1224	83	60	5	55	429	24	568
Удмуртская АССР	614	110	21	3	32	114	3	331
Западно-Сибирский район	3500	604	236	6	177	891	93	1493
Алтайский край	699	107	65	—	27	178	9	313
Кемеровская область	536	153	26	2	10	141	14	190
Новосибирская область	703	79	27	1	36	99	21	440
Омская область	339	53	39	3	38	86	12	108
Томская область	388	55	14	—	17	117	4	181
Тюменская область	835	157	65	—	49	270	33	261
Восточно-Сибирский район	2347	411	175	11	107	607	86	950
Красноярский край	1015	139	52	—	55	299	35	435
Иркутская область	577	149	39	1	36	137	42	173
Читинская область	341	39	42	9	7	85	2	157
Бурятская АССР	245	61	18	1	9	71	7	78
Тувинская АССР	169	23	24	—	—	15	—	107
Дальневосточный район	2865	325	186	17	122	678	101	1436
Приморский край	617	82	32	10	11	181	19	282
Хабаровский край	522	44	27	—	13	146	26	266
Амурская область	247	33	20	—	20	57	5	112
Камчатская область	254	33	27	3	24	39	4	124
Магаданская область	365	32	17	1	25	114	7	169
Сахалинская область	273	14	39	—	17	79	16	108
Якутская АССР	587	87	24	3	12	62	24	375
Калининградская область	526	75	33	3	40	168	15	192

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КООПЕРАТИВОВ
ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЙОНАМ, АВТОНОМНЫМ РЕСПУБЛИКАМ,
КРАЯМ И ОБЛАСТЯМ на 1 апреля 1989 г.**

	Число действующих кооперативов	Численность работающих в них		Объем реализованной продукции (работ, услуг) за I кв. 1989 г., млн. руб.	Фонд оплаты труда, включая местителей, млн. руб.
		тыс. человек	в том числе совместителей		
РСФСР	51068	1023,7	471,3	2449,6	936,9
Северный район	2616	40,6	17,6	91,9	33,2
Архангельская область	497	6,8	2,9	11,2	4,3
Вологодская область	551	10,5	4,1	23,0	8,7
Мурманская область	590	6,8	4,3	13,8	5,6
Карельская АССР	478	7,2	2,9	17,5	6,6
Коми АССР	500	9,3	3,4	26,4	8,0
Северо-Западный район	3609	83,0	40,6	221,4	79,6
г. Ленинград	2307	61,6	31,6	173,3	63,4
Ленинградская область	750	12,1	5,1	30,3	8,8
Новгородская область	325	5,3	2,4	9,4	4,0
Псковская область	227	4,0	1,5	8,4	3,4
Центральный район	12998	315,6	176,5	794,2	308,6
Брянская область	369	5,3	2,2	11,9	5,3
Владимирская область	1002	15,2	6,8	33,8	13,2
Ивановская область	463	9,3	3,5	25,7	8,6
Калининская область	446	6,5	3,0	15,1	6,3
Калужская область	557	8,4	3,6	15,9	5,5
Костромская область	366	6,5	3,2	11,8	4,9
г. Москва	4985	157,7	98,0	450,1	169,3
Московская область	3027	73,0	42,1	161,4	66,9
Орловская область	205	3,9	0,9	7,4	4,0
Рязанская область	246	6,6	3,3	12,1	5,5
Смоленская область	353	5,7	2,4	10,6	4,6
Тульская область	450	7,9	3,2	14,5	6,2
Ярославская область	529	9,6	4,3	23,9	8,3
Волго-Вятский район	2044	34,4	15,2	73,3	29,7
Горьковская область	865	17,3	8,3	36,7	15,9
Кировская область	438	6,2	2,4	15,1	5,6
Марийская АССР	188	3,7	1,6	8,2	3,0
Мордовская АССР	157	1,7	0,6	3,9	1,4
Чувашская АССР	396	5,5	2,3	9,4	3,8
Центрально-Черноземный район	1698	30,0	11,7	74,5	26,0
Белгородская область	287	4,5	1,9	10,8	4,2
Воронежская область	431	10,5	3,5	27,1	8,4
Курская область	279	5,0	2,5	10,0	4,2
Липецкая область	341	4,7	2,3	12,5	4,2
Тамбовская область	360	5,3	1,5	14,1	5,0
Поволжский район	4884	94,5	42,9	223,5	85,3
Астраханская область	210	3,7	1,6	7,9	3,1
Волгоградская область	977	15,6	6,5	37,6	15,7
Куйбышевская область	660	15,0	6,1	43,6	16,3

	Число действующих кооперативов	Численность работающих в них		Объем реализованной продукции (работ, услуг) за I кв. 1989 г., млн. руб.	Фонд оплаты труда, включая совмещенцев, млн. руб.
		тыс. человек	в том числе совмещенцев		
Пензенская область	332	4,9	1,9	10,8	4,8
Саратовская область	914	18,6	8,1	41,2	17,1
Ульяновская область	298	5,6	2,1	13,5	4,6
Калмыцкая АССР	152	1,6	0,2	4,0	1,5
Татарская АССР	1341	29,5	16,4	64,9	22,2
Северо-Кавказский район	7986	142,7	51,7	306,3	109,9
Краснодарский край	2400	41,3	15,8	85,0	32,1
Ставропольский край	1409	21,5	8,4	65,1	17,5
Ростовская область	1803	44,2	18,8	80,8	39,1
Дагестанская АССР	1261	12,5	3,0	20,7	5,4
Кабардино-Балкарская АССР	352	7,0	1,5	18,7	5,0
Северо-Осетинская АССР	384	6,7	1,5	14,4	4,4
Чечено-Ингушская АССР	377	9,5	2,7	21,6	6,4
Уральский район	5995	112,5	50,1	237,2	94,7
Курганская область	331	6,0	2,0	13,6	5,0
Оренбургская область	297	4,3	1,3	10,6	4,0
Пермская область	910	12,0	6,2	25,3	10,4
Свердловская область	1463	28,6	12,1	66,1	27,5
Челябинская область	1156	24,1	12,3	46,6	18,8
Башкирская АССР	1224	27,1	10,5	56,5	21,6
Удмуртская АССР	614	10,4	5,7	18,5	7,4
Западно-Сибирский район	3500	72,3	29,5	183,8	72,8
Алтайский край	699	13,3	5,4	27,0	11,0
Кемеровская область	536	8,5	3,0	18,6	7,6
Новосибирская область	703	20,7	10,1	46,5	20,8
Омская область	339	4,9	2,4	13,8	3,9
Томская область	388	7,5	3,2	28,0	7,8
Тюменская область	835	17,4	5,4	49,9	21,7
Восточно-Сибирский район	2347	39,2	13,6	78,9	32,0
Красноярский край	1015	16,9	6,4	33,9	13,5
Иркутская область	577	11,8	4,5	25,3	11,2
Читинская область	341	4,3	1,5	7,5	2,6
Бурятская АССР	245	3,5	0,8	6,9	2,5
Тувинская АССР	169	2,7	0,4	5,3	2,2
Дальневосточный район	2865	51,7	18,8	148,9	59,2
Приморский край	617	12,1	4,0	35,0	12,4
Хабаровский край	522	11,7	4,2	34,6	14,5
Амурская область	247	4,4	1,5	10,3	3,7
Камчатская область	254	3,8	1,5	11,6	4,3
Магаданская область	365	5,1	2,2	18,6	7,1
Сахалинская область	273	3,9	1,6	10,8	4,3
Якутская АССР	587	10,7	3,8	28,0	12,9
Калининградская область	526	7,2	3,1	15,7	5,9

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КООПЕРАТИВОВ
В БЫТОВОМ ОБСЛУЖИВАНИИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЙОНАМ,
АВТОНОМНЫМ РЕСПУБЛИКАМ, КРАЯМ И ОБЛАСТЯМ на 1 апреля 1989 г.**

	Число действующих кооперативов	Численность работающих в них, человек	Фактическая выручка за I кв. 1989 г., млн. руб.	
			всего	в том числе стоимость израсходованных материалов
РСФСР	13022	222996	382,5	82,9
Северный район	683	8375	11,1	2,5
Архангельская область	161	2480	3,0	0,5
Вологодская область	141	1927	2,9	0,7
Мурманская область	177	1792	1,9	0,5
Карельская АССР	94	601	0,5	0,1
Коми АССР	110	1575	2,8	0,7
Северо-Западный район	1034	23192	45,7	10,0
г. Ленинград	632	17006	36,2	7,6
Ленинградская область	226	3215	4,5	1,1
Новгородская область	87	1317	2,4	0,7
Псковская область	89	1654	2,6	0,6
Центральный район	2779	59778	113,6	23,9
Брянская область	100	1112	1,3	0,2
Владимирская область	363	4318	6,7	1,3
Ивановская область	55	430	0,4	0,1
Калининская область	141	1941	2,6	0,4
Калужская область	137	1789	2,7	0,5
Костромская область	71	1103	1,5	0,5
г. Москва	645	24438	57,5	12,6
Московская область	788	16704	26,0	5,7
Орловская область	78	1201	2,8	0,4
Рязанская область	42	1280	2,2	0,2
Смоленская область	119	1982	4,1	0,6
Тульская область	67	635	0,8	0,2
Ярославская область	173	2845	5,0	1,2
Волго-Вятский район	468	6993	10,2	2,3
Горьковская область	190	4055	6,8	1,3
Кировская область	75	764	0,5	0,2
Марийская АССР	49	541	0,6	0,1
Мордовская АССР	40	416	0,7	0,1
Чувашская АССР	114	1217	1,6	0,6
Центрально-Черноземный район	446	6231	8,2	1,7
Белгородская область	91	1536	2,8	0,7
Воронежская область	171	2715	3,4	0,5
Курская область	67	985	0,8	0,1
Липецкая область	62	525	0,7	0,2
Тамбовская область	55	470	0,5	0,2
Поволжский район	1387	22404	44,8	8,2
Астраханская область	66	1041	1,6	0,3
Волгоградская область	309	3967	6,2	1,2
Куйбышевская область	141	2223	9,1	0,9

Продолжение

	Число действующих кооперативов	Численность работающих в них, человек	Фактическая выработка за I кв. 1989 г., млн. руб.	
			всего	в том числе стоимость израсходованных материалов
Пензенская область	95	1178	1,9	0,4
Саратовская область	380	7731	15,3	3,4
Ульяновская область	67	946	1,6	0,5
Калмыцкая АССР	40	293	0,6	0,2
Татарская АССР	289	5025	8,5	1,3
Северо-Кавказский район	2320	40442	57,5	14,3
Краснодарский край	821	13851	20,3	5,1
Ставропольский край	288	4120	7,7	2,1
Ростовская область	442	13049	13,6	2,6
Дагестанская АССР	472	5315	8,1	2,0
Кабардино-Балкарская АССР	94	1344	2,4	0,5
Северо-Осетинская АССР	125	1829	3,0	0,9
Чечено-Ингушская АССР	78	934	2,4	1,1
Уральский район	1561	21295	32,0	6,6
Курганская область	87	1351	2,3	0,7
Оренбургская область	89	779	1,2	0,3
Пермская область	276	3254	4,8	1,1
Свердловская область	365	4114	6,5	1,1
Челябинская область	201	2840	4,1	0,8
Башкирская АССР	429	7235	10,5	2,1
Удмуртская АССР	114	1722	2,6	0,5
Западно-Сибирский район	891	15340	28,8	7,2
Алтайский край	178	2203	4,0	1,2
Кемеровская область	141	2089	2,7	0,4
Новосибирская область	99	1626	2,7	0,6
Омская область	86	1196	2,7	1,2
Томская область	117	2050	6,1	1,9
Тюменская область	270	6176	10,6	1,9
Восточно-Сибирский район	607	8172	11,6	2,7
Красноярский край	299	4257	6,3	1,4
Иркутская область	137	1966	2,8	0,6
Читинская область	85	1035	1,4	0,4
Бурятская АССР	71	662	0,6	0,1
Тувинская АССР	15	252	0,5	0,2
Дальневосточный район	678	8575	15,9	2,8
Приморский край	181	2082	3,4	0,7
Хабаровский край	146	2765	5,9	0,9
Амурская область	57	682	0,7	0,2
Камчатская область	39	422	1,1	0,1
Магаданская область	114	1178	2,5	0,4
Сахалинская область	79	865	1,5	0,3
Якутская АССР	62	581	0,8	0,2
Калининградская область	168	2199	3,1	0,7

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РЕАЛИЗОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ (работ, услуг)
ОТДЕЛЬНЫМИ ВИДАМИ КООПЕРАТИВОВ
В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПРОДУКЦИИ КООПЕРАТИВОВ на 1 апреля 1989 г.

(в процентах)

Производство товаров народного потребления	Бытовое обслуживание населения	Общественное питание	Заготовка и переработка вторичного сырья	Строительные (кроме отнесенных к бытовому обслуживанию населения), проектно-исследовательские	Торговые и торговые закупочные	Научно-исследовательские, проектно-конструкторские, внедренческие, по разработке программных средств и оказанию информационных услуг
19,1	15,6	2,2	3,7	16,5	12,0	5,9

ЧИСЛЕННОСТЬ ГРАЖДАН, ЗАНЯТЫХ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ на 1 января 1989 г.

Всего, тыс. человек	из них занятые, в процентах				
	кустарно-ремесленными промыслами	в бытовом обслуживании	в социально-культурной сфере	народными художественными промыслами	другими видами деятельности
346,5	54,7	32,3	6,1	0,4	6,5

ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ РАЗВИТИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ						
Топливо-энергетический комплекс						
Удельный вес производства электроэнергии атомными электростанциями во всей выработке электроэнергии, процентов	0,7	6,7	10,3	10,5	11,5	11,8
Удельный расход условного топлива на один отпущенный киловатт-час электроэнергии на электростанциях общего пользования, г	355	315	312	312	311	311
Уровень использования попутного газа, в процентах от общих ресурсов попутного газа	68	64	73	67	69	74
Удельный вес добычи угля открытым способом в общей добыче угля, процентов	38	47	52	52	53	54
Металлургический комплекс						
Удельный вес производства электро-стали и кислородно-конвертерной стали в общей выплавке стали, процентов	25	37	43	44	45	46
Удельный вес производства стали, полученной с машин непрерывного литья заготовок во всей выплавке стали, процентов	6,9	14	17	19	21	21
Отношение производства готового проката к выплавке стали, процентов	68	71	70	70	70	71
Удельный вес листового проката в общем объеме производства готового проката, процентов	...	45	45	45	45	44
Машиностроительный комплекс						
Темпы роста производства металлорежущих станков:						
1980 = 1			0,82	0,77	0,75	0,73
1985 = 1				0,94	0,92	0,89

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Удельный вес в общем производстве металлорежущих станков, процентов:						
станков высокой и особо высокой точности	4,9	7,2	10,0	10,8	10,7	11,1
станков с числовым программным управлением	1,4	6,4	17,1	20,2	21,2	23,4
Темпы роста производства средств вычислительной техники и запасных частей к ним:						
1980 = 1			1,7	2,0	2,1	2,4
1985 = 1				1,1	1,2	1,4
Удельный вес производства тракторов мощностью двигателя 100 л. с. и выше в общем объеме производства тракторов, процентов						
...	...	28	33	34	35	36
Удельный вес пропашных тракторов мощностью двигателя 30 л.с. и менее в общем производстве тракторов, процентов						
...	...	14,5	14,0	13,9	13,8	14,2
Химико-лесной комплекс						
Глубина переработки нефтяного сырья, процентов						
...	...	...	...	61	62	65
Среднее содержание питательных веществ в минеральных удобрениях, процентов						
...	...	39	43	42	43	44
Удельный вес производства сложных и концентрированных минеральных удобрений в общем объеме производства минеральных удобрений, процентов						
...	...	82	89	89	90	88
Удельный вес производства синтетических волокон и нитей в общем объеме производства химических волокон и нитей, процентов						
...	21	34	42	42	43	45
Удельный вес производства термопластов в общем объеме производства синтетических смол и пластических масс, процентов						
...	...	40	48	49	49	50
Удельный вес производства радиальных автомобильных шин в общем объеме производства автомобильных шин, процентов						
...	9,4	16	22	23	24	26

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Удельный вес производства прогрессивных лакокрасочных материалов в общем объеме производства лакокрасочных материалов, процентов	...	65	63	62	62	63
Удельный вес производства газетной бумаги массой 45 г/м ² в общем производстве газетной бумаги, процентов	...	...	38,7	50,2	57,4	59,0
Производство изделий из древесины (в расчете на 1 тыс. м ³ вывезенной древесины):						
пиломатериалы (включая шпалы), м ³	271	255	248	252	244	249
клееная фанера, м ³	4,0	4,4	4,7	4,9	4,7	4,9
древесностружечные плиты, условных м ³	...	10,6	13,9	13,9	14,3	15,5
древесноволокнистые плиты, условных м ²	...	1176	1344	1419	1373	1415
бумага и картон, т	15,4	21,3	23,4	23,8	23,5	24,2
Материалоемкость одного квадратного метра отдельных видов бумаги и тарного картона, г:						
газетной	51,5	51,2	47,0	46,6	46,4	46,4
писчей и тетрадной	67,8	68,3	67,1	66,6	66,8	66,6
типографской	62,2	65,1	61,9	62,1	61,9	61,8
тарного картона, включая бумагу для гофрирования	190,7	162,7	160,8	160,8	160,8	160,3
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО						
Посевная площадь зерновых культур, возделываемых по интенсивным технологиям в колхозах, совхозах и межхозяйственных предприятиях:						
млн. га	—	—	9,6	14,3	18,5	21,5
в процентах от общей площади зерновых культур	—	—	14	21	28	33
Валовой сбор зерна с площадей, возделываемых по интенсивным технологиям в колхозах, совхозах и межхозяйственных предприятиях:						
млн. т	—	—	19,6	35,7	39,6	46,5
в процентах от общего валового сбора зерновых культур	—	—	18	30	36	45

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС						
Удельный вес производства цемента из клинкера, полученного по энергосберегающим технологиям в общем производстве цемента, процентов	...	15,1	15,5	16,5	17,1	18,2
Удельный вес производства цемента марки 500 и выше в общем производстве цемента, процентов	11,9	21,1	21,5	22,2	22,7	20,8
Коэффициент использования (по календарному фонду времени):						
цементных вращающихся печей	0,88	0,83	0,83	0,84	0,84	0,85
цементных мельниц	0,80	0,74	0,72	0,73	0,73	0,73
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	44	44	44
ТРАНСПОРТ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ						
Эксплуатационная длина электрифицированных железных дорог (на конец года):						
тыс. км	24,1	30,8	33,4	34,7	35,6	36,4
удельный вес в общей эксплуатационной длине железных дорог, процентов	31,1	37,3	39,3	40,7	41,5	42,2

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Эксплуатационная длина железных дорог, обслуживаемых тепловозной тягой (на конец года):						
тыс. км	40,4	51,3	51,5	50,6	50,2	49,9
удельный вес в общей эксплуатационной длине железных дорог, процентов	52,0	62,1	60,7	59,3	58,5	57,8
Удельный вес в грузообороте железнодорожного транспорта, процентов:						
электровозной тяги	55,7	62,5	69,4	70,7	71,8	72,4
тепловозной тяги	42,3	37,5	30,6	29,3	28,2	27,6
Удельный вес грузооборота газотопливных автомобилей в грузообороте автомобильного транспорта, процентов	...	...	0,9	1,9	2,9	5,3
Удельный вес длины дорог с твердым покрытием в общей длине автомобильных дорог, процентов	38,6	64,7	78,1	80,3	82,2	84,2
Удельный вес длины механизированных причалов в общей их длине на речном транспорте общего пользования, процентов	63,6	69,8	73,4	71,1	71,7	73,9
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ТОРГОВЛЯ						
Удельный вес емкости овоще- и фруктохранилищ с охлаждением в общей их емкости (на конец года), процентов	21	41	47	49	50	52
Удельный вес емкости картофелехранилищ с активной вентиляцией в общей их емкости (на конец года), процентов	38	46	53	55	52	52

	1980	1985	1986	1987	1988
Производство электроэнергии атомными электростанциями, млрд. кВт·ч	54,0	99,3	105	120	126
Кислородно-конвертерная сталь, млн. т	20,7	25,5	26,8	28,2	29,0
Электросталь, млн. т	10,7	12,5	13,7	14,4	14,5
Литая литейная заготовка, полученная с машин непрерывного литья заготовок, млн. т	11,7	15,5	17,6	19,4	20,2
Листовой прокат, млн. т	26,7	28,2	29,2	29,3	29,3
Прокат из низколегированной стали, млн. т	7,6	8,2	9,2	9,6	9,5
Прокат с упрочняющей термической обработкой, млн. т	4,3	5,5	6,9	6,6	6,4
Профили гнутые стальные, млн. т	1,0	1,6	1,6	1,4	1,5
Лист и жесть с покрытиями, тыс. т	843	1364	1401	1433	1502
Лента стальная холоднокатаная, тыс. т	929	1461	1537	1575	1643
Синтетические смолы и пластические массы, тыс. т:					
полиэтилен	405	745	803	796	806
полипропилен	11,5	66,8	75,2	102	109
поливинилхлоридная смола и сополимеры винилхлорида	301	337	408	410	461
полистирол и сополимеры стирола	137	206	191	209	212
Синтетические волокна и нити, тыс. т	211	302	312	321	329
Радиальные автомобильные шины (типа «Р»), млн. шт.	7,0	10,1	10,3	11,1	12,2
Трубы и детали трубопроводов из термoplastов:					
тыс. т	21,8	79,4	109	117	103
тыс. км	19,6	103	144	141	120
Стеклопластики и изделия из них, тыс. т	60,6	60,5	64,5	66,5	66,1
Прогрессивные лакокрасочные материалы, тыс. т	1215	1362	1365	1387	1493
Вычислительные и управляющие комплексы в одномашинном исчислении, тыс. шт.	2,3	17,9	7,7	6,2	4,3
Устройства программного управления для всех видов технологического оборудования, тыс. шт.	...	18,3	21,7	24,2	22,3
Персональные ЭВМ, тыс. шт.	...	8,8	27,1	45,1	81,7

Продолжение

	1980	1985	1986	1987	1988
Роторные и роторно-конвейерные линии, комплектов	...	...	128	319	348
Металлорежущие станки, тыс. шт:					
высокой и особо высокой точности	7,0	8,0	8,0	7,8	7,9
с числовым программным управлением	6,3	13,7	15,1	15,4	16,6
из них обрабатывающие центры	...	1,6	2,4	2,4	2,6
Промышленные роботы, тыс. шт.	1,2	8,9	10,3	10,0	6,4
Гибкие производственные модули различного технологического назначения, тыс. шт.	...	1,9	3,7	3,8	3,5
Машины и оборудование непрерывного литья заготовок, млн. руб.	24,9	39,7	42,7	29,9	58,2
Машины для внесения в почву жидких органических удобрений, тыс. шт.	2,3	2,3	2,5	2,5	2,3
Древесностружечные плиты, млн. условных м³	3,5	4,7	4,8	5,1	5,5
Древесноволокнистые плиты, млн. условных м²	386	453	490	490	501
Цементно-стружечные плиты, тыс. м³	...	...	70,5	149	187
Цемент из клинкера, получаемого по энергосберегающим технологиям, млн. т	...	12,2	13,4	14,1	15,3
Трубы и муфты асбестоцементные, тыс. км условных труб	36,2	38,3	39,2	40,2	41,1
Панели асбестоцементные экструзионные, тыс. м²	...	354	388	387	414
Керамические плитки глазурованные для внутренней облицовки стен (цветные и декорированные), млн. м²	...	15,3	15,1	18,3	20,5

При росте производства ряда прогрессивных видов промышленной продукции не обеспечены в 1988 г. задания по выпуску электростали (98%), труб и деталей трубопроводов из термопластов (86%), цементно-стружечных плит (90%), электродвигателей унифицированной серии АИ (92%), персональных ЭВМ (94%), обрабатывающих центров (86%), машин непрерывного литья заготовок (87%), технологического оборудования и запасных частей к нему для легкой промышленности (94%).

ЧИСЛО НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПО ВИДАМ
(на конец года)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Всего научных учреждений (включая высшие учебные заведения)	2862	2896	2966	2986	2994	3036
из них по видам:						
академии	7	6	6	6	6	6
отделения, научные центры и филиалы академий	11	14	14	14	14	15
научно-исследовательские институты	1241	1507	1585	1617	1639	1682
филиалы и отделения научно-исследовательских институтов	263	300	319	310	303	293
научно-исследовательские лаборатории	81	59	54	51	50	49
научные и опытные станции	222	164	159	155	153	150
конструкторские бюро, ведущие научно-исследовательскую работу	26	21	8	8	6	9
обсерватории	4	7	7	7	7	7
ботанические сады, дендрарии	3	9	9	9	9	9
заповедники	28	12	13	14	13	13
музеи	182	17	18	18	18	19

ЧИСЛЕННОСТЬ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ
(на конец года; тысяч человек)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Всего научных работников (включая научно-педагогические кадры вузов)	631,1	937,7	1019,1	1025,1	1033,3	1032,1
из них имеют ученую степень:						
доктора наук	16,1	25,8	30,2	31,0	32,1	33,4
кандидата наук	145,1	257,3	299,0	304,5	310,8	315,6
Из общего числа научных работников имеют ученое звание:						
академика, члена-корреспондента, профессора	11,9	17,9	20,1	20,5	21,1	21,5 ¹
доцента	42,9	66,9	78,3	79,5	80,9	81,5
старшего научного сотрудника	25,2	44,0	52,0	52,6	53,9	54,3
младшего научного сотрудника и ассистента	32,1	29,4	28,1	27,1	24,6	24,6

В 1988 г. численность научных и научно-педагогических кадров превысила 1,0 млн. человек, из них более половины занято в области технических наук. В высших учебных заведениях сосредоточена третья часть научного потенциала, в том числе около 80% ведут исследовательскую работу.

¹ В том числе 1,4 тыс. академиков, действительных членов и членов-корреспондентов.

ЧИСЛЕННОСТЬ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ПО ОТРАСЛЯМ НАУК
(на конец года; тысяч человек)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988	
						Всего	из них имеют ученую степень доктора или кандидата наук в процентах от общей численности научных работников
Всего	631,1	937,7	1019,1	1025,1	1033,3	1032,1	33,8
в том числе по отраслям наук:							
физико-математических	63,5	92,6	98,7	94,9	97,2	97,8	44,2
химических	31,0	37,2	39,6	41,3	42,0	43,0	45,0
биологических	21,6	30,6	32,9	33,3	33,5	34,0	59,8
геолого-минералогических	14,0	19,4	19,8	20,0	19,8	20,6	46,4
технических	308,3	476,2	528,4	534,9	536,4	533,6	22,6
сельскохозяйственных	15,3	22,0	22,1	22,2	22,4	21,9	50,2
исторических	14,5	16,2	16,8	16,7	17,3	17,8	66,5
экономических	38,6	72,0	77,6	77,0	75,8	74,1	34,4
философских	7,0	11,5	12,2	11,8	13,0	12,7	67,1
филологических	27,3	31,6	31,4	31,0	30,7	31,4	32,8
географических	4,9	6,7	7,1	7,1	7,2	7,1	46,9
юридических	3,2	5,6	5,9	5,8	6,1	6,2	64,9
педагогических	18,1	19,6	20,9	21,5	22,5	22,7	31,2
медицинских	27,7	39,0	42,2	43,1	44,1	44,3	75,4
фармацевтических	0,7	1,1	1,4	1,3	1,3	1,3	45,6
ветеринарных	2,5	3,8	3,7	3,7	3,8	3,8	62,2
искусствоведения	6,4	7,2	7,5	7,5	7,6	7,7	21,0
архитектуры	1,4	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	43,8
психологических	1,2	2,6	2,7	2,8	3,0	3,3	54,2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ПО ВОЗРАСТУ

(на 1 января)

	1983	1988
Численность научных работников, тыс. человек	976	1033
в том числе в возрасте, процентов:		
до 35 лет	32,3	27,6
36—40 лет	13,9	16,7
41—50 лет	34,2	32,2
51—60 лет	15,1	17,9
61 год и старше	4,5	5,6
Из общего числа научных работников:		
кандидаты наук, тыс. человек	274	311
в том числе в возрасте, процентов:		
до 35 лет	12,3	11,8
36—40 лет	13,4	15,8
41—50 лет	46,0	39,4
51—60 лет	22,2	25,3
61 год и старше	6,1	7,7
доктора наук, тыс. человек	27	32
в том числе в возрасте, процентов:		
до 40 лет	1,4	1,8
41—50 лет	23,1	20,3
51—60 лет	41,5	40,8
61 год и старше	34,0	37,1

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВЫПУСК АСПИРАНТОВ

(тысяч человек)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Всего аспирантов (на конец года)	67,6	66,6	67,6	66,7	66,3	67,9
из них обучавшихся:						
с отрывом от производства	36,1	28,9	32,5	32,4	33,0	35,0
без отрыва от производства	31,5	37,7	35,1	34,3	33,3	32,9
Всего выпущено за год	17,4	16,6	17,2	17,2	17,2	16,9
из них обучавшихся:						
с отрывом от производства	10,6	8,6	9,6	9,6	9,6	9,7
без отрыва от производства	6,8	8,0	7,6	7,6	7,6	7,2

За годы десятой пятилетки из аспирантуры выпущено 82,9 тыс. человек, из них 11,6 тыс. (14%) защитили диссертацию, в одиннадцатой пятилетке — соответственно 84,6 тыс., 16,8 тыс. (20%), за три года двенадцатой пятилетки — соответственно 51,4 тыс., 10,2 тыс. (20%).

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВЫПУСК АСПИРАНТОВ ПО ОТРАСЛЯМ НАУК

	Численность аспирантов (на конец года)				Выпуск аспирантов за год			
	1970	1980	1985	1988	1970	1980	1985	1988
Всего	67619	66642	67626	67904	17413	16596	17224	16928
в том числе по отраслям наук:								
физико-математических	7292	7042	7487	7235	1999	2001	2074	2102
химических	3364	2502	2391	2241	1049	620	698	636
биологических	3229	2816	2884	2952	970	722	752	769
геолого-минералогических	1869	1497	1438	1467	488	338	319	300
технических	29884	27952	27703	27208	7344	6791	6793	6480
сельскохозяйственных	2939	2632	2693	2535	895	605	666	713
исторических	1958	2316	2172	2282	441	538	604	577
экономических	6581	6928	7038	7007	1470	1701	1653	1659
философских	1529	1707	1715	1894	406	475	496	460
филологических	1617	2254	2299	2508	344	613	580	649
географических	590	636	789	823	141	133	147	191
юридических	654	1002	916	1056	150	226	260	199
педагогических	1451	1563	1848	2475	263	372	469	555
медицинских	3210	3424	3775	3990	1028	853	1022	1012
фармацевтических	105	73	171	228	29	17	39	47
ветеринарных	432	449	539	499	151	84	144	153
искусствоведения	365	1089	891	589	119	322	299	210
архитектуры	299	356	432	390	68	82	103	104
психологических	218	404	445	525	49	103	106	112

**ОТДЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ РАЗРАБОТОК,
ВЫПОЛНЕННЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ, КОНСТРУКТОРСКИМИ,
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
ПРОМЫШЛЕННЫХ МИНИСТЕРСТВ
(в процентах)**

	1980	1985	1986	1987	1988
Удельный вес завершенных научно-исследовательских тем в общем числе завершенных тем, технический уровень которых:					
выше уровня лучших отечественных и зарубежных разработок	10,1	7,8	6,2	11,9 ¹	9,9 ¹
соответствует уровню лучших отечественных и зарубежных разработок	34,2	35,8	33,3	50,8 ¹	49,5 ¹
Удельный вес разработок с изобретениями в общем числе завершенных разработок по новой технике ¹	33,5	31,7	34,8	33,2	28,6 ²

В создании научно-технического задела имеются существенные недостатки, связанные прежде всего с низким техническим уровнем выполняемых разработок, отсутствием прогрессивных решений во многих создаваемых новшествах. Так, по данным НИИ и КБ промышленных министерств только 10% завершенных в 1988 г. тем по новой технике превышали технический уровень лучших отечественных и зарубежных аналогов. Половина используемых в народном хозяйстве разработок не содержат принципиально новых научных и технических решений.

Развиваются новые формы организации научно-технической деятельности. В настоящее время действует широкая сеть хозрасчетных центров научно-технического творчества молодежи; созданы центры научно-технических услуг союза научно-инженерных обществ СССР и Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов, научно-технические и инженерные кооперативы. С 1 января 1989 г. на полный хозяйственный расчет и самофинансирование переведены все самостоятельные отраслевые НИИ и КБ.

¹ Учтены разработки, направленные на создание и совершенствование машин, оборудования, аппаратов, приборов, материалов, технологических процессов и АСУ.

² По всем выполненным и принятым заказчиком разработкам.

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО И РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

	1976— 1980	1981— 1985	в том числе 1985	1986— 1988	в том числе 1988
Численность авторов, подавших рационализаторские предложения и заявки на предполагаемые изобретения, млн.	14,2	14,2	2,9	8,0	2,4
Число поданных рационализаторских предложений и заявок на предполагаемые изобретения, млн.	15,9	15,2	3,1	8,5	2,5
Число использованных в производстве изобретений и рационализаторских предложений, млн.	12,5	12,2	2,5	6,8	2,1
Экономический эффект от использования изобретений и рационализаторских предложений, млрд. руб.	16,9	20,2	4,4	14,0	4,7

Новаторский потенциал используется недостаточно. Лишь 30% изобретений находят применение в народном хозяйстве. Каждое изобретение в среднем используется на одном—двух предприятиях.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

	1976— 1980	1981— 1985	в том числе 1985	1986— 1988	в том числе 1988
Число поданных заявок на предполагаемые изобретения, тыс.	438	493	102	310	100
Число полученных решений о выдаче авторских свидетельств, тыс.	250	265	58	188	63
Число впервые использованных в производстве изобретений, тыс.	61	85	18	48	16
Экономический эффект от использования изобретений, млн. руб.	4597	7649	1818	6093	2000

**ЧИСЛО ОТКРЫТИЙ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННОМ
РЕЕСТРЕ ОТКРЫТИЙ СССР
(на конец года)**

1980	1985	1986	1987	1988
225	292	304	318	331

За 1988 г. зарегистрировано 13 научных открытий, отражающих крупные достижения советской науки в области физики, химии, геологии, медицины и других наук.

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

	1976— 1980	1981— 1985	в том числе 1985	1986— 1988	в том числе 1988
Число внедренных мероприятий по новой технике, тыс.	2158	2417	498	1432	450
Фактические затраты на внедрение мероприятий (включая затраты прошлых лет), млрд. руб.	28,8	37,7	8,4	25,5	7,9
Результаты внедрения:					
прирост прибыли:					
всего, млрд. руб.	7,9	9,4	2,3	8,4	2,9
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,28	0,25	0,27	0,33	0,37
из нее по основным направлениям:					
внедрение прогрессивной технологии	0,29	0,33	0,43	0,48	0,57
механизация производства	0,14	0,14	0,15	0,17	0,17
автоматизация производства	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
модернизация действующего оборудования	0,22	0,22	0,29	0,30	0,30
освоение новых видов промышленной продукции	0,16	0,21	0,26	0,37	0,58
срок окупаемости затрат ¹ , лет	3,6	4,0	3,7	3,0	2,7
экономию от снижения себестоимости:					
всего, млрд. руб.	7,0	8,0	1,9	6,6	2,2
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,24	0,21	0,23	0,26	0,27
Численность условно высвобожденных работников, тыс. человек	1758	1481	317	1009	305

¹ Здесь и далее срок окупаемости затрат рассчитан как отношение затрат на внедрение к приросту прибыли, полученной за счет внедрения новой техники.

**ВНЕДРЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ОТРАСЛЯХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**

	1976— 1980	1981— 1985	в том числе 1985	1986— 1988	в том числе 1988
Число внедренных мероприятий, тыс.	51	52	10	33	11
Фактические затраты на внедрение мероприятий (включая затраты прошлых лет), млн. руб.	3369	5697	1012	2471	835
Результаты внедрения:					
прирост прибыли:					
всего, млн. руб.	668	777	202	813	295
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,20	0,14	0,20	0,33	0,35
из нее по основным направлениям:					
внедрение прогрессивной технологии	0,17	0,13	0,35	0,37	0,41
механизация производства	0,15	0,09	0,10	0,22	0,22
автоматизация производства	0,10	0,13	0,11	0,25	0,22
модернизация действующего оборудования	0,22	0,19	0,17	0,24	0,26
освоение новых видов промышленной продукции	0,33	0,26	0,24	0,45	4,14
срок окупаемости затрат, лет	5,0	7,3	5,0	3,0	2,8
экономию от снижения себестоимости:					
всего, млн. руб.	592	604	141	536	181
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,18	0,11	0,14	0,22	0,22
Численность условно высвобожденных работников, тыс. человек	24,2	24,9	6,2	20,2	6,1

**ВНЕДРЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ОТРАСЛЯХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**

	1976— 1980	1981— 1985	в том числе 1985	1986— 1988	в том числе 1988
Число внедренных мероприятий, тыс.	49	59	14	40	12
Фактические затраты на внедрение мероприятий (включая затраты прошлых лет), млн. руб.	2662	3273	762	3180	877
Результаты внедрения:					
прирост прибыли:					
всего, млн. руб.	832	892	242	954	314
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,31	0,27	0,32	0,30	0,36
из нее по основным направлениям:					
внедрение прогрессивной технологии	0,23	0,31	0,34	0,27	0,35
механизация производства	0,14	0,15	0,21	0,22	0,24
автоматизация производства	0,20	0,25	0,41	0,40	0,39
модернизация действующего оборудования	0,11	0,09	0,20	0,20	0,21
освоение новых видов промышленной продукции	0,32	0,33	0,79	1,00	1,20
срок окупаемости затрат, лет	3,2	3,7	3,1	3,3	2,8
экономия от снижения себестоимости:					
всего, млн. руб.	740	740	199	759	237
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,28	0,23	0,26	0,24	0,27
Численность условно высвобожденных работников, тыс. человек	55,5	37,7	8,6	28,6	8,5

**ВНЕДРЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ОТРАСЛЯХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА**

	1976— 1980	1981— 1985	в том числе 1985	1986— 1988	в том числе 1988
Число внедренных мероприятий по новой технике, тыс.	1134	1302	267	786	247
Фактические затраты на внедрение мероприятий (включая затраты прошлых лет), млрд. руб.	11,9	14,7	3,7	11,7	3,7
Результаты внедрения:					
прирост прибыли:					
всего, млрд. руб.	3,5	4,3	1,1	3,7	1,3
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,29	0,28	0,29	0,32	0,35
из нее по основным направлениям:					
внедрение прогрессивной технологии	0,59	0,79	0,83	0,87	0,91
механизация производства	0,15	0,16	0,17	0,20	0,19
автоматизация производства	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
модернизация действующего оборудования	0,36	0,32	0,32	0,41	0,45
освоение новых видов промышленной продукции	0,08	0,12	0,15	0,18	0,33
срок окупаемости затрат, лет	3,4	3,6	3,4	3,1	2,8
экономия от снижения себестоимости:					
всего, млрд. руб.	3,3	4,0	1,0	3,4	1,1
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,28	0,27	0,27	0,29	0,31
Численность условно высвобожденных работников, тыс. человек	1143	987	213	701	213

**ВНЕДРЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ОТРАСЛЯХ ХИМИКО-ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА**

	1976— 1980	1981— 1985	в том числе 1985	1986— 1988	в том числе 1988
Число внедренных мероприятий, тыс.	163	178	39	106	30
Фактические затраты на внедрение мероприятий (включая затраты прошлых лет), млн. руб.	5051	7521	1612	3623	1009
Результаты внедрения:					
прирост прибыли:					
всего, млн. руб.	1219	1437	324	1204	416
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,24	0,19	0,20	0,33	0,41
из нее по основным направлениям:					
внедрение прогрессивной технологии	0,19	0,21	0,20	0,40	0,58
механизация производства	0,07	0,08	0,09	0,09	0,11
автоматизация производства	0,09	0,08	0,10	0,14	0,12
модернизация действующего оборудования	0,19	0,25	0,32	0,30	0,38
освоение новых видов промышленной продукции	0,35	0,17	0,22	0,56	0,71
срок окупаемости затрат, лет	4,1	5,2	5,0	3,0	2,4
экономия от снижения себестоимости:					
всего, млн. руб.	1038	1166	261	895	280
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,21	0,16	0,16	0,25	0,28
Численность условно высвобожденных работников, тыс. человек	224	176	36	118	34

**ВНЕДРЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЯХ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

	1976— 1980	1981— 1985	в том числе 1985	1986— 1988	в том числе 1988
Число внедренных мероприятий, тыс.	111	124	26	67	22
Фактические затраты на внедрение мероприятий (включая затраты прошлых лет), млн. руб.	1601	1955	398	1281	437
Результаты внедрения:					
прирост прибыли:					
всего, млн. руб.	682	765	180	563	169
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,42	0,39	0,45	0,44	0,39
из нее по основным направлениям:					
внедрение прогрессивной технологии	0,55	0,68	0,82	0,60	0,71
механизация производства	0,23	0,18	0,18	0,17	0,14
автоматизация производства	0,20	0,21	0,22	0,17	0,14
модернизация действующего оборудования	0,23	0,30	0,49	0,54	0,31
освоение новых видов промышленной продукции	1,46	1,56	4,04	1,89	1,36
срок окупаемости затрат, лет	2,4	2,6	2,2	2,3	2,6
экономия от снижения себестоимости:					
всего, млн. руб.	539	581	138	320	93
в расчете на рубль затрат на внедрение, руб.	0,33	0,30	0,35	0,25	0,21
Численность условно высвобожденных работников, тыс. человек	84,5	58,1	11,1	25,5	6,8

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

	1976— 1980	1981— 1985	в том числе 1985	1986	1987	1988
Всего	11385	9959	1948	1717	1384	1131
Машин, оборудования и аппаратов	8707	7653	1500	1332	1035	854
в том числе по видам:						
энергетическое оборудование	162	175	38	34	23	24
электротехническое оборудование	1518	1252	216	247	140	151
металлорежущие станки	1100	759	135	148	78	52
кузнечно-прессовое оборудование	435	334	34	39	32	17
литейное оборудование	96	71	14	16	11	10
металлургическое и шахтное оборудование	254	275	54	31	34	28
транспортное и подъемно-транспортное оборудование	450	233	43	36	47	19
автомобили, тракторы и авто-тракторное оборудование	75	135	29	34	32	35
сельскохозяйственные машины	145	166	56	24	24	30
химическое и насосно-компрессорное оборудование	838	700	120	90	110	86
строительные и дорожные машины	209	188	28	38	34	21
оборудование для промышленности строительных материалов	113	105	12	10	6	9
деревообрабатывающее и целлюлозно-бумажное оборудование	171	132	32	32	29	13
оборудование для легкой промышленности	388	403	89	48	35	29
оборудование для пищевой промышленности	256	276	61	50	52	40
полиграфическое оборудование	69	39	6	30	12	4
Приборов, средств автоматизации и средств вычислительной техники	2678	2306	448	385	349	277

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОЗДАНЫХ ОБРАЗЦОВ НОВЫХ ТИПОВ МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ, АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ

(в процентах)

	1976— 1980	1981— 1985	в том числе 1985	1986	1987	1988
Создано образцов — всего	100	100	100	100	100	100
из них технический уровень которых:						
выше уровня лучших отечественных и зарубежных аналогов	17,1	13,9	16,3	14,5	9,5	7,9
соответствует уровню лучших отечественных и зарубежных аналогов	63,5	75,3	75,2	76,4	76,9	82,1
ниже уровня лучших отечественных и зарубежных аналогов	—	—	—	—	1,5	0,3
не определен	19,4	10,8	8,5	9,1	12,1	9,7

Не отвечает современным требованиям технический уровень разрабатываемых образцов новой техники. В 1988 г. лишь 7,9% созданных образцов новых типов машин, оборудования, аппаратов, приборов и средств автоматизации превышали по техническим характеристикам лучшие мировые аналоги (по министерствам машиностроительного комплекса — 5,3%). В истекшем году не создано ни одного вида литейного, подъемно-транспортного, деревообрабатывающего оборудования, сельскохозяйственной или строительно-дорожной машины, технический уровень которых превышал бы лучшие мировые достижения.

НАЧАЛО ПРОИЗВОДСТВА СОЗДАНЫХ ОБРАЗЦОВ НОВЫХ ТИПОВ МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ, АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

(в процентах от общего числа созданных образцов)

	Машины, оборудование, аппараты				Приборы, средства автоматизации			
	1980	1985	1987	1988	1980	1985	1987	1988
Всего создано образцов	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:								
принято решение о производстве	69	76	83	86	72	76	87	87
из них:								
производство начато в год создания образца	17	23	20	21	18	20	16	18
производство намечено на 2-й год после создания образца	30	30	43	40	36	35	50	52

Продолжение

	Машины, оборудование, аппараты				Приборы, средства автоматизации			
	1980	1985	1987	1988	1980	1985	1987	1988
производство намечено на 3-й и последующие годы после создания образца	22	23	20	25	18	21	21	17
промышленное производство не требуется (образец уникальный — индивидуальное изготовление, создан для собственных нужд, на экспорт, для научных исследований и т. д.)	23	16	12	14	18	19	10	13
не решен вопрос о производстве	8	8	5	—	10	5	3	—

ЧИСЛО ОСВОЕННЫХ В СССР ВПЕРВЫЕ НОВЫХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
(тысяч)

1976—1980	1981—1985	в том числе 1985	1986	1987	1988
10,2	10,9	2,3	2,1	2,1	2,3

СТРУКТУРА ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ ПО ГОДАМ ОСВОЕНИЯ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯМИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
(в процентах)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Вся продукция	100	100	100	100	100	100
в том числе освоенная:						
за последние 5 лет	43,4	39,4	39,2	43,7	45,6	48,9
6—10 лет назад	34,8	30,4	31,9	23,8	21,8	21,3
более 10 лет назад	21,8	30,2	28,9	32,5	32,6	29,8
Из общего итога продукция, освоенная в СССР впервые за последние 3 года	13,3	8,9	11,4	13,8	15,4	20,7

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ МИНИСТЕРСТВ, ВХОДЯЩИХ В МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
(удельный вес продукции, освоенной в СССР впервые, в общем объеме товарной продукции, процентов)

	1987	1988
Машиностроительный комплекс	9,0	11,5
Минтяжмаш СССР	14,5	14,3
Минэлектротехпром СССР	6,3	10,1
Минхиммаш СССР	15,5	17,7
Минстанкопром СССР	8,8	17,2
Минприбор СССР	5,8	9,8
Минавтосельхозмаш СССР	9,1	13,7
Минстройдормаш СССР	4,8	13,2

Освоен выпуск 2,3 тыс. наименований новых видов промышленной продукции. В их числе экономичные мембранные газоразделительные установки, электрофильтры нового поколения, обеспечивающие высокую степень очистки промышленных газов от золы и пыли, зернотуковые сеялки для рядового и узкорядного посева, подсева и подкормки с улучшенной равномерностью глубины заделки семян, культиваторы для рыхления тяжелых почв.

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

1976—1980	1981—1985	в том числе 1985	1986	1987	1988
5013	6432	1304	1570	1577	1722

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
(на конец года)

	1973	1980	1985	1986	1987	1988
Число научно-производственных объединений	57	123	151	210	240	280
В них производственных единиц и предприятий, состоящих на самостоятельном балансе	179	324	361	535	657	882
в том числе предприятий	146	245	273	421	512	675

На машиностроительный комплекс приходится 41% общего числа научно-производственных объединений в промышленности.

ВНЕДРЕНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

	1985	1986	1987	1988
Внедрено на промышленных предприятиях:				
механизированных поточных и автоматических линий, тыс.	7,3	5,7	6,1	5,5
в том числе роторных и роторно-конвейерных, шт.	...	142	370	369
промышленных роботов, тыс. шт.	7,7	6,7	6,5	3,9
металлорежущих станков с числовым программным управлением, тыс. шт.	8,3	8,8	10,0	9,6
Переведено на комплексную механизацию и автоматизацию участков, цехов, производств, тыс.	5,4	4,1	3,7	3,4
Введено в действие гибких производственных систем различного технологического назначения, систем	...	175	284	240

В 1988 г. увеличился выпуск прогрессивного оборудования, в том числе кузнечно-прессовых машин с числовым программным управлением, роторных и роторно-конвейерных линий для машиностроения и металлообработки — на 9—12%.

В 1988 г. по сравнению с 1987 г. производство промышленных роботов сократилось на треть.

ВОЗРАСТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (на конец года; в процентах)

	1980	1985	1986	1987	1988
Всего оборудования	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:					
до 5	36,8	31,7	32,9	33,8	33,7
от 5 до 10	28,6	30,3	29,9	29,8	29,1
от 10 до 20	26,9	26,0	25,3	24,7	24,8
20 и выше	7,7	12,0	11,9	11,7	12,4

ТЕМПЫ РОСТА ЭЛЕКТРОВООРУЖЕННОСТИ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

	1985	1986	1987	1988
1980=100	115	119	121	128
1985=100		104	105	111
1987=100				106

КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ ДОБЫЧИ УГЛЯ В ОЧИСТНЫХ ЗАБОЯХ

	1980	1985	1986	1987	1988
Добыча угля на шахтах из комплексно-механизированных очистных забоев с передвижными гидрофицированными крепями на всех пластах: млн. т	131	131	134	136	139
в процентах от общей добычи угля из действующих очистных забоев	72,5	79,0	79,7	80,8	81,8
Добыча угля на шахтах из комплексно-механизированных очистных забоев с передвижными гидрофицированными крепями на пластах падением до 35°: млн. т	129	130	133	135	138
в процентах от общей добычи угля из действующих очистных забоев на пластах падением до 35°	81,7	87,4	87,4	88,0	88,6

Практически завершен переход на выемку угля узкозахватной техникой на пластах падением до 35°. Удельный вес добычи угля из забоев с узкозахватной техникой на пластах падением до 35° в 1980 г. достиг 89%, в 1985 г. — 93, в 1986 г. — 92, в 1987 г. — 93, в 1988 г. — 93%.

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

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Сортировка древесины	65,8	77,6	80,9	83,0	82,9	84,4
Штабелевка древесины	63,6	84,0	91,7	91,1	92,2	93,2

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

	1970	1980	1985	1986	1987	1988		
						Всего	в том числе	
							в кол-хозах	в сов-хозах
Посадка овощей	...	74	80	83	81	80	69	84
Уборка льна комбайнами	...	85	94	97	96	97	97	97
Уборка овощей	10	23	26	24	21	24	26	23
Уборка сахарной свеклы машинами	76	91	97	98	87	95	97	88
Уборка картофеля комбайнами	23	27	36	42	39	52	49	54

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

	1970	1980	1985	1986	1987	1988		
						Всего	в том числе	
							в кол-хозах	в сов-хозах
Доеение коров	59	94	96	97	97	98	98	88
Подача воды на фермах и в комплексах:								
крупного рогатого скота	68	91	93	94	95	95	96	99
свиноводческих	81	96	96	95	96	96	94	97
птицеводческих	79	98	98	98	99	99	78	99

Продолжение

	1970	1980	1985	1986	1987	1988			
						Всего	в том числе		
							в кол-хозах	в сов-хозах	в межхозяйственных сельскохоз-венных предприятиях
Раздача кормов на фермах и в комплексах:									
крупного рогатого скота	11	43	57	60	64	66	66	67	98
свиноводческих	30	69	75	75	76	76	68	81	96
птицеводческих	33	87	94	95	96	97	45	98	73
Очистка помещений от навоза на фермах и в комплексах:									
крупного рогатого скота	26	74	85	86	88	90	90	89	99,6
свиноводческих	44	89	93	93	94	94	92	95	98
птицеводческих	36	90	94	95	96	97	49	98	84
Комплексная механизация на фермах и в комплексах:									
крупного рогатого скота	9	41	55	58	63	65	64	66	98
свиноводческих	25	67	73	73	75	75	67	80	95
птицеводческих	17	73	86	89	91	92	36	92	25

ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

	1970	1985	1986	1987	1988
Всего потреблено электроэнергии в сельском хозяйстве, млрд. кВт·ч	18,9	73,7	76,8	81,4	84,9
Электровооруженность труда в колхозах, совхозах и межхозяйственных сельскохозяйственных предприятиях ¹ , кВт·ч	986	5060	5277	5851	6342

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

**ТЕМПЫ РОСТА ЭЛЕКТРОВООРУЖЕННОСТИ ТРУДА В КОЛХОЗАХ, СОВХОЗАХ
И МЕЖХОЗЯЙСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

	1985	1986	1987	1988
1980 = 100	136	141	157	170
1985 = 100		104	116	125
1987 = 100				108

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

1970	1980	1985	1986	1988
170	324	397	393	412

**ТЕМПЫ РОСТА
ЭНЕРГОВООРУЖЕННОСТИ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

	1985	1986	1987	1988
1980 = 100	118	122	114	115
1985 = 100		103	95	97
1987 = 100				101

**ТЕМПЫ РОСТА
ФОНДОВООРУЖЕННОСТИ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

	1985	1986	1987	1988
1980 = 100	140	145	146	157
1985 = 100		104	104	112
1987 = 100				108