Раздел представляет данные о численности и составе рабочей силы, занятых и безработных а также о профессиональных заболеваниях и травматизме на производстве. До 2017 года обследование проводилось в

отношении лиц 15-72 лет, с января 2017 – в возрасте 15 лет и старше.

**Рабочая сила** – лица в возрасте 15 лет и старше, которые в рассматриваемый период считаются занятыми или безработными. Численность рабочей силы включает данные о занятых в экономике и безработных, полученные по итогам выборочного обследования населения по проблемам занятости (обследования рабочей силы).

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 плату 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.

Уровень занятости - отношение численности занятого населения определенной общей возрастной группы К 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 населения по проблемам занятости (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 рассматриваемый период одновременно удовлетворяли следующим

не имели работы (доходного занятия);

занимались поиском работы, в течение четырех недель, предшествующих обследуемой неделе, 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.

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

Уровень безработицы безработных отношение численности рабочей группы возрастной численности

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. 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.

#### 6.1. ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ $^{1)}$

(тысяч человек)

	2016	2017	2018
Численность рабочей силы - всего	452,0	441,3	455,2
в том числе:			
занятые	408,5	398,9	413,1
безработные	43,5	42,4	42,2
Мужчины	233,9	232,2	231,3
в том числе:			
занятые	211,3	208,4	207,6
безработные	22,6	23,8	23,7
Женщины	218,2	209,1	223,9
в том числе:			
занятые	197,3	190,5	205,4
безработные	20,9	18,6	18,5

<sup>1)</sup> По данным выборочных обследований рабочей силы; в среднем за год. До 2017 года обследование проводилось в отношении лиц 15-72 лет, с января 2017 – в возрасте 15 лет и старше.

## 6.2. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ, ЗАНЯТОСТИ И БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ $^{1)}$

(в процентах)

	2016	2017	2018
Уровень участия в рабочей силе - всего	63,9	58,1	60,2
мужчины	69,0	65,7	65,7
женщины	59,2	51,5	55,4
Уровень занятости - всего	57,7	52,5	54,6
мужчины	62,3	59,0	59,0
женщины	53,5	46,9	50,8
Уровень безработицы - всего	9,6	9,6	9,3
мужчины	9,7	10,2	10,2
женщины	9,6	8,9	8,3

 $<sup>^{1)}</sup>$ По данным выборочных обследований рабочей силы; в среднем за год. До 2017 года обследование проводилось в отношении лиц 15-72 лет, с января 2017 – в возрасте 15 лет и старше.

## 6.3. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО СТАТУСУ УЧАСТИЯ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ В 2018 ГОДУ $^{1)}$

	Всего	Мужчины	Женщины
Численность рабочей силы - всего, тыс. человек	455,2	231,3	223,9
в том числе:			
занятые	413,1	207,6	205,4
безработные	42,2	23,7	18,5
Лица, не входящие в состав рабочей силы - всего, тыс. человек	301,3	120,7	180,6
из них потенциальная рабочая сила	21,3	10,1	11,2
Уровень участия в рабочей силе, в процентах	60,2	65,7	55,4
Уровень занятости, в процентах	54,6	59,0	50,8
Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы, в процентах	13,3	14,0	12,1
Уровень безработицы, в процентах	9,3	10,2	8,3

<sup>1)</sup> В возрасте 15 лет и старше; по данным выборочного обследования рабочей силы.

## 6.4. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2017 ГОДУ

	Человек	В процентах к итогу
Всего	382660	100
из них по видам экономической деятельности:		
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	31998	8,4
добыча полезных ископаемых	6452	1,7
обрабатывающие производства	41669	10,9
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	13040	3,4
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	3970	1,0
строительство	28392	7,4
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	73671	19,3
транспортировка и хранение	24463	6,4
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	10313	2,7
деятельность в области информации и связи	6216	1,6
деятельность финансовая и страховая	4925	1,3
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	10655	2,8
деятельность профессиональная, научная и техническая	8527	2,2
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	7466	1,9
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	32858	8,6
образование	33839	8,8
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	30372	7,9
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	6553	1,7
предоставление прочих видов услуг	7053	1,8

# 6.5. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В ВОЗРАСТЕ 15 ЛЕТ И СТАРШЕ ПО ПОЛУ И ЗАНЯТИЯМ $^{1)}$ В 2018 ГОДУ

(в среднем за год; человек)

	D	в том	числе
	Всего	мужчины	женщинь
Занятые - всего	413061	207641	205420
Руководители	26418	13900	12519
Специалисты высшего уровня квалификации	97282	29921	67361
специалисты в области науки и техники	14046	8524	5522
специалисты в области здравоохранения	7058	2397	4661
специалисты в области образования	29328	5944	23384
специалисты в сфере бизнеса и			
администрирования	26825	5328	21497
специалисты по информационно-			
коммуникационным технологиям (ИКТ)	3486	2694	792
специалисты в области права, гуманитарных			
областей и культуры	16539	5033	11506
Специалисты среднего уровня квалификации	43486	16418	27068
специалисты-техники в области науки и техники	10869	9018	1851
средний медицинский персонал			
здравоохранения	14412	924	13488
средний специальный персонал по			
экономической и административной			
деятельности	14435	4451	9985
средний специальный персонал в области			
правовой, социальной работы, культуры,	2721	1016	1075
обучения, спорта и родственных занятий	2721	1346	1375
специалисты-техники в области ИКТ	1049	680	369
Служащие, занятые подготовкой			
информации, оформлением документации,	1.4202	2170	10114
учетом и обслуживанием	14282	2169	12114
служащие общего профиля и обслуживающие	1795		1795
офисную технику		-	<b>†</b>
служащие сферы обслуживания населения	3101	632	2469
служащие в сфере обработки числовой	6525	1231	5295
информации и учета материальных ценностей			•
другие офисные служащие Работники сферы обслуживания и торговли,	2861	306	2555
с с с с с с с с с с с с с с с с с с с	60477	15821	44656
работники сферы индивидуальных услуг	12384	2340	10043
продавцы	31723	3683	28040
работники, оказывающие услуги по	4978	558	4421
индивидуальному уходу работники служб, осуществляющих охрану	47/0	330	4421
граждан и собственности	11393	9240	2153

Продолжение табл. 6.5

		продолжение таол. о		
	Раста	в том числе		
	Всего	мужчины	женщины	
Квалифицированные работники сельского и				
лесного хозяйства, рыбоводства и				
рыболовства	12183	7548	4635	
Квалифицированные рабочие				
промышленности, строительства, транспорта				
и рабочие родственных занятий	54354	42569	11785	
рабочие, занятые в строительстве, и рабочие				
родственных занятий (за исключением				
электриков)	13859	11348	2511	
рабочие, занятые в металлообрабатывающем и				
машиностроительном производстве, механики и				
ремонтники	17847	16257	1591	
рабочие, занятые изготовлением прецизионных				
инструментов и приборов, рабочие				
художественных промыслов и		100		
полиграфического производства	1174	182	992	
рабочие в области электротехники и	5515	<b>5</b> 00 c	1.500	
электроники	7515	5986	1529	
рабочие пищевой, деревообрабатывающей,				
текстильной и швейной промышленности и	12050	0707	5162	
рабочие родственных занятий	13959	8796	5163	
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	59326	54722	4603	
операторы промышленных установок и	39320	34/22	4003	
стационарного оборудования	9403	6898	2505	
сборщики	2770	2164	606	
водители и операторы подвижного	47152	45.661	1.400	
оборудования	47153	45661	1492	
Неквалифицированные рабочие	45253	24574	20679	
прислуга и уборщики	7696	439	7257	
неквалифицированные рабочие сельского и				
лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	3549	2990	559	
неквалифицированные рабочие, занятые в				
горнодобывающей промышленности,				
строительстве, обрабатывающей				
промышленности и на транспорте	8875	5784	3091	
помощники в приготовлении пищи	1055	-	1055	
уличные торговцы и другие				
неквалифицированные работники, оказывающие				
различные услуги	-	_	-	
неквалифицированные работники по сбору				
мусора и другие неквалифицированные				
работники	24078	15361	8717	

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>По данным выборочных обследований рабочей силы. Перечень группировок занятий приведен в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОК 010-2014).

#### 6.6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ В 2018 ГОДУ<sup>1)</sup>

(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	Мужчины	Женщины	
Занятые - всего	100	100	100	
в том числе в возрасте, лет:				
15 - 19	0,7	0,9	0,5	
20 - 24	6,1	6,7	5,4	
25 - 29	15,2	16,5	14,0	
30 - 34	16,9	17,7	16,1	
35 - 39	14,1	14,1	14,1	
40 - 44	13,2	12,2	14,2	
45 - 49	10,2	8,9	11,5	
50 - 54	10,3	9,1	11,5	
55 - 59	9,0	9,9	8,0	
60 - 69	4,0	3,7	4,2	
70 лет и старше	0,4	0,3	0,5	
Средний возраст занятых в экономике, лет	39,8	39,2	40,4	
Занятые - всего	100	100	100	
в том числе имеют образование:				
высшее <sup>2)</sup>	36,3	28,4	44,2	
среднее профессиональное - всего	40,3	42,1	38,7	
по программе подготовки специалистов среднего звена	17,8	13,2	22,5	
по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) <sup>3)</sup>	22,6	28,8	16,2	
среднее общее	17,7	21,5	13,8	
основное общее	5,2	7,1	3,2	
не имеют основного общего образования	0,5	0,9	0,1	

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

#### 6.7. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ

<b>анным в р</b> 504	ыборочных обс абочей силы <sup>1)</sup> 42364	<b>ледований</b> 42168	
		42168	
396			
396			
396			
l	5226	6153	
0,1	12,3	14,6	
900	18607	18479	
8,0	43,9	43,8	
184	19787	22371	
4,0	46,7	53,1	
По данным Республиканского аген занятости населения (на конец года)			
)21	6001	6000	
229	3238	3185	
3,6	54,0	53,1	
976	2076	2121	
2,8	34,6	35,4	
3.8	14,2	14,2	
	заня	8,0 43,9  184 19787 4,0 46,7  Анным Республиканского занятости населени (на конец года)  229 3238 23,6 54,0  276 2076 22,8 34,6	

<sup>1)</sup> В среднем за год. До 2017 года обследование проводилось в отношении лиц в возрасте 15-72 лет, с января 2017 – в возрасте 15 лет и старше.

## 6.8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ В 2018 $\Gamma O J Y^{1)}$

(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	Мужчины	Женщины
Безработные - всего	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:			
15 - 19	3,8	3,6	4,0
20 - 24	15,6	13,7	18,0
25 - 29	13,4	11,2	16,2
30 - 34	13,4	13,3	13,4
35 - 39	17,4	15,1	20,3
40 - 44	8,6	11,4	5,0
45 - 49	8,5	9,7	7,0
50 - 54	9,5	11,7	6,7
55 - 59	6,5	8,2	4,4
60 - 69	3,3	2,0	5,0
70 лет и старше	• • •		• • •
Средний возраст безработных, лет	36,9	37,9	35,5
Безработные - всего	100	100	100
в том числе имеют образование:			
высшее <sup>2)</sup>	20,2	17,5	23,7
среднее профессиональное - всего	40,7	40,2	41,4
по программе подготовки специалистов среднего звена	16,0	10,5	23,0
по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) <sup>3)</sup>	24,7	29,7	18,4
среднее (полное) общее	25,5	27,0	23,6
основное общее	11,2	12,2	9,8
не имеют основного общего образования	2,4	3,1	1,4

## 6.9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ И БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ В 2018 $\Gamma$ ОДУ<sup>1)</sup>

(в среднем за год; в процентах к итогу)

	_		в том ч	исле	
	Всего	состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Занятые - всего	100	69,1	18,2	3,3	9,4
мужчины	100	73,9	18,8	1,3	6,0
женщины	100	64,2	17,5	5,3	12,9
Безработные - всего	100	57,5	29,8	3,7	9,0
мужчины	100	56,5	32,4	1,6	9,5
женщины	100	58,8	26,5	6,3	8,3

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

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

# 6.10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ БЕЗРАБОТНЫХ ПО НАЛИЧИЮ ПРОШЛОГО ОПЫТА РАБОТЫ И ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМ НЕЗАНЯТОСТИ В 2018 ГОДУ $^{1)}$

(в среднем за год; в процентах к итогу)

	Всего	Мужчины	Женщины
Безработные - всего	100	100	100
в том числе:			
имеют опыт трудовой деятельности	75,7	76,5	74,7
из них оставили прежнее место работы (деятельности) по причинам:			
высвобождение, сокращение штатов, ликвидация предприятия, собственного дела	14,7	15,9	13,2
окончание срока действия срочного трудового договора, договора гражданско-правового характера	9,0	11,2	6,2
по собственному желанию	23,6	27,0	19,1
не имеют опыта работы	24,3	23,5	25,3

 $<sup>^{1)}</sup>$  По данным выборочных обследований рабочей силы.

### 6.11. ТРУДОУСТРОЙСТВО НАСЕЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ $^{1)}$

	Обратились по вопросу трудоустройства		Трудоустроены			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Человек					
Всего	24678	24277	24955	12590	12553	13941
в том числе:						
занятые трудовой деятельностью и учебой	4166	4804	4749	3988	4638	4560
незанятые трудовой деятельностью <sup>2)</sup>	20512	19473	20206	8602	7915	9381
из них ищущие первую работу (ранее не приступавшие к						
трудовой деятельности)	2628	2499	3141	956	977	1695
			В процент	ах к итогу		
Всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
занятые трудовой деятельностью и учебой	16,9	19,8	19,0	31,7	36,9	32,7

Продолжение табл. 6.11

	Обратились по вопросу трудоустройства			Трудоустроены		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
незанятые трудовой деятельностью <sup>2)</sup>	83,1	80,2	80,9	68,3	63,1	67,3
из них ищущие первую работу (ранее не приступавшие к						
трудовой деятельности)	10,6	10,3	12,6	7,6	7,8	12,2

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

Заявленная работодателями в государственные учреждения службы занятости населения потребность в работниках на конец 2018 года составила 10194 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 2018 года 0,6 человека.

#### 6.12. ТРАВМАТИЗМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

	2016	2017	2018
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом:			
всего, человек	166	160	172
на 1000 работающих Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом:	1,6	1,6	1,7
всего, человек	10	7	14
на 1000 работающих	0,095	0,069	0,142

Потери рабочего времени от несчастных случаев на производстве составили в 2018 году 7782 человеко-дней.

6.13. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (ОТРАВЛЕНИЯ)<sup>1)</sup> (ченовек)

( ichober)							
	2016	2017	2018				
Численность лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием (отравлением):							
всего	53	51	57				
на 10 000 работающих	2,34	2,30	2,31				

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

<sup>2)</sup> Включая пенсионеров.