

## 5. ТРУД



<b>Занятость и безработица</b>	
5.1. Численность рабочей силы, занятых и безработных .....	83
5.2. Уровень участия в рабочей силе, уровень занятости и уровень безработицы .....	84
5.3. Среднегодовая численность занятых по видам экономической деятельности .	84
5.4. Численность занятых по полу и видам экономической деятельности .....	87
5.5. Численность занятых по полу и группам занятий в 2014-2015 гг. ....	88
5.6. Численность занятых по полу и группам занятий в 2016 году. ....	89
5.7. Структура занятых по возрастным группам.....	90
5.8. Структура занятых по уровню образования.....	91
5.9. Структура занятых по видам экономической деятельности и уровню образования в 2016 году .....	91
5.10. Распределение численности иностранных работников по видам экономической деятельности за 2016 год.....	92
5.11. Структура безработных по возрастным группам .....	93
5.12. Структура безработных по уровню образования.....	94
5.13. Структура безработных по обстоятельствам незанятости.....	94
5.14. Структура безработных по способам поиска работы.....	95
5.15. Структура безработных по продолжительности поиска работы .....	95
5.16. Численность безработных по полу и группам занятий по последнему месту работы .....	97
5.17. Средняя продолжительность поиска работы безработными по возрастным группам.....	98
5.18. Трудоустройство населения государственными учреждениями службы занятости.....	98
5.19. Численность незанятого населения, состоявшего на учете в государственных учреждениях службы занятости .....	99
5.20. Численность незанятого населения, состоявшего на учете в государственных учреждениях службы занятости, по городским округам и муниципальным по районам Республики Бурятия .....	100
<b>Прием и выбытие работников, использование рабочего времени</b>	
5.21. Прием работников по видам экономической деятельности .....	101
5.22. Выбытие работников по видам экономической деятельности .....	102
5.23. Численность работников организаций, работавших неполное рабочее время, по видам экономической деятельности в 2016 году .....	103
<b>Условия труда, производственный травматизм</b>	
5.24. Удельный вес численности работников, занятых во вредных и опасных условиях труда, по видам воздействующих производственных факторов.....	104
5.25. Удельный вес численности работников, занятых во вредных и опасных условиях труда, по отдельным видам экономической деятельности и формам собственности .	107
5.26. Удельный вес численности мужчин и женщин, занятых во вредных и опасных условиях труда.....	108
5.27. Удельный вес численности работников, имеющих право на компенсации за работу во вредных и опасных условиях труда .....	110
5.28. Травматизм на производстве .....	111
5.29. Численность пострадавших на производстве по видам экономической деятельности .....	112
5.30. Профессиональные заболевания (отравления) .....	113
Методологические пояснения .....	114

## ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

### 5.1. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, ЗАНЯТЫХ И БЕЗРАБОТНЫХ (тысяч человек)

	2014	2015	2016
<b>Численность рабочей силы<sup>1)</sup> - всего</b>	<b>456,3</b>	<b>458,2</b>	<b>452,0</b>
мужчины	236,6	239,3	233,9
женщины	219,7	219,0	218,2
в том числе:			
занятые - всего	417,8	415,9	408,5
мужчины	214,0	214,9	211,3
женщины	203,8	201,0	197,3
безработные - всего	38,5	42,4	43,5
мужчины	22,6	24,4	22,6
женщины	15,9	18,0	20,9
из числа безработных студенты, учащиеся, пенсионеры	4,6	4,7	4,3
<b>Лица, не входящие в состав рабочей силы - всего</b>	<b>258,7</b>	<b>251,7</b>	<b>255,7</b>
мужчины	105,3	100,6	105,2
женщины	153,4	151,1	150,5
из них потенциальная рабочая сила			
мужчины	-	-	16,6
женщины	-	-	16,9
<b>Численность официально зарегистрированных безработных, в государственных учреждениях службы занятости (на конец года)<sup>2)</sup> - всего</b>	<b>5,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,0</b>
мужчины	2,6	2,9	2,8
женщины	2,8	3,5	3,2
из них безработные, которым назначено пособие по безработице	4,6	5,6	5,3

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

<sup>2)</sup> По данным Республиканского агентства занятости населения.

## 5.2. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ, УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ И УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ<sup>1)</sup> (в процентах)

	Уровень участия в рабочей силе (рабочая сила к численности населения соответствующей возрастной группы)		Уровень занятости (занятое население к численности населения соответствующей возрастной группы)		Уровень безработицы (безработные к численности рабочей силы соответствующей возрастной группы)		Уровень зарегистрированной безработицы зарегистрированные безработные к численности рабочей силы <sup>3)</sup>
	в возрасте 15-72 лет	в трудоспособном возрасте <sup>2)</sup>	в возрасте 15-72 лет	в трудоспособном возрасте <sup>2)</sup>	в возрасте 15-72 лет	в трудоспособном возрасте <sup>2)</sup>	
<b>Всего</b>							
2014	63,8	59,6	58,4	54,3	8,4	8,8	1,2
2015	64,5	73,5	58,6	66,4	9,2	9,7	1,4
2016	63,9	73,6	57,7	66,4	9,6	9,8	1,3
<b>в том числе:</b>							
<b>мужчины</b>							
2014	69,2	75,9	62,6	68,5	9,5	9,8	1,1
2015	70,4	77,0	63,2	64,8	10,2	10,6	1,2
2016	69,0	75,5	62,3	68,1	9,7	9,9	1,2
<b>женщины</b>							
2014	58,9	70,5	54,6	65,0	7,2	7,8	1,3
2015	59,2	69,8	54,3	63,7	8,2	8,7	1,6
2016	59,2	71,5	53,5	64,5	9,6	9,8	1,5

<sup>1)</sup> По материалам выборочных обследований населения по проблемам занятости.

<sup>2)</sup> Мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 года.

<sup>3)</sup> По данным Республиканского агентства занятости населения; на конец года.

## 5.3. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	2015	2016
<b>Всего</b>	<b>397963</b>	<b>391160</b>
<b>в том числе:</b>		
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	34095	33040
Рыболовство, рыбоводство	909	851
Добыча полезных ископаемых	6982	6960
<b>в том числе:</b>		
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1636	1690
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	5346	5270
Обрабатывающие производства	44001	42505
<b>из них:</b>		
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	9729	9486
текстильное и швейное производство	1598	1662

	2015	2016
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	274	236
обработка древесины и производство изделий из дерева	4044	3920
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	2560	2592
химическое производство	161	141
производство резиновых и пластмассовых изделий	1246	950
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2271	2539
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	2057	1878
производство машин и оборудования	1715	1054
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	1983	2005
производство транспортных средств и оборудования	13648	13667
прочие производства	2622	2308
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	14455	14839
Строительство	29927	29329
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	75636	74981
Гостиницы и рестораны	11283	11083
Транспорт и связь	28687	28474
Финансовая деятельность	5980	5899
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	28190	28162
из них научные исследования и разработки	921	950
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	33326	32846
Образование	35171	34982
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	32527	31581
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	16435	15388
Деятельность домашних хозяйств	360	241
	<b>В процентах к итогу</b>	
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе:		
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	8,6	8,4
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2
Добыча полезных ископаемых	1,8	1,8
в том числе:		
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0,4	0,4

	2015	2016
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1,3	1,3
Обрабатывающие производства	11,1	10,9
из них:		
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	2,4	2,4
текстильное и швейное производство	0,4	0,4
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,1	0,1
обработка древесины и производство изделий из дерева	1,0	1,0
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	0,6	0,7
химическое производство	0,0	0,0
производство резиновых и пластмассовых изделий	0,3	0,2
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0,6	0,6
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	0,5	0,5
производство машин и оборудования	0,4	0,3
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	0,5	0,5
производство транспортных средств и оборудования	3,4	3,5
прочие производства	0,7	0,6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,6	3,8
Строительство	7,5	7,5
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	19,0	19,2
Гостиницы и рестораны	2,8	2,8
Транспорт и связь	7,2	7,3
Финансовая деятельность	1,5	1,5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	7,1	7,2
из них научные исследования и разработки	0,2	0,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	8,4	8,4
Образование	8,8	8,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	8,2	8,1
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	4,1	3,9
Деятельность домашних хозяйств	0,1	0,1

<sup>1)</sup> За 2015-2016 гг. данные о среднегодовой численности занятых рассчитаны в соответствии с актуализированной методологией расчета баланса трудовых ресурсов. Изменение среднегодовой численности занятых в экономике обусловлено изменением оценки численности наемных работников, не охваченных статистическим наблюдением организаций и индивидуальных предпринимателей.

**5.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup>**

	2014		2015		2016	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
	<b>Тысяч человек</b>					
<b>Занятые - всего</b>	<b>214,0</b>	<b>203,8</b>	<b>214,9</b>	<b>201,0</b>	<b>211,3</b>	<b>197,3</b>
в том числе по видам экономической деятельности:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	23,4	7,5	28,5	10,4	26,3	9,3
Рыболовство, рыбоводство	1,0	0,4	1,4	0,1	1,0	0,4
Добыча полезных ископаемых	11,4	1,1	11,6	1,8	11,7	1,7
Обрабатывающие производства	25,5	15,8	25,2	13,4	22,7	12,5
Производство электроэнергии, газа и воды	12,1	5,7	14,8	5,1	13,8	6,2
Строительство	20,2	2,3	22,8	2,7	20,3	3,3
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	23,1	36,9	21,5	40,9	22,3	41,1
Гостиницы и рестораны	2,0	9,1	2,4	7,1	2,3	7,1
Транспорт и связь	31,3	12,9	25,6	10,7	32,3	10,1
Финансовая деятельность	2,0	6,5	1,2	4,2	0,9	4,9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	11,1	10,5	4,9	6,4	7,1	7,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование	23,5	20,1	32,3	17,5	27,7	17,9
Образование	12,1	35,3	10,4	38,7	10,7	36,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	9,3	29,4	6,8	31,0	6,9	29,3
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	5,8	10,1	5,3	10,8	5,1	9,3
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
	<b>В процентах к итогу</b>					
<b>Занятые - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
в том числе по видам экономической деятельности:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	10,9	3,7	13,3	5,2	12,4	4,7

	2014		2015		2016	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Рыболовство, рыбоводство	0,5	0,2	0,7	0,1	0,5	0,2
Добыча полезных ископаемых	5,3	0,5	5,4	0,9	5,6	0,8
Обрабатывающие производства	11,9	7,8	11,7	6,6	10,7	6,3
Производство электроэнергии, газа и воды	5,7	2,8	6,9	2,5	6,5	3,2
Строительство	9,4	1,1	10,6	1,4	9,6	1,7
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	10,8	18,1	10,0	20,4	10,6	20,8
Гостиницы и рестораны	0,9	4,5	1,1	3,5	1,1	3,6
Транспорт и связь	14,6	6,3	11,9	5,3	15,3	5,1
Финансовая деятельность	0,9	3,2	0,5	2,1	0,4	2,5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	5,2	5,2	2,3	3,2	3,4	3,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование	11,0	9,9	15,1	8,7	13,1	9,1
Образование	5,7	17,3	4,8	19,2	5,1	18,7
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,3	14,4	3,2	15,4	3,3	14,9
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2,7	5,0	2,5	5,4	2,4	4,7
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

<sup>1)</sup> По материалам выборочного обследования рабочей силы.

**5.5. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ<sup>1)</sup>**  
**В 2014-2015 ГГ.**  
(тысяч человек)

	2014			2015		
	всего	в том числе		всего	в том числе	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины
<b>Занятые - всего</b>	<b>417,8</b>	<b>214,0</b>	<b>203,8</b>	<b>415,9</b>	<b>214,9</b>	<b>201,0</b>
Руководители (представители) органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	28,0	14,5	13,5	26,1	15,3	10,8
Специалисты высшего уровня квалификации	73,8	25,2	48,6	76,2	24,0	52,1

	2014			2015		
	всего	в том числе		всего	в том числе	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины
Специалисты среднего уровня квалификации	64,9	22,8	42,1	56,0	17,3	38,6
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	11,2	1,6	9,6	9,9	1,2	8,8
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	61,3	15,8	45,5	66,1	16,9	49,1
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства	16,9	10,8	6,1	19,9	12,3	7,6
Квалифицированные рабочие промышленных предприятий, строительства, транспорта, связи, геологии и разведки недр	50,0	40,5	9,5	47,3	41,3	6,0
Операторы, аппаратчики и машинисты установок и машин	57,8	52,5	5,3	51,6	47,8	3,7
Неквалифицированные рабочие	54,0	30,4	23,6	62,8	38,7	24,1

<sup>1)</sup> Перечень группировок занятий приведен в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОКЗ).

### 5.6. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ<sup>1)</sup> В 2016 ГОДУ

	Всего, человек	в том числе		В процентах к итогу	
		мужчины	женщины	мужчины	женщины
<b>Занятые - всего</b>	<b>408531</b>	<b>211260</b>	<b>197271</b>	<b>51,7</b>	<b>48,3</b>
в том числе:					
Руководители	20303	10137	10166	49,9	50,1
Специалисты высшего уровня квалификации	90912	27204	63707	29,9	70,1
Специалисты среднего уровня квалификации	44434	16163	28271	36,4	63,6
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учётом и обслуживанием	14096	2170	11926	15,4	84,6
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	68249	22428	45821	32,9	67,1

	Всего, человек	в том числе		В процентах к итогу	
		мужчины	женщины	мужчины	женщины
Квалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	18112	10815	7297	59,7	40,3
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	47124	39513	7611	83,8	16,2
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	59179	54189	4990	91,6	8,4
Неквалифицированные рабочие	46122	28641	17481	62,1	37,9

<sup>1)</sup> С 2016 г. новая группировка занятий.

### 5.7. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ<sup>1)</sup>

(в процентах к итогу)

	Занятые - всего	в том числе в возрасте, лет										Средний возраст занятых в эконо- мике, лет
		до 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-72	
Всего												
2014	100	0,6	10,0	16,8	15,0	13,4	11,1	10,3	11,8	7,5	3,6	38,8
2015	100	0,6	9,1	15,6	15,2	13,8	10,8	10,5	11,9	8,3	4,3	39,4
2016	100	0,6	6,9	16,4	16,1	13,7	12,0	10,2	11,5	8,2	4,3	39,5
мужчины												
2014	100	0,9	11,1	18,2	15,6	12,9	10,4	9,1	10,7	7,7	3,4	38,1
2015	100	0,7	11,2	16,9	15,5	13,6	9,8	9,7	10,5	7,8	4,3	38,4
2016	100	0,8	7,7	17,5	16,8	13,7	10,8	9,3	10,6	8,3	4,6	39,0
женщины												
2014	100	0,4	8,8	15,3	14,4	13,8	11,9	11,6	12,9	7,2	3,7	39,5
2015	100	0,4	6,7	14,2	14,8	14,1	11,8	11,4	13,3	8,8	4,4	40,4
2016	100	0,3	6,1	15,2	15,4	13,7	13,4	11,0	12,6	8,1	4,0	40,1

<sup>1)</sup> По материалам выборочного обследования рабочей силы.

### 5.8. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ<sup>1)</sup>

(в процентах к итогу)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего образования
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих (служащих) <sup>2)</sup>			
<b>Занятые - всего</b>							
2014	100	32,3	23,2	24,0	16,0	4,3	0,2
2015	100	31,6	23,4	23,1	16,4	4,7	0,8
2016	100	32,6	22,5	22,1	16,5	5,9	0,4
<b>мужчины</b>							
2014	100	26,4	16,6	30,3	20,9	5,5	0,3
2015	100	25,6	18,9	27,0	20,8	6,8	0,9
2016	100	25,1	19,1	26,6	20,8	7,9	0,5
<b>женщины</b>							
2014	100	38,5	30,1	17,4	10,8	3,1	0,1
2015	100	37,9	28,3	18,9	11,7	2,5	0,7
2016	100	40,6	26,2	17,3	11,8	3,8	0,3

<sup>1)</sup> По материалам выборочного обследования рабочей силы.

<sup>2)</sup> Включая начальное профессиональное образование.

### 5.9. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ В 2016 ГОДУ

(в среднем за год; в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		выс- шее	среднее профессиональное		сред- нее общее	основное общее	не имеют основного общего образования
			по програм- ме подготов- ки специали- стов средне- го звена	по програм- ме подго- товки ква- лифици- рованных рабочих (служа- щих) <sup>1)</sup>			
<b>Занятые - всего</b>	<b>100</b>	<b>32,6</b>	<b>22,5</b>	<b>22,1</b>	<b>16,5</b>	<b>5,9</b>	<b>0,4</b>
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	13,1	14,8	19,7	24,3	25,2	2,9
Рыболовство, рыбоводство	100	37,7	-	4,7	46,0	-	11,6
Добыча полезных ископаемых	100	13,0	23,4	37,3	18,1	8,2	-
Обрабатывающие производства	100	23,6	21,8	29,9	18,0	6,6	-
Производство и распределение электро- энергии, газа и воды	100	42,0	22,9	15,0	17,5	2,6	-
Строительство	100	21,5	8,9	33,1	27,7	8,4	0,5

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего образования
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) <sup>1)</sup>			
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	28,3	22,3	24,5	20,0	4,6	0,4
Гостиницы и рестораны	100	8,2	15,4	54,5	19,9	2,1	-
Транспорт и связь	100	22,4	27,7	31,5	13,1	5,3	-
Финансовая деятельность	100	79,9	11,8	8,3	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	45,7	24,8	19,0	9,8	0,7	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	100	55,7	19,2	7,5	15,9	1,6	-
Образование	100	47,8	21,5	15,2	12,6	2,8	0,2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	30,9	42,3	15,1	8,7	3,0	-
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	100	39,1	23,5	24,3	9,3	3,8	-
Деятельность частных домашних хозяйств по предоставлению услуг для собственного пользования	100	-	-	61,6	-	38,7	-

<sup>1)</sup> Включая начальное профессиональное образование.

### 5.10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ИНОСТРАННЫХ РАБОТНИКОВ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2016 ГОД (человек)

	2016
<b>Всего</b>	<b>1847</b>
в том числе:	
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	128
Рыболовство, рыбоводство	-
Добыча полезных ископаемых	96
Обрабатывающие производства	174
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	14

	2016
Строительство	633
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	363
Гостиницы и рестораны	124
Транспорт и связь	17
Финансовая деятельность	1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	22
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	2
Образование	14
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	24
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	43
Деятельность домашних хозяйств	192

### 5.11. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ<sup>1)</sup>

(в процентах к итогу)

	Безработные - всего	в том числе в возрасте, лет										Средний возраст безработных, лет	
		до 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-72		
<b>Всего</b>													
2014	100	2,2	21,0	18,9	11,8	11,3	6,2	11,3	10,1	6,3	1,0	35,5	
2015	100	3,8	18,1	19,2	15,3	8,3	9,9	7,3	9,8	7,6	0,8	35,3	
2016	100	2,4	19,6	15,7	14,5	9,9	7,9	8,9	10,5	7,5	3,1	36,4	
<b>мужчины</b>													
2014	100	1,4	21,6	18,4	11,4	13,5	5,3	9,0	9,7	8,9	0,9	35,7	
2015	100	3,3	18,4	18,4	18,0	8,0	11,5	5,4	8,1	8,5	0,4	35,1	
2016	100	2,1	21,5	17,7	13,1	6,2	9,0	8,9	10,2	9,0	2,3	36,2	
<b>женщины</b>													
2014	100	3,3	20,1	19,6	12,3	8,0	7,6	14,7	10,6	2,6	1,2	35,1	
2015	100	4,5	17,7	20,2	11,5	8,8	7,7	9,8	12,2	6,3	1,2	35,7	
2016	100	2,7	17,6	13,5	16,1	13,9	6,7	8,9	10,8	5,9	3,8	36,5	

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

### 5.12. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ<sup>1)</sup>

(в процентах к итогу)

	Безработные - всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего образования
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) <sup>2)</sup>			
Всего							
2014	100	18,4	18,5	21,0	28,4	11,5	2,2
2015	100	20,5	18,7	22,4	28,1	9,4	1,0
2016	100	20,7	22,6	20,5	26,1	9,6	0,5
мужчины							
2014	100	13,1	17,1	24,3	31,5	11,0	3,0
2015	100	17,3	15,7	22,1	33,2	11,1	0,6
2016	100	15,4	19,7	21,8	30,5	11,5	1,0
женщины							
2014	100	26,0	20,5	16,4	24,0	12,2	1,0
2015	100	24,8	22,8	22,9	21,1	6,9	1,5
2016	100	26,3	25,7	19,1	21,2	7,6	-

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

<sup>2)</sup> Включая начальное профессиональное образование.

### 5.13. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМ НЕЗАНЯТОСТИ<sup>1)</sup>

(в процентах к итогу)

	Безработные - всего	в том числе			
		ранее имели работу	из них оставили прежнее место работы в связи		ранее не имели работы
			с высвобождением по причине сокращения штатов, ликвидации организации, собственного дела	с увольнением по собственному желанию	
Всего					
2014	100	75,3	20,8	17,9	24,7
2015	100	73,6	15,5	24,0	26,4
2016	100	73,5	14,9	24,5	26,5
мужчины					
2014	100	78,9	24,8	16,9	21,1
2015	100	74,3	19,3	24,1	25,7
2016	100	71,6	17,5	24,5	28,4
женщины					
2014	100	70,1	15,1	19,1	29,9
2015	100	72,5	10,3	23,9	27,5
2016	100	75,5	12,2	24,4	24,5

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

### 5.14. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО СПОСОБАМ ПОИСКА РАБОТЫ<sup>1)</sup> (в процентах)

	Безработные <sup>2)</sup> - всего	из них использовали способы поиска работы						
		обращение в государственную службу занятости	обращение в коммерческую службу занятости	подача объявлений в печать, отклик на объявления	обращение к друзьям, родственникам, знакомым	непосредственное обращение к администрации/работодателю	поиск земли, зданий, машин и оборудования и др. для открытия собственного дела	другие способы
Всего								
2014	100	25,6	10,7	30,5	63,2	27,3	-	11,9
2015	100	29,8	11,1	28,9	69,0	34,0	1,0	13,3
2016	100	35,0	15,2	30,4	73,4	29,5	0,2	9,4
мужчины								
2014	100	25,8	10,4	23,6	63,3	25,0	-	12,8
2015	100	30,6	10,8	23,2	68,6	33,4	1,2	13,9
2016	100	36,2	13,3	29,9	77,1	26,3	-	8,1
женщины								
2014	100	25,4	11,2	40,1	63,0	30,6	-	10,6
2015	100	28,6	11,4	36,6	69,6	34,8	0,7	12,6
2016	100	33,8	17,3	30,9	69,5	32,8	0,5	10,9

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

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

### 5.15. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ<sup>1)</sup> (в процентах к итогу)

	Безработные <sup>2)</sup> - всего	в том числе ищут работу, месяцев					Среднее время поиска работы, месяцев
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 12	12 месяцев и более года	
Всего							
2014	100	7,5	15,1	14,5	23,0	40,0	9,0
2015	100	10,2	19,1	12,9	19,3	38,5	8,5
2016	100	9,3	13,9	13,3	21,4	42,0	9,1
мужчины							
2014	100	5,1	17,2	13,9	22,0	41,9	8,9
2015	100	9,4	20,2	12,2	18,8	39,4	8,7
2016	100	10,3	11,5	9,2	21,8	47,2	9,7
женщины							
2014	100	10,8	12,0	15,3	24,5	37,4	8,6
2015	100	11,3	17,7	13,9	20,0	37,2	8,3
2016	100	8,2	16,6	17,8	21,0	36,5	8,5

	Безработные <sup>1)</sup> - всего	в том числе ищут работу, месяцев					Среднее время поиска работы, месяцев
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 12	12 месяцев и более года	
в том числе:							
безработные, без обучающихся в образовательных учреждениях и пенсионеров							
2014	100	5,4	15,1	14,9	24,3	40,2	8,9
2015	100	8,4	18,4	13,1	19,4	40,7	8,7
2016	100	9,5	15,1	13,0	21,9	40,5	8,9
обучающиеся в образовательных учреждениях							
2014	100	45,3	15,4	8,9	12,5	17,9	4,9
2015	100	32,8	44,1	7,0	9,3	6,8	3,1
2016	100	28,1	-	-	47,8	24,1	8,0
пенсионеры по старости (включая лиц с досрочным назначением трудовой пенсии по старости)							
2014	100	5,5	3,6	19,1	21,0	50,8	10,4
2015	100	2,8	16,4	14,2	23,6	42,9	9,5
2016	100	4,8	5,6	20,6	9,3	59,7	11,0
пенсионеры по инвалидности							
2014	100	-	38,6	-	-	61,2	10,0
2015	100	6,3	9,5	11,3	21,9	51,1	10,3
2016	100	-	8,8	15,2	20,0	56,0	11,1
безработные, ранее не имевшие работы							
2014	100	7,1	12,3	13,5	19,4	47,7	9,4
2015	100	16,7	19,5	7,1	16,9	39,9	7,2
2016	100	7,8	18,0	13,1	19,0	42,0	9,1
безработные, не имевшие работы 12 месяцев и более							
2014	100	4,4	5,1	5,4	11,7	73,4	12,1
2015	100	6,3	10,6	8,7	8,9	65,4	11,1
2016	100	6,2	9,0	6,0	9,6	69,2	11,7

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

**5.16. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ПОЛУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ  
ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ<sup>1);2)</sup>**  
(тысяч человек)

	2014			2015			2016		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		муж- чины	жен- щины		муж- чины	жен- щины		муж- чины	жен- щины
<b>Безработные - всего</b>	<b>38,5</b>	<b>22,6</b>	<b>15,9</b>	<b>42,4</b>	<b>24,4</b>	<b>18,0</b>	<b>43,5</b>	<b>22,6</b>	<b>20,9</b>
Руководители (представители) органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	0,6	0,6	-	0,8	0,3	0,5	1,2	0,5	0,6
Специалисты высшего уровня квалификации	2,3	0,8	1,5	4,4	2,2	2,1	3,2	1,0	2,2
Специалисты среднего уровня квалификации	2,6	1,4	1,2	1,4	0,7	0,7	2,8	1,5	1,3
Работники, занятые подготовкой информации, оформлением документации и учетом и обслуживанием	1,3	0,2	1,1	0,6	0,1	0,4	2,2	0,4	1,8
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	5,9	1,6	4,3	7,0	1,5	5,5	7,7	1,8	5,8
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыболовства и рыболовства	0,9	0,8	0,1	1,1	0,7	0,4	0,9	0,5	0,4
Квалифицированные рабочие промышленных предприятий, строительства, транспорта, связи, геологии и разведки недр	4,5	3,8	0,7	3,7	3,0	0,6	4,5	3,8	0,7
Операторы, аппаратчики и машинисты установок и машин	3,9	3,7	0,2	4,0	3,7	0,3	3,0	2,7	0,3
Неквалифицированные рабочие	7,0	4,9	2,1	8,4	5,9	2,5	6,5	3,9	2,6
Не имеют опыта работы	9,5	4,8	4,7	11,2	6,3	5,0	11,5	6,4	5,1

<sup>1)</sup> Перечень группировок занятий приведен в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОКЗ).

<sup>2)</sup> По материалам выборочных обследований рабочей силы.

### 5.17. СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОИСКА РАБОТЫ БЕЗРАБОТНЫМИ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ<sup>1)</sup>

(месяцев)

	Безработные - всего	в том числе в возрасте, лет										
		до 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72
Всего												
2014	9,0	4,5	7,8	8,8	8,9	9,5	8,2	10,7	9,7	11,3	8,2	12,5
2015	8,1	5,6	5,9	7,8	8,1	9,6	8,1	10,7	10,0	8,1	6,2	15,0
2016	9,1	7,6	7,8	8,4	10,7	8,5	11,1	9,8	9,8	8,1	9,7	15,0
мужчины												
2014	8,9	2,5	7,8	7,8	9,7	8,5	8,6	10,5	10,8	11,4	2,0	12,5
2015	8,8	6,9	5,9	8,2	8,9	9,5	10,0	13,6	10,2	9,9	-	15,0
2016	9,7	6,0	9,2	10,1	11,5	7,7	10,7	11,6	9,5	6,8	11,0	15,0
женщины												
2014	8,6	5,7	7,3	10,0	7,8	10,3	7,7	8,8	8,3	10,9	10,3	-
2015	8,3	4,2	7,0	8,8	7,6	10,2	7,5	9,0	10,9	7,4	6,2	15,0
2016	8,5	8,9	5,9	5,8	10,1	8,9	11,6	8,0	10,1	10,1	8,9	-

<sup>1)</sup> По материалам выборочных обследований населения по проблемам занятости.

### 5.18. ТРУДОУСТРОЙСТВО НАСЕЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ<sup>1)</sup>

	Обратилось по вопросу трудоустройства, человек	Трудоустроено	
		человек	в процентах от числа обратившихся
Численность граждан, ищущих работу			
2014	23556	11638	49,4
2015	25379	11602	45,7
2016	24678	12590	51,0
в том числе:			
занятые трудовой деятельностью			
2014	4456	4257	95,5
2015	4360	4182	95,9
2016	4166	3988	95,7
учащиеся, желающие работать в свободное от учебы время			
2014	4360	4273	98,0
2015	4249	4164	98,0
2016	4026	3984	99,0

	Обратилось по вопросу трудоустройства, человек	Трудоустроено	
		человек	в процентах от числа обратившихся
незанятые трудовой деятельностью			
2014	19100	7381	38,6
2015	21019	7420	35,3
2016	20512	8602	41,9
из них:			
ищущие первую работу (ранее не приступавшие к трудовой деятельности)			
2014	6897	4960	71,9
2015	6734	4805	71,4
2016	2628	956	36,4
пенсионеры			
2014	407	73	17,9
2015	682	106	15,5
2016	542	239	44,1

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

**5.19. ЧИСЛЕННОСТЬ НЕЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ, СОСТОЯВШЕГО НА УЧЕТЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ<sup>1)</sup>**  
(на конец года)

	Численность, незанятых трудовой деятельностью граждан, зарегистрированных в службе занятости - всего, тыс. человек	из них признано безработными		Из числа безработных назначено пособие по безработице		Заявленная предприятиями и организациями потребность в рабочих, тыс. человек	Численность незанятого населения в расчете на одну заявленную вакансию, человек	Уровень зарегистрированной безработицы, процентов
		тыс. человек	в процентах	тыс. человек	в процентах			
2014	5,7	5,4	94,7	4,6	84,7	5,6	1,0	1,2
2015	6,8	6,4	94,4	5,6	88,0	5,0	1,3	1,4
2016	6,4	6,0	93,4	5,3	87,4	6,4	1,0	1,3

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

**5.20. ЧИСЛЕННОСТЬ НЕЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ, СОСТОЯВШЕГО НА УЧЕТЕ  
В ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ,  
ПО ГОРОДСКИМ ОКРУГАМ И МУНИЦИПАЛЬНЫМ РАЙОНАМ  
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ<sup>1)</sup>**

(на конец года)

	Численность безработных, зарегистрированных в службе занятости, человек		
	2014	2015	2016
<b>Всего</b>	<b>5421</b>	<b>6408</b>	<b>6021</b>
в том числе:			
ГО «Город Улан-Удэ»	2458	3075	2778
ГО «Город Северобайкальск»	209	232	199
муниципальные районы:			
Баргузинский	96	163	128
Баунтовский эвенкийский	57	59	78
Бичурский	68	72	70
Джидинский	64	75	127
Еравнинский	44	27	39
Заиграевский	310	329	244
Закаменский	114	147	171
Иволгинский	180	262	204
Кабанский	403	414	418
Кижингинский	139	130	132
Курумканский	76	71	95
Кяхтинский	133	138	141
Муйский	42	42	46
Мухоршибирский	132	119	172
Окинский	41	34	55
Прибайкальский	75	139	114
Северо-Байкальский	104	114	109
Селенгинский	404	495	430
Тарбагатайский	57	63	65
Тункинский	125	118	123
Хоринский	90	90	83

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

## ПРИЕМ И ВЫБЫТИЕ РАБОТНИКОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

### 5.21. ПРИЕМ РАБОТНИКОВ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup> (в течение года)

	Принято работников, человек			В % от среднесписочной численности		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
<b>Всего</b>	<b>52249</b>	<b>52274</b>	<b>52791</b>	<b>28,3</b>	<b>28,8</b>	<b>30,0</b>
в том числе:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1842	1968	1411	44,5	51,0	39,9
Рыболовство, рыбоводство	91	74	185	37,1	36,1	94,9
Добыча полезных ископаемых	3155	2258	2237	49,0	37,1	39,7
Обрабатывающие производства	5318	5013	5243	24,3	23,6	25,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3336	2106	4434	27,5	18,5	42,0
Строительство	2524	2768	1598	71,9	80,3	76,8
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	3245	5523	5307	55,4	73,9	70,6
Гостиницы и рестораны	323	742	1017	23,3	55,1	56,1
Транспорт и связь	4098	3840	4365	24,6	23,3	27,1
Финансовая деятельность	1645	1970	1635	32,3	42,2	37,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	3537	2970	3984	28,0	25,6	35,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	5551	5657	5633	20,3	20,8	21,2
Образование	7002	7159	6339	23,1	24,2	21,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	8195	7743	7535	27,0	25,6	25,4
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2387	2483	1868	36,3	37,1	29,4

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

**5.22. ВЫБЫТИЕ РАБОТНИКОВ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<sup>1)</sup>**  
 (в течение года)

	Выбыло работников, человек			В % от среднесписочной численности		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
<b>Всего</b>	<b>57654</b>	<b>58339</b>	<b>56814</b>	<b>31,2</b>	<b>32,2</b>	<b>32,3</b>
в том числе:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1779	1587	1585	42,9	41,1	44,8
Рыболовство, рыбоводство	122	99	170	49,8	48,3	87,2
Добыча полезных ископаемых	3741	2652	2487	58,0	43,5	44,1
Обрабатывающие производства	7148	5848	6157	32,6	27,6	29,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4252	3327	2949	35,1	29,3	27,9
Строительство	2786	3181	2380	79,4	92,2	114,4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	3740	5396	5468	63,8	72,2	72,8
Гостиницы и рестораны	358	525	1132	25,8	39,0	62,4
Транспорт и связь	5644	4763	4449	33,9	29,0	27,7
Финансовая деятельность	1749	2511	2195	34,4	53,8	50,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	3418	3643	5207	27,0	31,4	46,9
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	5267	6781	6717	19,3	25,0	25,3
Образование	7312	6555	6095	24,2	22,2	20,7
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	7931	8469	7743	26,1	28,0	26,1
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2407	3002	2080	36,6	44,9	32,7

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства.

**5.23. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ,  
РАБОТАВШИХ НЕПОЛНОЕ РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ,  
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ**  
(без субъектов малого предпринимательства; в среднем за год)

	Численность работников списочного состава работавших неполное рабочее время по инициативе работодателя		Численность работников списочного состава работавших неполное рабочее время по соглашению между работником и работодателем		Численность работников списочного состава, находившихся в простое по вине работодателя и по причинам не зависящим от работодателя и работника		Численность работников списочного состава, которым были предоставлены отпуска без сохранения заработной платы по заявлению работника	
	человек	в % к списочной численности	человек	в % к списочной численности	человек	в % к списочной численности	человек	в % к списочной численности
<b>Всего по обследованным видам деятельности</b>	<b>2730</b>	<b>1,5</b>	<b>3551</b>	<b>1,9</b>	<b>471</b>	<b>0,3</b>	<b>15635</b>	<b>8,4</b>
в том числе:								
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	177	5,3	11	0,3	-	-	348	10,4
Рыболовство, рыбоводство	-	-	6	3,4	2	1,1	19	10,6
Добыча полезных ископаемых	19	0,4	5	0,1	17	0,3	352	6,8
Обрабатывающие производства	2268	10,3	711	3,2	152	0,7	4642	21,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-	-	173	1,6	30	0,3	1659	15,0
Строительство	61	2,5	43	1,8	-	-	463	18,9
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	-	-	363	4,6	-	-	587	7,5
Гостиницы и рестораны	-	-	29	1,6	-	-	410	22,9
Транспорт и связь	88	0,5	630	3,4	51	0,3	1267	6,9
Финансовая деятельность	-	-	144	2,8	40	0,8	307	6,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	68	0,7	318	3,4	-	-	531	5,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	8	0,0	185	0,6	2	0,0	744	2,5
Образование	17	0,1	397	1,2	51	0,2	1544	4,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	19	0,1	396	1,2	100	0,3	2243	7,0
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	4	0,1	141	2,2	26	0,4	517	8,2

## УСЛОВИЯ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

## 5.24. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ ВО ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА, ПО ВИДАМ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ

(на конец года; в процентах от общей численности работников соответствующего вида экономической деятельности)

	Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда			Занятые под воздействием факторов производственной среды											
				шума, ультра- и инфразвуков			вибрации (общей и локальной)			аэрозолей преимущественно фиброгенного действия			химического фактора		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство <sup>1)</sup>	-	18,0	16,8	-	8,4	9,9	-	4,6	6,9	-	0,9	0,9	-	1,5	1,6
из них:															
сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях	-	21,1	27,7	-	11,8	13,9	-	3,6	4,1	-	2,0	2,4	-	2,7	4,0
лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области	-	15,5	9,7	-	5,6	7,4	-	5,5	8,7	-	-	-	-	0,5	-
Добыча полезных ископаемых	70,4	68,7	74,3	30,1	42,5	44,4	26,6	35,5	36,1	14,5	22,8	27,7	6,8	7,4	8,5
в том числе:															
топливно-энергетических полезных ископаемых	59,5	48,2	61,1	4,6	17,0	22,1	22,6	23,4	21,7	1,4	0,6	4,6	1,7	-	-
полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	75,4	75,0	76,7	41,7	50,3	48,5	28,4	39,2	38,7	20,5	29,6	31,9	9,1	9,7	10,0
Обрабатывающие производства	33,4	34,5	39,9	15,6	16,3	18,5	5,4	5,5	5,0	10,6	9,7	8,2	12,2	14,1	15,9
из них:															
производство пищевых продуктов, включая напитки	14,2	20,3	24,0	10,5	9,6	10,3	0,1	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
обработка древесины и производство изделий из дерева	30,5	25,6	44,9	0,3	1,6	6,6	-	1,6	17,7	-	-	-	3,5	2,2	4,2
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	18,9	17,2	18,5	4,1	3,9	4,4	4,1	3,6	3,8	6,9	6,3	6,7	3,8	3,3	3,6
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	48,1	45,5	55,1	35,3	29,1	44,4	21,4	6,6	7,7	19,9	18,5	30,3	3,0	8,3	8,6
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	44,4	54,1	60,6	31,0	37,8	41,8	9,0	7,4	4,5	31,0	38,4	39,9	25,8	24,7	19,6

	Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда			Занятые под воздействием факторов производственной среды											
				шума, ультра- и инфразвуков			вибрации (общей и локальной)			аэрозолей преимущественно фиброгенного действия			химического фактора		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
производство машин и оборудования	29,2	24,0	59,5	20,5	19,6	21,8	20,5	19,6	0,5	-	-	6,4	24,4	4,4	41,6
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	24,6	22,9	26,4	4,5	3,6	4,8	0,1	0,2	0,2	0,3	-	-	7,3	7,8	9,1
производство транспортных средств и оборудования	38,1	39,6	44,1	16,8	19,0	20,4	5,4	6,9	6,1	12,5	11,3	7,6	15,6	19,6	21,2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	37,3	43,4	36,9	13,8	13,2	12,2	7,3	6,1	4,9	6,1	7,3	7,3	11,3	12,9	11,2
Строительство	27,5	38,4	55,0	10,2	15,8	9,1	7,2	15,1	14,4	10,6	7,8	7,4	1,1	4,1	12,2
Транспорт и связь	34,1	32,7	30,7	16,7	13,5	11,5	14,4	8,8	7,1	2,0	1,8	1,0	2,8	2,4	1,6
из них:															
транспорт	47,1	43,4	41,2	23,3	18,2	15,6	20,1	1,9	9,6	2,8	2,4	1,4	3,9	3,2	1,9
связь	2,2	2,5	2,0	0,4	0,2	0,0	0,4	0,2	0,1	-	-	-	0,3	0,1	0,6

	Занятые под воздействием факторов производственной среды														
	неионизирующего излучения			ионизирующего излучения			микrokлимата			световой среды			биологического фактора		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство <sup>1)</sup>	-	0,1	0,1	-	-	-	-	6,1	5,8	-	1,8	1,1	-	3,7	3,8
из них:															
сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях	-	0,2	0,2	-	-	-	-	4,2	4,7	-	2,2	2,6	-	8,2	9,7
лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области	-	-	-	-	-	-	-	7,6	6,6	-	1,4	0,1	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	3,3	7,1	7,4	2,9	3,6	4,7	5,0	2,4	7,2	8,4	6,2	40,6	-	0,1	0,1
в том числе:															
топливно-энергетических полезных ископаемых	2,6	3,0	-	8,8	15,5	30,3	9,6	1,2	-	-	1,2	-	-	-	-
полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	3,7	8,3	8,8	0,1	-	-	2,8	7,7	8,5	12,3	7,7	47,9	-	0,1	0,2

	Занятые под воздействием факторов производственной среды														
	неионизирующего излучения			ионизирующего излучения			микроклимата			световой среды			биологического фактора		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Обрабатывающие производства	0,2	0,4	0,7	0,1	0,1	0,1	3,9	2,7	2,9	2,9	2,7	0,6	0,1	0,4	0,2
из них:															
производство пищевых продуктов, включая напитки	0,6	0,6	0,0	-	-	-	1,2	1,8	2,2	1,8	1,8	1,4	-	0,2	0,1
обработка древесины и производство изделий из дерева	2,0	1,8	3,0	-	-	-	0,3	-	0,2	-	-	-	-	-	-
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	-	-	-	-	-	-	-	8,6	3,2	0,6	8,6	-	-	0,1	0,2
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	-	-	0,5	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
производство машин и оборудования	-	-	-	-	-	-	2,8	-	2,3	-	-	-	-	-	-
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	0,3	0,5	0,5	-	-	-	1,7	1,6	1,8	5,9	1,6	2,8	1,4	1,6	1,8
производство транспортных средств и оборудования	0,2	0,4	1,0	0,1	0,1	0,2	5,9	3,4	3,7	3,7	3,4	0,3	0,1	0,4	0,1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5,9	2,0	1,8	0,1	0,1	-	19,0	14,3	15,9	4,5	14,3	9,5	0,7	1,9	1,9
Строительство	0,3	0,2	0,7	1,2	4,4	-	3,6	5,7	5,0	1,1	5,7	11,8	-	-	-
Транспорт и связь	1,1	0,8	0,6	0,2	0,1	0,0	1,7	1,1	0,5	0,9	1,1	0,2	0,0	0,3	0,4
из них:															
транспорт	1,5	0,9	0,8	0,1	-	0,0	2,4	1,5	0,6	1,0	1,5	0,1	0,0	0,5	0,5
связь	-	0,5	-	0,5	0,5	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	-	-

<sup>1)</sup> Разработка данных по виду деятельности «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» ведется с 2015 г.

### 5.25. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ ВО ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА, ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ<sup>1)</sup>

(на конец года; в процентах от общей численности работников соответствующего вида экономической деятельности)

	Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда			Занятые под воздействием трудового процесса:					
				тяжести			напряженности		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-	18,0	16,8	-	7,2	7,7	-	4,5	7,3
государственная собственность	-	18,2	13,0	-	5,4	6,0	-	5,2	8,8
частная собственность	-	17,5	26,7	-	11,1	12,1	-	3,0	3,7
другие формы собственности <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	70,4	68,7	74,3	23,3	32,9	33,0	16,8	17,1	22,6
государственная собственность	-	-	-	-	-	-	-	-	-
частная собственность	58,0	75,1	78,3	24,9	38,6	36,1	24,8	19,8	25,0
другие формы собственности <sup>2)</sup>	80,6	33,3	48,2	22,0	1,2	13,1	10,2	2,2	7,0
Обрабатывающие производства	33,4	34,5	39,9	8,0	10,4	13,1	2,1	2,0	0,9
государственная собственность	42,8	42,8	59,8	40,4	40,6	38,7	0,3	-	-
частная собственность	30,4	30,7	33,1	5,7	7,2	10,1	2,7	2,6	1,0
другие формы собственности <sup>2)</sup>	39,1	41,8	52,0	8,0	12,8	15,5	0,9	0,9	0,8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	37,3	43,4	36,9	8,3	13,7	11,8	9,8	9,0	8,4
государственная собственность	38,7	59,1	60,3	6,1	25,3	23,6	14,2	4,3	7,8
частная собственность	51,2	52,6	55,8	13,8	12,2	13,2	9,3	15,7	16,4
другие формы собственности <sup>2)</sup>	12,4	10,0	5,4	1,4	4,7	4,1	6,1	1,1	0,5
Строительство	27,5	38,4	55,0	12,8	18,9	25,9	5,6	7,9	4,0
государственная собственность	71,6	69,0	71,7	52,2	44,4	53,8	3,8	-	-
частная собственность	23,5	30,5	53,1	8,0	10,3	17,0	6,8	8,0	5,9
другие формы собственности <sup>2)</sup>	18,8	47,3	28,7	11,8	36,2	20,3	-	15,4	-
Транспорт и связь	34,1	32,7	30,7	10,8	12,2	12,0	14,5	7,9	8,7
государственная собственность	39,3	35,0	35,0	14,0	12,9	12,6	17,8	10,0	11,6
частная собственность	26,1	47,4	33,3	0,1	19,4	19,7	7,5	4,8	2,3
другие формы собственности <sup>2)</sup>	19,7	10,8	10,6	5,0	2,8	1,6	6,7	3,5	3,8

<sup>1)</sup> Данные по государственной собственности приведены с учетом муниципальной собственности.

<sup>2)</sup> Включена собственность общественных объединений (организаций), смешанная собственность без иностранного участия, смешанная собственность с иностранным участием.

### 5.26. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЧИСЛЕННОСТИ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН, ЗАНЯТЫХ ВО ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА

(на конец года; в процентах от общей численности работников соответствующего вида экономической деятельности)

	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство <sup>1)</sup>			Добыча полезных ископаемых			Обрабатывающие производства		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда - всего	-	18,0	16,8	70,4	68,7	74,3	33,4	34,5	39,9
мужчины	-	19,6	19,4	78,3	74,9	79,2	40,4	43,9	51,8
женщины	-	14,1	10,9	22,8	17,0	28,5	23,5	22,2	24,3
занятые под воздействием факторов производственной среды:									
шума, ультра- и инфразвуков - всего	-	8,4	9,9	30,1	42,5	44,4	15,6	16,3	18,5
мужчины	-	9,4	12,0	34,8	47,2	48,2	19,4	21,6	25,9
женщины	-	5,8	5,3	1,3	3,1	9,3	10,3	9,6	8,8
вибрации - всего	-	4,6	6,9	26,6	35,5	36,1	5,4	5,5	5,0
мужчины	-	6,6	9,9	30,9	39,7	39,6	8,0	8,7	7,7
женщины	-	-	-	0,1	0,5	3,7	1,6	1,3	1,5
аэрозолей преимущественно фиброгенного действия - всего	-	0,9	0,9	14,5	22,8	27,7	10,6	9,7	8,2
мужчины	-	1,1	1,3	16,8	25,2	29,8	12,9	12,4	11,4
женщины	-	0,3	0,2	0,9	2,6	8,2	7,5	6,2	4,0
химического фактора - всего	-	1,5	1,6	6,8	7,4	8,5	12,2	14,1	15,9
мужчины	-	1,5	2,1	7,6	8,0	8,7	13,8	16,1	19,6
женщины	-	1,5	0,3	8,0	3,1	6,7	9,9	11,7	11,0
неионизирующего излучения - всего	-	0,1	0,1	3,3	7,1	7,4	0,2	0,4	0,7
мужчины	-	0,1	0,1	3,5	7,9	8,2	0,2	0,4	1,2
женщины	-	-	-	2,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1
ионизирующего излучения - всего	-	-	-	2,9	3,6	4,7	0,1	0,1	0,1
мужчины	-	-	-	3,0	3,7	4,7	-	-	0,2
женщины	-	-	-	1,8	2,8	4,3	0,1	0,1	0,1
микроклимата - всего	-	6,1	5,8	5,0	6,2	7,2	3,9	2,7	2,9
мужчины	-	7,6	7,5	5,5	6,8	7,9	6,0	3,9	4,3
женщины	-	2,4	2,0	1,9	1,2	1,1	0,9	1,2	1,0
световой среды - всего	-	1,8	1,1	8,4	22,4	40,6	2,9	1,6	0,6
мужчины	-	1,6	1,3	9,5	24,9	44,8	2,6	2,2	0,6
женщины	-	2,3	0,5	1,7	1,2	1,9	3,2	0,8	0,4
биологического фактора - всего	-	3,7	3,8	-	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2
мужчины	-	3,1	3,3	-	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
женщины	-	5,1	5,2	-	-	-	0,1	0,5	0,3

	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство <sup>1)</sup>			Добыча полезных ископаемых			Обрабатывающие производства		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
занятые под воздействием трудового процесса:									
тяжести - всего	-	7,2	7,7	23,3	32,9	33,0	8,0	10,4	13,1
мужчины	-	9,8	10,6	27,0	36,7	36,1	11,6	15,9	19,3
женщины	-	1,1	1,2	0,7	1,4	5,4	3,0	3,4	5,0
напряженности - всего	-	4,5	7,3	16,8	17,1	22,6	2,1	2,0	0,9
мужчины	-	5,4	9,5	19,0	19,0	24,7	2,8	2,7	1,3
женщины	-	2,2	2,4	3,3	0,7	3,5	1,2	0,9	0,4

	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды			Строительство			Транспорт и связь		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда - всего	37,3	43,4	36,9	27,5	38,4	55,0	34,1	32,7	30,7
мужчины	43,9	51,8	42,5	30,1	42,9	63,1	50,8	49,3	46,3
женщины	20,1	22,1	21,9	9,3	7,0	12,7	8,4	5,8	4,4
занятые под воздействием факторов производственной среды:									
шума, ультра- и инфразвуков - всего	13,8	13,2	12,2	10,2	15,8	9,1	16,7	13,5	11,5
мужчины	17,0	15,5	14,2	11,5	18,0	10,8	26,8	21,3	17,7
женщины	5,6	7,3	6,8	1,4	0,5	0,3	1,1	0,9	0,9
вибрации - всего	7,3	6,1	4,9	7,2	15,1	14,4	14,4	8,8	7,1
мужчины	9,4	7,7	5,9	8,1	17,2	17,2	23,7	14,1	11,1
женщины	1,9	2,1	2,1	1,4	-	-	0,1	0,2	0,3
аэрозолей преимущественно фиброгенного действия - всего	6,1	7,3	7,3	10,6	7,8	7,4	2,0	1,8	1,0
мужчины	7,2	8,5	8,4	12,1	8,8	8,8	3,3	2,8	1,6
женщины	3,1	4,1	4,1	0,2	0,5	-	0,0	0,0	0,1
химического фактора - всего	11,3	12,9	11,2	1,1	4,1	12,2	2,8	2,4	1,6
мужчины	12,8	15,2	12,2	1,3	4,6	14,5	3,9	3,1	2,0
женщины	7,5	7,2	8,6	-	-	-	1,2	1,2	0,9
неионизирующего излучения - всего	5,9	2,0	1,8	0,3	0,2	0,7	1,1	0,8	0,6
мужчины	7,6	2,7	2,4	0,3	0,2	0,8	1,6	1,1	0,9
женщины	1,5	0,2	0,2	-	-	-	0,3	0,2	-

	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды			Строительство			Транспорт и связь		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
ионизирующего излучения - всего	0,1	0,1	-	1,2	4,4	-	0,2	0,1	0,0
мужчины	0,1	0,1	-	1,3	5,1	-	0,3	0,2	0,0
женщины	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-
микроклимата - всего	19,0	14,3	15,9	3,6	5,7	5,0	1,7	1,1	0,5
мужчины	24,1	17,4	19,1	4,1	6,3	6,0	2,3	1,5	0,7
женщины	5,7	6,2	7,2	-	1,2	-	0,8	0,4	0,1
световой среды - всего	4,5	10,0	9,5	1,1	-	11,8	0,9	0,7	0,2
мужчины	5,6	10,5	9,8	1,3	-	13,6	1,0	0,7	0,2
женщины	1,6	8,7	8,8	-	-	2,7	0,7	0,7	0,3
биологического фактора - всего	0,7	1,9	1,9	-	-	-	0,0	0,3	0,4
мужчины	0,7	2,0	1,7	-	-	-	0,0	0,5	0,5
женщины	0,8	1,5	2,4	-	-	-	-	0,1	0,1
занятые под воздействием трудового процесса:									
тяжести - всего	8,3	13,7	11,8	12,8	18,9	25,9	10,8	12,2	12,0
мужчины	10,9	17,3	14,6	14,2	21,3	30,0	17,4	18,7	18,1
женщины	1,7	4,8	4,3	3,2	2,2	4,2	0,7	1,6	1,7
напряженности - всего	9,8	9,0	8,4	5,6	7,9	4,0	14,5	7,9	8,7
мужчины	13,0	10,7	9,9	6,2	8,9	4,7	21,0	11,4	12,5
женщины	1,4	4,6	4,5	0,9	1,0	0,3	4,6	2,2	2,3

<sup>1)</sup> Разработка данных по виду деятельности «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» ведется с 2015 г.

### 5.27. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА КОМПЕНСАЦИИ ЗА РАБОТУ ВО ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА

(на конец года; в процентах от общей численности работников соответствующего вида экономической деятельности)

	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство			Добыча полезных ископаемых			Обрабатывающие производства		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Работники, которые за работу во вредных и (или) опасных условиях труда имели право на:									
ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	-	8,8	3,8	70,5	67,6	71,9	29,9	27,9	28,4
сокращенную продолжительность рабочего времени	-	0,2	-	5,7	44,1	52,1	3,9	5,0	4,9
лечебно-профилактическое питание	-	-	-	2,8	3,6	4,7	-	-	-
молоко или другие равноценные пищевые продукты	-	3,3	2,2	55,4	41,9	39,2	25,0	26,4	26,2

	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды			Строительство			Транспорт и связь		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
оплату труда в повышенном размере	-	5,5	6,2	62,5	56,3	62,8	35,7	39,3	43,5
проведение медицинских осмотров	-	16,7	17,5	52,7	64,0	62,1	28,1	36,3	36,4
досрочное назначение трудовой пенсии по старости	-	4,3	4,7	59,3	65,5	73,3	15,0	15,6	18,0
Работники, которые за работу во вредных и (или) опасных условиях труда имели право на:									
ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	38,4	32,6	24,6	27,7	31,0	43,6	30,8	26,5	22,1
сокращенную продолжительность рабочего времени	1,1	1,9	1,6	8,9	6,6	6,0	2,5	2,4	2,0
лечебно-профилактическое питание	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-
молоко или другие равноценные пищевые продукты	28,9	24,8	19,4	20,5	17,6	18,7	7,0	4,1	2,0
оплату труда в повышенном размере	39,4	40,1	35,8	19,1	25,2	35,5	31,6	31,1	31,3
проведение медицинских осмотров	28,3	34,1	38,5	12,8	23,6	53,0	38,3	37,5	34,0
досрочное назначение трудовой пенсии по старости	6,2	9,2	11,0	9,6	8,7	10,6	11,3	11,9	20,9

## 5.28. ТРАВМАТИЗМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

	2014	2015	2016
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом			
всего, человек	185	192	166
на 1000 работающих	1,6	1,7	1,6
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом			
всего, человек	9	14	10
на 1000 работающих	0,080	0,126	0,095

Потери рабочего времени от несчастных случаев на производстве составили в 2016 году 8,4 тыс. человеко-дней.

**5.29. ЧИСЛЕННОСТЬ ПОСТРАДАВШИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ  
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

	Всего пострадавших на производстве						в том числе со смертельным исходом					
	человек			на 1000 работающих			человек			на 1000 работающих		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
<b>Всего по экономике</b>	<b>185</b>	<b>192</b>	<b>166</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>0,080</b>	<b>0,126</b>	<b>0,095</b>
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	8	9	13	1,6	2,2	3,6	2	1	2	0,405	0,247	0,556
Рыболовство, рыбоводство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Добыча полезных ископаемых	31	24	23	4,2	3,9	4,3	3	5	2	0,406	0,821	0,371
в том числе:												
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	4	3	1	1,9	2,2	1,1	1	1	-	0,475	0,743	-
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	27	21	22	5,1	4,4	4,9	2	4	2	0,379	0,842	0,444
Обрабатывающие производства	59	60	49	2,5	2,5	2,2	1	4	2	0,042	0,067	0,089
в том числе:												
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	3	8	8	0,9	2,2	2,5	-	-	-	-	-	-
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1	1	-	14,1	21,3	-	-	-	-	-	-	-
обработка древесины и производство изделий из дерева	1	6	3	2,4	11,8	5,9	-	1	-	-1,969	-	-
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	11	4	8	6,2	2,1	4,1	-	-	1	-	-0,519	-
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	11	7	5	8,7	5,9	5,0	-	1	-	-0,847	-	-
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	4	5	5	3,1	4,3	5,4	-	-	-	-	-	-
производство машин и оборудования	-	2	1	-	4,4	2,2	-	-	-	-	-	-
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	1	-	1	0,6	-	0,7	-	-	-	-	-	-

	Всего пострадавших на производстве						в том числе со смертельным исходом					
	человек			на 1000 работающих			человек			на 1000 работающих		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
производство транспортных средств и оборудования	26	27	17	2,0	2,0	1,3	1	2	1	0,076	0,149	0,077
прочие производства	1	-	1	10,9	-	8,9	-	-	-	-	-	-
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8	2	10	0,6	0,2	0,8	-	2	1	-0,172	0,077	
Строительство	2	10	7	0,5	2,4	2,8	1	1	1	0,257	0,238	0,400
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного потребления	1	4	3	0,4	1,2	1,0	-	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	25	23	22	1,4	1,3	1,2	1	1	1	0,057	0,054	0,057
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	6	4	1	1,1	0,8	0,2	-	-	-	-	-	-
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	42	53	34	1,5	1,8	1,2	1	-	-	0,036	-	-
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2	3	3	0,6	0,9	1,3	-	-	1	-	-	-0,479

### 5.30. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (ОТРАВЛЕНИЯ)

	2014	2015	2016
Численность больных с впервые установленным профессиональным заболеванием (отравлением)			
всего, человек	55	38	33
на 1000 работающих	0,49	0,34	0,31

## МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Данные о **численности рабочей силы, занятых в экономике и безработных** получены по материалам выборочных обследований рабочей силы (обследований населения по проблемам занятости), которые проводятся ежемесячно.

Обследование проводится во всех субъектах Российской Федерации на основе выборочного метода наблюдения с последующим распространением итогов на всю численность населения обследуемого возраста.

В период каждого обследования опрашивается около 68 тыс. человек в возрасте 15-72 года (0,06 % от численности населения этого возраста).

Во всех таблицах данные выборочных обследований населения по проблемам занятости приведены в среднем за год.

**Рабочая сила** – лица в возрасте 15-72 лет, которые в рассматриваемый период (обследуемую неделю) считаются занятыми или безработными.

**Занятые** – лица в возрасте 15-72 лет, которые в рассматриваемую неделю выполняли любую деятельность (хотя бы один час в неделю), связанную с производством товаров или оказанием услуг за плату или прибыль. В численность занятых включаются также лица, временно отсутствовавшие на рабочем месте в течение короткого промежутка времени и сохранившие связь с рабочим местом во время отсутствия.

**Безработные** (применительно к стандартам Международной организации труда) – лица в возрасте 15-72 лет, которые в рассматриваемый период удовлетворяли одновременно следующим критериям:

не имели работы (доходного занятия);

занимались поиском работы в течение четырех недель, предшествующих обследуемой неделе, используя при этом любые способы (обращались в государственную или коммерческую службу занятости, использовали или помещали объявления в СМИ, Интернет, непосредственно обращались к ад-

министрации организации или работодателю, использовали личные связи и т.д., или предпринимали шаги к организации собственного дела);

были готовы приступить к работе в течение обследуемой недели.

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

**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.

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

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

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

**Уровень безработицы** – отношение численности безработных определенной возрастной группы к численности рабочей силы соответствующей возрастной группы, рассчитанное в процентах.

**Данные о среднегодовой численности занятых в экономике** формируются по

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

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

С 2015 г. данные разрабатываются на основании:

выданных разрешений на работу – для иностранных граждан, прибывших в визовом порядке въезда,

выданных патентов на осуществление трудовой деятельности у физических и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и иных лиц, чья деятельность подлежит регистрации – для иностранных граждан, прибывших в порядке, не требующем получения визы.

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

По данным обследования рабочей силы приведена продолжительность незавершенной безработицы – время с момента начала поиска работы до момента фиксации безработицы в обследуемую неделю.

**Уровень зарегистрированной безработицы** – отношение численности безработных, зарегистрированных в государственных учреждениях службы занятости населения, к численности рабочей силы, рассчитанное в процентах

В численность **принятых** работников включаются лица, зачисленные в отчетном

периоде в организацию приказом (распоряжением) о приеме на работу.

В численность **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 и др.), уход или перевод которых оформлен приказом (распоряжением).

**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 хотя бы на один из основных видов компенсаций, предоставляемых им за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, на общую численность работни-

ков соответствующих видов экономической деятельности (в процентах).

При этом каждый работник может иметь право на один или несколько видов компенсаций: оплату труда в повышенном размере за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, дополнительный ежегодный оплачиваемый отпуск, сокращенный рабочий день с сохранением заработной платы, бесплатное лечебно-профилактическое питание, бесплатное получение молока или других равноценных пищевых продуктов, бесплатный медицинский осмотр, досрочное назначение страховой пенсии по старости, пенсии за особые условия труда, пенсии за выслугу лет, установленные законодательством.

**К численности пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом относятся лица, подлежащие учету на основании акта по форме Н-1.**

Статистическое наблюдение за травматизмом на производстве ведется с 2004 года по видам экономической деятельности по крупным и средним организациям сплошным методом, по субъектам малого предпринимательства – выборочным методом.