

# ТРУД

---

**Занятость  
и безработица**

**Прием и выбытие  
работников,  
использование  
рабочего времени**

**Условия труда,  
производственный  
травматизм**



Занятость и безработица		Условия труда, производственный травматизм	
5.1.	Численность рабочей силы	77	
5.2.	Уровень участия в рабочей силе, уровень занятости и уровень безработицы	78	
5.3.	Среднегодовая численность занятых в экономике по видам экономической деятельности	79	
5.4.	Распределение численности занятых в экономике по полу, возрасту и образованию	81	
5.5.	Распределение численности безработных по полу, возрасту и образованию	82	
5.6.	Распределение численности безработных по способам поиска работы	83	
5.7.	Распределение численности безработных по продолжительности поиска работы	84	
5.8.	Трудоустройство населения органами государственной службы занятости	86	
5.9.	Численность граждан, трудоустроенных учреждениями государственной службы занятости	88	
<b>Прием и выбытие работников, использование рабочего времени</b>			
5.10.	Прием и выбытие работников по видам экономической деятельности в 2021г.	89	
5.11.	Прием и выбытие работников по промышленным видам экономической деятельности в 2021г.	90	
5.12.	Среднесписочная численность работников организаций (без внешних совместителей) и работников несписочного состава) по видам экономической деятельности	92	
5.13.	Удельный вес численности работников, занятых во вредных и (или) опасных условиях труда	93	
5.14.	Удельный вес численности работников, занятых во вредных и (или) опасных условиях труда, по видам воздействующих производственных факторов на конец 2021г.	93	
5.15.	Удельный вес численности мужчин и женщин, занятых во вредных и (или) опасных условиях труда, на конец 2021г.	96	
5.16.	Удельный вес численности работников, которым установлены льготы и компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда	98	
5.17.	Удельный вес численности работников, которым установлены льготы и компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, на конец 2021г.	99	
5.18.	Травматизм на производстве	100	
5.19.	Численность пострадавших на производстве по видам экономической деятельности в 2021г.	100	
5.20.	Профессиональные заболевания	101	
	Методологические пояснения	102	



## ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

### 5.1. Численность рабочей силы (в среднем за год; тысяч человек)

	2017	2018	2019	2020	2021
Численность рабочей силы <sup>1</sup> – всего	732,9	722,2	721,3	710,3	707,0
мужчины	372,1	369,3	364,9	359,9	358,1
женщины	360,8	352,9	356,4	350,4	348,9
в том числе:					
занятые в экономике - всего	697,5	688,4	692,1	670,8	679,5
мужчины	353,6	351,1	346,3	339,7	344,3
женщины	343,9	337,3	345,8	331,1	335,2
безработные - всего	35,3	33,8	29,2	39,5	27,5
мужчины	18,4	18,1	18,6	20,2	13,8
женщины	16,9	15,7	10,6	19,3	13,7
Численность безработных, зарегистрированных в органах государственной службы занятости (на конец года) <sup>2</sup> – всего	8,0	6,4	6,5	25,0	5,6
мужчины	4,0	3,1	3,0	11,2	2,4
женщины	4,0	3,3	3,5	13,8	3,2
Из них безработные, которым назначено пособие по безработице – всего	6,8	5,7	5,5	12,9	4,5

<sup>1</sup> По материалам ежемесячного выборочного обследования населения.

<sup>2</sup> По данным Департамента по труду и занятости населения администрации Владимирской области.

**5.2. Уровень участия в рабочей силе,  
уровень занятости и уровень безработицы<sup>1</sup>**  
(в процентах)

	Уровень участия в рабочей силе населения	Уровень занятости в возрасте 15 лет и старше	Уровень безработицы
<b>Всего</b>			
2017	61,9	58,9	4,8
2018	61,5	58,7	4,7
2019	62,1	59,5	4,0
2020	61,7	58,3	5,6
2021	61,7	59,3	3,9
<b>Мужчины</b>			
2017	71,2	67,7	5,0
2018	71,3	67,8	4,9
2019	71,1	67,5	5,1
2020	70,7	66,8	5,6
2021	70,5	67,8	3,9
<b>Женщины</b>			
2017	54,5	52,0	4,7
2018	53,8	51,5	4,4
2019	54,9	53,3	3,0
2020	54,6	51,5	5,5
2021	54,7	52,5	3,9

<sup>1</sup> По материалам ежемесячного выборочного обследования населения.



**5.3. Среднегодовая численность занятых в экономике  
по видам экономической деятельности**

	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Тысяч человек</i>					
Всего	640,6	628,2	635,8	618,6	616,1
в том числе по видам экономической деятельности:					
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство, рыбоводство	34,1	33,5	32,1	30,3	29,0
Добыча полезных ископаемых	2,6	2,2	2,2	2,2	2,3
Обрабатывающие производства	158,0	149,3	152,0	148,1	149,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	18,7	16,1	16,0	15,1	14,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	8,0	7,4	7,1	7,1	7,0
Строительство	54,3	52,4	54,2	51,4	49,4
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	97,3	99,7	102,5	101,9	102,2
Транспортировка и хранение	36,3	38,7	39,4	38,9	38,6
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	17,5	18,0	18,0	17,1	17,6
Деятельность в области информации и связи	11,5	10,0	10,3	10,2	10,3
Деятельность финансовая и страховая	7,8	7,3	7,4	6,9	6,7
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	21,1	20,6	20,7	19,0	18,0
Деятельность профессиональная, научная и техническая	21,9	21,0	21,1	19,8	20,2
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	15,7	16,3	16,4	16,4	16,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	35,1	35,4	37,0	36,9	36,8
Образование	45,3	44,2	43,3	42,2	42,2
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	37,8	37,9	37,7	37,3	36,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	8,2	8,1	8,4	8,2	8,3
Предоставление прочих видов услуг	8,5	9,5	9,4	9,0	8,8
Деятельность домашних хозяйств	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6



	2017	2018	2019	2020	2021
<i>В процентах к итогу</i>					
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе по видам экономической деятельности:					
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство, рыбоводство	4,7	5,3	5,1	4,9	4,7
Добыча полезных ископаемых	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Обрабатывающие производства	23,8	23,8	23,9	23,9	24,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,9	2,6	2,5	2,4	2,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,9	1,2	1,1	1,1	1,1
Строительство	8,1	8,3	8,5	8,3	8,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	15,2	15,9	16,1	16,5	16,6
Транспортировка и хранение	5,7	6,2	6,2	6,3	6,3
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2,7	2,9	2,8	2,8	2,9
Деятельность в области информации и связи	1,8	1,6	1,6	1,6	1,7
Деятельность финансовая и страховая	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	3,3	3,3	3,3	3,1	2,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая	3,4	3,3	3,3	3,2	3,3
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	6,0	5,6	5,8	6,0	6,0
Образование	7,1	7,0	6,8	6,8	6,8
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5,9	6,0	5,9	6,0	6,0
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3
Предоставление прочих видов услуг	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4
Деятельность домашних хозяйств	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1



**5.4. Распределение численности занятых в экономике  
по полу, возрасту и образованию<sup>1</sup>**  
(в процентах к итогу)

	Всего			в том числе					
	2019	2020	2021	мужчины			женщины		
				2019	2020	2021	2019	2020	2021
Занятые в экономике	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15-19	0,5	0,3	0,5	0,3	0,4	0,4	0,7	0,3	0,5
20-24	5,6	5,3	5,2	6,3	5,8	6,0	4,9	4,8	4,4
25-29	12,0	10,8	10,2	12,8	11,8	11,2	11,1	9,9	9,2
30-49	51,8	53,6	54,3	51,9	53,8	54,8	51,5	53,3	53,8
50-54	11,8	11,2	11,2	10,8	10,1	10,0	12,9	12,3	12,4
55-59	10,8	11,0	11,0	10,9	11,1	10,7	10,7	11,0	11,2
60-69	6,9	7,4	7,2	6,6	6,5	6,6	7,3	8,1	8,1
70 и старше	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	0,9	0,5	0,4
Имеют образование:									
высшее	29,1	29,1	28,5	23,2	23,5	22,5	35,0	34,8	34,6
по программе подго- товки специалистов среднего звена	24,8	23,0	24,8	21,1	18,8	20,1	28,5	27,3	29,7
по программе подготовки квали- фицированных ра- бочих (служащих) и среднее общее	42,4	43,5	42,7	51,3	52,5	52,3	33,5	34,3	32,9
основное общее	3,5	4,3	3,8	4,3	5,1	4,8	2,7	3,6	2,7
не имеют основного общего образования	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,0	0,1

<sup>1</sup> По материалам ежемесячного выборочного обследования населения.





**5.5. Распределение численности безработных  
по полу, возрасту и образованию<sup>1</sup>**  
(в процентах к итогу)

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Всего безработных <sup>2</sup>	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15-19	1,8	1,1	3,8	1,8	1,3	3,0	1,8	0,9	4,6
20-24	11,5	10,2	7,9	10,1	10,3	9,5	13,8	10,1	6,3
25-29	10,5	12,0	7,7	11,6	12,9	10,1	8,7	11,1	5,3
30-49	54,2	52,4	51,4	54,9	55,0	47,9	52,8	49,7	54,8
50-54	8,6	12,9	10,2	7,0	9,3	12,1	11,5	16,6	8,4
55-59	9,5	10,0	11,5	11,0	9,6	13,9	7,0	10,4	9,1
60-69	2,9	1,4	7,2	3,3	1,6	3,5	2,3	1,2	10,8
70 и старше	1,0	-	0,3	0,3	-	-	2,1	-	0,7
Имеют образование:									
высшее	18,7	24,4	19,7	15,1	22,9	12,7	25,0	25,9	26,8
по программе подго- товки специалистов среднего звена	13,0	19,5	14,2	10,6	14,0	8,8	17,3	25,3	19,6
по программе подготовки квали- фицированных ра- бочих (служащих) и среднее общее	53,9	49,0	57,1	57,7	54,5	66,1	47,1	43,2	48,0
основное общее	11,8	6,5	8,4	14,5	7,5	12,4	7,0	5,6	4,3
не имеют основного общего образования	2,6	0,6	0,6	2,1	1,1	-	3,6	-	1,3

<sup>1</sup> По материалам ежемесячного выборочного обследования населения.

<sup>2</sup> Безработные, классифицируемые в соответствии с методологией Международной Организации Труда.



**5.6. Распределение численности безработных  
по способам поиска работы<sup>1</sup>**  
(в процентах)

	Безра- ботные <sup>2</sup> – всего	из них использовали способы поиска работы					
		обра- ще- ние в госу- дарст- венную службу занятости	обра- ще- ние в коммер- ческую службу занятости	подача объяв- лений в печать, отклик на объяв- ления	обра- ще- ние к друзьям, родствен- никам, знакомым	непо- средст- венное обра- ще- ние к адми- нистра- ции/ра- ботода- телю	другие способы
Всего							
2017	100	27,5	2,1	56,6	79,5	46,4	15,5
2018	100	27,0	2,5	61,5	82,2	45,7	12,1
2019	100	31,4	2,6	65,7	89,5	54,2	11,1
2020	100	36,6	1,9	70,3	83,6	46,1	11,8
2021	100	22,6	3,9	64,8	78,9	39,6	15,3
Мужчины							
2017	100	24,3	0,6	51,3	78,7	53,9	18,3
2018	100	26,1	2,2	63,1	81,8	46,0	13,0
2019	100	32,4	2,9	65,8	91,5	56,7	12,7
2020	100	33,9	1,2	70,5	86,3	48,3	15,5
2021	100	32,1	5,6	62,2	79,2	41,1	23,5
Женщины							
2017	100	31,0	3,7	62,5	80,4	38,3	12,4
2018	100	27,9	2,9	59,5	82,6	45,4	11,2
2019	100	29,7	2,1	65,5	86,0	49,7	8,3
2020	100	39,4	2,6	70,1	80,8	43,7	7,8
2021	100	13,0	2,2	67,5	78,9	38,0	6,7

<sup>1</sup> По материалам ежемесячного выборочного обследования населения.

<sup>2</sup> Сумма значений превышает 100%, так как безработные указывали все использованные способы поиска работы.

**5.7. Распределение численности безработных  
по продолжительности поиска работы<sup>1</sup>**  
(незавершенной безработицы)

	Всего	в том числе ищут работу, месяцев					Средняя продолжительность поиска работы, месяцев
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 12	12 и более	
Тысяч человек							
Безработные – всего							
2017	35,3	2,8	8,3	8,2	8,1	7,9	6,9
2018	33,8	1,5	7,2	7,6	8,0	9,5	7,8
2019	29,2	3,4	4,7	6,8	7,5	6,8	7,3
2020	39,5	3,4	9,4	8,7	9,8	8,2	6,9
2021	27,5	1,8	6,7	5,8	6,3	6,9	7,3
из них:							
студенты, учащиеся							
2017	0,5	0,3	0,1	0,1	-	-	2,6
2018	1,5	0,1	1,1	0,1	-	0,2	3,8
2019	0,2	0,1	0,0	-	-	0,1	6,2
2020	0,3	0,2	-	-	-	0,1	4,0
2021	0,9	0,2	0,5	0,2	-	-	2,0
пенсионеры по возрасту и на льготных условиях							
2017	2,8	-	0,6	0,5	1,0	0,7	8,3
2018	2,4	-	0,8	0,4	0,4	0,8	7,4
2019	2,9	0,6	0,5	0,2	0,6	1,0	8,2
2020	4,8	0,2	0,5	1,2	2,2	0,7	7,9
2021	3,4	-	0,3	1,0	1,1	1,0	8,8
пенсионеры по инвалидности							
2017	2,8	0,5	0,3	0,9	0,5	0,6	6,8
2018	1,2	-	-	0,1	0,4	0,7	12,4
2019	1,2	-	-	0,1	0,4	0,7	12,0
2020	0,9	-	0,1	0,5	0,1	0,2	6,8
2021	0,7	-	0,1	-	0,2	0,4	11,1



Продолжение табл. 5.7.

	Всего	в том числе ищут работу, месяцев				
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 12	12 и более
В процентах						
Безработные – всего						
2017	100	7,9	23,5	23,2	23,0	22,4
2018	100	4,4	21,3	22,5	23,7	28,1
2019	100	11,6	16,1	23,3	25,7	23,3
2020	100	8,6	23,8	22,0	24,8	20,8
2021	100	6,7	24,3	21,0	22,8	25,2
из них:						
студенты, учащиеся						
2017	100	60,0	20,0	20,0	-	-
2018	100	6,7	73,3	6,7	-	13,3
2019	100	50,0	0,0	-	-	50,0
2020	100	66,7	-	-	-	33,3
2021	100	22,2	55,6	22,2	-	-
пенсионеры по возрасту и на льготных условиях						
2017	100	-	21,4	17,9	35,7	25,0
2018	100	-	33,3	16,7	16,7	33,3
2019	100	20,7	17,2	6,9	20,7	34,5
2020	100	4,2	10,4	25,0	45,8	11,6
2021	100	-	8,8	29,4	32,4	29,4
пенсионеры по инвалидности						
2017	100	17,9	10,7	32,1	17,9	21,4
2018	100	-	-	8,3	33,3	58,4
2019	100	-	-	8,3	33,3	58,4
2020	100	-	11,1	55,6	11,1	22,2
2021	100	-	14,3	-	28,6	57,1

<sup>1</sup> По материалам ежемесячного выборочного обследования населения.

### 5.8. Трудоустройство населения органами государственной службы занятости<sup>1</sup>

	Обратилось по вопросу трудоустройства				
	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Тысяч человек</i>					
Численность граждан, ищущих работу	44,1	39,1	39,7	59,8	33,7
в том числе:					
занятые трудовой деятельностью	1,9	1,9	2,0	1,7	1,7
учащиеся, желающие работать в свободное от учебы время	4,7	4,8	4,4	2,1	3,5
не занятые трудовой деятельностью	32,3	27,7	28,5	53,2	26,4
пенсионеры	5,2	4,7	4,8	2,8	2,1
<i>Процентов</i>					
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
занятые трудовой деятельностью	4,3	4,9	5,0	2,8	5,1
учащиеся, желающие работать в свободное от учебы время	10,7	12,3	11,1	3,5	10,4
не занятые трудовой деятельностью	73,2	70,8	71,8	89,0	78,3
пенсионеры	11,8	12,0	12,1	4,7	6,2



	Трудоустроено				
	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Тысяч человек</i>					
Численность граждан, ищущих работу	31,4	28,6	26,4	24,1	22,5
в том числе:					
занятые трудовой деятельностью	1,2	0,8	0,8	0,3	0,4
учащиеся, желающие работать в свободное от учебы время	4,2	4,3	4,1	1,9	3,3
не занятые трудовой деятельностью	23,1	20,4	18,3	20,6	17,7
пенсионеры	2,9	3,1	3,2	1,3	1,1
<i>Процентов</i>					
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
занятые трудовой деятельностью	3,8	2,9	3,0	1,2	1,8
учащиеся, желающие работать в свободное от учебы время	13,4	15,0	15,6	7,9	14,7
не занятые трудовой деятельностью	73,6	71,3	69,3	85,5	78,6
пенсионеры	9,2	10,8	12,1	5,4	4,9

<sup>1</sup> По данным Департамента по труду и занятости населения администрации Владимирской области.



**5.9. Численность граждан, трудоустроенных учреждениями  
государственной службы занятости<sup>1</sup>**  
(человек)

	Обратилось по вопросу трудо- устройства	Трудо- устроено	в процентах от числа обратив- шихся
Численность граждан, ищущих работу			
2017	44063	31430	71,3
2018	39106	28569	73,1
2019	39736	26432	66,5
2020	59768	24137	40,4
2021	33696	22501	66,8
в том числе:			
занятые трудовой деятельностью			
2017	1857	1258	67,7
2018	1877	831	44,3
2019	2028	759	37,4
2020	1690	318	18,8
2021	1740	436	25,1
учащиеся, желающие работать в свободное от учебы время			
2017	4652	4162	89,5
2018	4756	4265	89,7
2019	4395	4097	93,2
2020	2123	1902	89,6
2021	3467	3291	94,9
не занятые трудовой деятельностью			
2017	32330	23086	71,4
2018	27737	20350	73,4
2019	28505	18309	64,2
2020	53151	20638	38,8
2021	26410	17659	66,9
из них ищущие первую работу (ранее не приступавшие к трудовой деятельности)			
2017	3098	1729	55,8
2018	2830	1726	60,3
2019	2304	1297	56,3
2020	9571	2559	26,7
2021	3060	1423	46,5
пенсионеры			
2017	5224	2924	56,0
2018	4736	3123	65,9
2019	4808	3267	67,9
2020	2804	1279	45,6
2021	2079	1115	53,6

<sup>1</sup> По данным Департамента по труду и занятости населения администрации Владимирской области.



## ПРИЕМ И ВЫБЫТИЕ РАБОТНИКОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

### 5.10. Прием и выбытие работников по видам экономической деятельности в 2021г.<sup>1</sup>

	Принято на рабо- ту в течение года, человек	В % от средне- списоч- ной чис- ленно- сти	Выбыло работ- ников в течение года, человек	В % от средне- списоч- ной чис- ленно- сти
Всего	84290	28,9	90227	31,0
в том числе по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство, рыбоводство	1783	30,4	2149	36,6
добыча полезных ископаемых	289	28,6	298	29,5
обрабатывающие производства	25973	28,6	25126	27,7
обеспечение электрической энерги- ей, газом и паром; кондиционирова- ние воздуха	2864	22,5	3505	27,5
водоснабжение; водоотведение, ор- ганизация сбора и утилизации отхо- дов, деятельность по ликвидации загрязнений	1243	28,8	1384	32,0
строительство	1301	65,2	801	40,1
торговля оптовая и розничная; ре- монт автотранспортных средств и мотоциклов	12375	63,2	12153	62,1
транспортировка и хранение	4316	33,1	5398	41,4
деятельность гостиниц и предприя- тий общественного питания	2162	83,6	2210	85,5
деятельность в области информа- ции и связи	1936	35,1	2331	42,3
деятельность финансовая и страхо- вая	1235	29,3	1711	40,6
деятельность по операциям с не- движимым имуществом	1168	32,6	1249	34,8
деятельность профессиональная, научная и техническая	2194	19,2	2513	22,0
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2690	50,1	3188	59,4





	Принято на рабо- ту в течение года, человек	В % от средне- списоч- ной чис- ленно- сти	Выбыло работ- ников в течение года, человек	В % от средне- списоч- ной чис- ленно- сти
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5397	15,7	6876	20,0
образование	9237	24,6	10260	27,4
деятельность в области здраво- охранения и социальных услуг	6594	20,7	7358	23,1
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и раз- влечений	1443	27,8	1586	30,5
предоставление прочих видов услуг	90	18,8	131	27,4

<sup>1</sup> По крупным, средним и некоммерческим организациям.

**5.11. Прием и выбытие работников  
по промышленным видам экономической деятельности  
в 2021г.<sup>1</sup>**

	Принято работ- ников в течение года, человек	В % от средне- списоч- ной чис- ленно- сти	Выбыло работ- ников в течение года, человек	В % от средне- списоч- ной чис- ленно- сти
Добыча полезных ископаемых	289	28,6	298	29,5
Обрабатывающие производства	25973	28,6	25126	27,7
из них:				
производство пищевых продуктов	5372	37,7	5095	35,7
производство напитков	95	36,4	133	51,0
производство табачных изделий	-	-	1	100,0
производство текстильных изделий	744	30,2	834	33,8
производство одежды	256	33,4	320	41,7
производство кожи и изделий из кожи	462	48,1	590	61,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1141	31,9	1038	29,0
производство бумаги и бумажных изделий	22	17,7	69	55,6



	Принято работ- ников в течение года, человек	В % от средне- списоч- ной чис- ленно- сти	Выбыло работ- ников в течение года, человек	В % от средне- списоч- ной чис- ленно- сти
деятельность полиграфическая и ко- пирование носителей информации	46	22,1	18	8,7
производство химических веществ и химических продуктов	261	18,5	266	18,8
производство лекарственных средств и материалов, применяе- мых в медицинских целях	1004	38,9	695	27,0
производство резиновых и пластмассовых изделий	1420	42,5	1265	37,9
производство прочей неметалличе- ской минеральной продукции	1527	20,5	1841	24,7
производство металлургическое	694	33,5	607	29,3
производство готовых металличе- ских изделий, кроме машин и оборудования	2597	16,2	2705	16,8
производство компьютеров, элек- тронных и оптических изделий	1184	13,6	1235	14,2
производство электрического оборудования	2268	40,1	2096	37,1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	964	16,5	1373	23,5
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1479	36,8	1273	31,7
производство прочих транспортных средств и оборудования	778	22,0	672	19,0
производство мебели	3308	57,6	2607	45,4
производство прочих готовых изде- лий	182	22,1	186	22,6
ремонт и монтаж машин и оборудования	169	19,4	207	23,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2864	22,5	3505	27,5
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1243	28,8	1384	32,0

<sup>1</sup> По крупным, средним и некоммерческим организациям.



**5.12. Среднесписочная численность работников организаций  
(без внешних совместителей и работников несписочного состава)  
по видам экономической деятельности  
(человек)**

	2017	2018	2019	2020	2021
Всего	420382	415915	408981	405455	398745
в том числе по видам экономической деятельности:					
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство, рыбоводство	11762	10466	10492	9069	8903
Добыча полезных ископаемых	1778	2034	2144	2084	1902
Обрабатывающие производства	115727	116372	115326	118368	120140
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	15136	13382	13097	12737	12505
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	6366	6324	6232	6335	6319
Строительство	11409	12263	12008	11651	11991
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	50906	50702	48284	48205	45477
Транспортировка и хранение	18222	18505	18257	18711	17570
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	9269	9547	8326	8127	8996
Деятельность в области информации и связи	7988	7953	8343	8459	8332
Деятельность финансовая и страховая	6162	5899	5698	5176	4691
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	15977	14529	14348	12571	10754
Деятельность профессиональная, научная и техническая	18047	16726	16573	16384	16275
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	10724	11539	10739	10162	9154
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	34649	33591	34318	34193	33579
Образование	41544	40370	39292	38514	37788
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	35482	35702	35538	34921	34680
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	6987	7080	7480	7476	7348
Предоставление прочих видов услуг	2249	2931	2487	2315	2345



## УСЛОВИЯ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

**5.13. Удельный вес численности работников, занятых во вредных и (или) опасных условиях труда**

(на конец года; в процентах от общей численности работников)

	2017	2018	2019	2020	2021
Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	31,4	31,4	31,3	32,1	31,7
Занятые тяжелым физическим трудом	13,3	13,8	14,3	15,3	15,3
Занятые на работах, связанных с напряженностью трудового процесса	3,9	3,7	3,3	3,2	2,6

**5.14. Удельный вес численности работников, занятых во вредных и (или) опасных условиях труда, по видам воздействующих производственных факторов на конец 2021г.**

(в процентах от общей численности работников соответствующего вида экономической деятельности)

Виды экономической деятельности	Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	из них работающие под воздействием факторов			
		химического фактора	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	шума, ультра и инфразвуков	вибрации (общей и локальной)
Всего	31,7	8,4	2,9	15,2	2,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство, рыбоводство	32,5	7,3	1,0	12,3	8,9
Добыча полезных ископаемых	57,6	2,0	19,2	26,5	14,9
Обрабатывающие производства	34,6	10,1	3,7	16,9	1,5
в том числе:					
производство пищевых продуктов	39,6	0,4	1,5	19,1	1,0
производство напитков	19,7	-	-	13,0	-
производство текстильных изделий	34,7	8,1	9,6	24,0	0,3
производство одежды	18,2	0,1	-	0,1	-



Виды экономической деятельности	Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	из них работающие под воздействием факторов			
		химического фактора	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	шума, ультра и инфразвуков	вибрации (общей и локальной)
производство кожи и изделий из кожи	20,8	16,3	0,8	8,6	-
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	38,4	19,0	5,8	24,4	4,8
производство бумаги и бумажных изделий	18,1	-	-	17,3	-
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-	-	-	-	-
производство химических веществ и химических продуктов	29,5	26,0	0,6	14,7	0,6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	39,7	4,2	-	4,5	-
производство резиновых и пластмассовых изделий	31,9	9,2	0,0	15,7	0,4
производство прочих неметаллической минеральной продукции	48,4	9,1	9,2	30,7	2,4
производство металлургическое	49,7	11,0	9,2	29,0	1,0
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	29,5	14,5	1,9	11,9	1,0



Виды экономической деятельности	Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	из них работающие под воздействием факторов			
		химического фактора	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	шума, ультра и инфразвуков	вибрации (общей и локальной)
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	24,9	10,4	1,5	6,8	0,5
производство электрического оборудования	45,0	14,1	7,1	30,3	7,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34,1	18,1	5,2	13,1	1,2
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	46,8	23,8	1,7	21,4	0,8
производство прочих транспортных средств и оборудования	55,2	11,1	16,5	29,3	1,0
производство мебели	11,5	0,8	0,7	6,9	0,1
производство прочих готовых изделий	18,6	3,2	1,6	5,4	0,3
ремонт и монтаж машин и оборудования	9,9	5,4	0,1	6,2	-
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	15,2	2,5	1,4	8,4	0,5
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	50,2	21,2	1,3	23,7	6,7
Строительство	43,8	5,4	0,9	17,1	6,0
Транспортировка и хранение	29,8	1,7	0,6	13,3	5,1
Деятельность в области информации и связи	3,0	1,5	0,0	0,4	0,0

**5.15. Удельный вес численности мужчин и женщин,  
занятых во вредных и (или) опасных условиях труда,  
на конец 2021г.**

(в процентах от общей численности работников  
соответствующего пола и вида экономической деятельности)

	Сель- ское, лесное хозяй- ство, охота, рыбо- лов- ство, рыбо- вод- ство	Добыча полез- ных иско- паемых	Обраба- тываю- щие произ- водства	Обеспе- чение электри- ческой энергии, га- зом и паром; конди- циони- рование воздуха	Водо- снабжение; во- доотве- дение, организа- ция сбора и утили- зации от- ходов, деятель- ность по ликвида- ции за- грязнений	Строи- тель- ство	Транс- порти- ровка и хра- нение	Дея- тель- ность в об- ласти ин- фор- мации и свя- зи
Занятые на рабо- тах с вредными и (или) опасными условиями труда – всего	32,5	57,6	34,6	15,2	50,2	43,8	29,8	3,0
мужчины	36,0	69,8	37,4	18,9	51,6	49,6	47,1	6,0
женщины	27,4	27,0	30,7	8,5	46,8	14,1	4,0	0,6
из них работали в условиях по- вышенного (ной):								
уровня шума, ульт- развука воздуш- ного, инфразвука – всего	12,3	26,5	16,9	8,4	23,7	17,1	13,3	0,4
мужчины	15,5	32,9	19,6	8,7	27,7	20,2	21,4	0,8
женщины	7,7	10,3	13,1	7,8	14,0	1,2	1,2	0,1
уровня вибра- ции(общей и ло- кальной) – всего	8,9	14,9	1,5	0,5	6,7	6,0	5,1	0,0
мужчины	15,2	19,6	2,3	0,8	9,0	7,2	7,8	0,0
женщины	-	3,2	0,3	-	1,0	-	1,0	-
аэрозолей пре- имущественно фиброгенного воздействия – всего	1,0	19,2	3,7	1,4	1,3	0,9	0,6	0,0
мужчины	1,5	20,1	5,1	2,1	1,9	1,1	0,9	0,0
женщины	0,3	16,7	1,7	0,1	-	-	0,1	-
химического фактора – всего	7,3	2,0	10,1	2,5	21,2	5,4	1,7	1,5
мужчины	7,0	2,0	10,8	3,7	22,3	4,6	2,6	3,3
женщины	7,7	2,1	9,2	0,4	18,5	9,7	0,3	0,0



Продолжение табл. 5.15.

	Сель- ское, лесное хозяй- ство, охота, рыбо- ловство, рыбо- водство	Добыча полез- ных ис- копае- мых	Обраба- тываю- щие про- изводства	Обеспе- чение электри- ческой энергией, газом и паром; кондици- онирова- ние воз- духа	Водоснаб- жение; во- доотведе- ние, орга- низация сбора и утилизации отходов, деятель- ность по ликвидации за- грязнений	Строи- тель- ство	Транс- порти- ровка и хране- ние	Дея- тель- ность в об- ласти инфор- фор- мации и связи
неонизирующего излучения – всего	0,5	1,3	1,0	1,1	1,5	0,5	1,4	-
мужчины	0,8	1,8	1,6	1,8	2,1	0,6	1,8	-
женщины	-	-	0,1	-	0,2	-	0,8	-
ониизирующего излучения – всего	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-
мужчины	-	-	0,0	-	-	-	-	-
женщины	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-
микроклимата – всего	0,9	-	5,1	0,6	0,2	2,1	2,4	-
мужчины	0,9	-	4,8	0,7	0,2	2,1	3,3	-
женщины	0,9	-	5,4	0,3	0,2	2,4	1,2	-
световой среды – всего	4,6	-	1,8	0,7	3,7	0,1	0,9	0,6
мужчины	5,3	-	2,2	0,3	2,0	0,1	1,0	0,9
женщины	3,7	-	1,4	0,2	7,9	-	0,8	0,3
биологического фактора – всего	1,1	-	0,6	0,1	3,6	-	0,0	-
мужчины	1,0	-	0,9	0,0	4,6	-	-	-
женщины	1,2	-	0,4	0,1	3,2	-	0,1	-
Работающие под воздействием факторов трудово- го процесса:								
тяжести – всего	20,6	29,2	16,0	5,7	19,2	20,1	20,4	2,1
мужчины	21,3	37,3	18,0	8,8	23,7	23,8	32,5	4,6
женщины	19,5	8,9	13,3	0,0	8,4	1,2	2,3	0,2
напряженности – всего	4,9	5,2	2,1	0,4	4,7	12,7	5,7	0,0
мужчины	7,8	7,2	2,2	0,6	5,2	15,2	8,1	0,0
женщины	0,9	-	1,9	0,1	3,4	-	2,2	-



**5.16. Удельный вес численности работников,  
которым установлены льготы и компенсации  
за работу во вредных и (или) опасных условиях труда**  
(на конец года; в процентах от общей численности работников)

	2017	2018	2019	2020	2021
Работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	31,5	31,2	31,1	32,0	31,7
Работники, которые за работу с вредными и (или) опасными условиями труда имели право на:					
ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	17,0	16,2	15,2	14,7	13,7
сокращенную продолжительность рабочего времени	2,2	2,2	2,2	1,8	1,9
бесплатное лечебно-профилактическое питание	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
бесплатное получение молока или другие равноценные пищевые продукты	11,8	11,8	10,9	10,4	10,3
оплату труда в повышенном размере	27,0	27,8	27,7	29,7	29,5
проведение медицинских осмотров	30,5	30,2	28,4	30,8	30,9



**5.17. Удельный вес численности работников,  
которым установлены льготы и компенсации за работу  
во вредных и (или) опасных условиях труда, на конец 2021г.**  
(в процентах от общей численности работников соответствующего  
вида экономической деятельности)

	Сель- ское, лесное хозяй- ство, охота, рыбо- лов- ство, рыбо- вод- ство	Добы- ча по- лез- ных иско- пае- мых	Обра- баты- вающие произ- водства	Обеспе- чение элек- трической энергией, газом и паром; кондицио- нирование воздуха	Водо- снабжение; во- доотве- дение, органи- зация сбора и утилиза- ции от- ходов, деятель- ность по ликвида- ции за- грязне- ний	Строи- тель- ство	Транс- порти- ровка и хране- ние	Дея- тель- ность в об- ласти инфор- мации и свя- зи
--	--	--	---	--	--	-------------------------	--	---

Работники, которые  
за работу с вредны-  
ми и (или) опасными  
условиями труда  
имели право на:

ежегодный до-  
полнительный  
оплачиваемый  
отпуск

6,9	36,0	15,4	5,4	32,6	16,5	10,1	0,9
-----	------	------	-----	------	------	------	-----

сокращенную  
продолжитель-  
ность рабочего  
времени

1,2	3,4	2,6	0,0	1,3	-	0,1	0,7
-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----

бесплатное  
лечебно-  
профилактиче-  
ское питание

-	-	0,6	-	-	-	-	-
---	---	-----	---	---	---	---	---

бесплатное по-  
лучение молока  
или других рав-  
ноценных пище-  
вых продуктов

8,6	24,8	12,3	3,3	26,3	4,0	2,1	1,8
-----	------	------	-----	------	-----	-----	-----

оплату труда в  
повышенном  
размере

26,9	55,8	32,3	14,9	45,4	42,1	26,8	3,0
------	------	------	------	------	------	------	-----

проведение  
медицинских  
осмотров

31,9	52,8	33,9	14,3	48,1	40,8	28,5	3,0
------	------	------	------	------	------	------	-----



**5.18. Травматизм на производстве**

	2017	2018	2019	2020	2021
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом:					
всего, человек	379	329	315	254	280
на 1000 человек работающих	1,8	1,6	1,5	1,3	1,5
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом:					
всего, человек	6	8	8	8	9
на 1000 человек работающих	0,029	0,040	0,039	0,040	0,047

В 2021г. потери рабочего времени по причинам несчастных случаев на производстве составили 11 тыс. человеко-дней.

**5.19. Численность пострадавших на производстве по видам экономической деятельности в 2021г.**

	Численность пострадавших на производстве			
	всего, человек	в том числе со смертельным исходом	на 1000 человек работающих	в том числе со смертельным исходом
Всего	280	9	1,5	0,047
в том числе по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	20	1	2,7	0,14
обрабатывающие производства	170	5	1,7	0,05
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	7	1	0,7	0,08
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	7	-	1,5	-
строительство	7	-	1,9	-



	Численность пострадавших на производстве			
	всего, человек	в том числе со смертельным исходом	на 1000 человек работающих	в том числе со смертельным исходом
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1	-	0,2	-
транспортировка и хранение	24	2	1,7	0,14
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1	-	0,3	-
деятельность профессиональная, научная и техническая	6	-	0,9	-
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1	-	0,6	-
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	33	-	1,2	-
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений (в части деятельности в области спорта)	3	-	1,3	-

### 5.20. Профессиональные заболевания (человек)

	2017	2018	2019	2020	2021
Численность лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием:					
всего	3	-	-	-	4
на 1000 человек работающих	0,014	-	-	-	0,21



## МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

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

Данные в таблицах, содержащих показатели по видам экономической деятельности, приводятся в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД 2) ОК 029-2014, введенным в действие с 1 января 2017 г.

**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).

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

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.

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).

В численность **принятых** работников включаются лица, зачисленные в отчетном периоде в организацию приказом (распоряжением) о приеме на работу. В число **выбывших** включаются все работники, оставившие работу в данной организации независимо от оснований (расторжение трудового договора по инициативе работника, инициативе администрации; соглашению сторон; перевод работника с его согласия в другую организацию), уход или перевод которых оформлен приказом (распоряжением).

**Удельный вес численности работников, работающих на оборудовании, не отвечающем требованиям охраны труда**, исчисляется делением численности работников, работающих на оборудовании, машинах и механизмах, не отвечающих требованиям системы стандартов безопасности труда, на общую численность работников соответствующих видов экономической деятельности (в процентах).

Формирование сведений об условиях труда работников осуществляется на основании результатов специальной оценки условий труда в соответствии с Федеральным законом от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», в котором определены вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию (испытанию) при проведении специальной оценки условий труда.

**Удельный вес численности работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда**, исчисляется делением численности работников, работающих под воздействием вредных и (или) опасных условий труда на общую численность работников соответствующих видов экономической деятельности (в процентах).

**Удельный вес численности работников, занятых на работах, связанных с тяжестью трудового процесса**, исчисляется делением численности работников, работающих под воздействием фактора тяжести трудового процесса, признанного идентифицированным вредным и (или) опасным фактором, на общую численность работников соответствующих видов экономической деятельности (в процентах).

**Удельный вес численности работников, занятых на работах, связанных с напряженностью трудового процесса**, исчисляется делением численности работников, работающих под воздействием фактора напряженности трудового процесса, признанного идентифицированным вредным и (или) опасным фактором, на общую численность работников соответствующих видов экономической деятельности (в процентах).

**Удельный вес численности работников, которым установлен хотя бы один вид гарантий и компенсаций**, исчисляется делением численности работников, имеющих право на хотя бы один из основных видов компенсаций, предоставляемых им за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, на общую численность работников соответствующих видов экономической деятельности (в процентах). При этом каждый работник может иметь право на один или несколько видов компенсаций: дополнительный отпуск, сокращенный рабочий день, бесплатное лечебно-профилактическое питание, бесплатное получение молока или других равноценных пищевых продуктов, оплату труда в повышенном размере, право досрочного назначения трудовой пенсии по старости.

**Травматизм на производстве** характеризуется числом лиц, пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом при выполнении ими трудовых обязанностей на территории организации, а также при следовании на работу или с работы на предоставленном организацией транспорте.

**К пострадавшим 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.

К числу пострадавших при несчастных случаях на производстве относятся лица, подлежащие учету на основании акта по форме Н-1. Данные по травматизму приведены по крупным и средним организациям основных видов экономической деятельности на сплошной основе, по субъектам малого предпринимательства – на выборочной основе.

**К профессиональным заболеваниям** относятся заболевания, связанные с условиями работы, профессией: болезни кожи от раздражающих и токсичных веществ; болезни, вызванные воздействием производственной пыли; изменением атмосферного давления, и др.

