

4. ТРУД

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

Данные о численности **рабочей силы, занятых и безработных** сформированы по материалам выборочных обследований рабочей силы в среднем за год. Обследование проводится во всех субъектах Российской Федерации 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 составе рабочей силы – 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 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 определенной 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.

Под **забастовкой** подразумевается временный добровольный отказ работников от исполнения трудовых обязанностей (полностью или частично) в целях разрешения коллективного трудового спора. Забастовкой не считается приостановка работы из-за недопоставки оборудования, сырья, материалов, комплектующих деталей по причине забастовки в организациях-поставщиках.

В **численность работников, участвовавших в забастовках**, не входят работники, отсутствовавшие на своих рабочих местах по таким причинам, как болезнь, ежегодный отпуск, командировка и т.п.

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.

4.1. ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ¹⁾

(тысяч человек)

	2018	2019	2020
Численность рабочей силы - всего	455,2	433,2	427,0
в том числе:			
занятые	413,1	393,4	382,0
безработные	42,2	39,9	45,0
Мужчины	231,3	225,2	224,2
в том числе:			
занятые	207,6	201,8	198,8
безработные	23,7	23,4	25,4
Женщины	223,9	208,0	202,8
в том числе:			
занятые	205,4	191,6	183,2
безработные	18,5	16,4	19,6

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

4.2. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ И УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ¹⁾

(в процентах)

	2018	2019	2020
Уровень участия в составе рабочей силы - всего	60,2	57,4	56,7
мужчины	65,7	64,1	63,9
женщины	55,4	51,5	50,4
Уровень занятости - всего	54,6	52,1	50,7
мужчины	59,0	57,4	56,7
женщины	50,8	47,4	45,5
Уровень безработицы - всего	9,3	9,2	10,5
мужчины	10,2	10,4	11,3
женщины	8,3	7,9	9,7

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

4.3. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО СТАТУСУ УЧАСТИЯ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ В 2020 ГОДУ¹⁾

	Всего	Мужчины	Женщины
Численность рабочей силы - всего, человек	427,0	224,2	202,8
в том числе:			
занятые	382,0	198,8	183,2
безработные	45,0	25,4	19,6
Лица, не входящие в состав рабочей силы - всего, человек	326,5	126,6	199,8
из них потенциальная рабочая сила	27,7	14,2	13,5
Уровень участия в составе рабочей силы, в процентах	56,7	63,9	50,4
Уровень занятости, в процентах	50,7	56,7	45,5
Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы, в процентах	16,0	16,6	15,3
Уровень безработицы, в процентах	10,5	11,3	9,7

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

4.4. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Человек		В процентах к итогу	
	2018	2019	2018	2019
Всего	382280	367382	100	100
из них по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	31090	28933	8,1	7,9
добыча полезных ископаемых	6930	6444	1,8	1,8
обрабатывающие производства	40195	36399	10,5	9,9
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	13298	12990	3,5	3,5
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	3193	3095	0,8	0,8
строительство	28773	23000	7,5	6,3
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	75220	80096	19,7	21,8
транспортировка и хранение	27055	25750	7,1	7,0
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	10558	9227	2,8	2,5
деятельность в области информации и связи	5640	5661	1,5	1,5

Продолжение табл. 4.4

	Человек		В процентах к итогу	
	2018	2019	2018	2019
деятельность финансовая и страховая	4383	4265	1,1	1,2
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	10258	7769	2,7	2,1
деятельность профессиональная, научная и техническая	8295	8530	2,2	2,3
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	8095	7290	2,1	2,0
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	32511	32449	8,5	8,8
образование	33512	33750	8,8	9,2
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	30075	29843	7,9	8,1
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	6508	5479	1,7	1,5
предоставление прочих видов услуг	6487	6242	1,7	1,7

4.5. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ЗАНЯТИЯМ¹⁾ В 2020 ГОДУ (в среднем за год; человек)

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
Занятые - всего	382012	198813	183199
Руководители	25816	12918	12898
Специалисты высшего уровня квалификации	91228	30488	60740
специалисты в области науки и техники	10953	6788	4166
специалисты в области здравоохранения	6742	2585	4156
специалисты в области образования	25287	4388	20899
специалисты в сфере бизнеса и администрирования	29133	11578	17555
специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	2417	1595	822
специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	16696	3554	13142
Специалисты среднего уровня квалификации	50086	20851	29235
специалисты-техники в области науки и техники	17457	14630	2827
средний медицинский персонал здравоохранения	11919	1319	10600
средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	15575	3481	12094

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	4181	888	3293
специалисты-техники в области ИКТ	954	534	420
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	10493	2262	8231
служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	2363	166	2198
служащие сферы обслуживания населения	4542	1251	3291
служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	1707	374	1334
другие офисные служащие	1881	472	1409
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	51078	13468	37610
работники сферы индивидуальных услуг	12715	1196	11519
продавцы	23660	2690	20970
работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	3618	229	3389
работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	11085	9353	1732
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	11837	7197	4640
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	52774	45694	7080
рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	11245	10850	395
рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	18688	17816	872
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	1002	101	900
рабочие в области электротехники и электроники	6802	6007	795
рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	15038	10919	4118

Продолжение табл. 4.5

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	52295	45669	6626
операторы промышленных установок и стационарного оборудования	12861	7554	5307
сборщики	594	378	216
водители и операторы подвижного оборудования	38840	37737	1103
Неквалифицированные рабочие	36403	20265	16138
прислуга и уборщики	7654	360	7294
неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	2004	1381	622
неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	7665	4505	3160
помощники в приготовлении пищи	413	-	413
уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	-	-	-
неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	18668	14019	4649

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

4.6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ В 2020 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	0,5	0,4
20 - 24	5,7	7,4	3,9
25 - 29	12,7	14,5	10,9
30 - 34	17,0	17,5	16,4
35 - 39	15,5	14,6	16,5
40 - 44	13,5	12,6	14,6
45 - 49	11,1	10,3	12,0
50 - 54	9,8	8,5	11,2
55 - 59	9,0	8,8	9,3
60 - 69	4,8	5,0	4,7
70 лет и старше	0,3	0,3	0,3
Средний возраст занятых в экономике, лет	40,4	39,6	41,2
Занятые - всего	100	100	100
в том числе имеют образование:			
высшее ²⁾	37,2	28,6	46,5
среднее профессиональное - всего	41,1	44,8	37,1
по программе подготовки специалистов среднего звена	18,5	14,8	22,5
по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) ³⁾	22,6	30,0	14,6
среднее общее	17,7	21,4	13,6
основное общее	3,9	5,0	2,7
не имеют основного общего образования	0,1	0,1	0,1

¹⁾ По данным выборочных обследований рабочей силы.

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

³⁾ Включая начальное профессиональное образование.

4.7. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ

	2018	2019	2020
	По данным выборочных обследований рабочей силы¹⁾		
Численность безработных, человек	42168	39861	45020
Из их числа:			
студенты, обучающиеся, пенсионеры			
человек	6153	4281	3532
процентов	14,6	10,7	7,8
женщины			
человек	18479	16448	19605
процентов	43,8	41,3	43,5
лица, проживающие в сельской местности			
человек	22371	16795	18194
процентов	53,1	42,1	40,4
	По данным Республиканского агентства занятости населения (на конец года)		
Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения, человек	6000	4659	21086
Из их числа:			
женщины			
человек	3185	2652	12273
процентов	53,1	56,9	58,2
лица, проживающие в сельской местности			
человек	2121	1369	5971
процентов	35,4	29,4	28,3
Отношение численности безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения, к общей численности безработных, процентов	14,2	11,7	46,8

¹⁾ В возрасте 15 лет и старше.

4.8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ В 2020 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	1,9	2,2	1,5
20 - 24	13,8	15,0	12,3
25 - 29	14,2	17,2	10,3
30 - 34	18,1	17,4	18,9
35 - 39	16,6	16,3	17,0
40 - 44	11,7	9,6	14,5
45 - 49	9,7	7,5	12,6
50 - 54	7,1	7,9	6,2
55 - 59	4,3	4,2	4,4
60 - 69	2,4	2,7	1,9
70 лет и старше	0,2	-	0,5
Средний возраст безработных, лет	36,4	35,7	37,4
Безработные - всего	100	100	100
в том числе имеют образование:			
высшее ²⁾	17,6	11,6	25,4
среднее профессиональное - всего	46,7	47,7	45,5
по программе подготовки специалистов среднего звена	19,9	17,3	23,3
по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) ³⁾	26,8	30,4	22,2
среднее (полное) общее	29,7	33,7	24,5
основное общее	6,0	6,9	4,7
не имеют основного общего образования	-	-	-

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

4.9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ И БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ В 2020 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	68,8	17,9	3,5	9,8
мужчины	100	72,6	19,6	1,4	6,4
женщины	100	64,7	16,1	5,7	13,5
Безработные - всего	100	56,8	30,6	4,9	7,7
мужчины	100	52,1	36,8	2,1	9,0
женщины	100	62,9	22,5	8,6	5,9

¹⁾ По данным выборочных обследований рабочей силы.

**4.10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ БЕЗРАБОТНЫХ
ПО НАЛИЧИЮ ПРОШЛОГО ОПЫТА РАБОТЫ
И ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМ НЕЗАНЯТОСТИ В 2020 ГОДУ¹⁾**
(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	Мужчины	Женщины
Безработные - всего	100	100	100
в том числе:			
имеют опыт трудовой деятельности	83,6	80,7	87,4
из них оставили прежнее место работы (деятельности) по причинам:			
высвобождение, сокращение штатов, ликвидация предприятия, собственного дела	13,6	13,1	14,2
окончание срока действия срочного трудового договора, договора гражданско-правового характера	10,4	9,7	11,3
по собственному желанию	28,3	27,7	29,1
не имеют опыта работы	16,4	19,3	12,5

¹⁾ По данным выборочных обследований рабочей силы.

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

	Обратились по вопросу трудоустройства			Трудоустроены		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	Человек					
Всего	24955	24953	51316	13941	13116	11755
в том числе:						
занятые трудовой деятельностью и учебой	4749	5524	1196	4560	5315	1117
незанятые трудовой деятельностью ²⁾	20206	19429	50120	9381	7801	10638
из них ищущие первую работу (ранее не приступавшие к трудовой деятельности)	3141	2257	12061	1695	971	1896
	В процентах к итогу					
Всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
занятые трудовой деятельностью и учебой	19,0	22,1	2,3	32,7	40,5	9,5

	Обратились по вопросу трудоустройства			Трудоустроены		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
незанятые трудовой деятельностью ²⁾	80,9	77,9	97,7	67,3	59,5	90,5
из них ищущие первую работу (ранее не приступавшие к трудовой деятельности)	12,6	9,0	23,5	12,2	7,4	16,1

¹⁾ По данным Республиканского агентства занятости населения.

²⁾ Включая пенсионеров.

Заявленная работодателями в государственные учреждения службы занятости населения потребность в работниках на конец 2020 года составила 10817 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 2020 года 2 человека.

4.12. ТРАВМАТИЗМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

	2018	2019	2020
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом:			
всего, человек	172	139	146
на 1000 работающих	1,7	1,4	1,5
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом:			
всего, человек	14	2	5
на 1000 работающих	0,142	0,020	0,052

Потери рабочего времени от несчастных случаев на производстве составили в 2020 году 6344 человеко-дней.

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

	2018	2019	2020
Численность лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием (отравлением):			
всего	57	43	18
на 10 000 работающих	2,58	1,95	0,84

¹⁾ По данным Роспотребнадзора.