

5. ТРУД

Раздел представляет данные о численности и составе рабочей силы, занятых и безработных, иностранных трудовых мигрантов, а также о профессиональных заболеваниях и травматизме на производстве.

Данные о численности **рабочей силы, занятых и безработных** сформированы по материалам выборочных обследований рабочей силы. Обследование проводится на основе выборочного метода наблюдения с последующим распространением итогов на всю численность населения обследуемого возраста.

До 2017 года обследование проводилось в отношении лиц 15-72 лет, с 2017 года – 15 лет и старше.

Рабочая сила – лица в возрасте 15 лет и старше, которые в рассматриваемый период считаются занятыми или безработными.

Уровень участия в рабочей силе – отношение численности рабочей силы определенной возрастной группы к общей численности населения соответствующей возрастной группы, рассчитанное в процентах.

К **занятым** относятся лица в возрасте 15 лет и старше, которые в течение обследуемой недели осуществляли любую деятельность, связанную с производством товаров или оказанием услуг за оплату или прибыль. В численность занятых включаются также лица, временно отсутствующие на рабочем месте в течение короткого промежутка времени и сохранившие связь с рабочим местом во время отсутствия.

Лица, не входящие в состав рабочей силы – лица в возрасте 15 лет и старше, которые не являются занятыми экономической деятельностью или безработными в течение короткого учетного периода (обследуемой недели).

Потенциальная рабочая сила – незанятые лица, которые выражают заинтересованность в получении работы за оплату или прибыль, однако сложившиеся условия ограничивают их активные поиски работы или их готовность приступить к работе.

Уровень занятости – отношение численности занятого населения определённой возрастной группы к общей численности населения соответствующей возрастной группы, рассчитанное в процентах.

Данные о **среднегодовой численности занятых** формируются по основной работе гражданского населения один раз в год при составлении баланса трудовых ресурсов на основе сведений организаций, материалов выборочного обследования рабочей силы, данных органов исполнительной власти. В среднегодовую численность занятых включаются работающие иностранные граждане, как постоянно проживающие, так и временно находящиеся на территории Российской Федерации.

К **безработным**, применительно к стандартам Международной организации труда (МОТ), относятся лица в возрасте 15 лет и старше, которые в рассматриваемый период одновременно удовлетворяли следующим критериям:

не имели работы (доходного занятия);

занимались поиском работы в течение последних четырех недель, используя при этом любые способы;

были готовы приступить к работе в течение обследуемой недели.

Обучающиеся, студенты, пенсионеры и инвалиды учитываются в качестве безработных, если они не имели работы, занимались поиском работы и были готовы приступить к ней.

Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы – отношение суммы численности безработных и потенциальной рабочей силы к расширенной концепции рабочей силы, рассчитанное в процентах. Расширенная концепция рабочей силы включает в себя занятых, безработных и потенциальную рабочую силу.

К безработным, зарегистрированным в органах службы занятости населения, относятся трудоспособные граждане, не имеющие работы и заработка (трудового дохода), проживающие на территории Российской Федерации, зарегистрированные в органах службы занятости населения по месту жительства в целях поиска подходящей работы, ищущие работу и готовые приступить к ней.

Уровень безработицы – отношение численности безработных определенной возрастной группы к численности рабочей силы соответствующей возрастной группы (в процентах).

Продолжительность безработицы (продолжительность поиска работы) – это промежуток времени, в течение которого лицо, будучи незанятым, ищет работу, используя при этом любые способы.

Сведения об иностранных гражданах, осуществлявших трудовую деятельность в России, приведены по данным Министерства внутренних дел Российской Федерации.

К числу пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом относятся лица, пострадавшие при исполнении ими трудовых обязанностей или работ на территории организации и в других случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, и подлежащие учету на основании нормативных документов.

5.1. ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ¹⁾

(тысяч человек)

	2017	2018	2019
Численность рабочей силы - всего	441,3	455,2	433,2
в том числе:			
занятые	398,9	413,1	393,4
безработные	42,4	42,2	39,9
Мужчины	232,2	231,3	225,2
в том числе:			
занятые	208,4	207,6	201,8
безработные	23,8	23,7	23,4
Женщины	209,1	223,9	208,0
в том числе:			
занятые	190,5	205,4	191,6
безработные	18,6	18,5	16,4

¹⁾ По данным выборочных обследований рабочей силы; в возрасте 15 лет и старше.

5.2. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ, ЗАНЯТОСТИ И БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ¹⁾

(в процентах)

	2017	2018	2019
Уровень участия в рабочей силе - всего	58,1	60,2	57,4
мужчины	65,7	65,7	64,1
женщины	51,5	55,4	51,5
Уровень занятости - всего	52,5	54,6	52,1
мужчины	59,0	59,0	57,4
женщины	46,9	50,8	47,4
Уровень безработицы - всего	9,6	9,3	9,2
мужчины	10,2	10,2	10,4
женщины	8,9	8,3	7,9

¹⁾ По данным выборочных обследований рабочей силы; в возрасте 15 лет и старше.

5.3. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО СТАТУСУ УЧАСТИЯ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ В 2019 ГОДУ¹⁾

	Всего	Мужчины	Женщины
Численность рабочей силы - всего, тыс. человек	433,2	225,2	208,0
в том числе:			
занятые	393,4	201,8	191,6
безработные	39,9	23,4	16,4
Лица, не входящие в состав рабочей силы - всего, тыс. человек	322,1	126,3	195,8
из них потенциальная рабочая сила	28,9	15,9	13,0
Уровень участия в рабочей силе, в процентах	57,4	64,1	51,5
Уровень занятости, в процентах	52,1	57,4	47,4
Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы, в процентах	14,9	16,3	13,3
Уровень безработицы, в процентах	9,2	10,4	7,9

¹⁾ По данным выборочных обследований рабочей силы; в возрасте 15 лет и старше.

5.4. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Человек		В процентах к итогу	
	2017	2018	2017	2018
Всего	382660	382280	100	100
из них по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	31998	31090	8,4	8,1
добыча полезных ископаемых	6452	6930	1,7	1,8
обрабатывающие производства	41669	40195	10,9	10,5
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	13040	13298	3,4	3,5
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	3970	3193	1,0	0,8
строительство	28392	28773	7,4	7,5
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	73671	75220	19,3	19,7
транспортировка и хранение	24463	27055	6,4	7,1
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	10313	10558	2,7	2,8
деятельность в области информации и связи	6216	5640	1,6	1,5
деятельность финансовая и страховая	4925	4383	1,3	1,1
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	10655	10258	2,8	2,7
деятельность профессиональная, научная и техническая	8527	8295	2,2	2,2

Продолжение табл. 5.4

	Человек		В процентах к итогу	
	2017	2018	2017	2018
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	7466	8095	2,0	2,1
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	32858	32511	8,6	8,5
образование	33839	33512	8,8	8,8
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	30372	30075	7,9	7,9
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	6553	6508	1,7	1,7
предоставление прочих видов услуг	7053	6487	1,8	1,7

5.5. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ЗАНЯТИЯМ¹⁾ В 2019 ГОДУ (в среднем за год; человек)

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
Занятые - всего	393372	201770	191602
Руководители	25720	12467	13253
Специалисты высшего уровня квалификации	89945	31658	58287
специалисты в области науки и техники	12938	9622	3316
специалисты в области здравоохранения	6860	2392	4468
специалисты в области образования	25618	4639	20979
специалисты в сфере бизнеса и администрирования	23812	8042	15769
специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	2992	2325	667
специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	17726	4638	13088
Специалисты среднего уровня квалификации	42987	16642	26345
специалисты-техники в области науки и техники	15201	12720	2481
средний медицинский персонал здравоохранения	9776	1286	8489
средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	14460	1183	13277
средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	2599	722	1877
специалисты-техники в области ИКТ	951	730	221
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	11027	1545	9482
служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	3615	117	3498
служащие сферы обслуживания населения	2211	247	1965
служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	3120	888	2232
другие офисные служащие	2081	293	1788

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	63747	16173	47574
работники сферы индивидуальных услуг	14683	1880	12803
продавцы	31796	4608	27188
работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	6295	564	5732
работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	10973	9121	1852
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	15150	10221	4930
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	46405	38286	8119
рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	11615	10675	941
рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	15737	14646	1091
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	1026	299	726
рабочие в области электротехники и электроники	7546	6180	1366
рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	10481	6485	3995
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	57693	53186	4507
операторы промышленных установок и стационарного оборудования	11225	8290	2935
сборщики	528	356	172
водители и операторы подвижного оборудования	45940	44540	1400
Неквалифицированные рабочие	40697	21593	19105
прислуга и уборщики	9159	211	8948
неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	2625	2246	379
неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	7413	4201	3212
помощники в приготовлении пищи	864	160	704
уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	-	-	-
неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	20636	14775	5861

¹⁾ По данным выборочных обследований рабочей силы. Перечень группировок занятий приведен в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОК 010-2014).

5.6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ В 2019 ГОДУ¹⁾

(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	Мужчины	Женщины
Занятые - всего	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:			
15 - 19	0,5	0,6	0,5
20 - 24	6,8	8,3	5,2
25 - 29	14,4	15,6	13,2
30 - 34	16,6	17,1	16,2
35 - 39	14,8	14,4	15,3
40 - 44	13,1	12,2	14,1
45 - 49	11,1	9,7	12,6
50 - 54	9,2	8,6	9,9
55 - 59	8,7	8,9	8,5
60 - 69	4,3	4,4	4,1
70 лет и старше	0,3	0,3	0,3
Средний возраст занятых в экономике, лет	39,7	39,2	40,3
Занятые - всего	100	100	100
в том числе имеют образование:			
высшее ²⁾	34,0	25,3	43,2
среднее профессиональное - всего	44,0	48,0	39,7
по программе подготовки специалистов среднего звена	19,1	14,5	23,9
по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) ³⁾	24,9	33,5	15,8
среднее общее	17,0	20,3	13,6
основное общее	4,4	5,7	3,0
не имеют основного общего образования	0,6	0,8	0,5

¹⁾ По данным выборочных обследований рабочей силы.

²⁾ Включая послевузовское, высшее – бакалавриат, специалитет, магистратуру.

³⁾ Включая начальное профессиональное образование.

5.7. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ

	2017	2018	2019
	По данным выборочных обследований рабочей силы¹⁾		
Численность безработных, человек	42364	42168	39861
Из их числа:			
студенты, обучающиеся, пенсионеры			
человек	5226	6153	4281
процентов	12,3	14,6	10,7
женщины			
человек	18607	18479	16448
процентов	43,9	43,8	41,3
лица, проживающие в сельской местности			
человек	19787	22371	16795
процентов	46,7	53,1	42,1
	По данным Республиканского агентства занятости населения (на конец года)		
Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения, человек	6001	6000	4659
Из их числа:			
женщины			
человек	3238	3185	2652
процентов	54,0	53,1	56,9
лица, проживающие в сельской местности			
человек	2076	2121	1369
процентов	34,6	35,4	29,4
Отношение численности безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения, к общей численности безработных, процентов	14,2	14,2	11,7

¹⁾ В возрасте 15 лет и старше.

5.8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ В 2019 ГОДУ¹⁾

(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	Мужчины	Женщины
Безработные - всего	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:			
15 - 19	2,3	1,3	3,7
20 - 24	10,3	10,9	9,4
25 - 29	17,3	16,9	17,9
30 - 34	16,0	16,4	15,6
35 - 39	14,0	15,3	12,1
40 - 44	12,0	11,0	13,4
45 - 49	10,6	9,7	11,9
50 - 54	10,8	10,6	11,0
55 - 59	3,3	4,3	2,0
60 - 69	3,3	3,7	2,6
70 лет и старше	0,2	-	0,4
Средний возраст безработных, лет	37,3	37,6	36,9
Безработные - всего	100	100	100
в том числе имеют образование:			
высшее ²⁾	25,9	21,6	32,0
среднее профессиональное - всего	37,6	40,6	33,4
по программе подготовки специалистов среднего звена	12,3	11,4	13,5
по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) ³⁾	25,3	29,2	19,8
среднее (полное) общее	27,0	26,7	27,3
основное общее	7,3	7,7	6,7
не имеют основного общего образования	2,3	3,4	0,6

¹⁾ По данным выборочных обследований рабочей силы.²⁾ Включая послевузовское, высшее – бакалавриат, специалитет, магистратуру.³⁾ Включая начальное профессиональное образование.

5.9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ И БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ В 2019 ГОДУ¹⁾

(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	в том числе			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Занятые - всего	100	70,7	16,7	3,6	9,0
мужчины	100	73,9	18,6	1,6	5,8
женщины	100	67,2	14,7	5,6	12,4
Безработные - всего	100	59,1	27,0	4,7	9,2
мужчины	100	58,4	29,1	1,7	10,8
женщины	100	59,9	24,1	9,0	7,1

¹⁾ По данным выборочных обследований рабочей силы.

**5.10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ БЕЗРАБОТНЫХ
ПО НАЛИЧИЮ ПРОШЛОГО ОПЫТА РАБОТЫ
И ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМ НЕЗАНЯТОСТИ В 2019 ГОДУ¹⁾**
(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	Мужчины	Женщины
Безработные - всего	100	100	100
в том числе:			
имеют опыт трудовой деятельности	82,5	84,4	79,8
из них оставили прежнее место работы (деятельности) по причинам:			
высвобождение, сокращение штатов, ликвидация предприятия, собственного дела	11,1	10,3	12,3
окончание срока действия срочного трудового договора, договора гражданско-правового характера	11,0	14,1	6,5
по собственному желанию	31,2	27,1	36,9
не имеют опыта работы	17,5	15,6	20,2

¹⁾ По данным выборочных обследований рабочей силы.

**5.11. ТРУДОУСТРОЙСТВО НАСЕЛЕНИЯ ОРГАНАМИ СЛУЖБЫ
ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ¹⁾**

	Обратились по вопросу трудоустройства			Трудоустроены		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
	Человек					
Всего	24277	24955	24953	12553	13941	13116
в том числе:						
занятые трудовой деятельностью и учебой	4804	4749	5524	4638	4560	5315
незанятые трудовой деятельностью ²⁾	19473	20206	19429	7915	9381	7801
из них ищущие первую работу (ранее не приступавшие к трудовой деятельности)	2499	3141	2257	977	1695	971
	В процентах к итогу					
Всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
занятые трудовой деятельностью и учебой	19,8	19,0	22,1	36,9	32,7	40,5

	Обратились по вопросу трудоустройства			Трудоустроены		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
незанятые трудовой деятельностью ²⁾	80,2	80,9	77,9	63,1	67,3	59,5
из них ищущие первую работу (ранее не приступавшие к трудовой деятельности)	10,3	12,6	9,0	7,8	12,2	7,4

¹⁾ По данным Республиканского агентства занятости населения.

²⁾ Включая пенсионеров.

Заявленная работодателями в государственные учреждения службы занятости населения потребность в работниках на конец 2019 года составила 10,3 тыс. человек.

Численность не занятых трудовой деятельностью граждан, обратившихся за содействием в поиске подходящей работы в государственные учреждения службы занятости населения, в расчете на одну заявленную вакансию составила на конец 2019 года 0,5 человека.

5.12. ТРАВМАТИЗМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

	2017	2018	2019
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом:			
всего, человек	160	172	139
на 1000 работающих	1,6	1,7	1,4
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом:			
всего, человек	7	14	2
на 1000 работающих	0,069	0,142	0,020

Потери рабочего времени от несчастных случаев на производстве составили в 2019 году 7552 человеко-дней.

5.13. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (ОТРАВЛЕНИЯ)¹⁾ (человек)

	2017	2018	2019
Численность лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием (отравлением):			
всего	51	57	43
на 10 000 работающих	2,30	2,58	1,95

¹⁾ По данным Роспотребнадзора.