

ТРУД В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО КАТЕГОРИЯМ¹

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Тысяч человек						
Весь промышленно-производственный персонал	20206	22745	23095	23108	22967	22387
в том числе:						
рабочие ²	16979	18694	18856	18861	18705	18224
служащие (руководители, специалисты, служащие)	3227	4051	4239	4247	4262	4163
В процентах						
Весь промышленно-производственный персонал	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
рабочие	84	82	82	82	81	81
служащие (руководители, специалисты, служащие)	16	18	18	18	19	19

¹ Данные о численности промышленно-производственного персонала не включают работников промышленных предприятий колхозов в части мелких подсобных предприятий.

² Включая учеников, младший обслуживающий персонал и работников охраны.

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (тысяч человек)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Вся промышленность	20206	22745	23095	23108	22967	22387
Тяжелая промышленность	15645	18254	18797	18826	18698	18255
топливно-энергетический комплекс	1144	1276	1383	1399	1376	1368
металлургический комплекс	1237	1341	1381	1379	1363	1327
машиностроительный комплекс	8277	10287	10617	10671	10618	10364
химико-лесной комплекс	3242	3273	3251	3246	3204	3127
Легкая промышленность	2942	2820	2624	2583	2541	2407
Перерабатывающие отрасли, входящие в агропромышленный комплекс (пищевая промышленность)	1619	1598	1602	1650	1641	1630

**ТЕМПЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА
ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
(без промышленности колхозов; по выработке продукции
на одного работающего)

	1980=100				1985=100			1988 в про- цен- тах к 1987
	1985	1986	1987	1988	1986	1987	1988	
Вся промышленность	117	122	127	134	104	109	115	105,8
Тяжелая промышленность	119	125	131	139	105	110	117	106,2
топливно-энергетический комплекс	102	105	109	112	103	107	111	103,4
электроэнергетика	105	107	110	114	102	105	109	103,6
топливная промышленность	99,9	103	107	111	103	107	111	103,2
металлургический комплекс	109	114	118	125	104	108	114	105,6
машиностроительный комплекс	130	138	146	156	106	112	120	107,0
химико-лесной комплекс	122	128	135	144	105	111	118	107,0
химическая и нефте-химическая промышленность	125	132	139	148	106	111	119	106,9
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	117	123	129	138	105	111	118	106,8
промышленность строительных материалов	112	118	123	131	105	110	117	106,3
Легкая промышленность	110	113	116	123	103	106	112	106,1
текстильная	109	113	117	124	103	107	114	106,2
швейная	112	114	115	122	102	103	109	105,7
кожевенная, меховая и обувная	113	115	119	127	102	105	112	106,4
Перерабатывающие отрасли, входящие в агропромышленный комплекс (пищевая промышленность)	115	121	125	131	106	109	114	104,6
пищевкусовая	114	121	127	133	106	112	117	104,4
мясная и молочная	113	119	121	128	105	107	113	105,7
рыбная	122	129	135	139	106	111	114	103,2

В промышленности рост производительности труда в десятой пятилетке (1976—1980 гг.) обеспечил экономию труда 3,1 млн. человек, в одиннадцатой пятилетке (1981—1985 гг.) — 3,8 млн. человек, в 1986—1988 гг. — 3,5 млн. человек.

**ТЕМПЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЙОНАМ,
АВТОНОМНЫМ РЕСПУБЛИКАМ, КРАЯМ, ОБЛАСТЯМ, АВТОНОМНЫМ ОБЛАСТЯМ
И АВТОНОМНЫМ ОКРУГАМ**

	1980=100				1985=100			1988 в про- цен- тах к 1987
	1985	1986	1987	1988	1986	1987	1988	
РСФСР	117	122	127	134	104	109	115	105,5
Советский район	116	121	126	132	104	108	114	104,9
Архангельская область	118	125	129	135	105	109	114	104,5
в том числе Ненецкий автономный округ	127	126	135	128	99,1	107	101	94,8
Вологодская область	119	124	129	136	105	109	114	105,2
Мурманская область	114	118	124	128	104	109	113	103,7
Карельская АССР	125	133	139	148	106	111	118	106,2
Коми АССР	107	109	113	119	102	106	111	105,3
Северо-Западный район	117	123	128	135	105	109	116	105,9
г. Ленинград	115	121	127	133	105	110	116	105,3
Ленинградская область	117	120	122	129	103	104	111	106,1
Новгородская область	129	139	145	159	107	112	123	110,1
Псковская область	124	131	136	145	106	109	117	106,5
Центральный район	117	122	128	137	104	110	117	106,5
Брянская область	115	119	126	135	104	110	117	106,8
Владимирская область	125	132	137	145	105	109	116	106,2
Ивановская область	116	121	126	135	104	108	116	107,3
Калининская область	115	119	127	135	104	111	118	106,3
Калужская область	128	136	144	155	106	113	121	107,6
Костромская область	120	124	127	137	103	106	114	107,8
г. Москва	114	120	127	135	105	111	119	106,9
Московская область	116	121	126	134	104	109	116	106,1
Орловская область	128	135	144	155	106	112	121	108,0
Рязанская область	118	122	130	137	104	111	117	105,6
Смоленская область	126	133	141	150	106	112	119	106,0
Тульская область	121	126	131	140	104	108	115	107,2
Ярославская область	115	119	122	129	104	107	112	105,6
Волго-Вятский район	123	130	137	146	105	111	118	106,1
Горьковская область	120	126	133	141	105	111	117	105,9
Кировская область	119	127	133	140	106	111	117	105,8
Марийская АССР	138	147	158	174	106	114	126	110,1
Мордовская АССР	125	132	142	151	106	113	120	106,4
Чувашская АССР	137	146	156	165	106	114	120	106,0

	1980=100				1985=100			1988 в про- цен- тах к 1987
	1985	1986	1987	1988	1986	1987	1988	
Центрально-Черноземный район	121	128	134	156	105	110	118	107,1
Белгородская область	116	123	132	145	106	113	124	109,9
Воронежская область	124	129	134	144	104	108	116	107,5
Курская область	124	129	134	143	105	109	116	106,8
Липецкая область	123	131	136	144	106	110	117	106,1
Тамбовская область	118	125	131	137	106	111	117	104,9
Поволжский район	116	121	127	134	105	110	116	105,7
Астраханская область	120	126	140	153	105	117	127	109,3
Волгоградская область	113	119	123	130	105	108	115	105,8
Куйбышевская область	114	119	124	129	104	109	114	104,2
Пензенская область	121	128	135	146	106	112	120	107,6
Саратовская область	123	131	139	149	107	113	121	107,6
Ульяновская область	115	122	129	135	106	112	117	104,8
Калмыцкая АССР	124	132	136	157	106	110	127	115,5
Татарская АССР	114	117	123	129	103	108	113	105,2
Северо-Кавказский район	116	121	123	132	104	107	114	106,9
Краснодарский край	118	123	119	129	104	101	109	108,0
в том числе Адыгей- ская автономная область	119	124	131	137	104	109	115	105,1
Ставропольский край	119	125	129	141	105	108	119	109,5
в том числе Карачае- во-Черкесская авто- номная область	121	126	135	148	104	110	121	109,9
Ростовская область	115	120	124	132	104	108	115	106,3
Дагестанская АССР	115	125	135	140	109	118	122	103,5
Кабардино-Балкарская АССР	122	129	134	144	106	110	118	107,1
Северо-Осетинская АССР	123	130	136	148	106	111	120	108,3
Чечено-Ингушская АССР	95,7	97,0	100,3	103	101	105	107	102,2
Уральский район	116	121	126	132	104	109	115	105,5
Курганская область	127	135	140	148	106	110	116	106,2
Оренбургская область	112	115	118	123	102	106	110	104,1
Пермская область	120	126	133	142	105	111	119	107,1
в том числе Коми- Пермяцкий авто- номный округ	103	108	116	125	105	113	121	107,2
Свердловская область	116	121	126	134	105	109	115	105,9
Челябинская область	114	119	124	131	105	109	115	105,7
Башкирская АССР	111	115	118	123	103	106	111	104,8
Удмуртская АССР	124	129	136	141	104	110	114	103,3

	1980=100				1985=100			1988 в про- цен- тах к 1987
	1985	1986	1987	1988	1986	1987	1988	
Западно-Сибирский район	117	124	131	139	105	111	118	106,4
Алтайский край	120	127	133	140	106	111	117	106,0
в том числе Горно- Алтайская автоном- ная область	114	121	121	127	106	106	111	105,1
Кемеровская область	105	110	115	121	104	109	115	105,3
Новосибирская область	121	127	133	142	105	110	118	106,7
Омская область	114	118	123	131	103	108	114	106,0
Томская область	133	142	154	167	107	116	126	108,7
Тюменская область	109	114	120	126	104	110	116	105,0
в том числе:								
Ханты-Мансийский автономный округ	80	80	81	79	99,4	100,3	98	98,0
Ямало-Ненецкий авто- номный округ	157	174	192	204	111	122	130	106,2
Восточно-Сибирский район	114	119	123	131	104	108	114	105,9
Красноярский край	115	120	124	132	104	108	114	106,1
в том числе:								
Хакасская автономная область	111	119	122	134	107	111	121	109,7
Таймырский (Долгано- Ненецкий) автоном- ный округ	106	102	101	96	96	95	90	94,8
Эвенкийский авто- номный округ	116	121	129	127	105	112	110	98,5
Иркутская область	115	120	124	132	104	108	114	105,8
в том числе Усть- Ордынский Бурят- ский автономный округ	127	135	137	138	106	108	109	100,7
Читинская область	105	109	112	119	104	107	114	106,6
в том числе Агинский Бурятский автоном- ный округ	156	180	189	210	116	122	135	110,7
Бурятская АССР	110	114	122	128	104	111	117	104,6
Тувинская АССР	112	119	135	144	106	120	128	106,9
Дальневосточный район	114	119	123	130	104	108	114	105,2
Приморский край	117	123	129	134	105	110	115	104,1
Хабаровский край	114	120	126	133	106	110	116	105,6
в том числе Еврей- ская автономная область	116	119	120	128	103	104	110	106,6
Амурская область	107	107	106	116	99,1	99	108	109,8
Камчатская область	130	137	143	146	105	110	113	102,5
в том числе Коряк- ский автономный округ	192	162	178	137	84	93	71	76,8
Магаданская область	99,3	102	106	115	103	107	115	107,9
в том числе Чукот- ский автономный округ	87	91	96	100,1	105	110	115	104,1
Сахалинская область	113	116	122	127	103	108	113	104,1
Якутская АССР	107	111	114	119	103	106	111	104,7
Калининградская область	120	125	131	139	104	109	115	105,5

**ПРИРОСТ ПРОДУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ЗА СЧЕТ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА
ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
(в процентах)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Вся промышленность	89	88	91	98	100	100
Тяжелая промышленность	90	80	91	96	100	100
топливно-энергетический комплекс	99	57	—	74	100	100
электроэнергетика	99	55	38	54	69	100
топливная промышленность	100	87	—	82	100	100
металлургический комплекс	100	54	97	100	100	100
машиностроительный комплекс	79	87	90	93	100	100
химико-лесной комплекс	95	92	96	97	100	100
химическая и нефтехимическая промышленность	85	82	91	100	100	100
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	100	100	100	94	100	100
промышленность строительных материалов	83	60	84	85	100	100
Легкая промышленность	100	100	100	100	100	100
Перерабатывающие отрасли, входящие в агропромышленный комплекс (пищевая промышленность)	100	—	100	100	100	100
пищевкусовая	100	100	100	100	100	100
мясная и молочная	100	—	46	82	52	98
рыбная	100	—	77	100	100	—

В 1988 г. производительность труда в промышленности повысилась на 5,5%.

Весь прирост промышленной продукции обеспечен за счет повышения производительности труда при абсолютном сокращении численности работающих.

**ТЕМПЫ РОСТА ФОНДОВОООРУЖЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА
ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
(промышленно-производственные основные фонды в расчете на одного работающего)

	1980=100				1985=100			1988 в процентах к 1987
	1985	1986	1987	1988	1986	1987	1988	
Вся промышленность	138	147	157	169	106	113	122	107,9
Тяжелая промышленность	138	146	156	169	106	113	122	108,0
топливно-энергетический комплекс	135	145	158	173	107	117	129	109,7
электроэнергетика	118	123	130	139	105	110	118	107,1
топливная промышленность	152	167	187	210	110	123	138	112,3
металлургический комплекс	134	141	151	161	105	113	120	106,8
машиностроительный комплекс	139	147	157	170	106	113	122	107,8
химико-лесной комплекс	138	144	152	162	104	110	117	106,3
химическая и нефтехимическая промышленность	139	145	154	164	105	111	118	106,5
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	135	140	148	157	104	110	116	105,8
промышленность строительных материалов	127	131	139	147	104	110	116	105,3
Легкая промышленность	139	147	156	168	106	113	121	107,6
текстильная	142	151	160	171	106	113	121	107,0
швейная	133	141	150	166	106	113	125	110,7
кожевенная, меховая и обувная	136	144	155	165	106	114	121	106,8
Перерабатывающие отрасли, входящие в агропромышленный комплекс (пищевая промышленность)	130	137	145	154	106	112	119	106,2
пищевкусовая	129	137	143	151	106	111	117	105,4
мясная и молочная	128	133	139	147	104	109	115	105,7
рыбная	133	141	152	165	105	114	124	108,5

**ТЕМПЫ РОСТА ФОНДОВОООРУЖЕННОСТИ
И ЭЛЕКТРОВОООРУЖЕННОСТИ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
(в процентах к предыдущему году)

1980		1987		1988	
фондовоо- руженность труда	электро- вооружен- ность труда	фондовоо- руженность труда	электро- вооружен- ность труда	фондовоо- руженность труда	электро- вооружен- ность труда
107	103	107	101	108	106

ЧИСЛО БРИГАД В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(на конец года; тысяч)

	1980 ¹	1985	1986	1987	1988
Число бригад — всего	743	953	937	908	881
в том числе работающих:					
в условиях хозрасчета	—	283	287	312	332
на бригадном подряде	—	34,3	35,0	69,9	75,8

¹ На 1 августа.

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ, ОХВАЧЕННЫХ БРИГАДНОЙ ФОРМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА, В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(на конец года)

	1980 ¹		1985		1986		1987		1988	
	тыс. человек	в процентах от общей численности рабочих в бригадах	тыс. человек	в процентах от общей численности рабочих в бригадах	тыс. человек	в процентах от общей численности рабочих в бригадах	тыс. человек	в процентах от общей численности рабочих в бригадах	тыс. человек	в процентах от общей численности рабочих в бригадах
Всего	7321	100	11566	100	11745	100	11678	100	11344	100
в том числе работающих:										
в условиях хозрасчета	—	—	4188	36	4648	40	5105	44	5347	47
на бригадном подряде	—	—	591	5,1	583	5,0	1091	9,3	1186	10

Удельный вес рабочих в бригадах в общей численности рабочих в 1980 г. составил 47%, в 1985 г. — 73%, в 1986 г. — 79%, в 1987 г. — 75%, в 1988 г. — 74%.

¹ На 1 августа.

КОЭФФИЦИЕНТ СМЕННОСТИ РАБОЧИХ ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(в процентах)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Вся промышленность	1,42	1,36	1,33	1,34	1,34	1,35
Тяжелая промышленность	1,47	1,41	1,40	1,32	1,33	1,33
топливно-энергетический комплекс	1,48	1,39	1,39	1,39	1,41	1,41
электроэнергетика	1,20	1,20	1,20	1,20	1,22	1,22
топливная промышленность	1,75	1,58	1,57	1,55	1,57	1,57
металлургический комплекс	1,60	1,52	1,52	1,50	1,52	1,52
машиностроительный комплекс	1,33	1,27	1,27	1,26	1,27	1,27
химико-лесной комплекс	1,42	1,38	1,38	1,39	1,34	1,38
химическая и нефтехимическая промышленность	1,53	1,44	1,44	1,44	1,38	1,45
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	1,31	1,33	1,33	1,34	1,35	1,35
промышленность строительных материалов	1,52	1,47	1,46	1,46	1,47	1,47
Легкая промышленность	1,57	1,56	1,47	1,46	1,46	1,46
текстильная	1,78	1,66	1,61	1,59	1,58	1,58
швейная	1,48	1,51	1,34	1,34	1,35	1,35
кожевенная, меховая и обувная	1,48	1,38	1,32	1,34	1,34	1,35
Перерабатывающие отрасли, входящие в агропромышленный комплекс (пищевая промышленность)	1,36	1,37	1,35	1,35	1,38	1,38
пищевкусовая	1,59	1,47	1,46	1,48	1,49	1,49
мясная и молочная	1,26	1,26	1,24	1,25	1,25	1,26
рыбная	1,24	1,37	1,36	1,32	1,34	1,31

**О ПЕРЕХОДЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
НА МНОГОСМЕННЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ**
(по итогам единовременных обследований)

В общей численности рабочих удельный вес занятых в цехах и производствах с режимом работы, процентов:

двухсменным:	
на 16 декабря 1987 г.	25,8
на 14 декабря 1988 г.	27,0
трех- и четырехсменным:	
на 16 декабря 1987 г.	20,8
на 14 декабря 1988 г.	20,4
Коэффициент сменности рабочих:	
на 16 декабря 1987 г.	1,43
на 14 декабря 1988 г.	1,40
Высвобождено оборудования за период 1987—1988 гг. в связи с переходом на многосменный режим работы:	
тыс. единиц	105
млн. руб.	682
в процентах от общей стоимости установленного оборудования	0,4
Высвобождено производственных площадей за период 1987—1988 гг. в связи с переходом на многосменный режим работы — всего, тыс.м ²	1466
из них использовано (в процентах от высвобожденной площади):	
на улучшение условий труда	16
на размещение прогрессивного оборудования	55
на организацию производства товаров народного потребления	12
снос ветхих помещений	6
по другим направлениям	11

Темпы перевода промышленности на многосменный режим остаются низкими, не произошло заметных изменений в использовании производственного потенциала.

Доля рабочих, работающих в многосменном режиме, составила 47,4% и возросла по сравнению с 1987 г. лишь на 0,7 пункта.

**ПОТЕРИ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ
И ТЕКУЧЕСТЬ РАБОЧИХ КАДРОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Всего потерь рабочего времени (в среднем на одного рабочего), дней	2,67	1,72	1,06	0,82	0,87	0,92
в том числе:						
неявки из-за прогулов	0,58	0,58	0,47	0,32	0,31	0,33
целодневные простои	0,18	0,16	0,14	0,11	0,15	0,13
неявки с разрешения администрации	1,91	0,98	0,45	0,39	0,41	0,46
Текучесть рабочих кадров в процентах от среднесписочной численности рабочих	21	16	13	11	12	12

**СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ПРОМЫШЛЕННО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА
ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

(рублей)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Вся промышленность	136,0	191,3	217,9	223,5	230,3	250,3
Тяжелая промышленность	144,1	199,7	227,7	231,3	237,6	257,8
топливно-энергетический комплекс	175,9	244,4	281,5	286,4	300,5	331,1
электроэнергетика	145,9	201,5	222,6	227,8	238,0	264,7
топливная промышленность	194,1	269,2	317,2	322,2	339,3	372,3
металлургический комплекс	176,1	244,3	274,2	281,5	289,8	315,0
машиностроительный комплекс	136,4	191,7	219,3	224,0	229,4	247,3
химико-лесной комплекс	140,1	194,8	219,4	227,3	232,2	251,5
химическая и нефтехимическая промышленность	139,0	186,4	207,2	212,8	218,1	239,0
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	140,6	199,8	227,1	236,3	241,0	259,2
промышленность строительных материалов	142,0	184,6	209,7	215,7	224,8	246,8
Легкая промышленность	104,2	153,9	171,7	175,0	179,5	200,6
текстильная	107,9	161,0	179,4	182,8	186,8	207,9
швейная	96,4	142,1	157,3	161,1	166,5	187,4
кожевенная, меховая и обувная	114,6	167,1	189,7	191,9	196,2	217,8
Перерабатывающие отрасли, входящие в агропромышленный комплекс (пищевая промышленность)	125,2	181,4	205,6	211,4	227,3	240,1
пищевкусовая	104,1	199,7	165,4	170,5	187,6	199,7
мясная и молочная	111,9	161,1	181,4	188,4	195,8	208,2
рыбная	238,0	325,7	384,4	395,5	420,3	451,4