

## ТРУД НА ТРАНСПОРТЕ

### СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ТРАНСПОРТА (тысяч человек)

	1940	1950	1960	1970	1980	1985	1986	1987	1988
<b>Транспорт — всего</b>	<b>3525</b>	<b>4117</b>	<b>6279</b>	<b>7985</b>	<b>10324</b>	<b>10878</b>	<b>10857</b>	<b>10442</b>	<b>9517</b>
в том числе:									
железнодорожный	1767	2068	2358	2331	2616	2639	2536	2402	2372
водный	206	222	322	370	433	451	443	434	424
другие виды транспорта и погрузочно-разгрузочные работы	1552	1827	3599	5284	7275	7788	7878	7606	6721

### СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА В ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ (тысяч человек)

	1940	1950	1960	1970	1980	1985	1986	1987	1988
<b>Весь транспорт</b>									
Все предприятия	3525	4117	6279	7985	10324	10878	10857	10442	9517
в том числе:									
в городских поселениях	3132	3737	5718	7350	9548	10067	10059	9678	8857
в сельской местности	393	380	561	635	776	811	798	764	660
<b>Железнодорожный транспорт</b>									
Все предприятия	1767	2068	2358	2331	2616	2639	2536	2402	2372
в том числе:									
в городских поселениях	1690	2058	2351	2327	2609	2633	2530	2397	2364
в сельской местности	77	10	7	4	7	6	6	5	8

Продолжение

	1940	1950	1960	1970	1980	1985	1986	1987	1988
<b>Водный транспорт</b>									
Все предприятия	206	222	322	370	433	451	443	434	424
в том числе:									
в городских поселениях	193	209	310	365	427	445	436	427	418
в сельской местности	13	13	12	5	6	6	7	7	6
<b>Другие виды транспорта и погрузочно-разгрузочные работы</b>									
Все предприятия	1552	1827	3599	5284	7275	7788	7878	7606	6721
в том числе:									
в городских поселениях	1249	1470	3057	4658	6512	6989	7093	6854	6075
в сельской местности	303	357	542	626	763	799	785	752	646

**СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ТРАНСПОРТА**  
(тысяч человек)

	1940	1960	1970	1980	1985	1986	1987	1988
<b>Транспорт — всего</b>	<b>2703</b>	<b>5116</b>	<b>6431</b>	<b>8250</b>	<b>8630</b>	<b>8647</b>	<b>8317</b>	<b>7776</b>
в том числе:								
железнодорожный	1354	1842	1761	2041	2032	1968	1863	1848
водный	145	227	254	300	303	299	293	272
другие виды транспорта и погрузочно-разгрузочные работы	1204	3047	4416	5909	6295	6380	6161	5656

**СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА**  
(тысяч человек)

Годы	Численность работников транспорта народного хозяйства — всего	в том числе занятые на перевозках на транспорте общего пользования				
		железнодорожном	трубопроводном (нефте- и нефтепродуктопроводы)	морском	внутреннем водном	автомобильном (без шоссейного хозяйства)
1928	1302	863	...	...	42,2	...
1932	2146	1054	...	17,9	66,0	...
1937	2764	1250	...	23,5	75,0	...
1940	3525	1369	...	20,9	73,9	...
1950	4117	1637	...	33,8	68,7	103
1955	5056	1884	...	45,5	88,7	418
1960	6279	1916	12	61,4	100,0	1111
1965	7252	1881	19	88,9	93,8	1799
1970	7985	1889	25	113,0	94,5	1892
1971	8203	1908	29	118,0	95,6	1924
1972	8446	1922	33	121,6	96,1	1962
1973	8705	1935	36	123,0	97,1	2011
1974	8922	1948	39	125,5	97,5	2072
1975	9215	1958	43	129,5	98,3	2128
1976	9378	1966	46	134,1	98,3	2194
1977	9609	1985	48	136,9	99,1	2242
1978	9863	2016	51	138,0	99,7	2298
1979	10110	2030	53	140,0	101,3	2357
1980	10324	2074	56	142,9	102,6	2432
1981	10523	2101	57	142,3	103,9	2482
1982	10671	2112	57	142,8	104,7	2530
1983	10764	2112	...	144,6	105,6	2554
1984	10815	2092	59	145,7	104,8	2567
1985	10878	2074	60	144,4	104,5	2575
1986	10857	1991	60	142,0	103,3	2584
1987	10442	1870	52	251,5 <sup>1</sup>	183,3 <sup>1</sup>	2540
1988	9517	1847	51	242,6 <sup>1</sup>	180,0 <sup>1</sup>	2504

<sup>1</sup> Производственный персонал основной эксплуатационной деятельности.

**СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ТРАНСПОРТА  
ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**  
(тысяч человек)

	1940	1960	1970	1980	1985	1986	1987	1988
<b>СССР</b>	<b>3525</b>	<b>6279</b>	<b>7985</b>	<b>10324</b>	<b>10878</b>	<b>10857</b>	<b>10442</b>	<b>9517</b>
РСФСР	2269	4004	4725	6053	6328	6325	6045	5331
Украинская ССР	667	1062	1502	1790	1833	1803	1731	1630
Белорусская ССР	142	171	249	353	363	362	352	325
Узбекская ССР	70	121	218	349	409	411	406	410
Казахская ССР	118	387	476	671	731	734	708	676
Грузинская ССР	48	95	135	180	201	208	203	196
Азербайджанская ССР	56	84	120	176	202	203	201	193
Литовская ССР	24	59	93	119	123	122	121	101
Молдавская ССР	18	43	84	117	124	123	118	113
Латвийская ССР	33	74	93	109	109	107	104	93
Киргизская ССР	10	35	67	91	103	103	100	94
Таджикская ССР	10	28	54	85	100	102	103	105
Армянская ССР	13	34	57	78	88	91	89	90
Туркменская ССР	26	38	57	89	98	97	96	98
Эстонская ССР	21	44	55	64	66	66	65	62

**СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ  
ТРАНСПОРТЕ НЕОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**  
(тысяч человек)

1980	1985	1986	1987	1988
754	1022	1129	1117	1091

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ  
ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ  
ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ТРАНСПОРТА**  
(на конец года)

	1960	1970	1980	1985	1987
<b>Тысяч человек</b>					
<b>Транспорт — всего</b>	<b>271,7</b>	<b>609,3</b>	<b>1210,8</b>	<b>1458,7</b>	<b>1481,3</b>
в том числе:					
железнодорожный	123,9	222,1	352,5	393,0	399,6
водный	44,6	97,0	173,8	208,2	201,9
автомобильный		158,9	372,8	495,2	517,3
другие виды транспорта и погрузочно-разгрузочные работы	103,2	131,3	311,7	362,3	362,5

Продолжение

	1960	1970	1980	1985	1987
--	------	------	------	------	------

**Человек на 1000 работающих**

<b>Транспорт — всего</b>	<b>49</b>	<b>87</b>	<b>142</b>	<b>163</b>	<b>175</b>
в том числе:					
железнодорожный	50	90	131	145	160
водный	117	202	324	364	373
автомобильный		49	91	112	122
другие виды транспорта и погрузочно-разгрузочные работы	39	159	252	287	299

**ЧИСЛЕННОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ  
ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ТРАНСПОРТА**

	1980			1985		
	Тыс. человек	Удельный вес в общей численности работающих, процентов	Удельный вес работников с высшим или средним специальным образованием в общей численности руководителей и специалистов, процентов	Тыс. человек	Удельный вес в общей численности работающих, процентов	Удельный вес работников с высшим или средним специальным образованием в общей численности руководителей и специалистов, процентов
<b>Весь транспорт</b>	<b>1240,1</b>	<b>15,3</b>	<b>74</b>	<b>1445,7</b>	<b>16,2</b>	<b>75</b>
в том числе:						
железнодорожный	385,3	14,4	73	433,7	16,1	72
водный	177,1	32,9	83	194,9	33,9	86
автомобильный	372,0	10,2	67	453,9	10,3	71
другие виды транспорта и погрузочно-разгрузочные работы	305,7	24,9	77	363,2	29,0	76



**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПО СТАЖУ РАБОТЫ НА ОДНОМ  
ПРЕДПРИЯТИИ (организации) ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ТРАНСПОРТА  
(процентов)**

	Численность рабочих и служащих—всего	в том числе со стажем работы на одном предприятии, лет						
		менее 1	от 1 до 4	от 5 до 9	от 10 до 14	от 15 до 19	от 20 до 29	30 и более
<b>Железнодорожный транспорт</b>								
1977 г.	100	12,8	29,1	18,4	11,9	9,7	13,5	4,6
1987 г.	100	9,8	27,1	21,4	13,7	10,2	11,6	6,2
<b>Автомобильный транспорт</b>								
1977 г.	100	17,9	40,0	17,8	11,8	8,0	4,0	0,5
1987 г.	100	15,3	31,6	21,8	12,8	7,9	8,9	1,7

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ НА МЕХАНИЗИРОВАННЫХ И РУЧНЫХ РАБОТАХ  
ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ на 1 августа 1985 г.**

	Численность рабочих—всего	в том числе выполняющих работу		
		при помощи машин и механизмов, а также по наблюдению за работой автоматов	вручную (при машинах и механизмах и не при них)	по ремонту и наладке машин и механизмов
<b>Железнодорожный транспорт:</b>				
тыс. человек	2106	651	1073	382
в процентах к итогу	100	30,9	51,0	18,1
<b>Морской транспорт:</b>				
тыс. человек	159	67	82	10
в процентах к итогу	100	42,1	52,0	5,9
<b>Внутренний водный транспорт:</b>				
тыс. человек	154	73	72	9
в процентах к итогу	100	47,3	46,7	6,0
<b>Автомобильный транспорт (самостоятельные автотранспортные предприятия):</b>				
тыс. человек	2909	2278	271	360
в процентах к итогу	100	78,3	9,3	12,4

**СТРУКТУРА КАЛЕНДАРНОГО ФОНДА ВРЕМЕНИ РАБОЧИХ  
НА ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ ТРАНСПОРТА ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ  
(дней)**

	1975	1980	1985	1987	1988
<b>Железнодорожный транспорт</b>					
Число календарных дней	365	366	365	365	366
в том числе:					
рабочие дни (отработано)	252,4	253,7	251,5	253,0	253,8
целодневные простои	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
неявки на работу	31,8	32,7	33,5	33,7	32,4
из них:					
отпуска	20,2	20,6	21,7	22,9	21,1
болезни	9,0	9,2	9,1	8,5	9,3
неявки, разрешенные законом	1,2	1,5	1,9	1,7	1,4
неявки с разрешения администрации	1,1	1,0	0,5	0,4	0,4
прогулы	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
праздничные и выходные дни	80,8	79,6	80,0	78,3	79,8
<b>Морской транспорт</b>					
Число календарных дней	365	366	365	365	366
в том числе:					
рабочие дни (отработано)	241,3	251,8	244,3	241,0	242,2
неявки на работу	40,6	38,9	37,4	38,2	38,4
из них:					
отпуска	24,2	24,9	25,2	25,8	25,5
болезни	7,9	7,4	7,0	7,1	7,2
неявки, разрешенные законом	4,9	4,4	4,7	4,3	4,4
неявки с разрешения администрации	3,4	2,0	0,4	0,9	1,3
прогулы	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
праздничные и выходные дни	83,1	75,3	83,3	85,8	85,4

## Продолжение

	1975	1980	1985	1987	1988
<b>Внутренний водный транспорт</b>					
Число календарных дней	365	366	365	365	366
в том числе:					
рабочие дни (отработано)	251,9	251,3	251,5	250,1	252,2
целодневные простои	—	0,1	0,0	0,0	0,0
неявки на работу	31,5	32,0	33,2	33,7	34,0
из них:					
отпуска	22,4	22,3	23,6	24,5	24,5
болезни	7,0	7,0	7,0	6,6	6,9
неявки, разрешенные законом	1,3	1,9	2,0	2,2	2,2
неявки с разрешения администрации	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2
прогулы	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
праздничные и выходные дни	81,6	82,6	80,3	81,2	79,8
<b>Автомобильный транспорт</b>					
Число календарных дней	365	366	365	365	366
в том числе:					
рабочие дни (отработано)	249,4	247,1	249,2	243,8	241,8
целодневные простои	1,0	0,7	1,0	1,2	1,2
неявки на работу	33,1	34,0	34,1	33,4	33,2
из них:					
отпуска	20,4	20,8	21,9	22,6	22,2
болезни	9,9	10,0	9,4	8,5	9,0
неявки, разрешенные законом	1,4	2,1	2,2	1,8	1,6
неявки с разрешения администрации	0,8	0,5	0,2	0,2	0,2
прогулы	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2
праздничные и выходные дни	81,5	84,2	80,7	86,6	89,8

**ОТНОШЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ, УВОЛЕННЫХ ПО СОБСТВЕННОМУ ЖЕЛАНИЮ И ЗА НАРУШЕНИЯ ТРУДОВОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, К СРЕДНЕСПИСОЧНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ НА ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ ТРАНСПОРТА ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**  
(процентов)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Железнодорожный транспорт	12,1	10,9	10,1	9,4	9,6	9,7
Морской транспорт	16,6	13,7	11,2	9,5	8,2	6,6
Внутренний водный транспорт	25,7	21,1	18,1	14,4	16,4	14,7
Автомобильный транспорт (рабочие)	28,6	19,4	15,4	14,0	14,1	13,6

**ТЕМПЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА 1 работника НА ПЕРЕВОЗКАХ ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**  
(исходя из тонно-километров)

	1950	1960	1970	1980	1985	1986	1987	1988
<b>1940=100</b>								
Железнодорожный транспорт	105	213	355	438	474	511	545	567
Морской транспорт	91	97	196	205	216	232	252	...
Внутренний водный транспорт	106	141	240	296	305	303	310	...
<b>1950=100</b>								
Железнодорожный транспорт	202	336	415	450	484	517	538	...
Морской транспорт	107	216	226	237	255	277	...	...
Внутренний водный транспорт	134	227	279	288	287	293	...	...

## Продолжение

	1950	1960	1970	1980	1985	1986	1987	1988
<b>1960 = 100</b>								
Железнодорожный транспорт			166	205	222	239	256	266
Морской транспорт			202	211	222	239	259	...
Внутренний водный транспорт			169	209	216	214	219	...
<b>1970 = 100</b>								
Железнодорожный транспорт				123	134	144	154	160
Морской транспорт				105	110	118	128	...
Внутренний водный транспорт				123	127	126	129	...
Автомобильный транспорт				136	144	145	149	...
<b>1980 = 100</b>								
Железнодорожный транспорт					108	117	125	129
Морской транспорт					105	113	122	...
Внутренний водный транспорт					103	103	105	...
Автомобильный транспорт					105	107	110	...
<b>1985 = 100</b>								
Железнодорожный транспорт						108	115	119
Морской транспорт						108	117	...
Внутренний водный транспорт						99,4	102	...
Автомобильный транспорт						101	104	...
<b>1987 = 100</b>								
Железнодорожный транспорт								104
Морской транспорт <sup>1</sup>								108
Внутренний водный транспорт <sup>1</sup>								108
Автомобильный транспорт <sup>1</sup>								102

<sup>1</sup> Исходя из доходов.ТЕМПЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА 1 работника  
НА ПЕРЕВОЗКАХ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ  
ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Годы	В процентах к предыдущему году	Годы	В процентах к предыдущему году
		1978	101
1950	116	1979	98
1960	104	1980	99,9
1970	104	1981	100,8
1971	104	1982	99
1972	104	1983	103
1973	106	1984	102
1974	104	1985	103
1975	104	1986	108
1976	101	1987	107
1977	100,3	1988	104

СРЕДНЕГОДОВЫЕ ТЕМПЫ ПРИРОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА  
1 работника НА ПЕРЕВОЗКАХ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ  
ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ  
(процентов)

1951— 1955	1956— 1960	1961— 1965	1966— 1970	1971— 1975	1976— 1980	1981— 1985	1986— 1988
7,0	7,6	5,4	5,1	4,2	0,1	1,6	6,1

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ ДЕНЕЖНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ  
И СЛУЖАЩИХ ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА  
(рублей)

	1940	1950	1960	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Все народное хозяйство	33,1	64,2	80,6	122,0	168,9	190,1	195,6	202,9	219,8
в том числе транспорт	34,8	70,7	87,0	136,7	199,9	220,3	228,1	239,4	260,1
из него:									
железнодорожный	34,2	72,7	82,9	123,4	187,4	211,7	220,9	236,9	257,8
водный	41,2	79,1	106,9	169,5	232,0	262,9	272,4	284,4	320,0
другие виды транспорта и погрузочно-разгрузочные работы	34,5	67,5	88,0	140,3	202,5	220,8	227,9	237,6	257,0