

## 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 СИЛЫ<sup>1)</sup> (тысяч человек)

	2019	2020	2021
<b>Численность рабочей силы - всего</b>	<b>433,2</b>	<b>427,0</b>	<b>432,8</b>
в том числе:			
занятые	393,4	382,0	391,5
безработные	39,9	45,0	41,3
<b>Мужчины</b>	<b>225,2</b>	<b>224,2</b>	<b>228,2</b>
в том числе:			
занятые	201,8	198,8	204,0
безработные	23,4	25,4	24,1
<b>Женщины</b>	<b>208,0</b>	<b>202,8</b>	<b>204,7</b>
в том числе:			
занятые	191,6	183,2	187,5
безработные	16,4	19,6	17,1

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

#### 4.2. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ И УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ<sup>1)</sup> (в процентах)

	2019	2020	2021
<b>Уровень участия в составе рабочей силы - всего</b>	<b>57,4</b>	<b>56,7</b>	<b>57,2</b>
мужчины	64,1	63,9	64,7
женщины	51,5	50,4	50,7
<b>Уровень занятости - всего</b>	<b>52,1</b>	<b>50,7</b>	<b>51,7</b>
мужчины	57,4	56,7	57,8
женщины	47,4	45,5	46,4
<b>Уровень безработицы - всего</b>	<b>9,2</b>	<b>10,5</b>	<b>9,5</b>
мужчины	10,4	11,3	10,6
женщины	7,9	9,7	8,4

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

### 4.3. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО СТАТУСУ УЧАСТИЯ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ В 2021 ГОДУ<sup>1)</sup>

	Всего	Мужчины	Женщины
<b>Численность рабочей силы - всего, человек</b>	<b>432822</b>	<b>228157</b>	<b>204666</b>
в том числе:			
занятые	391539	204019	187520
безработные	41283	24137	17146
Лица, не входящие в состав рабочей силы - всего, человек	323793	124687	199105
из них потенциальная рабочая сила	17005	8219	8786
Уровень участия в составе рабочей силы, в процентах	57,2	64,7	50,7
Уровень занятости, в процентах	51,7	57,8	46,4
Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы, в процентах	13,0	13,7	12,1
Уровень безработицы, в процентах	9,5	10,6	8,4

<sup>1)</sup> 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	
	2019	2020	2019	2020
<b>Всего</b>	<b>367382</b>	<b>352813</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
из них по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	28933	25709	7,9	7,3
добыча полезных ископаемых	6444	6326	1,8	1,8
обрабатывающие производства	36399	34023	9,9	9,6
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	12990	12650	3,5	3,6
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	3095	3297	0,8	0,9
строительство	23000	20488	6,3	5,8
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	80096	78856	21,8	22,4
транспортировка и хранение	25750	23231	7,0	6,6
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	9227	8166	2,5	2,3
деятельность в области информации и связи	5661	5124	1,5	1,5

Продолжение табл. 4.4

	Человек		В процентах к итогу	
	2019	2020	2019	2020
деятельность финансовая и страховая	4265	4066	1,2	1,2
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	7769	6902	2,1	2,0
деятельность профессиональная, научная и техническая	8530	7726	2,3	2,2
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	7290	7408	2,0	2,1
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	32449	31310	8,8	8,9
образование	33750	36915	9,2	10,5
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	29843	29921	8,1	8,5
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	5479	5662	1,5	1,6
предоставление прочих видов услуг	6242	5033	1,7	1,4

#### 4.5. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ЗАНЯТИЯМ<sup>1)</sup> В 2021 ГОДУ (в среднем за год; человек)

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
<b>Занятые - всего</b>	391539	204019	187520
<b>Руководители</b>	19383	9682	9701
<b>Специалисты высшего уровня квалификации</b>	95889	33070	62819
специалисты в области науки и техники	11813	8184	3628
специалисты в области здравоохранения	4647	1807	2840
специалисты в области образования	28598	5310	23287
специалисты в сфере бизнеса и администрирования	29565	8734	20830
специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	4956	4318	638
специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	16310	4716	11594
<b>Специалисты среднего уровня квалификации</b>	50006	20493	29513
специалисты-техники в области науки и техники	17370	14469	2901
средний медицинский персонал здравоохранения	11832	1158	10674
средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	16095	3556	12539

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	3113	336	2778
специалисты-техники в области ИКТ	1595	974	621
<b>Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием</b>	10478	1336	9143
служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	2349	175	2173
служащие сферы обслуживания населения	4142	340	3802
служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	1897	385	1511
другие офисные служащие	2091	435	1656
<b>Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности</b>	61884	16601	45283
работники сферы индивидуальных услуг	13113	1646	11467
продавцы	28861	4374	24487
работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	7710	-	7710
работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	12200	10581	1619
<b>Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства</b>	14249	10634	3615
<b>Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий</b>	52543	44631	7911
рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	9215	7694	1521
рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	21190	20708	482
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	359	212	147
рабочие в области электротехники и электроники	8726	7369	1357
рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	13052	8648	4404

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
<b>Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители</b>	53645	48814	4831
операторы промышленных установок и стационарного оборудования	11363	8014	3349
сборщики	374	225	149
водители и операторы подвижного оборудования	41908	40574	1333
<b>Неквалифицированные рабочие</b>	33461	18758	14703
прислуга и уборщики	8079	276	7804
неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1626	1227	399
неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	5525	3580	1945
помощники в приготовлении пищи	568	-	568
уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	-	-	-
неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	17663	13675	3988

<sup>1)</sup> 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 2021 ГОДУ<sup>1)</sup>

(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	Мужчины	Женщины
<b>Занятые - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе в возрасте, лет:			
15 - 19	0,5	0,6	0,4
20 - 24	5,9	7,2	4,4
25 - 29	11,0	11,8	10,2
30 - 34	16,5	17,5	15,3
35 - 39	15,9	15,3	16,5
40 - 44	14,7	13,5	15,9
45 - 49	12,4	11,4	13,5
50 - 54	10,3	9,5	11,1
55 - 59	8,9	8,9	8,8
60 - 69	4,0	4,1	3,8
70 лет и старше	0,1	0,1	0,2
Средний возраст занятых, лет	40,4	39,8	41,1
<b>Занятые - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе имеют образование:			
высшее <sup>2)</sup>	35,2	28,9	42,1
среднее профессиональное - всего	43,1	43,4	42,6
по программе подготовки специалистов среднего звена	21,3	16,9	26,0
по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) <sup>3)</sup>	21,8	26,5	16,6
среднее общее	15,7	19,9	11,2
основное общее	5,1	6,7	3,5
не имеют основного общего образования	0,8	1,1	0,5

<sup>1)</sup> По данным выборочных обследований рабочей силы.

<sup>2)</sup> Включая послевузовское, высшее – бакалавриат, специалитет, магистратуру.

<sup>3)</sup> Включая начальное профессиональное образование.



## 4.7. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ

	2019	2020	2021
	<b>По данным выборочных обследований рабочей силы<sup>1)</sup></b>		
Численность безработных, человек	39861	45020	41283
Из их числа:			
студенты, обучающиеся, пенсионеры			
человек	4281	3532	3005
процентов	10,7	7,8	7,3
женщины			
человек	16448	19605	17146
процентов	41,3	43,5	41,5
лица, проживающие в сельской местности			
человек	16795	18194	19888
процентов	42,1	40,4	48,2
	<b>По данным Республиканского агентства занятости населения (на конец года)</b>		
Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения, человек	4659	21086	4737
Из их числа:			
женщины			
человек	2652	12273	2664
процентов	56,9	58,2	56,2
лица, проживающие в сельской местности			
человек	1369	5971	2137
процентов	29,4	28,3	45,1
Отношение численности безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения, к общей численности безработных, процентов	11,7	46,8	11,5

<sup>1)</sup> В возрасте 15 лет и старше.

#### 4.8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ В 2021 ГОДУ<sup>1)</sup>

(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	Мужчины	Женщины
<b>Безработные - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе в возрасте, лет:			
15 - 19	1,9	2,1	1,7
20 - 24	11,2	11,1	11,2
25 - 29	16,9	20,2	12,3
30 - 34	18,5	17,5	19,8
35 - 39	19,2	21,5	16,0
40 - 44	8,0	6,4	10,1
45 - 49	8,2	4,9	12,8
50 - 54	6,4	5,2	8,0
55 - 59	6,5	6,9	6,0
60 - 69	3,3	4,1	2,1
70 лет и старше	-	-	-
Средний возраст безработных, лет	36,6	36,2	37,2
<b>Безработные - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе имеют образование:			
высшее <sup>2)</sup>	16,8	16,9	16,7
среднее профессиональное - всего	31,3	33,8	27,8
по программе подготовки специалистов среднего звена	11,3	11,8	10,5
по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) <sup>3)</sup>	20,0	22,0	17,3
среднее (полное) общее	36,3	35,0	38,1
основное общее	13,8	13,9	13,7
не имеют основного общего образования	1,8	0,4	3,8

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

#### 4.9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ И БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ В 2021 ГОДУ<sup>1)</sup>

(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	в том числе			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
<b>Занятые - всего</b>	<b>100</b>	<b>69,8</b>	<b>16,5</b>	<b>2,9</b>	<b>10,7</b>
мужчины	100	74,7	18,0	1,0	6,4
женщины	100	64,6	15,0	5,0	15,5
<b>Безработные - всего</b>	<b>100</b>	<b>56,8</b>	<b>31,0</b>	<b>2,5</b>	<b>9,7</b>
мужчины	100	53,7	36,6	1,3	8,4
женщины	100	61,2	23,2	4,2	11,5

<sup>1)</sup> По данным выборочных обследований рабочей силы.

**4.10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ БЕЗРАБОТНЫХ  
ПО НАЛИЧИЮ ПРОШЛОГО ОПЫТА РАБОТЫ  
И ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМ НЕЗАНЯТОСТИ В 2021 ГОДУ<sup>1)</sup>**  
(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	Мужчины	Женщины
<b>Безработные - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе:			
имеют опыт трудовой деятельности	73,6	72,5	75,1
из них оставили прежнее место работы (деятельности) по причинам:			
высвобождение, сокращение штатов, ликвидация предприятия, собственного дела	8,9	8,3	9,8
окончание срока действия срочного трудового договора, договора гражданско-правового характера	6,5	9,1	2,9
по собственному желанию	27,9	23,6	33,8
не имеют опыта работы	26,4	27,5	24,9

<sup>1)</sup> По данным выборочных обследований рабочей силы.

**4.11. ТРУДОУСТРОЙСТВО НАСЕЛЕНИЯ ОРГАНАМИ СЛУЖБЫ  
ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ<sup>1)</sup>**

	Обратились по вопросу трудоустройства			Трудоустроены		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
	<b>Человек</b>					
<b>Всего</b>	<b>24953</b>	<b>51316</b>	<b>26302</b>	<b>13116</b>	<b>11755</b>	<b>11487</b>
в том числе:						
занятые граждане	5524	1196	2028	5315	1117	1864
незанятые граждане	19429	50120	24274	7801	10638	9623
граждане, впервые ищущие работу (ранее не работавшие)	2257	12061	4369	971	1896	987
	<b>В процентах к итогу</b>					
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе:						
занятые граждане	22,1	2,3	7,7	40,5	9,5	16,2

	Обратились по вопросу трудоустройства			Трудоустроены		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
незанятые граждане	77,9	97,7	92,3	59,5	90,5	83,8
граждане, впервые ищущие работу (ранее не работавшие)	9,0	23,5	16,6	7,4	16,1	8,6

<sup>1)</sup> По данным Республиканского агентства занятости населения.

Заявленная работодателями в государственные учреждения службы занятости населения потребность в работниках на конец 2021 года составила 15564 человека.

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 2021 года 0,3 человека.

#### 4.12. ТРАВМАТИЗМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

	2019	2020	2021
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом:			
всего, человек	139	146	116
на 1000 работающих	1,4	1,5	1,3
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом:			
всего, человек	2	5	9
на 1000 работающих	0,020	0,052	0,098

Потери рабочего времени от несчастных случаев на производстве составили в 2021 году 5222 человеко-дня.

#### 4.13. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (ОТРАВЛЕНИЯ)<sup>1)</sup> (человек)

	2019	2020	2021
Численность лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием (отравлением):			
всего	43	18	33
на 10 000 работающих	1,95	0,84	1,59

<sup>1)</sup> По данным Роспотребнадзора.