



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

ТРУД ^и ЗАНЯТОСТЬ В РОССИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

2017

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(Росстат)

**ТРУД И ЗАНЯТОСТЬ
В РОССИИ
2017**

Статистический сборник

**Москва
2017**

УДК 31:331(470)
ББК 65.051.5(2Рос)
Т78

Редакционная коллегия:

К.Э. Лайкам - Председатель редакционной коллегии

Л.И. Агеева, В.Е. Гимпельсон, С.Ю. Горбарец,
О.Б. Жихарева, З.Ж. Зайнуллина, Г.И. Майко,
С.Ю. Никитина, З.А. Рыжикова, Ю.И. Сорокина,
Н.Б. Спорыхина

Труд и занятость в России. 2017: Стат.сб./Росстат –
Т78 М., 2017. – 261 с.

ISBN 978-5-89476-443-6

В сборнике представлены статистические данные о рынке труда в Российской Федерации. Приведена информация о численности населения в трудоспособном возрасте, численности и составе рабочей силы, занятых и безработных, трудоустройстве населения, трудовой миграции и движении рабочей силы, условиях труда, подготовке кадров, затратах на рабочую силу, оплате труда работающих.

Для высшего управленческого персонала, руководителей и работников предприятий и организаций, научных, предпринимательских и банковских кругов, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов экономических вузов, других заинтересованных пользователей.

УДК 31:331(470)
ББК 65.051.5(2Рос)

ISBN 978-5-89476-443-6

© Федеральная служба
государственной
статистики, 2017

E-mail: stat@gks.ru
[http:// www.gks.ru](http://www.gks.ru)

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник подготовлен Федеральной службой государственной статистики на основе данных, получаемых органами государственной статистики от предприятий, организаций, населения путем проведения переписей, сплошных и выборочных обследований, данных Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по труду и занятости, Министерства внутренних дел Российской Федерации.

В сборнике приведены статистические данные о численности населения, и численности рабочей силы по полу и возрастным группам, о составе рабочей силы и лиц, не входящих в состав рабочей силы.

Публикуется информация о численности и структуре занятого населения, распределении численности занятых по видам экономической деятельности (ОКВЭД). Представлены сведения о масштабах и структуре общей безработицы, составе безработных, трудоустройстве граждан органами службы занятости населения. Публикуются данные о составе работников, замещающих государственные (муниципальные) должности и должности государственной гражданской (муниципальной) службы по полу, возрасту, стажу гражданской (муниципальной) службы, уровню образования. Помещены статистические показатели, характеризующие движение рабочей силы и использование рабочего времени, освещены условия труда в организациях различных видов экономической деятельности. Отражена статистика внешней и внутренней трудовой миграции российских граждан, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, осуществляющих трудовую деятельность в России. Приводятся данные о затратах на рабочую силу; оплате труда работающих по видам экономической деятельности; распределении работающих по размерам начисленной заработной платы; заработной плате работающих по профессиям и должностям; составе работников организаций и потребности в рабочей силе по полу, группам профессий и должностей; дополнительном профессиональном образовании работников в организациях, гражданских и муниципальных служащих; подготовке специалистов и квалифицированных рабочих и служащих в образовательных учреждениях профессионального образования.

Сборник издается с 1995 г. периодичностью один раз в два года по нечетным годам.

По отдельным показателям данные уточнены по сравнению с опубликованными ранее.

Статистические данные в разрезе субъектов Российской Федерации выделены в отдельное электронное приложение.

С 2015 г. статистический сборник «Труд и занятость в России» издается только в электронном виде для размещения на официальном Интернет-портале Росстата (<http://www.gks.ru>) в рубрике «Официальная статистика» подраздела «Публикации».

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА РАЗДЕЛЫ СБОРНИКА

		Телефоны
Рабочая сила, занятость и безработица	О.Б. Жихарева	(495) 607-4460
	Г.В. Куляева	607-1611
	С.Ю. Никитина	607-2605
Предоставление государственных услуг населению в области содействия занятости	Г.В. Куляева	607-1611
	А.О. Моисеева	607-1611
Трудовые ресурсы, затраты труда и производительность труда	И.В. Киньтикова	632-9035
Кадры государственных органов и органов местного самоуправления, организаций здравоохранения, образования, науки	Г.И. Майко	607-4052
Движение работников организаций, использование рабочего времени, трудовая миграция	Л.И. Агеева	632-9091
	И.А. Корнеева	607-2376
	М.П. Элефтерова	607-1611
Условия труда, производственный травматизм	А.В. Зотова	607-3115
	С.Ю. Никитина	607-2605
Подготовка кадров	Г.И. Майко	607-4052
	Г.В. Куляева	607-1611
	Н.В. Коновка	607-1760
Затраты на рабочую силу, заработная плата работников организаций	Л.И. Агеева	632-9091
	И.В. Киньтикова	632-9035
	М.А. Болдырева	607-2376

В сборнике приняты условные обозначения:

- явление отсутствует;
- ... данных не имеется;
- 0,0 значение показателя меньше единицы измерения.

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
1. РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА	
Рабочая сила и лица, не входящие в состав рабочей силы	
1.1. Основные показатели рынка труда Российской Федерации	19
1.2. Сравнительные индикаторы рынка труда Российской Федерации	20
1.3. Численность населения	21
1.4. Численность населения по полу и основным возрастным группам	21
1.5. Распределение численности населения по полу и возрастным группам	22
1.6. Возрастная структура населения	24
1.7. Рабочая сила и лица, не входящие в состав рабочей силы, в возрасте 15-72 лет	25
1.8. Рабочая сила и лица, не входящие в состав рабочей силы, в трудоспособном возрасте	25
1.9. Рабочая сила и лица, не входящие в состав рабочей силы, в возрасте 15-64 лет	25
1.10. Численность рабочей силы по возрастным группам	26
1.11. Структура рабочей силы по возрастным группам	27
1.12. Уровень участия в рабочей силе мужчин и женщин по возрастным группам	28
1.13. Уровень участия в рабочей силе мужчин и женщин по возрастным группам (диаграмма).....	29
1.14. Участие в рабочей силе женщин в возрасте 20-49 лет, имеющих и не имеющих детей до 18 лет	30
1.15. Численность рабочей силы по уровню образования	31
1.16. Структура рабочей силы по уровню образования.....	32
1.17. Уровень участия в рабочей силе лиц в возрасте 15-72 лет, имеющих инвалидность, в 2016 г.	33
1.18. Численность лиц, не входящих в состав рабочей силы, по возрастным группам	34
1.19. Удельный вес лиц, не входящих в состав рабочей силы, по возрастным группам	35
1.20. Структура лиц, не входящих в состав рабочей силы, по возрастным группам	36
1.21. Численность лиц, не входящих в состав рабочей силы, по уровню образования	37
1.22. Структура лиц, не входящих в состав рабочей силы, по уровню образования	38



1.23. Распределение лиц, не входящих в состав рабочей силы, по категориям	39
1.24. Распределение потенциальной рабочей силы по поиску работы и готовности приступить к ней	40
1.25. Численность лиц, не входящих в состав рабочей силы, в трудоспособном возрасте по категориям, полу и возрастным группам в 2016 г.	41
Социально-демографический состав занятых	
1.26. Численность занятых по возрастным группам	42
1.27. Структура занятых по возрастным группам	43
1.28. Уровень занятости населения по возрастным группам	44
1.29. Численность занятых по уровню образования	45
1.30. Структура занятых по уровню образования	46
1.31. Численность занятых по стажу работы на последнем месте работы	47
1.32. Численность занятых по стажу работы на последнем месте работы и видам экономической деятельности в 2016 г.	48
1.33. Численность занятых по семейному положению	49
1.34. Структура занятых по семейному положению	50
1.35. Численность занятых мужчин и женщин по видам экономической деятельности на основной работе	51
1.36. Структура занятых мужчин и женщин по видам экономической деятельности на основной работе	52
1.37. Структура занятых мужчин и женщин по видам экономической деятельности на основной работе в 2016 г. (диаграмма)	53
1.38. Численность занятых по возрастным группам и статусу в 2016 г.	54
1.39. Структура занятых по возрастным группам и статусу в 2016 г. (диаграмма)	54
1.40. Численность и структура занятых по уровню образования и статусу в 2016 г.	55
1.41. Структура занятых по уровню образования и статусу в 2016 г. (диаграмма)	55
1.42. Численность работающих по найму на основной работе по видам договора	56
1.43. Структура работающих по найму на основной работе по видам договора	57
1.44. Численность занятых по возрастным группам и видам экономической деятельности в 2016 г.	58
1.45. Структура занятых по возрастным группам и видам экономической деятельности в 2016 г.	59
1.46. Численность занятых по уровню образования и видам экономической деятельности в 2016 г.	60
1.47. Структура занятых по уровню образования и видам экономической деятельности в 2016 г.	61



СОДЕРЖАНИЕ

1.48. Численность занятых по полу и группам занятий в 2016 г.	62
1.49. Численность занятых по возрасту и группам занятий в 2016 г.	64
1.50. Структура занятых по возрасту и группам занятий в 2016 г.	66
1.51. Численность занятых по месту основной работы и видам экономической деятельности в 2016 г.	68
1.52. Структура занятых по месту основной работы и видам экономической деятельности в 2016 г.	69
1.53. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели	70
1.54. Структура занятых по фактической продолжительности рабочей недели	71
1.55. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и возрастным группам в 2016 г.	72
1.56. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и видам экономической деятельности в 2016 г.	73
1.57. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и группам занятий в 2016 г.	74
1.58. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и статусу в 2016 г.	75

Безработные

1.59. Численность безработных по возрастным группам	76
1.60. Численность безработных по возрастным группам (диаграмма)	77
1.61. Структура безработных по возрастным группам	77
1.62. Уровень безработицы по возрастным группам	78
1.63. Численность безработных по уровню образования	79
1.64. Структура безработных по уровню образования	80
1.65. Численность безработных по семейному положению	81
1.66. Структура безработных по семейному положению	82
1.67. Численность безработных и уровень безработицы по группам занятий в 2016 г.	83
1.68. Численность безработных по способам поиска работы	84
1.69. Структура безработных по способам поиска работы	85
1.70. Численность и структура безработных по способам поиска работы и возрастным группам в 2016 г.	86
1.71. Численность безработных по наличию опыта работы и причинам незанятости	87
1.72. Структура безработных по наличию опыта работы и причинам незанятости	88
1.73. Численность и структура безработных по возрастным группам, наличию опыта работы и причинам незанятости в 2016 г.	89
1.74. Численность безработных по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы)	90



1.75. Структура безработных по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы)	91
1.76. Средняя продолжительность поиска работы (незавершенной безработицы) по возрастным группам	92
1.77. Численность и структура безработных по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы) и возрастным группам в 2016 г.	93
Трудовая деятельность по производству товаров для собственного использования и трудовая деятельность волонтеров	
1.78. Численность населения в возрасте 15-72 лет, занятого производством продуктов сельского хозяйства, рыболовства, охоты и собирательства для собственного использования, по возрастным группам	94
1.79. Численность населения в возрасте 15-72 лет, занятого производством продуктов сельского хозяйства, рыболовства, охоты и собирательства для собственного использования, по фактическому количеству отработанных часов в неделю	95
1.80. Численность населения в возрасте 15-72 лет, занятого производством продуктов сельского хозяйства, рыболовства, охоты и собирательства для собственного использования, по возрастным группам и статусу участия в рабочей силе в 2016 г.	96
1.81. Численность населения в возрасте 15-72 лет, занятого производством продуктов сельского хозяйства, рыболовства, охоты и собирательства для собственного использования по возрастным группам и фактическому количеству отработанных часов в неделю в 2016 г.	96
1.82. Численность населения в возрасте 15-72 лет, участвовавшего в различных формах трудовой деятельности по производству товаров и услуг, по полу и типу поселения в 2016 г.	97
1.83. Уровень участия населения в возрасте 15-72 лет в отдельных формах трудовой деятельности по производству товаров и услуг по полу и типу поселения в 2016 г.	97
1.84. Численность населения в возрасте 15-72 лет, занимавшегося производством товаров для собственного использования, по видам работ, полу и типу поселения в 2016 г.	98
1.85. Уровень участия населения в возрасте 15-72 лет в отдельных видах работ по производству товаров для собственного использования по полу и типу поселения в 2016 г.	98
1.86. Численность населения в возрасте 15-72 лет, работающего в качестве волонтеров, по фактическому количеству рабочих часов в месяц в 2016 г.	99
1.87. Структура населения в возрасте 15-72 лет, работающего в качестве волонтеров, по фактическому количеству рабочих часов в месяц в 2016 г.	99
1.88. Численность населения, работающего в качестве волонтеров, по типу экономических единиц и видам выполняемых работ в 2016 г.	100



2. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ В ОБЛАСТИ СОДЕЙСТВИЯ ЗАНЯТОСТИ

2.1. Численность не занятых трудовой деятельностью граждан, зарегистрированных в органах службы занятости населения	102
2.2. Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения и уровень зарегистрированной безработицы в 2016 г. (диаграмма)	103
2.3. Состав безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения	104
2.4. Структура безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения по составу	105
2.5. Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения, по продолжительности безработицы	106
2.6. Структура численности безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения, по продолжительности безработицы	107
2.7. Трудовая реабилитация лиц, относящихся к категории инвалидов, органами службы занятости населения	108
2.8. Трудоустройство граждан органами службы занятости населения	108
2.9. Виды государственных услуг в области содействия занятости, оказываемые органами службы занятости населения	109

3. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ЗАТРАТЫ ТРУДА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

3.1. Среднегодовая численность и структура трудовых ресурсов	112
3.2. Количество рабочих мест и работ по производству товаров и услуг по формам трудовой деятельности и типу занятости	113
3.3. Количество рабочих мест и работ по производству товаров и услуг по типу занятости и видам экономической деятельности в 2016 г.	114
3.4. Количество фактически отработанного времени за год на рабочих местах и работах по производству товаров и услуг по типу занятости	115
3.5. Фактически отработанное время на рабочих местах и работах по производству товаров и услуг по типу занятости и видам экономической деятельности в 2016 г.	116
3.6. Количество фактически отработанного времени за год на всех видах работ по производству товаров и услуг по видам экономической деятельности	117
3.7. Среднегодовая численность и структура занятых по основному виду экономической деятельности	118
3.8. Среднесписочная численность работников организаций по формам собственности	119
3.9. Среднесписочная численность работников организаций по видам экономической деятельности	120



3.10. Среднесписочная численность работников организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, по видам экономической деятельности	122
3.11. Динамика производительности труда по видам экономической деятельности	124

4. КАДРЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ

4.1. Численность работников государственных органов и органов местного самоуправления по ветвям власти и уровням управления	130
4.2. Численность работников государственной гражданской (муниципальной) службы по полу и ветвям власти на 1 октября 2016 г.	132
4.3. Структура численности работников государственной гражданской (муниципальной) службы по возрастным группам, ветвям власти на 1 октября 2016 г.	133
4.4. Структура численности работников государственной гражданской (муниципальной) службы по стажу гражданской (муниципальной) службы, ветвям власти на 1 октября 2016 г.	134
4.5. Структура численности работников государственной гражданской (муниципальной) службы по уровню образования, ветвям власти на 1 октября 2016 г.	135
4.6. Структура численности работников государственной гражданской (муниципальной) службы по направлениям подготовки высшего образования, ветвям власти на 1 октября 2016 г.	136
4.7. Численность работников государственной гражданской (муниципальной) службы в пенсионном возрасте по ветвям власти на 1 октября 2016 г.	138
4.8. Число бюджетных учреждений по видам экономической деятельности и формам собственности	139
4.9. Численность работников бюджетных учреждений по видам экономической деятельности и формам собственности	140

5. ДВИЖЕНИЕ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ, ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ

5.1. Прием и выбытие работников по видам экономической деятельности	146
5.2. Выбытие работников по отдельным причинам и видам экономической деятельности	148
5.3. Число ликвидированных рабочих мест (по средней численности работников) в организациях	149
5.4. Число созданных рабочих мест (по средней численности работников) в организациях по видам экономической деятельности	150
5.5. Численность требуемых работников на вакантные рабочие места по видам экономической деятельности	152
5.6. Численность работников организаций, работавших неполное рабочее время, по видам экономической деятельности в 2016 г.	153
5.7. Забастовки	155



СОДЕРЖАНИЕ

5.8. Забастовки по видам экономической деятельности	155
5.9. Численность иностранных граждан, имевших действующее разрешение на работу	156
5.10. Численность иностранных граждан, получивших патент на осуществление трудовой деятельности	157
5.11. Численность иностранных граждан, имевших действующий патент на осуществление трудовой деятельности	157
5.12. Численность иностранных граждан, имевших действующее разрешение на работу, по возрастным группам и полу	158
5.13. Численность иностранных граждан, имевших действующее разрешение на работу, по профессиональным группам	159
5.14. Численность иностранных граждан, имевших действующее разрешение на работу, по профессиональным группам и странам происхождения в 2016 г.	160
5.15. Численность иностранных граждан – высококвалифицированных специалистов, имевших действующее разрешение на работу	162
5.16. Численность российских граждан, выехавших на работу за границу, по странам	163
5.17. Численность российских граждан, выехавших на работу за границу, по полу и возрастным группам	164
5.18. Численность российских граждан, выехавших на работу за границу, по профессиям и должностям	165
5.19. Численность российских граждан, выехавших на работу за границу, по уровню образования	166
5.20. Численность российских граждан, выехавших на работу за границу, по продолжительности профессиональной деятельности	166

6. УСЛОВИЯ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

6.1. Удельный вес численности работников, занятых во вредных и (или) опасных условиях труда, по видам экономической деятельности, по полу	169
6.2. Удельный вес численности работников, занятых во вредных и (или) опасных условиях труда, по воздействию факторам, видам экономической деятельности и полу на конец 2016 г.	171
6.3. Удельный вес численности работников, имеющих право на компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, по видам экономической деятельности	175
6.4. Количество проверок и выявленных нарушений трудового законодательства по видам нарушений и видам экономической деятельности в 2016 г.	176
6.5. Количество проверок и выявленных нарушений трудового законодательства	178
6.6. Результаты рассмотрения гражданских дел о трудовых спорах	178



7. ПОДГОТОВКА КАДРОВ

7.1. Подготовка специалистов образовательными организациями	180
7.2. Выпуск квалифицированных рабочих и служащих по профессиям	181
7.3. Выпуск квалифицированных рабочих и служащих по профессиям в 2016 г.	182
7.4. Выпуск специалистов среднего звена государственными и муниципальными образовательными организациями по группам специальностей	183
7.5. Выпуск специалистов среднего звена по группам специальностей в 2015-2016 гг.	184
7.6. Выпуск бакалавров, специалистов, магистров образовательными организациями высшего образования и научными организациями по группам специальностей и направлениям подготовки	186
7.7. Обучение кадров государственной гражданской службы по государственному заказу по дополнительным профессиональным программам, ветвям власти и уровням управления в 2016 г.	187
7.8. Обучение кадров государственной гражданской и муниципальной службы по дополнительным профессиональным программам, категориям и группам должностей в 2016 г.	188
7.9. Обучение кадров государственной гражданской службы по государственному заказу по дополнительным профессиональным программам, категориям и группам должностей в 2016 г.	191
7.10. Обучение кадров муниципальной службы по направлениям дополнительного профессионального образования, ветвям власти, категориям и группам должностей в 2016 г.	193
7.11. Численность работников, прошедших обучение, получивших образование, по видам экономической деятельности в 2016 г.	194
7.12. Численность работников, прошедших обучение, получивших образование, по видам экономической деятельности	198

**8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ**

8.1. Среднемесячные затраты организаций на рабочую силу	206
8.2. Затраты организаций на рабочую силу и их структура по видам экономической деятельности в 2013 г.	207
8.3. Структура фонда заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности в 2013 г.	209
8.4. Структура затрат организаций на социальную защиту работников по видам экономической деятельности в 2013 г.	211
8.5. Размеры минимальной оплаты труда и тарифной ставки первого разряда единой тарифной сетки (ЕТС) по оплате труда работников бюджетной сферы	213
8.6. Удельный вес расходов на оплату труда в валовом внутреннем продукте	213
8.7. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций	213



8.8. Изменение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций	214
8.9. Изменение среднемесячной реальной начисленной заработной платы работников организаций	214
8.10. Индексы средней начисленной заработной платы работников организаций и потребительских цен	215
8.11. Средняя номинальная начисленная заработная плата работников организаций	217
8.12. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности	219
8.13. Изменение среднемесячной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности	221
8.14. Отношение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности к среднероссийскому уровню	224
8.15. Среднечасовая начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности	225
8.16. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности и формам собственности	226
8.17. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников по группам организаций с различной среднесписочной численностью по видам экономической деятельности в декабре 2016 г.	230
8.18. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников бюджетных учреждений по видам экономической деятельности и формам собственности	231
8.19. Распределение численности работников организаций по размерам начисленной заработной платы	233
8.20. Распределение общей суммы начисленной заработной платы и средняя заработная плата по 10-процентным группам работников организаций	234
8.21. Распределение общей суммы начисленной заработной платы по 10-процентным группам работников организаций (диаграмма)	235
8.22. Распределение численности работников организаций по размерам начисленной заработной платы по видам экономической деятельности в 2017 г.	236
8.23. Распределение численности работников организаций по размерам начисленной заработной платы по видам обрабатывающих производств в 2017 г.	238
8.24. Численность работников организаций по размерам начисленной заработной платы (в пересчете на величину прожиточного минимума трудоспособного населения) в 2017 г.	240
8.25. Средняя начисленная заработная плата по 10-процентным группам работников организаций по видам экономической деятельности в 2017 г.	241
8.26. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по полу и видам экономической деятельности в 2015 г.	243



СОДЕРЖАНИЕ

8.27. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по категориям персонала и видам экономической деятельности в 2015 г.	244
8.28. Средняя начисленная заработная плата работников организаций государственной и муниципальной форм собственности по категориям персонала и видам экономической деятельности в 2015 г.	245
8.29. Средняя начисленная заработная плата работников организаций негосударственных форм собственности по категориям персонала и видам экономической деятельности в 2015 г.	246
8.30. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по занятиям в 2015 г.	247
8.31. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по занятиям и полу в 2015 г.	251
8.32. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по занятиям и видам экономической деятельности в 2015 г.	254
8.33. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по занятиям, полу и возрастным группам в 2015 г.	255
8.34. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по занятиям, полу и уровню образования в 2015 г.	256
8.35. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности и трудовому стажу по последнему месту работы в 2015 г.	257
8.36. Просроченная задолженность по заработной плате работникам организаций отдельных видов экономической деятельности	258

1. РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

В разделе приведены данные о рабочей силе, занятых, безработных и лицах, не входящих в состав рабочей силы, а также лицах, участвующих в различных формах трудовой деятельности. Кроме того, раздел содержит сведения о численности постоянного населения, основных показателях и сравнительных индикаторах рынка труда России.

К **постоянному населению** относятся лица, постоянно проживающие на данной территории, включая временно отсутствующих.

Трудоспособным считается возраст: для мужчин - 16-59 лет, женщин – 16-54 года.

Информация о лицах, входящих и не входящих в состав рабочей силы, занятости и безработице подготовлена по материалам выборочных обследований рабочей силы (выборочных обследований населения по проблемам занятости).

С 2000 по август 2009 г. **обследование рабочей силы (обследование населения по проблемам занятости)** проводилось с квартальной периодичностью. С сентября 2009 г. обследование переведено на месячную периодичность. В период одного обследования опрашивается около 70 тысяч человек в возрасте от 15 до 72 лет (0,06% от численности населения этого возраста). Выборка строится таким образом, что в каждом месяце все единицы наблюдения заменяются новыми. При проведении опроса населения вопросы занятости изучаются по отношению к обследуемой неделе.

Данные выборочных обследований рабочей силы приведены в среднем за год.

Данные по Российской Федерации за 2005 г. приведены без учета сведений по Чеченской Республике.

Рабочая сила – лица в возрасте 15-72 лет, которые в рассматриваемый период считаются занятыми или безработными.

Лица, не входящие в состав рабочей силы – лица в возрасте 15-72 лет, которые не считаются занятыми или безработными в течение рассматриваемого периода.

Уровень участия в рабочей силе – отношение численности рабочей силы (занятых и безработных) определенной возрастной группы к общей численности населения соответствующей возрастной группы, рассчитанное в процентах.

К **занятым** относятся лица в возрасте 15-72 лет, которые в обследуемую неделю выполняли любую деятельность (хотя бы один час в неделю), связанную с производством товаров или оказанием услуг за оплату 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.

Занятые классифицируются по своему статусу на работающих по найму и работающих не по найму.

Работающие по найму или наемные работники – это лица, которые выполняют работу, определенную как «работа по найму». Работа по найму – это работа, при которой лицо заключает явный (письменный или устный) или подразумеваемый трудовой договор, гарантирующий ему базовое вознаграждение (деньгами или натурой), которое прямо не зависит от дохода единицы, где лицо работает.



Работающие не по найму – это лица, которые выполняют работу, определенную как «работа на собственном предприятии, в собственном деле». Это работа, при которой вознаграждение непосредственно зависит от дохода, получаемого от производства товаров и услуг. Лицо принимает производственные решения, относящиеся к деятельности предприятия (собственному делу), или делегирует эти полномочия, оставляя за собой ответственность за благополучие предприятия (собственного дела). Эта группа объединяет работодателей, самостоятельно занятых лиц, членов производственных кооперативов, помогающих членов семей.

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

Распределение численности занятых по видам экономической деятельности, группам занятий, статусу занятости, фактической продолжительности рабочей недели приведено по основной (или единственной) работе.

Классификация видов деятельности приведена в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД), ОК 029 – 2007 (КДЕС Ред.1.1), занятий – в соответствии с Общероссийским классификатором занятий ОК 010-2014 (ОКЗ). Группировки занятий ОКЗ сопоставимы с Международной Стандартной Классификацией Занятий (МСКЗ).

Лица, занятые трудовой деятельностью по производству товаров для собственного использования, определяются как все лица в обследуемом возрасте, которые **в течение месяца**, предшествующего дате обследования, осуществляли любую деятельность, связанную с производством товаров или оказанием услуг для собственного конечного использования.

При этом производство «для собственного конечного использования» трактуется как производство, при котором предполагаемое назначение продукции в основном связано с ее конечным использованием производителем в форме накопления капитала, либо с ее конечным потреблением членами домашнего хозяйства или членами семьи, проживающими в других домашних хозяйствах. Что касается продуктов сельского хозяйства, рыболовства, охоты и собирательства, предназначенных преимущественно для собственного потребления, то их излишек может продаваться или обмениваться по бартеру.

Производство товаров включает изготовление и/или переработку для хранения продуктов сельского хозяйства, рыболовства, охоты и собирательства; заготовку и/или обработку для хранения полезных ископаемых и лесной продукции, в том числе дров и других видов топлива; производство бытовых товаров (таких как мебель, ткани, одежда, обувь, гончарные изделия или другие товары длительного пользования, в том числе лодки и челноки); строительство или крупный ремонт собственного жилья, сельскохозяйственных построек и т.д.

При формировании данных о численности населения, занятого производством продуктов сельского хозяйства, рыболовства, охоты и собирательства для собственного использования, приведенных в **таблицах 1.78-1.81**, сбор информации осуществляется

за период в одну неделю, предшествующую неделе опроса, а в **таблицах 1.84-1.85** – учетным периодом являлся один месяц.

Лица, выполняющие неоплачиваемую работу при прохождении профессионально-технической подготовки, определяются как все лица обследуемого возраста, которые в течение обследуемой недели участвовали в любой безвозмездной деятельности по производству товаров или оказанию услуг в интересах других лиц с тем, чтобы приобрести трудовой опыт или навыки в той или иной профессии.

Волонтеры – лица обследуемого возраста, которые в течение месяца, предшествующего дате обследования, осуществляли любую неоплачиваемую, необязательную деятельность, связанную с производством товаров или оказанием услуг в интересах других лиц.

Из числа волонтеров исключаются лица, занятые:

- общественными работами или работами в местах лишения свободы по решению суда или аналогичного органа, обязательными работами на военной или альтернативной гражданской службе;

- неоплачиваемой работой, требуемой в рамках образовательных программ или программ профессионально-технической подготовки (т.е. не получающие плату участники программ профессионально-технической подготовки);

- работой, выполняемой в интересах других лиц в течение рабочего времени, связанного с работой по найму, или во время оплачиваемого отпуска наемного работника, предоставленного работодателем.

К безработным, применительно к определениям Международной организации труда (МОТ), относятся 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;

- были готовы приступить к работе в течение обследуемой недели.

К безработным относятся также лица, которые в рассматриваемый период не имели работы, но договорились о сроке начала работы (в течение 2 недель после обследуемой недели) и не продолжали дальнейшего ее поиска; не имели работы, были готовы приступить, но не искали работу, так как ожидали ответа от администрации или работодателя на сделанное ранее обращение. При этом период ожидания ответа не должен превышать один месяц.

Обучающиеся, пенсионеры и инвалиды учитывались 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.

Отчаявшиеся найти работу – незанятые лица, которые готовы приступить к работе в настоящий момент, но не искали работу по причинам: прошлый неудачный опыт найти подходящую работу, отсутствие опыта, квалификации или работы, соответст-



вующей профессиональным навыкам лица, отсутствие работы в данной местности, потенциальные работодатели находят лицо слишком молодым или слишком пожилым.

Уровень безработицы – отношение численности безработных определенной возрастной группы к численности рабочей силы (занятых и безработных) соответствующей возрастной группы, рассчитанное в процентах.

Продолжительность незавершенной безработицы (продолжительность поиска работы) – время с момента начала поиска работы до момента фиксации безработицы.

Средняя продолжительность безработицы (среднее время поиска работы) рассчитывается как средневзвешенная величина для рассматриваемого состава безработных.

Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы – отношение суммы численности безработных и потенциальной рабочей силы к расширенной концепции рабочей силы, рассчитанное в процентах. Расширенная концепция рабочей силы включает в себя занятых, безработных и потенциальную рабочую силу.

В качестве показателей развития экономики России в табл.1.2 раздела выделены сведения о валовом внутреннем продукте, индексе производительности труда, индексе промышленного производства, индексе потребительских цен.

Валовой внутренний продукт (ВВП) является важнейшим показателем системы национальных счетов. Он характеризует конечный результат производственной деятельности экономических единиц-резидентов, который измеряется стоимостью товаров и услуг, произведенных этими единицами для конечного использования.

Индекс производительности труда по экономике в целом представляет собой частное от деления индексов физического объема ВВП и изменения совокупных затрат труда. Информация о расчете совокупных затрат труда представлена в разделе 3.

Индекс промышленного производства - агрегированный индекс производства по видам экономической деятельности "Добыча полезных ископаемых", "Обрабатывающие производства", "Производство и распределение электроэнергии, газа и воды" с учетом поправки на неформальную деятельность.

Индекс потребительских цен и тарифов на товары и услуги (ИПЦ) характеризует изменение во времени общего уровня цен и тарифов на товары и услуги, приобретаемые населением для непроизводственного потребления. Измеряет отношение стоимости фиксированного перечня товаров и услуг в ценах текущего периода к его стоимости в ценах предыдущего (базисного) периода.

Данные за 2014 г. приведены в разделе без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.

1.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА ТРУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

	2005	2010	2014	2015	2016
Численность населения (на конец года), тыс. человек	143236	142865	146267	146545	146804
в том числе в трудоспособном возрасте ¹⁾	90158	87847	85415	84199	83224
Численность рабочей силы ^{2), 3)} , тыс. человек	73581	75478	75428	76588	76636
в том числе:					
занятые	68339	69934	71539	72324	72393
безработные	5242	5544	3889	4264	4243
Уровень занятости, процентов	61,3	62,7	65,3	65,3	65,7
Уровень безработицы, процентов	7,1	7,3	5,2	5,6	5,5
Численность официально зарегистрированных безработных (в среднем за год) ⁴⁾ , тыс. человек	1847	1875	877	968	956
Уровень зарегистрированной безработицы (в среднем за год) ⁴⁾ , процентов	2,5	2,5	1,2	1,3	1,2
Среднегодовая численность занятых ^{3), 5)} , тыс. человек	66683	67493	67813	72425 ⁶⁾	72065 ⁶⁾
Среднесписочная численность работников организаций, тыс. человек	48197	46719	45486	45107	44446
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, руб.	8555	20952	32495	34030	36709
Среднемесячная начисленная заработная плата наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц ⁷⁾ , руб.				30694	32633
Численность работников государственных органов и органов местного самоуправления, тыс. человек	1462	1648	2212	2176	2146
Совокупные затраты труда на всех видах работ по производству товаров и услуг в год, млрд. человеко-часов	147,7	149,0	149,2	151,2 ⁸⁾	151,1 ⁸⁾

¹⁾ Мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины – 16-54 года.

²⁾ По данным выборочного обследования рабочей силы.

³⁾ Здесь и в табл. 1.2 2005 г. без учета данных по Чеченской Республике.

⁴⁾ По данным Федеральной службы по труду и занятости.

⁵⁾ См. методологические положения к разделу 3.

⁶⁾ Данные рассчитаны в соответствии с актуализированной методикой расчета баланса трудовых ресурсов. Увеличение среднегодовой численности занятых обусловлено изменением оценки численности наемных работников, не отраженных в статистической отчетности организаций и индивидуальных предпринимателей.

⁷⁾ Разработка показателя осуществляется с 2015 года.

⁸⁾ Предварительные данные.



1.2. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ РЫНКА ТРУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 (в процентах к предыдущему году)

	2005	2010	2011	2014	2015	2016
Численность рабочей силы ¹⁾	100,8	99,7	100,4	99,9	100,0 ²⁾	100,1
в том числе:						
занятые	101,5	100,8	101,3	100,2	99,6	100,1
безработные	92,5	88,2	88,8	94,0	107,4	99,5
Численность официально зарегистрированных безработных ³⁾	110,6	90,0	76,3	90,0	109,2 ²⁾	98,8
Среднегодовая численность занятых ⁴⁾	100,5	100,1	100,2	99,9	99,5 ²⁾⁵⁾	99,5
Среднесписочная численность работников организаций	98,1	98,5	98,2	99,3	99,2	98,5
Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций:						
номинальная	126,9	112,4	111,5	109,1	105,1	107,9
реальная	112,6	105,2	102,8	101,2	91,0	100,8
Совокупные затраты труда	100,8	101,3	100,5	99,8	99,0 ²⁾	99,8 ⁶⁾
Индекс производительности труда	105,5	103,2	103,8	100,7	97,8	99,8
Валовой внутренний продукт	106,4	104,5	104,3	100,7	97,2	99,8
Индекс промышленного производства	105,1	107,3	105,0	101,7	96,6	101,1
Индекс потребительских цен	112,7	106,9	108,4	107,8	115,5	107,1

¹⁾ По данным выборочного обследования рабочей силы.

²⁾ В целях обеспечения статистической сопоставимости данные рассчитаны без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.

³⁾ По данным Федеральной службы по труду и занятости.

⁴⁾ См. методологические положения к разделу 3.

⁵⁾ В сопоставимой методике расчета баланса трудовых ресурсов и оценки затрат труда.

⁶⁾ Предварительные данные.

1.3. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ (на конец года)

Годы	Все население, тыс. человек	в том числе		В общей численности населения, процентов		На 1000 мужчин приходится женщин
		мужчины	женщины	мужчины	женщины	
Всего						
2005	143236,6	66301,7	76934,9	46,3	53,7	1160
2010	142865,4	66050,3	76815,1	46,2	53,8	1163
2014	146267,3	67771,7	78495,6	46,3	53,7	1158
2015	146544,7	67896,5	78648,2	46,3	53,7	1158
2016	146804,4	68044,3	78760,1	46,4	53,6	1157
в том числе в возрасте 15-72 года						
2005	112177,0	52740,7	59436,3	47,0	53,0	1127
2010	110916,0	52063,2	58852,8	46,9	53,1	1130
2014	110226,3	51979,0	58247,3	47,2	52,8	1121
2015	110165,9	51886,5	58279,4	47,1	52,9	1123
2016	110338,0	51895,7	58442,3	47,0	53,0	1126

1.4. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ПОЛУ И ОСНОВНЫМ ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ (на конец года)

	2005	2010	2014	2015	2016
	Тысяч человек				
Все население в возрасте:					
моложе трудоспособного	23671,0	23209,0	25689,2	26359,6	26894,9
трудоспособном	90158,0	87847,5	85414,7	84198,8	83224,4
старше трудоспособного	29407,6	31808,9	35163,4	35986,3	36685,1
Мужчины в возрасте:					
моложе трудоспособного	12106,5	11885,6	13172,0	13518,5	13793,8
трудоспособном	45948,2	45186,2	44416,8	43888,1	43470,0
старше трудоспособного	8247,0	8978,5	10182,9	10489,9	10780,5
Женщины в возрасте:					
моложе трудоспособного	11564,5	11323,4	12517,2	12841,1	13101,1
трудоспособном	44209,8	42661,3	40997,9	40310,7	39754,4
старше трудоспособного	21160,6	22830,4	24980,5	25496,4	25904,6



РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

Продолжение табл. 1.4

	2005	2010	2014	2015	2016
	В процентах				
Все население в возрасте:					
моложе трудоспособного	16,5	16,2	17,6	18,0	18,3
трудоспособном	63,0	61,5	58,4	57,4	56,7
старше трудоспособного	20,5	22,3	24,0	24,6	25,0
Мужчины в возрасте:					
моложе трудоспособного	18,3	18,0	19,4	19,9	20,3
трудоспособном	69,3	68,4	65,6	64,6	63,9
старше трудоспособного	12,4	13,6	15,0	15,5	15,8
Женщины в возрасте:					
моложе трудоспособного	15,0	14,8	16,0	16,3	16,6
трудоспособном	57,5	55,5	52,2	51,3	50,5
старше трудоспособного	27,5	29,7	31,8	32,4	32,9

1.5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(на конец года; тысяч человек)

	2005	2010	2014	2015	2016
Все население	143236,6	142865,4	146267,3	146544,7	146804,4
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	21517,8	21769,1	24392,3	24983,8	25548,7
15-19	11852,3	8237,4	6828,9	6730,8	6690,0
20-24	12098,1	12121,6	9292,9	8445,0	7827,7
25-29	11053,9	12011,7	12620,5	12411,7	11878,4
30-34	10316,1	11016,3	12092,4	12219,3	12537,4
35-39	9427,0	10211,4	10884,4	11097,9	11194,5
40-44	10925,0	9250,7	10122,1	10219,6	10381,1
45-49	12069,8	10561,1	9140,1	9193,1	9279,5
50-54	10737,5	11509,2	10956,9	10356,5	9834,9
55-59	8724,8	10063,0	10872,6	11092,7	11155,1
60-72	14972,5	15933,6	17415,5	18399,3	19559,4
73 и более	9541,8	10180,3	11648,7	11395,0	10917,7



РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

Продолжение табл. 1.5

	2005	2010	2014	2015	2016
Мужчины	66301,7	66050,3	67771,7	67896,5	68044,3
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	11001,5	11151,1	12507,3	12812,4	13104,1
15-19	6010,5	4201,6	3496,8	3443,0	3418,2
20-24	6097,0	6147,6	4743,8	4307,6	3993,3
25-29	5521,6	6025,8	6379,7	6288,4	6034,3
30-34	5110,0	5454,4	6043,2	6102,8	6270,1
35-39	4635,1	4990,0	5326,8	5444,9	5505,2
40-44	5272,3	4480,8	4908,8	4937,4	5007,8
45-49	5695,7	4988,8	4351,8	4388,8	4438,7
50-54	4879,5	5263,7	5057,1	4780,6	4545,0
55-59	3831,4	4368,0	4773,5	4900,6	4947,1
60-72	5687,6	6142,6	6897,4	7292,4	7736,0
73 и более	2559,5	2835,9	3285,5	3197,6	3044,5
Женщины	76934,9	76815,1	78495,6	78648,2	78760,1
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	10516,3	10618,0	11885,0	12171,4	12444,6
15-19	5841,8	4035,8	3332,1	3287,8	3271,8
20-24	6001,1	5974,0	4549,1	4137,4	3834,4
25-29	5532,3	5985,9	6240,8	6123,3	5844,1
30-34	5206,1	5561,9	6049,2	6116,5	6267,3
35-39	4791,9	5221,4	5557,6	5653,0	5689,3
40-44	5652,7	4769,9	5213,3	5282,2	5373,3
45-49	6374,1	5572,3	4788,3	4804,3	4840,8
50-54	5858,0	6245,5	5899,8	5575,9	5289,9
55-59	4893,4	5695,0	6099,1	6192,1	6208,0
60-72	9284,9	9791,0	10518,1	11106,9	11823,4
73 и более	6982,3	7344,4	8363,2	8197,4	7873,2



1.6. ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ

(на конец года; в процентах к итогу)

	2005	2010	2014	2015	2016
Все население	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	15,0	15,2	16,7	17,0	17,4
15-19	8,3	5,8	4,7	4,6	4,6
20-24	8,4	8,5	6,4	5,8	5,3
25-29	7,7	8,4	8,5	8,4	8,1
30-34	7,2	7,7	8,3	8,3	8,5
35-39	6,6	7,1	7,4	7,6	7,6
40-44	7,6	6,5	6,9	7,0	7,1
45-49	8,4	7,4	6,2	6,3	6,3
50-54	7,5	8,1	7,5	7,1	6,7
55-59	6,1	7,0	7,4	7,6	7,6
60-72	10,5	11,2	11,9	12,5	13,3
73 и более	6,7	7,1	7,9	7,8	7,5
Мужчины	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	16,6	16,9	18,5	18,9	19,2
15-19	9,0	6,4	5,2	5,1	5,0
20-24	9,2	9,3	7,0	6,3	5,9
25-29	8,3	9,1	9,4	9,3	8,9
30-34	7,7	8,3	8,9	9,0	9,2
35-39	7,0	7,5	7,9	8,0	8,1
40-44	8,0	6,8	7,2	7,3	7,4
45-49	8,6	7,5	6,4	6,5	6,5
50-54	7,3	8,0	7,5	7,0	6,7
55-59	5,8	6,6	7,0	7,2	7,3
60-72	8,6	9,3	10,2	10,7	11,3
73 и более	3,9	4,3	4,8	4,7	4,5
Женщины	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	13,7	13,8	15,1	15,5	15,8
15-19	7,6	5,3	4,3	4,2	4,1
20-24	7,8	7,8	5,8	5,2	4,9
25-29	7,2	7,8	8,0	7,8	7,4
30-34	6,8	7,2	7,7	7,8	8,0
35-39	6,2	6,8	7,1	7,2	7,2
40-44	7,3	6,2	6,6	6,7	6,8
45-49	8,3	7,3	6,1	6,1	6,1
50-54	7,6	8,1	7,5	7,1	6,7
55-59	6,3	7,4	7,8	7,8	7,9
60-72	12,1	12,7	13,4	14,1	15,1
73 и более	9,1	9,6	10,6	10,5	10,0

**1.7. РАБОЧАЯ СИЛА И ЛИЦА, НЕ ВХОДЯЩИЕ
В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ**

	2005	2010	2014	2015	2016
Численность рабочей силы, тыс. человек – всего	73581	75478	75428	76588	76636
в том числе:					
занятые	68339	69934	71539	72324	72393
безработные	5242	5544	3889	4264	4243
Лица, не входящие в состав рабочей силы, тыс. человек – всего	37938	36055	34076	34187	33590
из них потенциальная рабочая сила	...	1731	1338	1343	1203
Уровень участия в рабочей силе, процентов	66,0	67,7	68,9	69,1	69,5
Уровень занятости, процентов	61,3	62,7	65,3	65,3	65,7
Уровень безработицы, процентов	7,1	7,3	5,2	5,6	5,5
Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы, процентов	...	9,4	6,8	7,2	7,0

**1.8. РАБОЧАЯ СИЛА И ЛИЦА, НЕ ВХОДЯЩИЕ
В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ¹⁾**

	2005	2010	2014	2015	2016
Численность рабочей силы, тыс. человек – всего	68578	69534	68701	69451	69365
в том числе:					
занятые	63535	64244	65015	65408	65349
безработные	5044	5289	3686	4043	4016
Лица, не входящие в состав рабочей силы, тыс. человек – всего	20791	18801	16878	16766	15898
из них потенциальная рабочая сила	...	1452	1046	1042	926
Уровень участия в рабочей силе, процентов	76,7	78,7	80,3	80,6	81,4
Уровень занятости, процентов	71,1	72,7	76,0	75,9	76,6
Уровень безработицы, процентов	7,4	7,6	5,4	5,8	5,8
Совокупный показатель безработицы и по- тенциальной рабочей силы, процентов	...	9,5	6,8	7,2	7,0

¹⁾ Мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины в возрасте 16-54 лет.

**1.9. РАБОЧАЯ СИЛА И ЛИЦА, НЕ ВХОДЯЩИЕ
В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, В ВОЗРАСТЕ 15-64 ЛЕТ**

	2005	2010	2014	2015	2016
Численность рабочей силы, тыс. человек – всего	72317	74638	74574	75660	75667
в том числе:					
занятые	67127	69124	70709	71422	71455
безработные	5190	5514	3865	4238	4213
Лица, не входящие в состав рабочей силы, тыс. человек – всего	28865	28095	27409	27407	26407
из них потенциальная рабочая сила	...	1683	1285	1291	1151
Уровень участия в рабочей силе, процентов	71,5	72,7	73,1	73,4	74,1
Уровень занятости, процентов	66,3	67,3	69,3	69,3	70,0
Уровень безработицы, процентов	7,2	7,4	5,2	5,6	5,6
Совокупный показатель безработицы и по- тенциальной рабочей силы, процентов	...	9,4	6,8	7,2	7,0



**1.10. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе в возрасте, лет										Насе- ление в тру- доспо- соб- ном возрас- те	Сред- ний воз- раст, лет	
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72			
Рабочая сила – всего														
2005	73581	1920	7506	9398	17552	10482	10545	8735	4751	1428	1264	68578	39,3	
2010	75478	1029	7702	10368	18910	8490	10165	9631	6118	2225	840	69534	39,7	
2014	75428	578	6393	10961	19713	8884	8771	9903	6652	2717	855	68701	40,2	
2015	76588	613	5894	11179	20445	9169	8602	9877	6980	2900	928	69451	40,3	
2016	76636	612	5450	11164	20867	9433	8461	9607	7088	2985	969	69365	40,4	
Мужчины														
2005	37311	1097	4070	5009	8975	5111	5008	4124	2532	765	621	35871	38,9	
2010	38601	627	4264	5612	9710	4164	4847	4517	3284	1175	400	36998	39,2	
2014	38729	347	3598	6000	10226	4381	4198	4682	3528	1383	385	36943	39,6	
2015	39433	369	3301	6135	10674	4542	4151	4672	3702	1466	420	37528	39,8	
2016	39470	379	3067	6108	10888	4657	4076	4556	3801	1501	437	37514	39,9	
Женщины														
2005	36270	824	3436	4390	8577	5371	5537	4611	2218	663	643	32707	39,7	
2010	36877	402	3438	4755	9200	4325	5317	5114	2834	1050	440	32536	40,2	
2014	36700	231	2795	4961	9487	4503	4573	5221	3125	1334	470	31758	40,7	
2015	37155	244	2593	5044	9771	4627	4451	5205	3278	1433	508	31923	40,8	
2016	37166	233	2383	5056	9979	4776	4385	5052	3287	1483	531	31851	40,9	

1.11. СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
 (в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет										Населе- ние в трудо- способ- ном воз- расте
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72	
Рабочая сила – всего												
2005	100	2,6	10,2	12,8	23,9	14,2	14,3	11,9	6,5	1,9	1,7	93,2
2010	100	1,4	10,2	13,7	25,1	11,2	13,5	12,8	8,1	2,9	1,1	92,1
2014	100	0,8	8,5	14,5	26,1	11,8	11,6	13,1	8,8	3,6	1,1	91,1
2015	100	0,8	7,7	14,6	26,7	12,0	11,2	12,9	9,1	3,8	1,2	90,7
2016	100	0,8	7,1	14,6	27,2	12,3	11,0	12,5	9,2	3,9	1,3	90,5
Мужчины												
2005	100	2,9	10,9	13,4	24,1	13,7	13,4	11,1	6,8	2,1	1,7	96,1
2010	100	1,6	11,0	14,5	25,2	10,8	12,6	11,7	8,5	3,0	1,0	95,8
2014	100	0,9	9,3	15,5	26,4	11,3	10,8	12,1	9,1	3,6	1,0	95,4
2015	100	0,9	8,4	15,6	27,1	11,5	10,5	11,8	9,4	3,7	1,1	95,2
2016	100	1,0	7,8	15,5	27,6	11,8	10,3	11,5	9,6	3,8	1,1	95,0
Женщины												
2005	100	2,3	9,5	12,1	23,6	14,8	15,3	12,7	6,1	1,8	1,8	90,2
2010	100	1,1	9,3	12,9	24,9	11,7	14,4	13,9	7,7	2,8	1,2	88,2
2014	100	0,6	7,6	13,5	25,9	12,3	12,5	14,2	8,5	3,6	1,3	86,5
2015	100	0,7	7,0	13,6	26,3	12,5	12,0	14,0	8,8	3,9	1,4	85,9
2016	100	0,6	6,4	13,6	26,8	12,9	11,8	13,6	8,8	4,0	1,4	85,7

**1.12. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**

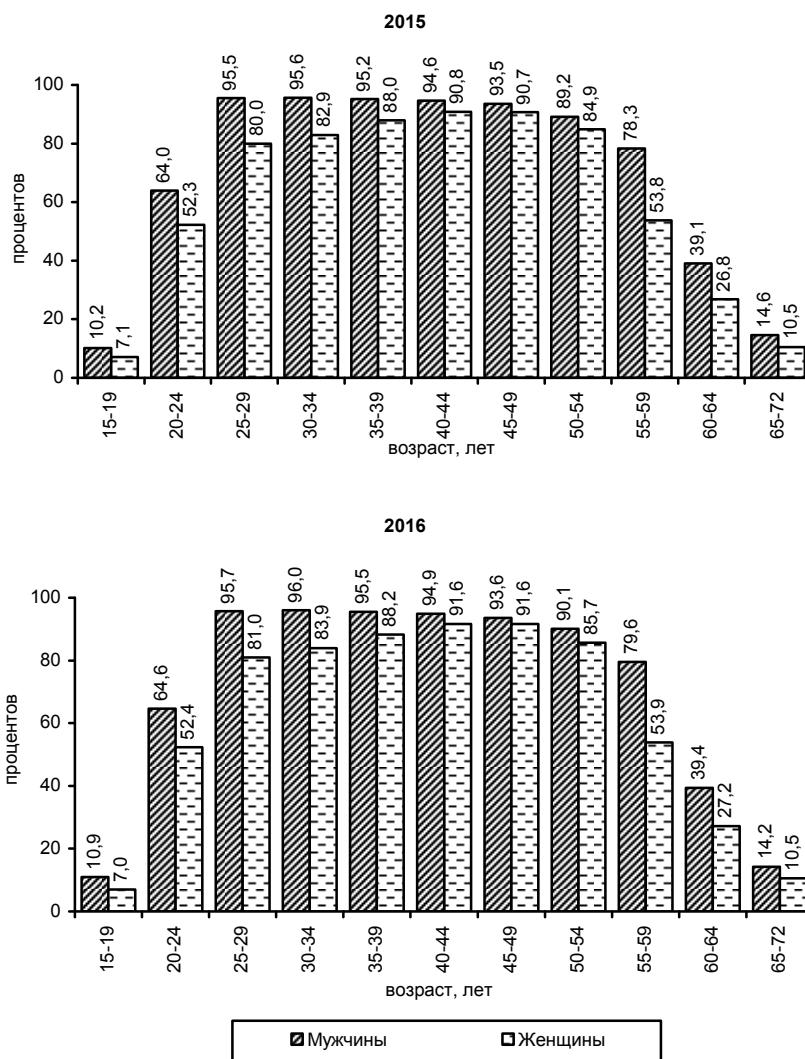
(в процентах от численности населения соответствующей возрастно-половой группы)

	Всего	в том числе в возрасте, лет										Населе- ние в трудо- способ- ном воз- расте
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72	
Рабочая сила – всего												
2005	66,0	15,9	62,7	87,1	90,0	90,6	89,1	82,9	61,4	27,6	12,2	76,7
2010	67,7	11,6	62,5	87,1	90,4	92,2	90,8	85,1	61,8	31,4	9,5	78,7
2014	68,9	8,1	58,9	87,3	90,4	92,9	91,9	86,6	64,0	31,3	11,4	80,3
2015	69,1	8,7	58,2	87,9	90,3	92,6	92,0	86,9	64,5	31,8	12,0	80,6
2016	69,5	9,0	58,6	88,5	90,8	93,2	92,6	87,7	65,2	32,2	11,9	81,4
Мужчины												
2005	71,1	17,9	67,4	92,9	93,0	91,3	89,7	85,8	74,3	36,6	16,2	79,0
2010	73,8	13,9	68,3	93,9	94,3	93,6	91,6	87,7	76,3	40,0	12,7	81,6
2014	75,1	9,5	65,2	94,9	95,1	94,3	92,8	89,1	77,9	38,6	13,9	83,5
2015	75,5	10,2	64,0	95,5	95,4	94,6	93,5	89,2	78,3	39,1	14,6	83,9
2016	75,9	10,9	64,6	95,7	95,8	94,9	93,6	90,1	79,6	39,4	14,2	84,6
Женщины												
2005	61,5	13,8	57,9	81,3	87,1	90,0	88,5	80,6	51,3	21,4	9,9	74,4
2010	62,2	9,2	56,5	80,2	86,6	90,9	90,0	83,0	50,7	25,4	7,8	75,7
2014	63,3	6,6	52,4	79,7	85,9	91,6	91,1	84,5	53,3	26,1	9,9	76,9
2015	63,4	7,1	52,3	80,0	85,4	90,8	90,7	84,9	53,8	26,8	10,5	77,0
2016	63,8	7,0	52,4	81,0	86,0	91,6	91,6	85,7	53,9	27,2	10,5	77,9



1.13. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

По материалам выборочного обследования рабочей силы.



1.14. УЧАСТИЕ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ ЖЕНЩИН В ВОЗРАСТЕ 20-49 ЛЕТ, ИМЕЮЩИХ И НЕ ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ ДО 18 ЛЕТ

	Рабочая сила, тыс. человек	в том числе		Лица, не входящие в состав рабочей силы, тыс. человек	Уровень участия в рабочей силе, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные				
Женщины, имеющие детей до 18 лет							
2010	12726	11913	814	3041	80,7	75,6	6,4
2014	13139	12536	603	3226	80,3	76,6	4,6
2015	13339	12666	673	3326	80,0	76,0	5,0
2016	13366	12651	715	3107	81,1	76,8	5,3
из них имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)							
2010	5087	4688	399	2318	68,7	63,3	7,8
2014	5500	5179	321	2588	68,0	64,0	5,8
2015	5643	5282	361	2607	68,4	64,0	6,4
2016	5669	5277	392	2461	69,7	64,9	6,9
Женщины, не имеющие детей до 18 лет							
2010	14309	13207	1103	3221	81,6	75,3	7,7
2014	13181	12422	758	3001	81,5	76,8	5,8
2015	13148	12308	840	2901	81,9	76,7	6,4
2016	13214	12388	825	2712	83,0	77,8	6,2



1.15. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (тысяч человек)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее ¹⁾	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалис- тов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих (служащих) ²⁾			
Рабочая сила – всего							
2005	73581	18621	18540	13575	17197	5111	538
2010	75478	21215	20112	14837	15693	3325	295
2014	75428	23754	19251	14404	14969	2856	195
2015	76588	24687	19553	14711	14579	2870	187
2016	76636	25084	19625	14715	14372	2683	156
Мужчины							
2005	37311	8490	7381	8557	9529	3058	296
2010	38601	9595	8384	9402	8978	2056	185
2014	38729	10760	8310	9064	8689	1783	123
2015	39433	11125	8557	9296	8515	1820	120
2016	39470	11342	8668	9302	8336	1717	105
Женщины							
2005	36270	10132	11159	5017	7668	2052	242
2010	36877	11619	11728	5435	6715	1269	110
2014	36700	12994	10941	5340	6280	1073	72
2015	37155	13562	10996	5415	6064	1050	68
2016	37166	13742	10957	5413	6036	966	52

¹⁾ 2005 г. – включая неполное высшее профессиональное образование.

²⁾ Включая начальное профессиональное образование.



1.16. СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее ¹⁾	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалис- тов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих (служащих) ²⁾			
Рабочая сила – всего							
2005	100	25,3	25,2	18,4	23,4	6,9	0,7
2010	100	28,1	26,6	19,7	20,8	4,4	0,4
2014	100	31,5	25,5	19,1	19,8	3,8	0,3
2015	100	32,2	25,5	19,2	19,0	3,7	0,2
2016	100	32,7	25,6	19,2	18,8	3,5	0,2
Мужчины							
2005	100	22,8	19,8	22,9	25,5	8,2	0,8
2010	100	24,9	21,7	24,4	23,3	5,3	0,5
2014	100	27,8	21,5	23,4	22,4	4,6	0,3
2015	100	28,2	21,7	23,6	21,6	4,6	0,3
2016	100	28,7	22,0	23,6	21,1	4,4	0,3
Женщины							
2005	100	27,9	30,8	13,8	21,1	5,7	0,7
2010	100	31,5	31,8	14,7	18,2	3,4	0,3
2014	100	35,4	29,8	14,6	17,1	2,9	0,2
2015	100	36,5	29,6	14,6	16,3	2,8	0,2
2016	100	37,0	29,5	14,6	16,2	2,6	0,1

¹⁾ 2005 г. – включая неполное высшее профессиональное образование.

²⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**1.17. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ ЛИЦ В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ,
ИМЕЮЩИХ ИНВАЛИДНОСТЬ, в 2016 г.**
(в процентах)

	Уровень участия в рабочей силе	Уровень занятости	Уровень безработицы
Лица, имеющие инвалидность – всего	15,4	12,5	18,3
в том числе по группам инвалидности:			
Инвалиды 1 группы	4,5	3,3	25,6
Инвалиды 2 группы	10,5	8,6	18,6
Инвалиды 3 группы	26,5	21,9	17,4
Инвалиды с детства	9,0	6,9	23,2
Мужчины	17,4	13,9	20,0
в том числе по группам инвалидности:			
Инвалиды 1 группы	4,6	3,6	22,6
Инвалиды 2 группы	12,1	9,6	20,3
Инвалиды 3 группы	30,8	24,8	19,4
Инвалиды с детства	10,3	7,9	22,9
Женщины	13,1	11,0	15,9
в том числе по группам инвалидности:			
Инвалиды 1 группы	4,3	3,0	30,0
Инвалиды 2 группы	8,8	7,4	16,1
Инвалиды 3 группы	22,0	18,8	14,5
Инвалиды с детства	7,2	5,5	23,7

**1.18. ЧИСЛЕННОСТЬ ЛИЦ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ,
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе в возрасте, лет										Населе- ние в трудо- способ- ном воз- расте	Сред- ний воз- раст, лет	
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72			
Лица, не во- дящие в состав рабочей силы – всево														
2005	37938	10155	4465	1392	1942	1084	1294	1796	2986	3751	9074	20791	42,0	
2010	36055	7869	4617	1539	2007	719	1033	1681	3778	4852	7960	18801	43,7	
2014	34076	6574	4455	1590	2095	679	773	1534	3736	5973	6667	16878	44,1	
2015	34187	6445	4225	1545	2190	728	745	1487	3836	6206	6780	16766	44,6	
2016	33590	6213	3845	1456	2111	688	680	1348	3788	6277	7184	15898	45,4	
Мужчины														
2005	15198	5026	1966	381	671	485	575	683	878	1323	3209	9553	39,1	
2010	13687	3878	1975	364	585	285	444	634	1019	1761	2742	8338	40,9	
2014	12832	3310	1921	323	532	263	326	574	999	2203	2382	7316	41,7	
2015	12775	3243	1856	288	514	262	288	564	1024	2283	2454	7222	42,3	
2016	12509	3114	1679	273	481	251	277	501	975	2313	2644	6840	43,3	
Женщины														
2005	22741	5129	2498	1011	1271	599	719	1113	2108	2428	5865	11239	43,9	
2010	22368	3990	2642	1175	1423	433	589	1047	2759	3091	5219	10463	45,4	
2014	21244	3264	2534	1267	1563	415	447	960	2737	3770	4285	9563	45,5	
2015	21412	3202	2369	1258	1676	467	457	923	2811	3924	4326	9544	45,9	
2016	21081	3099	2166	1184	1629	437	403	846	2813	3964	4540	9057	46,7	



**1.19. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЛИЦ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ,
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**

(в процентах от численности населения соответствующей возрастно-половой группы)

	Всего	в том числе в возрасте, лет										Населе- ние в тру- доспособ- ном воз- расте	
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72		
Лица, не входя- щие в состав рабочей силы – всево													
2005	34,0	84,1	37,3	12,9	10,0	9,4	10,9	17,1	38,6	72,4	87,8	23,3	
2010	32,3	88,4	37,5	12,9	9,6	7,8	9,2	14,9	38,2	68,6	90,5	21,3	
2014	31,1	91,9	41,1	12,7	9,6	7,1	8,1	13,4	36,0	68,7	88,6	19,7	
2015	30,9	91,3	41,8	12,1	9,7	7,4	8,0	13,1	35,5	68,2	88,0	19,4	
2016	30,5	91,0	41,4	11,5	9,2	6,8	7,4	12,3	34,8	67,8	88,1	18,6	
Мужчины													
2005	28,9	82,1	32,6	7,1	7,0	8,7	10,3	14,2	25,7	63,4	83,8	21,0	
2010	26,2	86,1	31,7	6,1	5,7	6,4	8,4	12,3	23,7	60,0	87,3	18,4	
2014	24,9	90,5	34,8	5,1	4,9	5,7	7,2	10,9	22,1	61,4	86,1	16,5	
2015	24,5	89,8	36,0	4,5	4,6	5,4	6,5	10,8	21,7	60,9	85,4	16,1	
2016	24,1	89,1	35,4	4,3	4,2	5,1	6,4	9,9	20,4	60,6	85,8	15,4	
Женщины													
2005	38,5	86,2	42,1	18,7	12,9	10,0	11,5	19,4	48,7	78,6	90,1	25,6	
2010	37,8	90,8	43,5	19,8	13,4	9,1	10,0	17,0	49,3	74,6	92,2	24,3	
2014	36,7	93,4	47,6	20,3	14,1	8,4	8,9	15,5	46,7	73,9	90,1	23,1	
2015	36,6	92,9	47,7	20,0	14,6	9,2	9,3	15,1	46,2	73,2	89,5	23,0	
2016	36,2	93,0	47,6	19,0	14,0	8,4	8,4	14,3	46,1	72,8	89,5	22,1	

**1.20. СТРУКТУРА ЛИЦ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ,
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**
(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет										Населе- ние в трудо- способ- ном возрасте	
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72		
Лица, не входя- щие в состав рабочей силы – всего													
2005	100	26,8	11,8	3,7	5,1	2,9	3,4	4,7	7,9	9,9	23,9	54,8	
2010	100	21,8	12,8	4,3	5,6	2,0	2,9	4,7	10,5	13,5	22,1	52,1	
2014	100	19,3	13,1	4,7	6,1	2,0	2,3	4,5	11,0	17,5	19,6	49,5	
2015	100	18,9	12,4	4,5	6,4	2,1	2,2	4,3	11,2	18,2	19,8	49,0	
2016	100	18,5	11,4	4,3	6,3	2,0	2,0	4,0	11,3	18,7	21,4	47,3	
Мужчины													
2005	100	33,1	12,9	2,5	4,4	3,2	3,8	4,5	5,8	8,7	21,1	62,9	
2010	100	28,3	14,4	2,7	4,3	2,1	3,2	4,6	7,4	12,9	20,0	60,9	
2014	100	25,8	15,0	2,5	4,1	2,1	2,5	4,5	7,8	17,2	18,6	57,0	
2015	100	25,4	14,5	2,3	4,0	2,0	2,3	4,4	8,0	17,9	19,2	56,5	
2016	100	24,9	13,4	2,2	3,8	2,0	2,2	4,0	7,8	18,5	21,1	54,7	
Женщины													
2005	100	22,6	11,0	4,4	5,6	2,6	3,2	4,9	9,3	10,7	25,8	49,4	
2010	100	17,8	11,8	5,3	6,4	1,9	2,6	4,7	12,3	13,8	23,3	46,8	
2014	100	15,4	11,9	6,0	7,4	2,0	2,1	4,5	12,9	17,7	20,2	45,0	
2015	100	15,0	11,1	5,9	7,8	2,2	2,1	4,3	13,1	18,3	20,2	44,6	
2016	100	14,7	10,3	5,6	7,7	2,1	1,9	4,0	13,3	18,8	21,5	43,0	



**1.21. ЧИСЛЕННОСТЬ ЛИЦ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ,
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее ¹⁾	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалис- тов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих (служащих) ²⁾			
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего							
2005	37938	5046	4828	3121	11986	10079	2879
2010	36055	3899	5765	4096	12814	7632	1850
2014	34076	4285	5782	4300	11816	6406	1487
2015	34187	4554	6085	4509	11668	6048	1324
2016	33590	4619	6224	4546	11253	5721	1227
Мужчины							
2005	15198	1910	1264	1409	4972	4537	1106
2010	13687	1171	1430	1829	5148	3328	781
2014	12832	1234	1367	1833	4741	2932	725
2015	12775	1279	1465	1923	4673	2795	639
2016	12509	1311	1515	1963	4460	2662	598
Женщины							
2005	22741	3136	3563	1713	7014	5542	1773
2010	22368	2728	4335	2266	7666	4304	1069
2014	21244	3051	4416	2467	7075	3474	762
2015	21412	3275	4619	2586	6994	3253	685
2016	21081	3308	4709	2584	6793	3059	629

¹⁾ 2005 г. – включая неполное высшее профессиональное образование.

²⁾ Включая начальное профессиональное образование.



**1.22. СТРУКТУРА ЛИЦ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ,
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ**
(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					не имеют основного общего
		высшее ¹⁾	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	
			по программе подготовки специалис- тов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих (служащих) ²⁾			
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего							
2005	100	13,3	12,7	8,2	31,6	26,6	7,6
2010	100	10,8	16,0	11,4	35,5	21,2	5,1
2014	100	12,6	17,0	12,6	34,7	18,8	4,4
2015	100	13,3	17,8	13,2	34,1	17,7	3,9
2016	100	13,7	18,5	13,5	33,5	17,0	3,7
Мужчины							
2005	100	12,6	8,3	9,3	32,7	29,9	7,3
2010	100	8,6	10,4	13,4	37,6	24,3	5,7
2014	100	9,6	10,6	14,3	36,9	22,8	5,7
2015	100	10,0	11,5	15,1	36,6	21,9	5,0
2016	100	10,5	12,1	15,7	35,7	21,3	4,8
Женщины							
2005	100	13,8	15,7	7,5	30,8	24,4	7,8
2010	100	12,2	19,4	10,1	34,3	19,2	4,8
2014	100	14,4	20,8	11,6	33,3	16,4	3,6
2015	100	15,3	21,6	12,1	32,7	15,2	3,2
2016	100	15,7	22,3	12,3	32,2	14,5	3,0

¹⁾ 2005 г. – включая неполное высшее профессиональное образование.

²⁾ Включая начальное профессиональное образование.



**1.23. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИЦ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ,
ПО КАТЕГОРИЯМ**

	Население в возрасте 15-72 лет				Население в трудоспособном в возрасте			
	тыс. человек		в процентах к итогу		тыс. человек		в процентах к итогу	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего	34187	33590	100	100	16766	15898	100	100
лица, не выразившие желание иметь работу	30180	29977	88,3	89,2	13365	12821	79,7	80,6
из них:								
обучающиеся очной формы	8132	7698	23,8	22,9	6662	6405	39,7	40,3
пенсионеры	17779	18077	52,0	53,8	2553	2385	15,2	15,0
лица, ведущие домашнее хозяйство	2891	2656	8,5	7,9	2850	2610	17,0	16,4
другие ¹⁾	1378	1546	4,0	4,6	1300	1421	7,8	8,9
лица, желающие иметь работу	4007	3613	11,7	10,8	3402	3077	20,3	19,4
из них:								
потенциальная рабочая сила	1343	1203	3,9	3,6	1042	926	6,2	5,8
лица, желающие работать, но не ищущие работу, и не готовые приступить к работе	2664	2410	7,8	7,2	2360	2151	14,1	13,5
Мужчины	12775	12509	37,4	37,2	7222	6840	43,1	43,0
лица, не выразившие желание иметь работу	11131	11043	32,6	32,9	5771	5552	34,4	34,9
из них:								
обучающиеся очной формы	4043	3795	11,8	11,3	3309	3154	19,7	19,8
пенсионеры	6277	6404	18,4	19,1	1681	1599	10,0	10,1
лица, ведущие домашнее хозяйство	190	191	0,6	0,6	186	185	1,1	1,2
другие ¹⁾	620	653	1,8	1,9	595	614	3,6	3,9
лица, желающие иметь работу	1644	1466	4,8	4,4	1451	1288	8,7	8,1
из них:								
потенциальная рабочая сила	607	549	1,8	1,6	523	468	3,1	2,9
лица, желающие работать, но не ищущие работу, и не готовые приступить к работе	1037	917	3,0	2,7	927	820	5,5	5,2
Женщины	21412	21081	62,6	62,8	9544	9057	56,9	57,0
лица, не выразившие желание иметь работу	19049	18934	55,7	56,4	7593	7269	45,3	45,7
из них:								
обучающиеся очной формы	4088	3902	12,0	11,6	3353	3251	20,0	20,5
пенсионеры	11501	11673	33,6	34,8	872	786	5,2	4,9
лица, ведущие домашнее хозяйство	2701	2465	7,9	7,3	2664	2425	15,9	15,3
другие ¹⁾	759	894	2,2	2,7	704	807	4,2	5,1
лица, желающие иметь работу	2363	2147	6,9	6,4	1951	1789	11,6	11,3
из них:								
потенциальная рабочая сила	736	654	2,2	1,9	518	458	3,1	2,9
лица, желающие работать, но не ищущие работу, и не готовые приступить к работе	1627	1493	4,8	4,4	1432	1331	8,5	8,4

¹⁾ К категории «другие» относятся лица, имеющие доход от собственности или капитала, находящиеся на иждивении других лиц, имеющие проблемы со здоровьем, но не оформившие пенсию по инвалидности и т.п.



1.24. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО ПОИСКУ РАБОТЫ И ГОТОВНОСТИ ПРИСТУПИТЬ К НЕЙ

	Население в возрасте 15-72 лет				Население в трудоспособном в возрасте			
	тыс. человек		в процентах к итогу		тыс. человек		в процентах к итогу	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Потенциальная рабочая сила – всего	1343	1203	100	100	1042	926	100	100
в том числе:								
ищут работу, но не готовы приступить к работе	83	75	6,2	6,2	77	70	7,4	7,6
не ищут работу, но готовы приступить к работе	1260	1128	93,8	93,8	965	856	92,6	92,4
из них отчаявшиеся найти работу	510	560	38,0	46,6	382	417	36,7	45,1
Мужчины	607	549	45,2	45,6	523	468	50,2	50,5
в том числе:								
ищут работу, но не готовы приступить к работе	39	38	2,9	3,2	38	36	3,6	3,9
не ищут работу, но готовы приступить к работе	568	511	42,3	42,4	486	431	46,6	46,6
из них отчаявшиеся найти работу	243	258	18,1	21,5	207	216	19,9	23,4
Женщины	736	654	54,8	54,4	518	458	49,8	49,5
в том числе:								
ищут работу, но не готовы приступить к работе	44	37	3,3	3,0	39	34	3,7	3,6
не ищут работу, но готовы приступить к работе	692	618	51,5	51,3	480	424	46,0	45,8
из них отчаявшиеся найти работу	267	302	19,9	25,1	175	201	16,8	21,7

**1.25. ЧИСЛЕННОСТЬ ЛИЦ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ,
В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ ПО КАТЕГОРИЯМ,
ПОЛУ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2016 г.**
(тысяч человек)

	Всего	Обучающиеся очной формы	Пенсионеры по старости (включая лиц с досрочным назначением трудовой пенсии)	Пенсионеры по инвалидности	Лица, ведущие домашнее хозяйство	Другие ¹⁾
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего	15898	7590	1050	1618	3551	2089
в том числе в возрасте, лет:						
16 - 19	4795	4532	...	38	60	165
20 - 29	5301	3047	...	229	1328	697
30 - 39	2111	11	19	344	1214	522
40 - 49	1368	0,4	96	382	568	322
50 - 59 ²⁾	2322	...	934	625	381	382
Мужчины	6840	3740	750	1030	301	1018
в том числе в возрасте, лет:						
16 - 19	2402	2271	...	22	14	95
20 - 29	1952	1467	...	139	62	285
30 - 39	481	2	13	209	60	197
40 - 49	528	0,2	69	217	65	177
50 - 59	1476	...	669	444	101	263
Женщины	9057	3850	300	587	3250	1070
в том числе в возрасте, лет:						
16 - 19	2393	2261	...	16	46	69
20 - 29	3349	1580	...	90	1266	412
30 - 39	1629	9	6	135	1154	325
40 - 49	840	0,2	27	165	503	145
50 - 54	846	...	266	181	280	119

¹⁾ К категории «другие» относятся лица, имеющие доход от собственности или капитала, находящиеся на иждивении других лиц, имеющие проблемы со здоровьем, но не оформившие пенсию по инвалидности и т.п.

²⁾ Мужчины - 50-59 лет, женщины - 50-54 года.



СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЗАНЯТЫХ

1.26. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет										Средний возраст, лет
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72	
Занятые – всего												
2005	68339	1420	6545	8686	16414	9888	9959	8282	4553	1381	1212	39,7
2010	69934	702	6551	9535	17728	8016	9584	9073	5804	2131	810	40,0
2014	71539	416	5603	10345	18833	8550	8431	9496	6406	2628	830	40,4
2015	72324	414	5052	10491	19464	8795	8258	9433	6708	2808	902	40,6
2016	72393	434	4639	10463	19850	9053	8124	9190	6818	2884	938	40,7
Мужчины												
2005	34584	861	3561	4632	8382	4788	4714	3898	2412	741	596	39,2
2010	35566	448	3628	5158	9051	3915	4543	4229	3085	1123	386	39,6
2014	36605	262	3158	5673	9748	4208	4017	4468	3364	1332	374	39,9
2015	37136	264	2844	5767	10163	4339	3972	4434	3526	1420	409	40,0
2016	37201	278	2626	5750	10362	4451	3901	4341	3622	1447	423	40,2
Женщины												
2005	33755	558	2984	4054	8032	5100	5245	4383	2142	640	616	40,1
2010	34367	253	2923	4378	8677	4101	5041	4844	2719	1008	424	40,5
2014	34934	155	2445	4672	9085	4342	4414	5027	3042	1296	456	41,0
2015	35187	151	2207	4724	9301	4456	4286	4999	3182	1388	493	41,2
2016	35192	156	2013	4714	9488	4602	4223	4849	3196	1437	515	41,2



1.27. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
 (в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет									
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72
Занятые – всего											
2005	100	2,1	9,6	12,7	24,0	14,5	14,6	12,1	6,7	2,0	1,8
2010	100	1,0	9,4	13,6	25,3	11,5	13,7	13,0	8,3	3,0	1,2
2014	100	0,6	7,8	14,5	26,3	12,0	11,8	13,3	9,0	3,7	1,2
2015	100	0,6	7,0	14,5	26,9	12,2	11,4	13,0	9,3	3,9	1,2
2016	100	0,6	6,4	14,5	27,4	12,5	11,2	12,7	9,4	4,0	1,3
Мужчины											
2005	100	2,5	10,3	13,4	24,2	13,8	13,6	11,3	7,0	2,1	1,7
2010	100	1,3	10,2	14,5	25,4	11,0	12,8	11,9	8,7	3,2	1,1
2014	100	0,7	8,6	15,5	26,6	11,5	11,0	12,2	9,2	3,6	1,0
2015	100	0,7	7,7	15,5	27,4	11,7	10,7	11,9	9,5	3,8	1,1
2016	100	0,7	7,1	15,5	27,9	12,0	10,5	11,7	9,7	3,9	1,1
Женщины											
2005	100	1,7	8,8	12,0	23,8	15,1	15,5	13,0	6,3	1,9	1,8
2010	100	0,7	8,5	12,7	25,2	11,9	14,7	14,1	7,9	2,9	1,2
2014	100	0,4	7,0	13,4	26,0	12,4	12,6	14,4	8,7	3,7	1,3
2015	100	0,4	6,3	13,4	26,4	12,7	12,2	14,2	9,0	3,9	1,4
2016	100	0,4	5,7	13,4	27,0	13,1	12,0	13,8	9,1	4,1	1,5

1.28. УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
 (в процентах от численности населения соответствующей возрастно-половой группы)

	Всего	в том числе в возрасте, лет										Население в трудо- способном возрасте
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72	
Все население												
2005	61,3	11,8	54,7	80,5	84,2	85,5	84,1	78,6	58,9	26,7	11,7	71,1
2010	62,7	7,9	53,2	80,1	84,8	87,1	85,6	80,2	58,6	30,1	9,2	72,7
2014	65,3	5,8	51,6	82,4	86,4	89,4	88,3	83,0	61,7	30,2	11,0	76,0
2015	65,3	5,9	49,9	82,4	86,0	88,9	88,4	83,0	62,0	30,8	11,7	75,9
2016	65,7	6,4	49,9	82,9	86,4	89,4	88,9	83,9	62,7	31,1	11,5	76,6
Мужчины												
2005	65,9	14,1	59,0	85,9	86,9	85,5	84,4	81,1	70,7	35,5	15,6	73,1
2010	68,0	10,0	58,2	86,3	87,9	88,0	85,8	82,1	71,7	38,3	12,3	75,1
2014	71,0	7,2	57,2	89,7	90,6	90,6	88,8	85,0	74,3	37,2	13,5	78,8
2015	71,1	7,3	55,1	89,8	90,8	90,3	89,5	84,7	74,6	37,9	14,2	78,9
2016	71,6	8,0	55,3	90,1	91,1	90,7	89,6	85,8	75,8	37,9	13,7	79,6
Женщины												
2005	57,2	9,4	50,3	75,1	81,6	85,4	83,8	76,6	49,5	20,7	9,5	69,0
2010	58,0	5,8	48,1	73,8	81,7	86,2	85,3	78,6	48,6	24,3	7,5	70,2
2014	60,3	4,4	45,9	75,0	82,2	88,3	87,9	81,3	51,9	25,4	9,6	72,9
2015	60,1	4,4	44,5	75,0	81,2	87,5	87,3	81,6	52,3	25,9	10,2	72,6
2016	60,4	4,7	44,3	75,5	81,7	88,3	88,2	82,2	52,4	26,4	10,1	73,4
Городское население												
2005	63,0	9,5	54,6	83,3	86,5	87,9	86,4	80,9	61,1	27,8	11,3	72,7
2010	64,4	6,3	52,8	82,4	87,1	89,5	88,1	82,9	61,0	31,9	9,2	74,5
2014	66,9	4,3	50,9	84,5	88,4	91,5	90,6	85,5	64,2	31,8	10,6	77,7
2015	66,8	4,4	48,8	84,3	87,9	90,7	90,6	85,5	64,5	32,3	11,5	77,5
2016	67,3	4,8	48,9	84,7	88,4	91,6	91,2	86,4	65,2	32,7	11,1	78,3
Сельское население												
2005	56,2	17,8	54,9	71,2	77,3	79,0	77,6	71,6	51,3	23,5	12,8	66,2
2010	57,8	12,2	54,3	72,6	77,2	80,3	78,9	73,0	51,7	24,3	9,2	67,5
2014	60,6	9,7	54,1	75,6	79,5	83,0	82,2	76,4	54,6	25,7	12,4	70,7
2015	60,7	9,7	53,7	76,3	79,5	83,1	82,3	76,4	55,3	26,4	12,4	71,0
2016	60,7	10,4	53,3	76,9	79,4	82,8	82,5	77,3	56,1	26,8	12,9	71,5

1.29. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (тысяч человек)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее ¹⁾	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих (служащих) ²⁾			
Занятые – всего							
2005	68339	17935	17519	12598	15446	4367	474
2010	69934	20381	18960	13683	13894	2778	237
2014	71539	23045	18486	13618	13745	2484	160
2015	72324	23847	18668	13853	13322	2485	147
2016	72393	24216	18755	13869	13107	2315	129
Мужчины							
2005	34584	8188	6990	7965	8578	2603	260
2010	35566	9203	7855	8676	7973	1711	148
2014	36605	10426	7963	8573	7996	1548	98
2015	37136	10745	8145	8764	7816	1570	96
2016	37201	10953	8255	8773	7652	1483	85
Женщины							
2005	33755	9747	10529	4633	6867	1764	214
2010	34367	11177	11105	5008	5921	1067	89
2014	34934	12620	10523	5045	5749	936	62
2015	35187	13102	10523	5088	5507	915	52
2016	35192	13263	10500	5097	5455	832	44

¹⁾ 2005 г. – включая неполное высшее профессиональное образование.

²⁾ Включая начальное профессиональное образование.



1.30. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее ¹⁾	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих (служащих) ²⁾			
Занятые – всего							
2005	100	26,2	25,6	18,4	22,6	6,4	0,7
2010	100	29,1	27,1	19,6	19,9	4,0	0,3
2014	100	32,2	25,8	19,0	19,2	3,5	0,2
2015	100	33,0	25,8	19,2	18,4	3,4	0,2
2016	100	33,5	25,9	19,2	18,1	3,2	0,2
Мужчины							
2005	100	23,7	20,2	23,0	24,8	7,5	0,8
2010	100	25,9	22,1	24,4	22,4	4,8	0,4
2014	100	28,5	21,8	23,4	21,8	4,2	0,3
2015	100	28,9	21,9	23,6	21,0	4,2	0,3
2016	100	29,4	22,2	23,6	20,6	4,0	0,2
Женщины							
2005	100	28,9	31,2	13,7	20,3	5,2	0,6
2010	100	32,5	32,3	14,6	17,2	3,1	0,3
2014	100	36,1	30,1	14,4	16,5	2,7	0,2
2015	100	37,2	29,9	14,5	15,6	2,6	0,1
2016	100	37,7	29,8	14,5	15,5	2,4	0,1

¹⁾ 2005 г. – включая неполное высшее профессиональное образование.

²⁾ Включая начальное профессиональное образование.



**1.31. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО СТАЖУ РАБОТЫ
НА ПОСЛЕДНЕМ МЕСТЕ РАБОТЫ¹⁾**

	Всего	в том числе имеют стаж работы					
		менее 1 месяца	от 1 месяца до 1 года	от 1 года до 3 лет	от 3 лет до 5 лет	от 5 лет до 10 лет	10 лет и более
Тысяч человек							
Занятые – всего							
2013	69654	732	6869	10998	10031	16780	24245
2014	69912	652	6323	10850	10352	16709	25026
2015	70655	626	6038	10717	10460	17446	25368
2016	70646	562	5832	10313	10288	18103	25547
Мужчины							
2013	35723	440	3796	5909	5303	8701	11574
2014	35902	389	3496	5772	5470	8687	12087
2015	36405	377	3348	5723	5545	9122	12290
2016	36416	343	3230	5534	5430	9460	12418
Женщины							
2013	33932	293	3073	5089	4727	8078	12671
2014	34010	263	2826	5079	4882	8021	12939
2015	34249	249	2690	4994	4915	8324	13078
2016	34230	219	2602	4779	4858	8643	13129
В процентах							
Занятые – всего							
2013	100	1,1	9,9	15,8	14,4	24,1	34,8
2014	100	0,9	9,0	15,5	14,8	23,9	35,8
2015	100	0,9	8,5	15,2	14,8	24,7	35,9
2016	100	0,8	8,3	14,6	14,6	25,6	36,2
Мужчины							
2013	100	1,2	10,6	16,5	14,8	24,4	32,4
2014	100	1,1	9,7	16,1	15,2	24,2	33,7
2015	100	1,0	9,2	15,7	15,2	25,1	33,8
2016	100	0,9	8,9	15,2	14,9	26,0	34,1
Женщины							
2013	100	0,9	9,1	15,0	13,9	23,8	37,3
2014	100	0,8	8,3	14,9	14,4	23,6	38,0
2015	100	0,7	7,9	14,6	14,3	24,3	38,2
2016	100	0,6	7,6	14,0	14,2	25,2	38,4

¹⁾ Без учета лиц, занятых выполнением работ по производству в домашнем хозяйстве продукции для продажи или обмена.



**1.32. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО СТАЖУ РАБОТЫ
НА ПОСЛЕДНЕМ МЕСТЕ РАБОТЫ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г. ¹⁾**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе имеют стаж работы					
		менее 1 месяца	от 1 месяца до 1 года	от 1 года до 3 лет	от 3 лет до 5 лет	от 5 лет до 10 лет	10 лет и более
Занятые – всего	70646	562	5832	10313	10288	18103	25547
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	3054	63	417	446	396	685	1048
Рыболовство, рыбоводство	112	2	16	13	12	25	44
Добыча полезных ископаемых	1579	9	109	216	239	395	611
Обрабатывающие произ- водства	10341	71	757	1400	1430	2608	4075
Производство и распреде- ление электроэнергии, газа и воды	2336	11	138	261	295	591	1040
Строительство	5201	94	592	850	801	1374	1490
Оптовая и розничная тор- говля; ремонт автотранс- портных средств, мотоцик- лов, бытовых изделий и предметов личного поль- зования	11540	105	1228	2169	2063	3262	2712
Гостиницы и рестораны	1836	21	234	370	322	461	429
Транспорт и связь	6873	40	492	946	1007	1841	2548
Финансовая деятельность	1600	13	118	264	270	459	476
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	5068	30	429	778	797	1409	1624
Государственное управле- ние и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	5352	26	329	814	731	1367	2085
Образование	6782	29	374	759	805	1487	3330
Здравоохранение и пре- доставление социальных услуг	5824	22	314	576	638	1304	2971
Предоставление прочих коммунальных, социаль- ных и персональных услуг	3147	27	286	452	482	837	1064

¹⁾ Без учета лиц, занятых выполнением работ по производству в домашнем хозяйстве продукции для продажи или обмена.



1.33. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ
 (тысяч человек)

	Всего	в том числе			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Занятые – всего					
2005	68339	45830	12187	2739	7582
2010	69934	46607	12295	2691	8341
2014	71539	48632	11835	2466	8607
2015	72324	49384	11921	2464	8555
2016	72393	49816	11890	2266	8421
Мужчины					
2005	34584	24635	7083	440	2426
2010	35566	25323	7243	440	2561
2014	36605	26551	7045	401	2608
2015	37136	26996	7092	397	2652
2016	37201	27194	7095	378	2534
Женщины					
2005	33755	21195	5104	2300	5156
2010	34367	21284	5051	2251	5780
2014	34934	22080	4790	2065	5999
2015	35187	22388	4828	2067	5903
2016	35192	22622	4795	1888	5887

1.34. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ
 (в процентах)

	Всего	в том числе			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Занятые – всего					
2005	100	67,1	17,8	4,0	11,1
2010	100	66,6	17,6	3,8	11,9
2014	100	68,0	16,5	3,4	12,0
2015	100	68,3	16,5	3,4	11,8
2016	100	68,8	16,4	3,1	11,6
Мужчины					
2005	100	71,2	20,5	1,3	7,0
2010	100	71,2	20,4	1,2	7,2
2014	100	72,5	19,2	1,1	7,1
2015	100	72,7	19,1	1,1	7,1
2016	100	73,1	19,1	1,0	6,8
Женщины					
2005	100	62,8	15,1	6,8	15,3
2010	100	61,9	14,7	6,6	16,8
2014	100	63,2	13,7	5,9	17,2
2015	100	63,6	13,7	5,9	16,8
2016	100	64,3	13,6	5,4	16,7

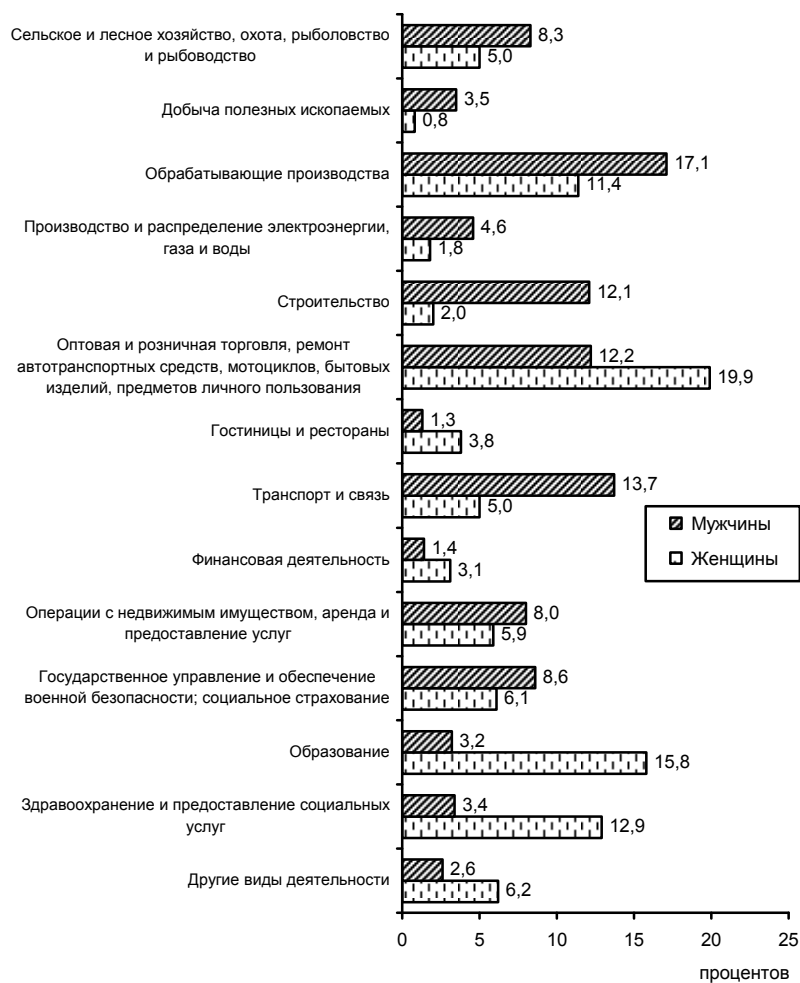
**1.35. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ**
(тысяч человек)

	2005		2010		2014		2015		2016	
	мужчи- ны	женщи- ны	мужчи- ны	женщи- ны	мужчи- ны	женщи- ны	мужчи- ны	женщи- ны	мужчи- ны	женщи- ны
Занятые – всего	34584	33755	35566	34367	36605	34934	37136	35187	37201	35192
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4115	2643	3404	1898	2911	1787	2941	1784	2985	1752
Рыболовство и рыбоводство	144	28	100	16	98	15	112	16	112	15
Добыча полезных ископаемых	952	271	1118	288	1232	294	1226	279	1285	294
Обрабатывающие производства	7040	5366	6278	4368	6284	4098	6326	4018	6366	4024
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1392	609	1639	658	1718	641	1714	621	1709	627
Строительство	3706	863	4245	809	4645	774	4708	767	4486	715
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий, предметов личного пользования	4027	6328	4131	6763	4514	6955	4471	7042	4524	7016
Гостиницы и рестораны	292	1006	309	1063	414	1314	438	1363	487	1349
Транспорт и связь	4349	1939	4703	1819	4970	1805	5135	1748	5104	1769
Финансовая деятельность	347	624	440	892	498	1094	516	1057	516	1084
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2275	1804	2620	1892	2967	2065	3033	2187	2979	2089
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	3066	1842	3399	2270	3087	2116	3148	2182	3202	2150
Образование	1274	5011	1233	5346	1171	5405	1197	5470	1206	5576
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	863	3883	1099	4429	1181	4445	1191	4526	1271	4553
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных и других услуг	743	1538	848	1856	917	2125	981	2127	970	2178



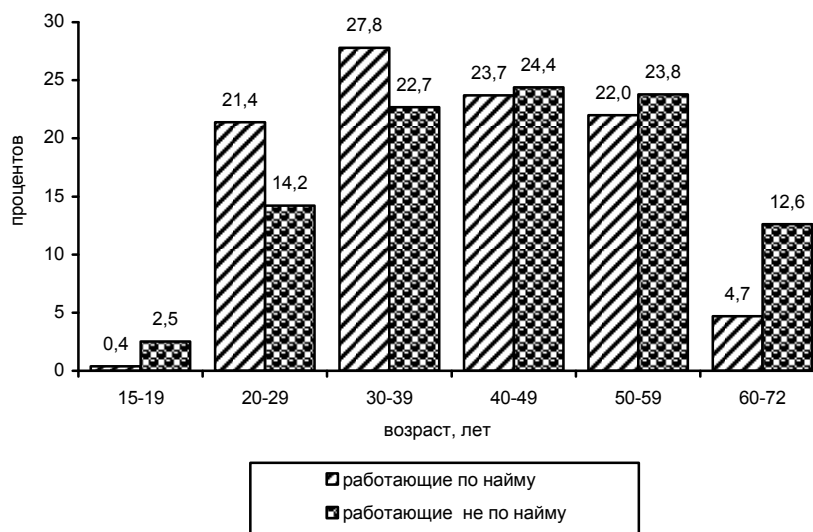
**1.36. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ**
(в процентах)

	2005		2010		2014		2015		2016	
	мужчи- ны	женщи- ны	мужчи- ны	женщи- ны	мужчи- ны	женщи- ны	мужчи- ны	женщи- ны	мужчи- ны	женщи- ны
Занятые – всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Сельское хозяйство, охо- та и лесное хозяйство	11,9	7,8	9,6	5,5	8,0	5,1	7,9	5,1	8,0	5,0
Рыболовство и рыбоводство	0,4	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0
Добыча полезных ископаемых	2,8	0,8	3,1	0,8	3,4	0,8	3,3	0,8	3,5	0,8
Обрабатывающие произ- водства	20,4	15,9	17,7	12,7	17,2	11,7	17,0	11,4	17,1	11,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4,0	1,8	4,6	1,9	4,7	1,8	4,6	1,8	4,6	1,8
Строительство	10,7	2,6	11,9	2,4	12,7	2,2	12,7	2,2	12,1	2,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт авто- транспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий, предметов личного пользования	11,6	18,7	11,6	19,7	12,3	19,9	12,0	20,0	12,2	19,9
Гостиницы и рестораны	0,8	3,0	0,9	3,1	1,1	3,8	1,2	3,9	1,3	3,8
Транспорт и связь	12,6	5,7	13,2	5,3	13,6	5,2	13,8	5,0	13,7	5,0
Финансовая деятельность	1,0	1,8	1,2	2,6	1,4	3,1	1,4	3,0	1,4	3,1
Операции с недвижи- мым имуществом, аренда и предоставле- ние услуг	6,6	5,3	7,4	5,5	8,1	5,9	8,2	6,2	8,0	5,9
Государственное управ- ление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	8,9	5,5	9,6	6,6	8,4	6,1	8,5	6,2	8,6	6,1
Образование	3,7	14,8	3,5	15,6	3,2	15,5	3,2	15,5	3,2	15,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2,5	11,5	3,1	12,9	3,2	12,7	3,2	12,9	3,4	12,9
Предоставление прочих коммунальных, социаль- ных, персональных и других услуг	2,1	4,6	2,4	5,4	2,5	6,1	2,6	6,0	2,6	6,2

1.37. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ в 2016 г.


1.38. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2016 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72	
Занятые – всего	72393	434	15102	19850	17177	16007	3822	40,7
в том числе:								
работающие по найму	66968	300	14334	18621	15856	14718	3139	40,4
работающие не по найму	5424	134	768	1229	1322	1289	683	43,6

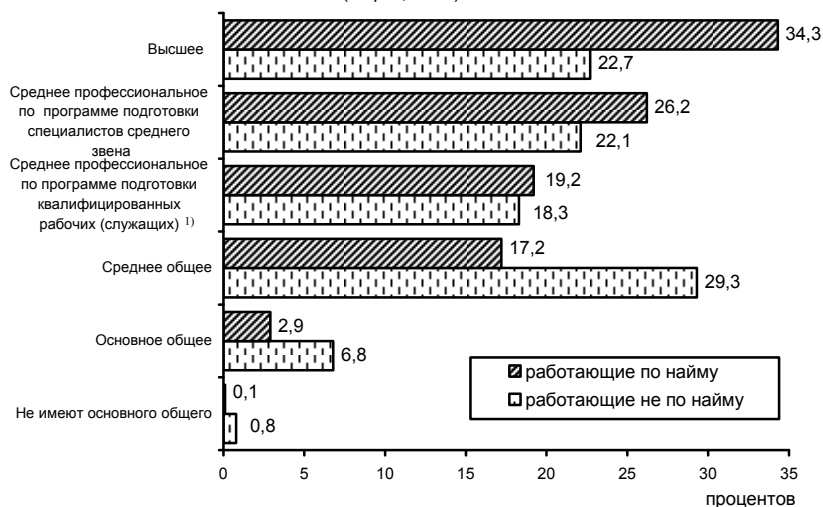
1.39. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2016 г.
(в процентах)

1.40. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2016 г.

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) ¹⁾	среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
Занятые – всего	72393	24216	18755	13869	13107	2315	129
в том числе:							
работающие по найму	66968	22986	17557	12875	11516	1945	88
работающие не по найму	5424	1230	1198	994	1591	370	41
		В процентах					
Занятые – всего	100	33,5	25,9	19,2	18,1	3,2	0,2
в том числе:							
работающие по найму	100	34,3	26,2	19,2	17,2	2,9	0,1
работающие не по найму	100	22,7	22,1	18,3	29,3	6,8	0,8

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.41. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2016 г. (в процентах)



¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.



**1.42. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ ПО НАЙМУ
НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ ПО ВИДАМ ДОГОВОРА**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе имели работу			
		по трудовому договору		по договору на выполне- ние опреде- ленного объема работ или оказание услуг	на основе устной дого- воренности
		на неопреде- ленный срок	на опреде- ленный срок		
Занятые – всего					
2005	63029	55357	4182	998	2493
2010	65158	59284	2929	688	2257
2014	66378	60493	2639	590	2655
2015	67109	61105	2681	617	2707
2016	66968	61379	2467	609	2513
Мужчины					
2005	31723	27322	2446	512	1443
2010	32845	29133	1814	375	1523
2014	33630	29914	1611	333	1772
2015	34128	30336	1627	349	1817
2016	34018	30479	1498	344	1698
Женщины					
2005	31307	28036	1736	486	1050
2010	32313	30151	1115	313	734
2014	32749	30580	1029	257	884
2015	32981	30769	1054	268	890
2016	32950	30900	970	265	815

**1.43. СТРУКТУРА РАБОТАЮЩИХ ПО НАЙМУ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ
ПО ВИДАМ ДОГОВОРА**
(в процентах)

	Всего	в том числе имели работу			
		по трудовому договору		по договору на выполнение определенного объема работ или оказание услуг	на основе устной договоренности
		на неопределенный срок	на определенный срок		
Занятые – всего					
2005	100	87,8	6,6	1,6	4,0
2010	100	91,0	4,5	1,1	3,5
2014	100	91,1	4,0	0,9	4,0
2015	100	91,1	4,0	0,9	4,0
2016	100	91,7	3,7	0,9	3,8
Мужчины					
2005	100	86,1	7,7	1,6	4,5
2010	100	88,7	5,5	1,1	4,6
2014	100	89,0	4,8	1,0	5,3
2015	100	88,9	4,8	1,0	5,3
2016	100	89,6	4,4	1,0	5,0
Женщины					
2005	100	89,6	5,5	1,6	3,4
2010	100	93,3	3,5	1,0	2,3
2014	100	93,4	3,1	0,8	2,7
2015	100	93,3	3,2	0,8	2,7
2016	100	93,8	2,9	0,8	2,5

**1.44. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72	
Занятые – всего	72393	434	15102	19850	17177	16007	3822	40,7
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4736	122	678	944	1061	1321	611	44,3
Рыболовство, рыбоводство	127	1	24	29	28	34	11	42,5
Добыча полезных ископаемых	1579	2	335	464	387	356	36	40,0
Обрабатывающие производства	10390	29	2039	2874	2441	2508	499	41,1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2336	3	348	572	593	673	147	43,2
Строительство	5201	26	1135	1569	1193	1100	179	39,8
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	11540	69	3002	3531	2629	1960	349	38,3
Гостиницы и рестораны	1836	26	549	478	395	334	53	37,8
Транспорт и связь	6873	14	1376	1912	1721	1568	282	40,7
Финансовая деятельность	1600	2	517	513	316	216	36	36,7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	5068	14	1107	1411	1113	1098	326	40,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	5352	86	1327	1685	1207	886	162	38,2
Образование	6782	9	1064	1674	1799	1733	503	42,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5824	8	903	1342	1579	1554	438	43,2
Предоставление прочих коммунальных, социальных, персональных и других услуг	3147	24	698	852	715	668	191	40,4



**1.45. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г.**
(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72
Занятые – всего	100	0,6	20,9	27,4	23,7	22,1	5,3
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	2,6	14,3	19,9	22,4	27,9	12,9
Рыболовство, рыбоводство	100	0,5	18,7	23,1	22,0	26,7	9,1
Добыча полезных ископаемых	100	0,1	21,2	29,4	24,5	22,5	2,3
Обрабатывающие производства	100	0,3	19,6	27,7	23,5	24,1	4,8
Производство электроэнергии, газа и воды	100	0,1	14,9	24,5	25,4	28,8	6,3
Строительство	100	0,5	21,8	30,2	22,9	21,1	3,4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	0,6	26,0	30,6	22,8	17,0	3,0
Гостиницы и рестораны	100	1,4	29,9	26,1	21,5	18,2	2,9
Транспорт и связь	100	0,2	20,0	27,8	25,0	22,8	4,1
Финансовая деятельность	100	0,1	32,3	32,1	19,7	13,5	2,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	0,3	21,8	27,8	22,0	21,7	6,4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	100	1,6	24,8	31,5	22,6	16,5	3,0
Образование	100	0,1	15,7	24,7	26,5	25,6	7,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	0,1	15,5	23,0	27,1	26,7	7,5
Предоставление прочих коммунальных, социальных, персональных и других услуг	100	0,8	22,2	27,1	22,7	21,2	6,1



**1.46. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г.**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессио- нальное		среднее общее	основное общее	не имеют основ- ного общего
			по про- грамме подготов- ки спе- циали- стов среднего звена	по про- грамме подготов- ки квали- фици- рованных рабочих (служа- щих) ¹⁾			
Занятые – всего	72393	24216	18755	13869	13107	2315	129
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4736	547	898	1056	1598	579	58
Рыболовство, рыбоводство	127	22	35	30	30	9	1
Добыча полезных ископаемых	1579	409	401	422	308	39	1
Обрабатывающие производства	10390	2797	2523	2742	1975	340	13
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2336	739	650	519	370	55	3
Строительство	5201	1277	1072	1399	1209	232	12
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	11540	2982	3265	2243	2691	345	15
Гостиницы и рестораны	1836	307	451	642	388	46	2
Транспорт и связь	6873	1621	1725	1822	1507	191	6
Финансовая деятельность	1600	1134	322	60	80	3	0,3
Операции с недвижимым имуще- ством, аренда и предоставление услуг	5068	2652	966	683	661	102	4
Государственное управление и обеспечение военной безопасно- сти; социальное страхование	5352	3035	1222	452	582	59	2
Образование	6782	3675	1764	574	637	127	6
Здравоохранение и предоставле- ние социальных услуг	5824	2030	2622	488	570	110	4
Предоставление прочих комму- нальных, социальных, персональ- ных и других услуг	3147	989	840	735	503	78	4

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.



**1.47. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г.**
(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) ¹⁾			
Занятые – всего	100	33,5	25,9	19,2	18,1	3,2	0,2
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	11,6	19,0	22,3	33,7	12,2	1,2
Рыболовство, рыбоводство	100	17,4	27,9	23,4	23,5	7,2	0,6
Добыча полезных ископаемых	100	25,9	25,4	26,7	19,5	2,5	0,1
Обрабатывающие производства	100	26,9	24,3	26,4	19,0	3,3	0,1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	31,6	27,8	22,2	15,8	2,4	0,1
Строительство	100	24,5	20,6	26,9	23,2	4,5	0,2
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	25,8	28,3	19,4	23,3	3,0	0,1
Гостиницы и рестораны	100	16,7	24,5	35,0	21,1	2,5	0,1
Транспорт и связь	100	23,6	25,1	26,5	21,9	2,8	0,1
Финансовая деятельность	100	70,9	20,1	3,8	5,0	0,2	0,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	52,3	19,1	13,5	13,0	2,0	0,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	100	56,7	22,8	8,5	10,9	1,1	0,0
Образование	100	54,2	26,0	8,5	9,4	1,9	0,1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	34,9	45,0	8,4	9,8	1,9	0,1
Предоставление прочих коммунальных, социальных, персональных и других услуг	100	31,4	26,7	23,4	16,0	2,5	0,1

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.



1.48. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ¹⁾ в 2016 г.
 (тысяч человек)

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
Занятые – всего	72393	37201	35192
Руководители	5090	2951	2139
Специалисты высшего уровня квалификации	17212	6328	10884
Специалисты в области науки и техники	3159	2189	970
Специалисты в области здравоохранения	1610	568	1042
Специалисты в области образования	4341	716	3625
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	4511	1217	3294
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	829	676	154
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	2760	962	1798
Специалисты среднего уровня квалификации	9441	3752	5689
Специалисты-техники в области науки и техники	2655	2183	472
Средний медицинский персонал здравоохранения	2500	209	2291
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	3351	1006	2345
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	715	176	539
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	221	178	43
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2249	352	1896
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	522	45	477
Служащие сферы обслуживания населения	510	94	416
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	732	150	582
Другие офисные служащие	485	64	421
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11103	3422	7681
Работники сферы индивидуальных услуг	2506	408	2099
Продавцы	5432	904	4527

РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

Продолжение табл. 1.48

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	840	36	804
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	2324	2073	251
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	2486	1226	1260
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9387	7766	1621
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	2435	2188	247
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	4033	3840	192
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	238	154	85
Рабочие в области электротехники и электроники	894	798	96
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	1787	785	1001
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9115	8078	1036
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	2002	1220	781
Сборщики	231	180	51
Водители и операторы подвижного оборудования	6882	6678	204
Неквалифицированные рабочие	6311	3327	2984
Уборщики и прислуга	1150	62	1088
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	440	305	136
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	1669	1125	543
Помощники в приготовлении пищи	167	38	129
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	79	42	36
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	2806	1754	1052

¹⁾ Занятия в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОК 010-2014).



1.49. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ¹⁾ в 2016 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						Сред- ний воз- раст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72	
Занятые – всего	72393	434	15102	19850	17177	16007	3822	40,7
Руководители	5090	2	524	1349	1497	1410	308	43,8
Специалисты высшего уровня квалификации	17212	7	3951	5238	4041	3222	752	39,7
Специалисты в области науки и техники	3159	1	689	898	680	708	183	40,8
Специалисты в области здравоохранения	1610	-	255	385	452	393	126	43,0
Специалисты в области образования	4341	3	751	1115	1215	999	259	42,0
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	4511	2	1214	1564	983	653	95	37,6
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	829	1	343	312	110	57	7	33,5
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	2760	1	699	965	601	412	82	38,1
Специалисты среднего уровня квалификации	9441	38	2240	2554	2232	1976	401	39,8
Специалисты-техники в области науки и техники	2655	22	574	682	626	622	129	40,6
Средний медицинский персонал здравоохранения	2500	2	476	574	707	603	138	41,8
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	3351	9	961	1050	683	546	102	37,7
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	715	5	137	180	181	182	30	41,2
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	221	0,3	91	68	35	24	3	34,4
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2249	10	538	611	503	481	105	39,9
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	522	2	166	177	96	68	12	36,3
Служащие сферы обслуживания населения	510	3	140	121	112	111	24	39,6
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	732	1	142	189	181	181	37	41,5
Другие офисные служащие	485	3	90	124	114	121	32	41,7
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11103	86	2803	3217	2534	2052	411	38,9
Работники сферы индивидуальных услуг	2506	29	680	714	567	443	72	38,1
Продавцы	5432	47	1501	1624	1230	894	136	37,8



РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

Продолжение табл. 1.49

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						Сред- ний воз- раст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72	
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	840	6	133	217	203	223	58	42,6
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	2324	4	489	663	534	491	144	40,7
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	2486	106	338	417	477	633	515	45,7
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9387	31	1927	2627	2215	2183	404	40,7
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	2435	10	495	733	586	527	84	40,2
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	4033	11	884	1096	907	949	186	40,6
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	238	1	45	62	54	61	14	41,8
Рабочие в области электротехники и электроники	894	3	187	234	205	214	53	41,2
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	1787	6	316	502	464	432	67	41,2
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9115	17	1597	2401	2335	2405	359	41,7
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	2002	6	383	565	489	484	73	40,9
Сборщики	231	1	59	64	46	52	9	39,5
Водители и операторы подвижного оборудования	6882	10	1155	1772	1800	1868	276	42,1
Неквалифицированные рабочие	6311	138	1183	1435	1342	1646	567	42,2
Уборщики и прислуга	1150	6	110	206	280	400	148	46,7
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	440	10	76	114	117	112	11	40,8
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	1669	18	440	471	368	317	55	38,6
Помощники в приготовлении пищи	167	2	24	44	39	46	13	42,9
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	79	2	19	21	15	17	5	39,6
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	2806	100	514	580	523	754	335	42,8

¹⁾ Занятия в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОК 010-2014).



1.50. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ¹⁾ в 2016 г.
 (в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72
Занятые – всего	100	0,6	20,9	27,4	23,7	22,1	5,3
Руководители	100	0,0	10,3	26,5	29,4	27,7	6,1
Специалисты высшего уровня квалификации	100	0,0	23,0	30,4	23,5	18,7	4,4
Специалисты в области науки и техники	100	0,0	21,8	28,4	21,5	22,4	5,8
Специалисты в области здравоохранения	100	-	15,8	23,9	28,1	24,4	7,8
Специалисты в области образования	100	0,1	17,3	25,7	28,0	23,0	6,0
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	100	0,0	26,9	34,7	21,8	14,5	2,1
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	100	0,1	41,4	37,6	13,2	6,9	0,9
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	100	0,0	25,3	35,0	21,8	14,9	3,0
Специалисты среднего уровня квалификации	100	0,4	23,7	27,1	23,6	20,9	4,2
Специалисты-техники в области науки и техники	100	0,8	21,6	25,7	23,6	23,4	4,9
Средний медицинский персонал здравоохранения	100	0,1	19,1	23,0	28,3	24,1	5,5
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	100	0,3	28,7	31,3	20,4	16,3	3,0
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	100	0,7	19,2	25,2	25,3	25,4	4,1
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	100	0,2	41,1	30,9	15,7	10,9	1,3
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	100	0,4	23,9	27,2	22,4	21,4	4,7
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	100	0,4	31,8	34,0	18,4	13,1	2,3
Служащие сферы обслуживания населения	100	0,5	27,4	23,6	21,9	21,9	4,7
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	100	0,2	19,4	25,8	24,7	24,7	5,1
Другие офисные служащие	100	0,7	18,6	25,7	23,6	24,9	6,6
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	100	0,8	25,2	29,0	22,8	18,5	3,7
Работники сферы индивидуальных услуг	100	1,2	27,1	28,5	22,6	17,7	2,9
Продавцы	100	0,9	27,6	29,9	22,6	16,5	2,5



РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

Продолжение табл.1.50

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-72
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	100	0,7	15,8	25,8	24,2	26,6	6,9
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	100	0,2	21,0	28,5	23,0	21,1	6,2
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	100	4,2	13,6	16,8	19,2	25,5	20,7
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	100	0,3	20,5	28,0	23,6	23,3	4,3
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	100	0,4	20,3	30,1	24,1	21,7	3,4
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	100	0,3	21,9	27,2	22,5	23,5	4,6
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	100	0,4	18,9	26,1	22,9	25,7	6,1
Рабочие в области электротехники и электроники	100	0,3	20,9	26,1	22,9	23,9	5,9
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	100	0,4	17,7	28,1	25,9	24,2	3,7
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	100	0,2	17,5	26,3	25,6	26,4	3,9
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	100	0,3	19,1	28,2	24,4	24,2	3,7
Сборщики	100	0,4	25,6	27,6	19,9	22,6	3,8
Водители и операторы подвижного оборудования	100	0,1	16,8	25,8	26,2	27,1	4,0
Неквалифицированные рабочие	100	2,2	18,8	22,7	21,3	26,1	9,0
Уборщики и прислуга	100	0,5	9,6	17,9	24,3	34,8	12,9
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	100	2,3	17,3	25,9	26,5	25,5	2,5
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	100	1,1	26,3	28,2	22,1	19,0	3,3
Помощники в приготовлении пищи	100	0,9	14,4	26,3	23,2	27,5	7,6
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	100	2,9	24,1	26,2	19,3	21,4	6,0
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	100	3,6	18,3	20,7	18,6	26,9	11,9

¹⁾ Занятия в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОК 010-2014).



**1.51. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г.**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе имели основную работу			
		на предприятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица ¹⁾	по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей, в фермерском хозяйстве	в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена
Занятые – всего	72393	58527	3501	8631	1734
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4736	2086	292	675	1683
Рыболовство, рыбоводство	127	89	5	18	15
Добыча полезных ископаемых	1579	1554	4	22	-
Обрабатывающие производства	10390	9036	270	1048	36
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2336	2301	9	26	-
Строительство	5201	3639	418	1145	-
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	11540	6859	1314	3367	-
Гостиницы и рестораны	1836	1334	65	436	-
Транспорт и связь	6873	5525	503	845	-
Финансовая деятельность	1600	1564	10	26	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	5068	4478	224	366	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	5352	5352	-	-	-
Образование	6782	6685	35	62	-
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5824	5685	51	88	-
Предоставление прочих коммунальных, социальных, персональных и других услуг	3147	2339	301	507	-

¹⁾ Включая фермеров; лиц, занятых на индивидуальной основе.



**1.52. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г.**
(в процентах)

	Всего	в том числе имели основную работу			
		на предприятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица ¹⁾	по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей, в фермерском хозяйстве	в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена
Занятые – всего	100	80,8	4,8	11,9	2,4
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	44,0	6,2	14,2	35,5
Рыболовство, рыбоводство	100	70,1	3,7	14,5	11,6
Добыча полезных ископаемых	100	98,4	0,2	1,4	-
Обрабатывающие производства	100	87,0	2,6	10,1	0,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	98,5	0,4	1,1	-
Строительство	100	70,0	8,0	22,0	-
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	59,4	11,4	29,2	-
Гостиницы и рестораны	100	72,7	3,6	23,8	-
Транспорт и связь	100	80,4	7,3	12,3	-
Финансовая деятельность	100	97,8	0,6	1,6	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	88,4	4,4	7,2	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	100	100,0	-	-	-
Образование	100	98,6	0,5	0,9	-
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	97,6	0,9	1,5	-
Предоставление прочих коммунальных, социальных, персональных и других услуг	100	74,3	9,6	16,1	-

¹⁾ Включая фермеров; лиц, занятых на индивидуальной основе.



1.53. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ

	Всего, тыс. человек	в том числе							Отработано часов в неделю		
		отработали часов в неделю							времен- но от- сутство- вали	всего, млн. че- ловеко- часов	в сред- нем на одного занято- го, часов
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более			
Занятые – всево											
2005	68339	418	846	1387	2009	56120	3663	2032	1865	2615	38,3
2010	69934	408	678	1191	1809	59109	3246	1390	2102	2658	38,0
2014	71539	364	645	998	1617	60884	3494	1345	2192	2730	38,2
2015	72324	396	687	1057	1694	61296	3588	1300	2306	2751	38,0
2016	72393	442	722	1101	1645	61647	3346	1206	2283	2748	38,0
Мужчины											
2005	34584	190	369	485	695	28541	2210	1412	682	1365	39,5
2010	35566	186	306	458	667	30224	2029	1031	666	1397	39,3
2014	36605	156	271	379	569	31344	2239	1046	601	1449	39,6
2015	37136	165	295	401	596	31693	2312	1004	669	1464	39,4
2016	37201	184	317	429	618	31876	2174	928	676	1462	39,3
Женщины											
2005	33755	228	477	902	1313	27578	1453	620	1183	1249	37,0
2010	34367	222	372	733	1142	28885	1217	359	1436	1261	36,7
2014	34934	208	374	619	1048	29540	1255	299	1591	1281	36,7
2015	35187	230	391	656	1098	29604	1276	296	1636	1286	36,6
2016	35192	258	405	672	1027	29771	1173	279	1607	1286	36,5



1.54. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ
(в процентах)

	Всего	в том числе							времен-но от-сутство-вали
		отработали часов в неделю							
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более	
Занятые – всего									
2005	100	0,6	1,2	2,0	2,9	82,1	5,4	3,0	2,7
2010	100	0,6	1,0	1,7	2,6	84,5	4,6	2,0	3,0
2014	100	0,5	0,9	1,4	2,3	85,1	4,9	1,9	3,1
2015	100	0,5	0,9	1,5	2,3	84,8	5,0	1,8	3,2
2016	100	0,6	1,0	1,5	2,3	85,2	4,6	1,7	3,2
Мужчины									
2005	100	0,5	1,1	1,4	2,0	82,5	6,4	4,1	2,0
2010	100	0,5	0,9	1,3	1,9	85,0	5,7	2,9	1,9
2014	100	0,4	0,7	1,0	1,6	85,6	6,1	2,9	1,6
2015	100	0,4	0,8	1,1	1,6	85,3	6,2	2,7	1,8
2016	100	0,5	0,9	1,2	1,7	85,7	5,8	2,5	1,8
Женщины									
2005	100	0,7	1,4	2,7	3,9	81,7	4,3	1,8	3,5
2010	100	0,6	1,1	2,1	3,3	84,0	3,5	1,0	4,2
2014	100	0,6	1,1	1,8	3,0	84,6	3,6	0,9	4,6
2015	100	0,7	1,1	1,9	3,1	84,1	3,6	0,8	4,7
2016	100	0,7	1,2	1,9	2,9	84,6	3,3	0,8	4,6

1.55. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2016 г.

	Всего тыс. человек	в том числе								Отработано в неделю в среднем на одного занятого, часов
		отработали часов в неделю							времен-но от-сутст-вовали	
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и бо-лее		
Занятые – всего	72393	442	722	1101	1645	61647	3346	1206	2283	38,0
в том числе в возрасте, лет:										
15-19	434	51	47	34	18	261	13	6	4	30,8
20-29	15102	72	114	220	282	12668	753	274	720	37,6
30-39	19850	67	110	203	361	17008	974	367	760	38,2
40-49	17177	51	108	189	383	14944	825	305	373	38,6
50-59	16007	88	172	263	401	13859	658	219	347	38,2
60-72	3822	114	172	192	200	2908	123	35	79	35,1
Мужчины	37201	184	317	429	618	31876	2174	928	676	39,3
в том числе в возрасте, лет:										
15-19	278	26	30	17	10	181	7	4	2	32,3
20-29	8375	30	57	110	122	7176	520	218	143	39,5
30-39	10362	28	45	74	133	8951	650	293	187	39,8
40-49	8353	23	45	71	135	7190	507	227	155	39,6
50-59	7963	34	71	89	142	6897	413	162	155	39,1
60-72	1871	44	69	68	76	1480	77	23	32	36,5
Женщины	35192	258	405	672	1027	29771	1173	279	1607	36,5
в том числе в возрасте, лет:										
15-19	156	24	16	17	8	80	6	2	2	28,1
20-29	6727	42	57	110	160	5492	233	56	576	35,3
30-39	9488	39	65	129	228	8057	324	73	573	36,4
40-49	8825	29	63	118	248	7754	317	79	218	37,7
50-59	8045	54	102	175	258	6962	245	57	191	37,2
60-72	1952	70	102	123	124	1427	46	12	47	33,8

1.56. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе							Отработано в неделю в среднем на одного занятого, часов
		отработали часов в неделю						временно отсутст- вовали	
		менее 16	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более		
Занятые – всего	72393	1164	1101	1645	61647	3346	1206	2283	38,0
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4736	759	343	455	2764	231	133	52	32,7
Рыболовство и рыбоводство	127	6	5	6	82	10	8	9	36,4
Добыча полезных ископаемых	1579	2	2	17	1319	70	88	82	39,3
Обрабатывающие производства	10390	62	70	98	9377	387	97	299	38,7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2336	3	11	12	2153	79	17	61	39,0
Строительство	5201	35	42	72	4326	366	219	141	39,8
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	11540	65	113	138	9868	797	228	331	39,0
Гостиницы и рестораны	1836	8	29	20	1585	110	29	55	38,7
Транспорт и связь	6873	41	55	71	5932	432	178	165	39,4
Финансовая деятельность	1600	4	11	9	1436	53	8	78	37,9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	5068	41	64	42	4502	215	60	144	38,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	5352	8	28	27	4855	207	65	162	38,9
Образование	6782	39	191	480	5535	102	21	415	34,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5824	26	53	125	5244	157	25	194	37,0
Предоставление прочих коммунальных, социальных, персональных и других услуг	3147	66	84	73	2669	130	30	95	37,4



1.57. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ¹⁾ в 2016 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе							Отрабо- тано в неделю в сред- нем на одного занятого, часов
		отработали часов в неделю						времен- но от- сутство- вали	
		менее 16	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более		
Занятые – всего	72393	1164	1101	1645	61647	3346	1206	2283	38,0
Руководители	5090	11	27	44	4456	298	109	144	39,2
Специалисты выс- шего уровня ква- лификации	17212	72	234	543	15130	366	72	794	36,8
Специалисты сред- него уровня квали- фикации	9441	36	76	118	8450	348	90	323	38,1
Служащие, занятые подготовкой и оформлением до- кументации, учетом и обслуживанием	2249	13	29	25	2018	64	12	88	37,7
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собст- венности	11103	78	109	145	9444	767	218	343	38,8
Квалифицирован- ные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	2486	759	320	432	786	109	64	16	26,3
Квалифицирован- ные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родствен- ных занятий	9387	62	81	112	8182	493	232	226	39,4
Операторы произ- водственных установок и машин, сборщики и водители	9115	43	49	85	7799	627	299	212	39,9
Неквалифициро- ванные рабочие	6311	91	176	140	5383	274	111	136	38,2

¹⁾ Занятия в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОК 010-2014).



1.58. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И СТАТУСУ в 2016 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе							Отрабо- тано в неделю в сред- нем на одного заня- того, часов
		отработали часов в неделю						времен- но от- сутство- вали	
		менее 16	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более		
Занятые – всего	72393	1164	1101	1645	61647	3346	1206	2283	38,0
в том числе:									
работающие по найму	66968	196	683	1092	58946	2866	957	2228	38,4
работающие не по найму	5424	968	418	552	2701	480	250	55	32,7
Мужчины	37201	501	429	618	31876	2174	928	676	39,3
в том числе:									
работающие по найму	34018	74	233	346	30151	1828	743	644	39,7
работающие не по найму	3183	427	196	272	1725	345	185	32	35,1
Женщины	35192	663	672	1027	29771	1173	279	1607	36,5
в том числе:									
работающие по найму	32950	123	449	747	28795	1038	214	1584	37,0
работающие не по найму	2242	541	223	280	976	135	65	23	29,3

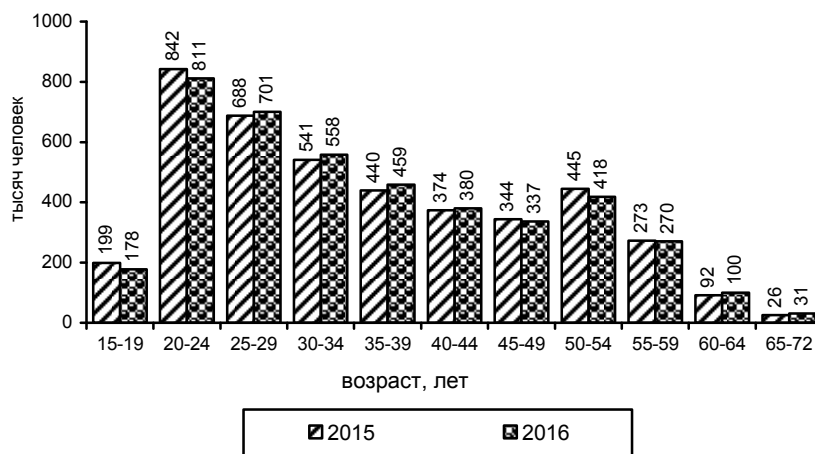


БЕЗРАБОТНЫЕ**1.59. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**

	Всего, тыс. чело- век	в том числе в возрасте, лет										Средний возраст, лет
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72	
Безработные – всего												
2005	5242	500	961	713	1138	594	586	453	197	47	52	34,7
2010	5544	327	1151	832	1182	473	581	558	315	94	30	35,3
2014	3889	162	790	616	880	334	340	407	246	88	24	35,8
2015	4264	199	842	688	981	374	344	445	273	92	26	35,7
2016	4243	178	811	701	1017	380	337	418	270	100	31	35,8
Мужчины												
2005	2727	235	509	377	593	323	294	226	121	24	25	34,8
2010	3034	179	635	455	659	249	304	287	200	52	14	35,3
2014	2123	86	440	327	478	173	181	214	163	50	10	36,0
2015	2296	106	457	368	511	203	179	239	177	46	12	35,9
2016	2269	101	441	358	526	206	175	215	179	54	14	36,0
Женщины												
2005	2515	265	452	336	545	271	292	227	77	23	28	34,6
2010	2510	149	515	378	523	224	276	271	115	42	17	35,4
2014	1766	77	350	289	402	161	159	193	83	38	14	35,6
2015	1968	93	385	320	471	171	165	206	96	46	14	35,5
2016	1975	77	370	343	491	175	162	203	92	46	17	35,5



1.60. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
(по материалам выборочных обследований рабочей силы)



1.61. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет									
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72
Безработные – всего											
2005	100	9,5	18,3	13,6	21,7	11,3	11,2	8,6	3,8	0,9	1,0
2010	100	5,9	20,8	15,0	21,3	8,5	10,5	10,1	5,7	1,7	0,5
2014	100	4,2	20,3	15,8	22,6	8,6	8,7	10,5	6,3	2,3	0,6
2015	100	4,7	19,8	16,1	23,0	8,8	8,1	10,4	6,4	2,2	0,6
2016	100	4,2	19,1	16,5	24,0	9,0	7,9	9,8	6,4	2,4	0,7
Мужчины											
2005	100	8,6	18,7	13,8	21,8	11,9	10,8	8,3	4,4	0,9	0,9
2010	100	5,9	20,9	15,0	21,7	8,2	10,0	9,5	6,6	1,7	0,5
2014	100	4,0	20,7	15,4	22,5	8,2	8,5	10,1	7,7	2,4	0,5
2015	100	4,6	19,9	16,0	22,2	8,8	7,8	10,4	7,7	2,0	0,5
2016	100	4,5	19,4	15,8	23,2	9,1	7,7	9,5	7,9	2,4	0,6



РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

Продолжение табл. 1.61

	Всего	в том числе в возрасте, лет										
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72	
Женщины												
2005	100	10,5	18,0	13,3	21,7	10,8	11,6	9,0	3,0	0,9	1,1	
2010	100	5,9	20,5	15,0	20,8	8,9	11,0	10,8	4,6	1,7	0,7	
2014	100	4,3	19,8	16,4	22,8	9,1	9,0	11,0	4,7	2,2	0,8	
2015	100	4,7	19,6	16,3	23,9	8,7	8,4	10,5	4,9	2,3	0,7	
2016	100	3,9	18,7	17,4	24,8	8,9	8,2	10,3	4,6	2,4	0,8	

1.62. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(в процентах от численности рабочей силы соответствующей возрастно-половой группы)

	Всего	в том числе в возрасте, лет									
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72
Все население											
2005	7,1	26,1	12,8	7,6	6,5	5,7	5,6	5,2	4,2	3,3	4,1
2010	7,3	31,8	14,9	8,0	6,3	5,6	5,7	5,8	5,1	4,2	3,6
2014	5,2	28,0	12,4	5,6	4,5	3,8	3,9	4,1	3,7	3,3	2,8
2015	5,6	32,4	14,3	6,2	4,8	4,1	4,0	4,5	3,9	3,2	2,8
2016	5,5	29,1	14,9	6,3	4,9	4,0	4,0	4,3	3,8	3,4	3,2
Мужчины											
2005	7,3	21,4	12,5	7,5	6,6	6,3	5,9	5,5	4,8	3,1	4,0
2010	7,9	28,5	14,9	8,1	6,8	6,0	6,3	6,4	6,1	4,4	3,5
2014	5,5	24,7	12,2	5,5	4,7	4,0	4,3	4,6	4,6	3,6	2,7
2015	5,8	28,6	13,8	6,0	4,8	4,5	4,3	5,1	4,8	3,2	2,8
2016	5,7	26,7	14,4	5,9	4,8	4,4	4,3	4,7	4,7	3,6	3,2
Женщины											
2005	6,9	32,2	13,2	7,6	6,4	5,0	5,3	4,9	3,5	3,5	4,3
2010	6,8	37,0	15,0	7,9	5,7	5,2	5,2	5,3	4,1	4,0	3,8
2014	4,8	33,1	12,5	5,8	4,2	3,6	3,5	3,7	2,6	2,9	3,0
2015	5,3	38,2	14,9	6,3	4,8	3,7	3,7	4,0	2,9	3,2	2,8
2016	5,3	33,1	15,5	6,8	4,9	3,7	3,7	4,0	2,8	3,1	3,1



РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

Продолжение табл. 1.62

	Всего	в том числе в возрасте, лет									
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72
Городское население											
2005	6,1	28,8	11,1	6,2	5,2	4,6	4,7	4,7	3,9	3,6	5,0
2010	6,3	33,6	13,6	6,9	5,1	4,5	4,7	4,9	4,7	4,2	4,1
2014	4,3	30,1	11,3	4,7	3,6	2,9	3,0	3,4	3,1	3,0	3,0
2015	4,8	33,1	13,6	5,3	4,1	3,4	3,2	3,8	3,5	3,1	2,9
2016	4,8	29,6	14,0	5,4	4,1	3,3	3,1	3,8	3,4	3,6	3,5
Сельское население											
2005	10,3	21,7	18,0	12,4	10,5	8,9	8,0	6,9	5,0	2,3	2,2
2010	10,6	29,0	18,7	12,0	10,1	8,8	8,5	8,4	6,7	4,2	2,4
2014	7,9	25,5	15,8	8,9	7,5	6,4	6,3	6,2	5,7	4,4	2,6
2015	7,9	31,7	16,5	9,2	7,5	6,2	6,2	6,4	5,2	3,4	2,4
2016	8,0	28,6	17,6	9,5	7,7	6,5	6,4	6,0	5,0	2,6	2,4

1.63. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (тысяч человек)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее ¹⁾	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) ²⁾			
Безработные – всего							
2005	5242	686	1020	977	1751	744	64
2010	5544	834	1152	1154	1799	547	58
2014	3889	709	765	786	1223	372	35
2015	4264	839	885	859	1257	385	40
2016	4243	868	870	846	1266	368	27



РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

Продолжение табл. 1.63

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее ¹⁾	среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) ²⁾	среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
Мужчины							
2005	2727	302	391	592	951	456	36
2010	3034	392	530	726	1005	345	36
2014	2123	334	347	490	692	235	25
2015	2296	380	412	532	699	250	24
2016	2269	389	413	529	684	234	19
Женщины							
2005	2515	384	630	385	800	288	28
2010	2510	442	623	428	794	202	22
2014	1766	374	418	295	531	137	10
2015	1968	460	473	326	558	135	16
2016	1975	479	457	316	581	134	8

¹⁾ В 2005 г. – включая неполное высшее профессиональное образование.²⁾ Включая начальное профессиональное образование.
1.64. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее ¹⁾	среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) ²⁾	среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
Безработные – всего							
2005	100	13,1	19,5	18,6	33,4	14,2	1,2
2010	100	15,0	20,8	20,8	32,4	9,9	1,0
2014	100	18,2	19,7	20,2	31,5	9,6	0,9
2015	100	19,7	20,7	20,1	29,5	9,0	0,9
2016	100	20,5	20,5	19,9	29,8	8,7	0,6



РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

Продолжение табл. 1.64

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее ¹⁾	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) ²⁾			
Мужчины							
2005	100	11,0	14,3	32,7	34,9	16,7	1,3
2010	100	12,9	17,5	23,9	33,1	11,4	1,2
2014	100	15,7	16,3	23,1	32,6	11,0	1,2
2015	100	16,5	17,9	23,2	30,5	10,9	1,0
2016	100	17,1	18,2	23,3	30,2	10,3	0,8
Женщины							
2005	100	15,2	25,0	15,3	31,8	11,4	1,1
2010	100	17,6	24,8	17,0	31,6	8,0	0,9
2014	100	21,2	23,7	16,7	30,1	7,8	0,6
2015	100	23,4	24,0	16,6	28,3	6,9	0,8
2016	100	24,3	23,1	16,0	29,4	6,8	0,4

¹⁾ В 2005 г. – включая неполное высшее профессиональное образование.²⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.65. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ

(тысяч человек)

	Всего	из них			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Безработные – всего					
2005	5242	2562	1874	180	626
2010	5544	2674	1994	181	695
2014	3889	1938	1347	122	483
2015	4264	2091	1511	130	532
2016	4243	2117	1505	124	497
Мужчины					
2005	2727	1254	1119	39	314
2010	3034	1404	1254	39	337
2014	2123	1007	860	32	224
2015	2296	1072	953	31	240
2016	2269	1058	952	26	233
Женщины					
2005	2515	1308	755	141	312
2010	2510	1269	740	142	358
2014	1766	931	487	90	258
2015	1968	1019	558	99	292
2016	1975	1059	553	98	264



1.66. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ
 (в процентах)

	Всего	из них			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Безработные – всего					
2005	100	48,9	35,7	3,4	11,9
2010	100	48,2	36,0	3,3	12,5
2014	100	49,8	34,6	3,1	12,4
2015	100	49,0	35,4	3,1	12,5
2016	100	49,9	35,5	2,9	11,7
Мужчины					
2005	100	46,0	41,0	1,4	11,5
2010	100	46,3	41,3	1,3	11,1
2014	100	47,4	40,5	1,5	10,6
2015	100	46,7	41,5	1,3	10,4
2016	100	46,6	41,9	1,1	10,3
Женщины					
2005	100	52,0	30,0	5,6	12,4
2010	100	50,6	29,5	5,7	14,3
2014	100	52,7	27,6	5,1	14,6
2015	100	51,8	28,3	5,1	14,8
2016	100	53,6	28,0	5,0	13,4

**1.67. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ И УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ
ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ¹⁾ в 2016 г.**

	Численность безработных						Уровень безработицы, процентов		
	Тыс. человек			В процентах к итогу			все	мужчины	женщины
	все	мужчины	женщины	все	мужчины	женщины			
Безработные – всего	4243	2269	1975	100	100	100	5,5	5,7	5,3
Руководители	115	69	47	2,7	3,0	2,4	2,2	2,3	2,1
Специалисты высшего уровня квалификации	365	136	229	8,6	6,0	11,6	2,1	2,1	2,1
Специалисты среднего уровня квалификации	284	120	164	6,7	5,3	8,3	2,9	3,1	2,8
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	114	15	99	2,7	0,7	5,0	4,8	4,2	5,0
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	661	185	476	15,6	8,2	24,1	5,6	5,1	5,8
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	73	40	33	1,7	1,8	1,7	2,9	3,2	2,6
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	534	435	99	12,6	19,2	5,0	5,4	5,3	5,7
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	430	380	50	10,1	16,7	2,6	4,5	4,5	4,6
Неквалифицированные рабочие	574	358	216	13,5	15,8	10,9	8,3	9,7	6,7

¹⁾ Распределение численности безработных по группам занятий в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОК 010-2014) приведено по безработным, имеющим опыт работы.



1.68. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО СПОСОБАМ ПОИСКА РАБОТЫ¹⁾
 (тысяч человек)

	Всего	из них использовали способы поиска работы					
		обращение в органы службы занятости населения	обращение в коммерческую службу занятости	обращение в СМИ, к сети Интернет	обращение к друзьям, родственникам, знакомым	непосредственное обращение к администрации/работодателю	другие способы ²⁾
Безработные – всего							
2005	5242	1815	192	919	2869	1362	596
2010	5544	2121	150	1213	2988	1316	511
2014	3889	1087	164	1522	2445	1133	348
2015	4264	1206	189	1934	2791	1334	461
2016	4243	1186	186	2045	2887	1428	487
Мужчины							
2005	2727	771	86	481	1569	768	350
2010	3034	1084	75	658	1686	746	293
2014	2123	535	86	815	1358	624	213
2015	2296	608	96	1031	1526	717	266
2016	2269	583	87	1070	1563	766	280
Женщины							
2005	2515	1044	107	438	1300	594	246
2010	2510	1037	75	555	1302	570	218
2014	1766	552	79	707	1087	508	134
2015	1968	599	93	903	1265	617	195
2016	1975	604	98	975	1324	662	207

¹⁾ Сумма значений по строкам больше итога, т.к. безработные указывали все использованные способы поиска работы.

²⁾ Включая поиск земли, зданий, машин и оборудования, сырья, финансовых ресурсов для открытия собственного дела, обращение за разрешениями, лицензиями и т.д.



1.69. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО СПОСОБАМ ПОИСКА РАБОТЫ¹⁾
 (в процентах)

	Всего	из них использовали способы поиска работы					
		обращение в органы службы занятости населения	обращение в коммерческую службу занятости	обращение в СМИ, к сети Интернет	обращение к друзьям, родственникам, знакомым	непосредственное обращение к администрации/работодателю	другие способы ²⁾
Безработные – всего							
2005	100	34,6	3,7	17,5	54,7	26,0	11,4
2010	100	38,3	2,7	21,9	53,9	23,7	9,2
2014	100	28,0	4,2	39,1	62,9	29,1	8,9
2015	100	28,3	4,4	45,3	65,5	31,3	10,8
2016	100	28,0	4,4	48,2	68,0	33,6	11,5
Мужчины							
2005	100	28,3	3,1	17,6	57,5	28,2	12,8
2010	100	35,7	2,5	21,7	55,6	24,6	9,6
2014	100	25,2	4,0	38,4	64,0	29,4	10,0
2015	100	26,5	4,2	44,9	66,5	31,2	11,6
2016	100	25,7	3,9	47,1	68,9	33,8	12,3
Женщины							
2005	100	41,5	4,3	17,4	51,7	23,6	9,8
2010	100	41,3	3,0	22,1	51,9	22,7	8,7
2014	100	31,3	4,4	40,0	61,5	28,8	7,6
2015	100	30,4	4,7	45,9	64,3	31,4	9,9
2016	100	30,6	5,0	49,4	67,0	33,5	10,5

¹⁾ Сумма значений по строкам больше итога, т.к. безработные указывали все использованные способы поиска работы.

²⁾ Включая поиск земли, зданий, машин и оборудования, сырья, финансовых ресурсов для открытия собственного дела, обращение за разрешениями, лицензиями и т.д.

**1.70. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО СПОСОБАМ
ПОИСКА РАБОТЫ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2016 г. ¹⁾**

	Всего	из них использовали способы поиска работы					
		обращение в органы службы занятости населения	обращение в коммер- ческую службу занятости	обращение в СМИ, к сети Интернет	обращение к друзьям, родствен- никам, знакомым	непосредст- венное об- ращение к админист- рации/рабо- тодателю	другие способы ²⁾
	Тысяч человек						
Безработные – всего	4243	1186	186	2045	2887	1428	487
том числе							
в возрасте, лет:							
15-19	178	40	4	84	115	52	19
20-24	811	223	41	480	541	290	91
25-29	701	204	41	384	476	246	92
30-39	1017	287	43	498	693	384	123
40-44	380	110	15	164	262	126	45
45-49	337	105	12	131	234	110	32
50-54	418	139	14	154	284	135	46
55-59	270	64	12	100	183	85	27
60-64	100	12	3	38	74	29	9
65-72	31	2	1	10	23	7	3
	В процентах						
Безработные – всего	100	28,0	4,4	48,2	68,0	33,6	11,5
в том числе							
в возрасте, лет:							
15-19	100	22,2	2,0	47,3	64,5	29,2	10,7
20-24	100	27,4	5,0	59,2	66,7	35,7	11,2
25-29	100	29,2	5,9	54,9	67,9	35,1	13,1
30-39	100	28,3	4,3	49,0	68,1	34,2	12,1
40-44	100	28,9	3,9	43,2	69,0	33,0	11,8
45-49	100	31,1	3,4	38,8	69,5	32,8	9,6
50-54	100	33,3	3,4	36,9	68,1	32,3	11,0
55-59	100	23,8	4,5	36,9	67,9	31,5	9,9
60-64	100	12,2	3,0	38,1	74,1	28,7	8,6
65-72	100	5,9	2,7	33,2	74,6	23,6	11,1

¹⁾ Сумма значений по строкам больше итога, т.к. безработные указывали все использованные способы поиска работы.

²⁾ Включая поиск земли, зданий, машин и оборудования, сырья, финансовых ресурсов для открытия собственного дела, обращение за разрешениями, лицензиями и т.д.



**1.71. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО НАЛИЧИЮ ОПЫТА РАБОТЫ
И ПРИЧИНАМ НЕЗАНЯТОСТИ**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе			
		ранее имели работу	из них оставили прежнее место работы в связи с		ранее не имели работы
			высвобождени- ем, сокращени- ем штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела	увольнением по собственному желанию	
Безработные – всего					
2005	5242	3909	1186	1247	1333
2010	5544	4127	1355	1342	1417
2014	3889	2849	665	982	1040
2015	4264	3174	855	1028	1090
2016	4243	3151	785	1055	1093
Мужчины					
2005	2727	2096	573	727	630
2010	3034	2313	740	795	721
2014	2123	1609	362	593	514
2015	2296	1769	469	611	527
2016	2269	1739	442	608	530
Женщины					
2005	2515	1813	613	520	703
2010	2510	1814	615	547	696
2014	1766	1240	303	389	526
2015	1968	1404	386	417	564
2016	1975	1412	343	447	563

**1.72. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО НАЛИЧИЮ ОПЫТА РАБОТЫ
И ПРИЧИНАМ НЕЗАНЯТОСТИ**
(в процентах)

	Всего	в том числе			
		ранее имели работу	из них оставили прежнее место работы в связи с		ранее не имели работы
			высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела	увольнением по собственному желанию	
Безработные – всего					
2005	100	74,6	22,6	23,8	25,4
2010	100	74,4	24,4	24,2	25,6
2014	100	73,3	17,1	25,2	26,7
2015	100	74,4	20,0	24,1	25,6
2016	100	74,3	18,5	24,9	25,7
Мужчины					
2005	100	76,9	21,0	26,7	23,1
2010	100	76,2	24,4	26,2	23,8
2014	100	75,8	17,0	27,9	24,2
2015	100	77,1	20,4	26,6	22,9
2016	100	76,6	19,5	26,8	23,4
Женщины					
2005	100	72,1	24,4	20,7	27,9
2010	100	72,3	24,5	21,8	27,7
2014	100	70,2	17,2	22,0	29,8
2015	100	71,4	19,6	21,2	28,6
2016	100	71,5	17,4	22,6	28,5



1.73. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ, НАЛИЧИЮ ОПЫТА РАБОТЫ И ПРИЧИНАМ НЕЗАНЯТОСТИ в 2016 г.

	Всего	в том числе в возрасте, лет						
		15-19	20-24	25-29	30-49	50-54	55-59	60-72
		Тысяч человек						
Безработные – всего	4243	178	811	701	1734	418	270	131
в том числе:								
имеют опыт работы	3151	25	280	488	1554	406	267	130
из них оставили прежнее место работы в связи с:								
высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственным делом	785	2	39	100	393	146	78	26
увольнением по собственному желанию	1055	7	127	194	548	105	57	18
окончанием срока действия срочного трудового договора, договора гражданско-правового характера	169	4	20	27	80	21	13	3
выходом на пенсию	174	...	0,3	1	24	24	62	62
переменой места жительства	88	1	10	19	43	8	6	1
состоянием здоровья	159	1	6	13	75	37	18	9
личными семейными причинами	392	2	28	75	229	34	18	6
увольнением из Вооруженных Сил	12	1	7	2	2	1	0,1	0,1
другими причинами	317	8	44	56	160	31	14	5
ранее не имели работы	1093	153	531	213	181	11	3	1
		В процентах						
Безработные – всего	100	4,2	19,1	16,5	40,9	9,8	6,4	3,1
в том числе:								
имеют опыт работы	100	0,8	8,9	15,5	49,3	12,9	8,5	4,1
из них оставили прежнее место работы в связи с:								
высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственным делом	100	0,3	5,0	12,8	50,1	18,6	9,9	3,3
увольнением по собственному желанию	100	0,7	12,0	18,4	51,9	9,9	5,4	1,7
окончанием срока действия срочного трудового договора, договора гражданско-правового характера	100	2,6	11,9	16,2	47,2	12,3	7,9	1,8
выходом на пенсию	100	...	0,2	0,7	13,7	13,8	35,8	35,9
переменой места жительства	100	0,9	11,0	21,7	49,3	9,0	6,7	1,5
состоянием здоровья	100	0,4	3,9	8,3	47,1	23,4	11,4	5,5
личными семейными причинами	100	0,5	7,1	19,1	58,3	8,7	4,7	1,5
увольнением из Вооруженных Сил	100	5,2	55,0	12,7	16,3	8,3	1,1	1,3
другими причинами	100	2,5	13,8	17,7	50,5	9,6	4,4	1,4
ранее не имели работы	100	14,0	48,6	19,5	16,5	1,0	0,3	0,1



**1.74. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ
ПОИСКА РАБОТЫ (незавершенной безработицы)**

	Всего, тыс. человек	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 и более	
Безработные – всего							
2005	5242	536	910	741	1011	2045	8,6
2010	5544	625	1036	1251	966	1665	7,5
2014	3889	479	852	660	806	1092	7,3
2015	4264	492	970	759	879	1164	7,3
2016	4243	437	893	762	897	1255	7,6
безработные без обучающихся и пенсионеров							
2005	4662	442	815	660	933	1812	8,7
2010	4861	501	907	1122	865	1466	7,6
2014	3329	389	732	573	701	934	7,4
2015	3665	401	837	670	766	991	7,3
2016	3664	348	777	673	788	1078	7,6
обучающиеся очной формы обучения							
2005	218	73	53	40	22	30	4,4
2010	250	79	68	50	26	26	4,1
2014	176	53	57	26	25	15	4,0
2015	182	56	58	26	25	17	4,0
2016	154	50	47	25	17	14	3,9
пенсионеры по старости ¹⁾							
2005	257	16	32	33	41	134	10,2
2010	341	38	51	66	60	126	8,3
2014	275	28	48	47	59	93	8,2
2015	311	27	59	51	64	108	8,3
2016	324	32	57	51	73	110	8,3
пенсионеры по инвалидности							
2005	105	5	10	7	14	69	11,7
2010	92	7	10	13	14	48	10,1
2014	110	9	16	14	22	50	9,4
2015	106	7	15	12	24	49	9,7
2016	102	7	12	12	19	52	10,2
безработные, ранее не имевшие работы							
2005	1333	164	207	181	276	505	8,5
2010	1417	198	245	302	225	447	7,5
2014	1040	141	208	153	237	301	7,5
2015	1090	146	229	176	226	313	7,4
2016	1093	121	191	177	244	359	7,8

¹⁾ Включая лиц с досрочным назначением трудовой пенсии.



**1.75. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ
(незавершенной безработицы)
(в процентах)**

	Всего	в том числе ищут работу, месяцев				
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 12	12 и более
Безработные – всего						
2005	100	10,2	17,4	14,1	19,3	39,0
2010	100	11,3	18,7	22,6	17,4	30,0
2014	100	12,3	21,9	17,0	20,7	28,1
2015	100	11,5	22,7	17,8	20,6	27,3
2016	100	10,3	21,0	17,9	21,1	29,6
безработные без обучающихся и пенсионеров						
2005	100	9,5	17,5	14,2	20,0	38,9
2010	100	10,3	18,7	23,1	17,8	30,2
2014	100	11,7	22,0	17,2	21,1	28,1
2015	100	11,0	22,8	18,3	20,9	27,0
2016	100	9,5	21,2	18,4	21,5	29,4
обучающиеся очной формы обучения						
2005	100	33,5	24,5	18,4	10,0	13,6
2010	100	31,8	27,3	20,0	10,6	10,4
2014	100	30,2	32,3	14,7	14,0	8,8
2015	100	30,6	32,1	14,5	13,7	9,1
2016	100	32,5	30,7	16,4	11,4	9,0
пенсионеры по старости ¹⁾						
2005	100	6,1	12,6	13,0	16,0	52,3
2010	100	11,2	15,0	19,4	17,7	36,8
2014	100	10,4	17,4	17,1	21,3	33,9
2015	100	8,8	19,1	16,6	20,7	34,8
2016	100	9,8	17,7	15,8	22,6	34,1
пенсионеры по инвалидности						
2005	100	4,5	9,1	6,7	13,6	66,0
2010	100	7,5	11,1	14,2	15,3	51,8
2014	100	8,2	14,5	12,7	19,7	44,9
2015	100	6,8	14,4	11,0	22,1	45,7
2016	100	7,1	11,6	11,5	18,4	51,5
безработные, ранее не имевшие работы						
2005	100	12,3	15,5	13,6	20,7	37,9
2010	100	14,0	17,3	21,3	15,9	31,5
2014	100	13,6	20,0	14,7	22,8	29,0
2015	100	13,4	21,0	16,2	20,7	28,7
2016	100	11,1	17,5	16,2	22,3	32,8

¹⁾ Включая лиц с досрочным назначением трудовой пенсии.



**1.76. СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОИСКА РАБОТЫ
(незавершенной безработицы) ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**
(месяцев)

	Всего	в том числе в возрасте, лет										
		15-19	20-24	25-29	30-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-72	
Безработные – всего												
2005	8,6	6,1	7,5	8,8	9,1	9,7	9,4	9,7	9,2	9,5	10,4	
2010	7,5	4,8	6,4	7,5	7,8	8,2	8,5	8,7	8,3	8,3	8,3	
2014	7,3	4,4	6,0	7,4	7,5	8,2	8,1	8,7	8,3	8,4	7,7	
2015	7,3	4,7	5,9	7,2	7,4	8,2	8,1	8,4	8,2	8,2	8,9	
2016	7,6	5,0	6,6	7,6	7,7	8,2	8,6	8,6	8,4	8,1	8,3	
Мужчины												
2005	8,3	5,7	7,2	8,5	8,5	9,6	9,1	9,3	8,8	9,1	11,2	
2010	7,4	4,6	6,4	7,4	7,7	8,0	8,3	8,4	8,5	8,3	7,6	
2014	7,2	4,6	5,9	7,4	7,2	8,0	7,8	8,4	8,5	8,3	8,0	
2015	7,1	4,4	5,9	7,0	7,3	8,2	7,9	8,1	8,2	7,4	9,0	
2016	7,4	4,8	6,5	7,4	7,4	7,9	8,3	8,5	8,6	7,8	7,4	
Женщины												
2005	9,0	6,4	7,8	9,1	9,7	9,9	9,8	10,1	9,8	9,9	9,7	
2010	7,6	5,0	6,4	7,5	7,9	8,5	8,7	8,9	8,0	8,4	8,8	
2014	7,5	4,2	6,0	7,5	7,7	8,4	8,4	8,9	7,9	8,4	7,6	
2015	7,4	5,0	6,0	7,4	7,7	8,1	8,2	8,7	8,2	8,8	7,4	
2016	7,8	5,2	6,7	7,8	8,0	8,5	8,8	8,7	8,1	8,7	7,8	



**1.77. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ
ПОИСКА РАБОТЫ (незавершенной безработицы)
И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2016 г.**

	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 9	от 9 до 12		12 и более
Тысяч человек								
Безработные – всего	4243	437	893	762	448	449	1255	7,6
в том числе в возрасте, лет:								
15-19	178	41	50	34	16	13	24	5,0
20-24	811	110	201	152	84	88	177	6,6
25-29	701	69	153	121	80	71	208	7,6
30-39	1017	90	216	195	108	105	304	7,7
40-44	380	34	71	69	37	40	130	8,2
45-49	337	26	56	59	36	36	123	8,6
50-54	418	28	75	69	45	50	150	8,6
55-59	270	23	49	44	27	32	95	8,4
60-64	100	13	17	14	13	9	34	8,1
65-72	31	4	6	4	3	4	11	8,3
В процентах								
Безработные – всего	100	10,3	21,0	17,9	10,6	10,6	29,6	
в том числе в возрасте, лет:								
15-19	100	23,0	27,8	19,3	9,2	7,5	13,3	
20-24	100	13,6	24,8	18,7	10,3	10,8	21,8	
25-29	100	9,8	21,8	17,2	11,4	10,1	29,7	
30-39	100	8,8	21,2	19,1	10,6	10,3	29,9	
40-44	100	8,9	18,7	18,1	9,7	10,6	34,1	
45-49	100	7,8	16,8	17,6	10,7	10,7	36,4	
50-54	100	6,8	17,9	16,6	10,7	12,1	35,9	
55-59	100	8,4	18,2	16,3	10,1	11,8	35,2	
60-64	100	12,7	17,3	14,4	12,6	9,0	34,1	
65-72	100	11,4	18,0	12,8	10,5	12,8	34,5	



**ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ТОВАРОВ ДЛЯ СОБСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВОЛОНТЕРОВ**

**1.78. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ,
ЗАНЯТОГО ПРОИЗВОДСТВОМ ПРОДУКТОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА,
РЫБОЛОВСТВА, ОХОТЫ И СОБИРАТЕЛЬСТВА ДЛЯ СОБСТВЕННОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ¹⁾**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе в возрасте, лет						В трудоспособном возрасте
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-72	
Всего								
2005	20632	2819	2967	4107	5032	3065	2643	15379
2010	15728	1791	2415	2811	3973	3205	1534	11609
2014	13640	1222	2050	2413	3273	3447	1234	9605
2015	14691	1205	2194	2660	3411	3858	1364	10206
2016	16399	1339	2488	2958	3666	4352	1595	11305
Мужчины								
2005	9251	1431	1389	1843	2280	1285	1023	7526
2010	6952	910	1104	1250	1762	1342	585	5715
2014	6029	618	936	1073	1453	1458	492	4790
2015	6465	614	993	1191	1496	1621	550	5092
2016	7364	697	1176	1329	1640	1866	656	5769
Женщины								
2005	11381	1388	1578	2264	2752	1780	1620	7853
2010	8776	881	1311	1561	2211	1863	949	5893
2014	7611	604	1114	1341	1820	1990	742	4814
2015	8226	591	1201	1468	1915	2236	814	5114
2016	9035	643	1313	1629	2026	2486	939	5536
Городское население								
2005	10261	1493	1400	1885	2598	1655	1230	7637
2010	8253	949	1271	1384	1999	1830	820	5939
2014	7113	629	1047	1201	1613	1921	702	4832
2015	7568	588	1116	1336	1665	2104	760	5092
2016	8592	664	1290	1515	1807	2387	929	5722
Сельское население								
2005	10371	1326	1567	2222	2434	1410	1413	7742
2010	7474	842	1144	1426	1974	1375	713	5670
2014	6526	593	1002	1213	1660	1526	532	4773
2015	7123	617	1078	1324	1745	1754	605	5114
2016	7807	675	1198	1443	1858	1966	666	5582

¹⁾ Данные сформированы по лицам, которые выполняли такую деятельность в течение недели, предшествующей дате обследования.

**1.79. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ,
ЗАНЯТОГО ПРОИЗВОДСТВОМ ПРОДУКТОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА,
РЫБОЛОВСТВА, ОХОТЫ И СОБИРАТЕЛЬСТВА
ДЛЯ СОБСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ,
ПО ФАКТИЧЕСКОМУ КОЛИЧЕСТВУ ОТРАБОТАННЫХ ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе отработали часов в неделю						
		менее 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40 и более
Всего								
2005	20632	11770	2293	3410	928	928	427	876
2010	15728	10410	1648	2022	531	458	227	433
2014	13640	9132	1439	1691	426	394	179	379
2015	14691	9861	1607	1793	437	448	180	364
2016	16399	10900	1847	2140	499	479	202	332
Мужчины								
2005	9251	5454	1022	1501	376	391	160	347
2010	6952	4696	705	857	221	188	91	194
2014	6029	4111	607	731	179	167	73	162
2015	6465	4407	681	761	187	188	79	161
2016	7364	4987	813	926	208	198	85	147
Женщины								
2005	11381	6316	1271	1910	551	537	266	529
2010	8776	5714	943	1165	310	270	135	239
2014	7611	5021	832	961	248	227	106	216
2015	8226	5454	926	1031	250	260	102	203
2016	9035	5913	1034	1214	291	281	116	186
Городское население								
2005	10261	6075	1235	1643	327	451	154	376
2010	8253	5751	890	933	186	222	81	190
2014	7113	4978	748	811	150	193	60	174
2015	7568	5351	823	815	155	211	61	154
2016	8592	6022	949	990	179	232	70	150
Сельское население								
2005	10371	5695	1058	1768	600	477	273	500
2010	7474	4659	758	1088	346	236	145	242
2014	6526	4154	690	880	276	201	119	205
2015	7123	4511	784	978	283	238	119	210
2016	7807	4879	898	1150	320	247	132	182



**1.80. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ, ЗАНЯТОГО
ПРОИЗВОДСТВОМ ПРОДУКТОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОЛОВСТВА,
ОХОТЫ И СОБИРАТЕЛЬСТВА ДЛЯ СОБСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ,
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ УЧАСТИЯ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ в 2016 г.**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе				лица, не входящие в состав рабочей силы
		рабочая сила	из неё			
			занятые	безработные		
Всего	16399	10492	9651	840	5907	
в том числе в возрасте, лет:						
15-24	1339	562	426	137	777	
25-34	2488	2135	1929	206	354	
35-44	2958	2649	2465	184	309	
45-54	3666	3172	2960	211	494	
55-64	4352	1837	1741	96	2516	
65-72	1595	137	130	8	1458	
В трудоспособном возрасте	11305	9273	8483	790	2032	

**1.81. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ, ЗАНЯТОГО
ПРОИЗВОДСТВОМ ПРОДУКТОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОЛОВСТВА,
ОХОТЫ И СОБИРАТЕЛЬСТВА ДЛЯ СОБСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И ФАКТИЧЕСКОМУ КОЛИЧЕСТВУ ОТРАБОТАННЫХ
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ в 2016 г.**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе отработали часов в неделю						40 и более
		менее 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
Всего	16399	10900	1847	2140	499	479	202	332
в том числе в возрасте, лет:								
15-24	1339	1084	100	105	16	18	6	15
25-34	2488	1858	239	246	50	45	19	37
35-44	2958	2046	341	360	79	64	27	48
45-54	3666	2412	439	494	115	97	41	70
55-64	4352	2597	534	669	171	177	78	129
65-72	1595	903	194	266	66	77	30	60
В трудоспособном возрасте	11305	7915	1229	1335	295	254	107	170



**1.82. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ, УЧАСТВОВАВШЕГО
В РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ТОВАРОВ И УСЛУГ, ПО ПОЛУ И ТИПУ ПОСЕЛЕНИЯ в 2016 г.**

(тысяч человек)

	Трудовая деятельность по производству товаров для собственного использования	Неоплачиваемая работа при прохождении профессионально-технической подготовки (стажировки)	Трудовая деятельность волонтеров
Все население	20230	144	1435
в том числе:			
мужчины	8897	71	524
женщины	11334	73	911
Город	11218	101	1079
в том числе:			
мужчины	4719	49	369
женщины	6499	52	710
Село	9012	43	356
в том числе:			
мужчины	4177	21	156
женщины	4835	22	201

**1.83. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ
В РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ И УСЛУГ
ПО ПОЛУ И ТИПУ ПОСЕЛЕНИЯ в 2016 г.¹⁾**

(в процентах)

	Трудовая деятельность по производству товаров для собственного использования	Неоплачиваемая работа при прохождении профессионально-технической подготовки (стажировки)	Трудовая деятельность волонтеров
Все население	18,4	0,1	1,3
в том числе:			
мужчины	17,1	0,1	1,0
женщины	19,5	0,1	1,6
Город	13,5	0,1	1,3
в том числе:			
мужчины	12,3	0,1	1,0
женщины	14,6	0,1	1,6
Село	32,9	0,2	1,3
в том числе:			
мужчины	30,8	0,2	1,1
женщины	34,9	0,2	1,4

¹⁾ К общей численности населения соответствующего пола и места поселения.



**1.84. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ, ЗАНИМАВШЕГОСЯ
ПРОИЗВОДСТВОМ ТОВАРОВ ДЛЯ СОБСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ,
ПО ВИДАМ РАБОТ, ПОЛУ И ТИПУ ПОСЕЛЕНИЯ в 2016 г.**
(тысяч человек)

	Лица, занятые трудовой деятельностью по производству товаров для собственного использования - всего ¹⁾	из них занимались		
		производством и/или переработкой для хранения продуктов сельского хозяйства, рыболовства, охоты и собирательства	производством бытовых товаров	строительством или крупным ремонтом собственного жилья, сельскохозяйственных построек и т.д.
Все население	20230	17489	1917	2371
в том числе:				
мужчины	8897	7930	90	1630
женщины	11334	9559	1827	741
Город	11218	9175	1361	1469
в том числе:				
мужчины	4719	4058	58	979
женщины	6499	5118	1303	489
Село	9012	8314	556	903
в том числе:				
мужчины	4177	3872	32	651
женщины	4835	4442	524	252

¹⁾ Сумма значений по строкам больше итога, т.к. отдельные лица могли заниматься несколькими видами трудовой деятельности по производству товаров для собственного использования.

**1.85. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ В ОТДЕЛЬНЫХ
ВИДАХ РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ ДЛЯ СОБСТВЕННОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО ПОЛУ И ТИПУ ПОСЕЛЕНИЯ в 2016 г.¹⁾**
(в процентах)

	Лица, занятые трудовой деятельностью по производству товаров для собственного использования - всего	из них занимались		
		производством и/или переработкой для хранения продуктов сельского хозяйства, рыболовства, охоты и собирательства	производством бытовых товаров	строительством или крупным ремонтом собственного жилья, сельскохозяйственных построек и т.д.
Все население	18,4	15,9	1,7	2,2
в том числе:				
мужчины	17,1	15,3	0,2	3,1
женщины	19,5	16,4	3,1	1,3
Город	13,5	11,1	1,6	1,8
в том числе:				
мужчины	12,3	10,6	0,2	2,5
женщины	14,6	11,5	2,9	1,1
Село	32,9	30,3	2,0	3,3
в том числе:				
мужчины	30,8	28,5	0,2	4,8
женщины	34,9	32,0	3,8	1,8

¹⁾ К общей численности населения соответствующего пола и места поселения.

**1.86. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ, РАБОТАЮЩЕГО
В КАЧЕСТВЕ ВОЛОНТЕРОВ, ПО ФАКТИЧЕСКОМУ КОЛИЧЕСТВУ
РАБОЧИХ ЧАСОВ В МЕСЯЦ в 2016 г.**
(тысяч человек)

	Всего	в том числе отработали часов в неделю							Отработано часов в месяц в среднем одним волонтером, часов
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более	
Волонтеры – всего	1435	997	243	82	48	23	11	31	9,4
в том числе:									
мужчины	524	366	88	31	16	9	4	10	9,2
женщины	911	632	155	51	31	14	7	21	9,6
Город	1079	764	175	61	32	17	9	20	8,9
в том числе:									
мужчины	369	266	57	21	9	6	3	6	8,6
женщины	710	498	118	40	23	11	6	13	9,1
Село	356	233	68	21	15	6	2	11	10,9
в том числе:									
мужчины	156	100	31	10	7	3	1	3	10,4
женщины	201	133	36	10	8	3	1	8	11,3

**1.87. СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 15-72 ЛЕТ, РАБОТАЮЩЕГО
В КАЧЕСТВЕ ВОЛОНТЕРОВ, ПО ФАКТИЧЕСКОМУ КОЛИЧЕСТВУ
РАБОЧИХ ЧАСОВ В МЕСЯЦ в 2016 г.**
(в процентах)

	Всего	в том числе отработали часов в неделю						
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более
Волонтеры – всего	100	69,5	16,9	5,7	3,3	1,6	0,8	2,2
в том числе:								
мужчины	100	69,7	16,9	5,9	3,1	1,7	0,7	1,9
женщины	100	69,4	17,0	5,6	3,4	1,5	0,8	2,3
Город	100	70,9	16,3	5,7	3,0	1,5	0,8	1,8
в том числе:								
мужчины	100	72,2	15,6	5,7	2,5	1,6	0,8	1,7
женщины	100	70,2	16,6	5,7	3,2	1,5	0,9	1,9
Село	100	65,3	19,0	5,8	4,3	1,8	0,6	3,2
в том числе:								
мужчины	100	63,9	20,0	6,6	4,6	2,2	0,6	2,2
женщины	100	66,4	18,2	5,2	4,2	1,5	0,5	4,0



**1.88. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО В КАЧЕСТВЕ ВОЛОНТЕРОВ,
ПО ТИПУ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ И ВИДАМ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ в 2016 г.**
(тысяч человек)

	Всего	из них выполняли работу					по собственной инициативе
		посредством или в интересах организаций - всего	в том числе по типам организаций				
			общественные и религиозные организации, другие некоммерческие организации	государственные, муниципальные	группы самопомощи, взаимопомощи, другие неформальные объединения	другие	
Волонтеры – всего	1435	303	75	190	19	19	1132
в том числе по видам выполняемых работ:							
социальные работы (предоставление любой неоплачиваемой помощи лицам за пределами собственного домохозяйства пожилым людям, детям, инвалидам и т.д.)	561	36	12	18	4	2	526
благоустройство и очистка территории населенного пункта	235	71	5	60	1	5	164
экологические проекты (расчистка лесов, полей и рек, посадка деревьев)	13	6	3	2	0,0	1	7
строительные, ремонтные работы, реставрационные работы	51	10	3	5	0,0	2	41
сельскохозяйственные работы (работа на фермах и в полях)	12	0,0	0,0	12
сбор средств на благотворительность или другой социальный проект	103	23	14	4	4	1	80
организация спортивных, культурных и других мероприятий	80	51	6	40	2	3	29
оказание помощи животным	106	11	4	1	5	2	95
помощь местной школе	53	28	1	26	0,0	0,0	26
поиск пропавших людей	11	3	1	1	1	0,0	8
участие в работе общественных органов школ и других образовательных учреждений, общественных, религиозных и других некоммерческих организаций, клубов, союзов	77	45	23	20	1	1	31
предоставление любой бесплатной медицинской помощи или юридической консультации, проведение неоплачиваемого занятия, консультирование	75	8	2	5	0,0	1	67
другое	58	11	2	6	1	2	47



2. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ В ОБЛАСТИ СОДЕЙСТВИЯ ЗАНЯТОСТИ

Информация подготовлена по данным Федеральной службы по труду и занятости (Роструд).

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 зарегистрированной безработицы рассчитывается как отношение численности зарегистрированных в органах службы занятости населения безработных к численности рабочей силы, рассчитанное в процентах.

Численность трудоустроенных граждан – общая численность лиц, получивших в рассматриваемом периоде работу при содействии органов службы занятости населения.

Заявленная работодателями потребность в работниках – число вакансий (требуемых работников), сообщенных организациями в органы службы занятости населения.

Нагрузка незанятого населения на одну заявленную вакансию – отношение численности лиц, не занятых трудовой деятельностью, состоящих на учете в органах службы занятости населения, к числу вакансий, сообщенных организациями в эти органы.

Данные приведены на конец года, за исключением табл. 2.8, 2.9.

Данные за 2014 г. приведены в разделе без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.

Информация о ситуации на регистрируемом рынке труда ежемесячно размещается в рубрике «Ситуация на рынке труда» на официальном сайте Федеральной службы по труду и занятости (www.rostrud.ru).

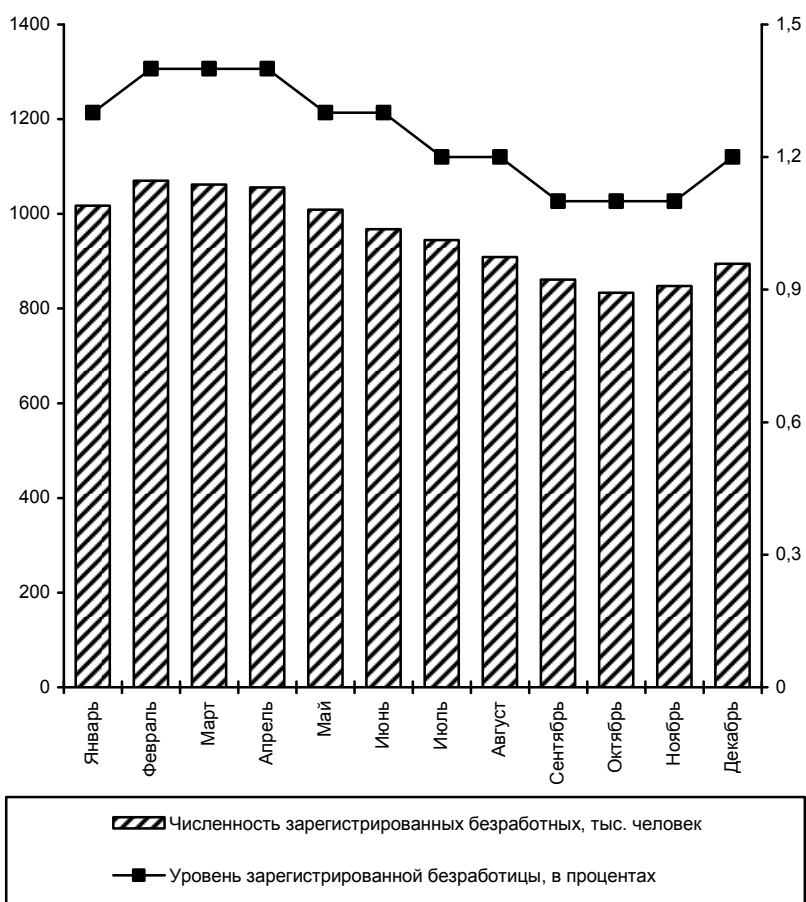


**2.1. ЧИСЛЕННОСТЬ НЕ ЗАНЯТЫХ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ГРАЖДАН,
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ОРГАНАХ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**
(на конец периода)

	Численность не занятых трудовой деятельностью граждан, зарегистрированных в органах службы занятости населения всего, тыс. человек	из них признано безработными		из числа безработных назначено пособие по безработице		Заявленная потребность в рабочих местах, тыс. человек	Нагрузка незанятого населения на одну заявленную вакансию, человек
		тыс. человек	в процентах	тыс. человек	в процентах		
2005	2009,0	1830,1	91,1	1570,3	85,8	816,7	2,5
2010	1740,7	1589,4	91,3	1358,6	85,5	981,9	1,8
2014	1025,5	883,3	86,1	723,9	82,0	1396,4	0,7
2015	1150,2	1001,1	87,0	847,6	84,7	1135,2	1,0
2016	1020,8	894,6	87,6	756,3	84,5	1175,6	0,9
январь	1216,9	1017,3	83,6	854,5	84,0	1115,9	1,1
февраль	1270,2	1069,9	84,2	899,5	84,1	1124,0	1,1
март	1266,6	1062,0	83,8	893,0	84,1	1166,7	1,1
апрель	1252,5	1055,6	84,3	874,4	82,8	1231,0	1,0
май	1193,3	1009,0	84,6	830,2	82,3	1418,6	0,8
июнь	1137,8	967,8	85,1	798,7	82,5	1419,1	0,8
июль	1111,4	944,5	85,0	778,4	82,4	1425,7	0,8
август	1078,6	908,8	84,3	744,0	81,9	1406,9	0,8
сентябрь	1029,2	861,6	83,7	700,1	81,3	1406,2	0,7
октябрь	1013,4	833,4	82,2	680,6	81,7	1359,5	0,7
ноябрь	1032,4	847,9	82,1	703,1	82,9	1267,2	0,8
декабрь	1020,8	894,6	87,6	756,3	84,5	1175,6	0,9



**2.2. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ
В ОРГАНАХ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ
ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ БЕЗРАБОТИЦЫ в 2016 г.**



**2.3. СОСТАВ БЕЗРАБОТНЫХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ
В ОРГАНАХ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**

(тысяч человек)

	2005	2010	2014	2015	2016
Численность зарегистрированных безработных – всего	1830,1	1589,4	883,3	1001,1	894,6
из них:					
увольнившиеся по собственному желанию	620,2	643,5	426,2	497,1	462,6
высвобожденные работники	278,4	225,0	125,5	149,1	126,6
выпускники образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования ¹⁾	112,6	49,9	13,6	19,3	17,3
Из числа безработных имеют образование:					
высшее	198,3	269,5	180,9	242,4	220,3
среднее профессиональное ¹⁾	692,6	615,3	328,1	375,5	335,8
среднее общее	610,4	453,2	229,5	234,2	203,1
не имеют среднего общего	317,2	251,3	144,8	149,0	135,4
Из числа безработных - безработные в возрасте, лет:					
16-17	43,9	15,9	5,8	5,3	2,9
18-24	334,2	249,9	105,5	112,5	83,3
25-29	225,3	200,5	108,0	123,1	100,3
Из числа безработных:					
граждане, имеющие длительный (более года) перерыв в работе	619,2	370,5	159,8	163,2	157,8
не приступавшие к трудовой деятельности	328,1	211,8	129,6	121,9	92,5
не имеющие квалификации	255,9	126,2	84,9	68,5	48,5

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**2.4. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ
В ОРГАНАХ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО СОСТАВУ**
(в процентах)

	2005	2010	2014	2015	2016
Численность зарегистрированных безработных – всего	100	100	100	100	100
из них:					
увольнившиеся по собственному желанию	33,9	40,5	48,3	49,7	51,7
высвобожденные работники	15,2	14,2	14,2	14,9	14,2
выпускники образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования ¹⁾	6,2	3,1	1,5	1,9	1,9
Из числа безработных имеют образование:					
высшее	10,8	17,0	20,5	24,2	24,6
среднее профессиональное ¹⁾	37,8	38,7	37,1	37,5	37,5
среднее общее	33,4	28,5	26,0	23,4	22,7
не имеют среднего общего	17,3	15,8	16,4	14,9	15,1
Из числа безработных - безработные в возрасте, лет:					
16-17	2,4	1,0	0,7	0,5	0,3
18-24	18,3	15,7	11,9	11,2	9,3
25-29	12,3	12,6	12,2	12,3	11,2
Из числа безработных:					
граждане, имеющие длительный (более года) перерыв в работе	33,8	23,3	18,1	16,3	17,6
не приступавшие к трудовой деятельности	17,9	13,3	14,7	12,2	10,3
не имеющие квалификации	14,0	7,9	9,6	6,8	5,4

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.



**2.5. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ
В ОРГАНАХ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ,
ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ БЕЗРАБОТИЦЫ**
(тысяч человек)

	Всего, тыс. человек	в том числе имели продолжительность безработицы					Средняя продолжи- тельность безработи- цы, месяцев
		до 1 месяца	от 1 до 4 месяцев	от 4 до 8 месяцев	от 8 месяцев до 1 года	более 1 года	
Безработные - всего							
2005	1830,1	236,1	649,8	426,8	247,6	269,8	5,9
2010	1589,4	240,7	581,4	349,6	224,0	194,0	5,5
2014	883,3	147,0	341,4	188,0	110,0	97,0	5,2
2015	1001,1	157,4	393,7	226,2	136,0	87,9	5,1
2016	894,6	131,8	350,0	203,6	127,1	82,1	5,2
из них:							
молодежь в возрасте 16-29 лет							
2005	603,5	83,6	229,8	139,3	70,0	80,7	5,6
2010	466,3	81,7	182,7	99,2	54,9	47,8	5,1
2014	219,3	39,2	89,1	44,3	22,6	24,2	5,0
2015	240,8	40,4	101,6	53,3	26,5	19,0	4,7
2016	186,5	31,2	79,2	42,1	20,2	13,9	4,7
женщины							
2005	1199,5	142,3	433,3	287,2	160,0	176,8	5,9
2010	891,0	124,5	333,5	199,9	124,2	108,9	5,6
2014	479,8	75,0	188,7	104,6	59,5	51,9	5,2
2015	535,4	77,5	213,2	124,6	73,5	46,6	5,1
2016	469,0	64,2	184,2	111,3	66,4	42,9	5,3
инвалиды							
2005	111,2	14,4	41,4	28,5	12,9	14,0	5,6
2010	136,2	17,3	49,1	33,8	18,0	18,0	5,8
2014	81,6	9,7	28,3	19,4	11,6	12,7	6,1
2015	73,0	8,5	25,7	18,9	10,0	9,8	5,9
2016	66,1	7,5	24,3	16,5	9,4	8,3	5,8
лица, проживающие в сельской местности							
2005	891,2	99,4	293,8	203,2	128,9	165,9	6,5
2010	699,4	94,5	244,5	155,9	97,5	106,9	6,0
2014	382,2	56,1	145,6	82,0	48,4	50,1	5,5
2015	377,2	52,5	145,4	87,6	51,0	40,8	5,4
2016	336,2	46,9	135,0	76,9	45,9	31,4	5,2

**2.6. СТРУКТУРА ЧИСЛЕННОСТИ БЕЗРАБОТНЫХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ
В ОРГАНАХ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ,
ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ БЕЗРАБОТИЦЫ**
(в процентах)

	Всего	в том числе имели продолжительность безработицы				
		до 1 месяца	от 1 до 4 месяцев	от 4 до 8 месяцев	от 8 месяцев до 1 года	более 1 года
Безработные - всего						
2005	100	12,9	35,5	23,3	13,5	14,7
2010	100	15,1	36,6	22,0	14,1	12,2
2014	100	16,6	38,6	21,3	12,4	11,0
2015	100	15,7	39,3	22,6	13,6	8,8
2016	100	14,7	39,1	22,8	14,2	9,2
из них:						
молодежь в возрасте 16-29 лет						
2005	100	13,8	38,1	23,1	11,6	13,4
2010	100	17,5	39,2	21,3	11,8	10,2
2014	100	17,9	40,6	20,2	10,3	11,0
2015	100	16,8	42,2	22,1	11,0	7,9
2016	100	16,7	42,5	22,6	10,8	7,4
женщины						
2005	100	11,9	36,1	23,9	13,3	14,7
2010	100	14,0	37,4	22,4	13,9	12,2
2014	100	15,6	39,3	21,8	12,4	10,8
2015	100	14,5	39,8	23,3	13,7	8,7
2016	100	13,7	39,3	23,7	14,2	9,1
инвалиды						
2005	100	12,9	37,3	25,7	11,6	12,5
2010	100	12,7	36,1	24,8	13,2	13,2
2014	100	11,9	34,7	23,7	14,2	15,5
2015	100	11,6	35,3	25,9	13,8	13,4
2016	100	11,4	36,8	25,0	14,2	12,6
лица, проживающие в сельской местности						
2005	100	11,2	33,0	22,8	14,5	18,6
2010	100	13,5	35,0	22,3	13,9	15,3
2014	100	14,7	38,1	21,5	12,7	13,1
2015	100	13,9	38,5	23,2	13,5	10,8
2016	100	14,0	40,2	22,9	13,7	9,3



**2.7. ТРУДОВАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ЛИЦ, ОТНОСЯЩИХСЯ К КАТЕГОРИИ
ИНВАЛИДОВ, ОРГАНАМИ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**
(человек)

	2005	2010	2014	2015	2016
На конец года					
Численность безработных, относящихся к категории инвалидов	111219	136239	81628	72956	66081
В течение года					
Поставлено на учет безработных, относящихся к категории инвалидов	184534	236606	137627	130241	114603
Трудоустроено безработных, относящихся к категории инвалидов	68128	75109	55707	50261	41063
Численность лиц, относящихся к категории инвалидов, закончивших профессиональное обучение - всего	7643	11720	7136	5514	4784
из них:					
прошли первоначальное обучение	2097	3456	3375	2503	2071
прошли переподготовку, освоили вторые (смежные) профессии	4240	6180	2495	1960	1785
повысили квалификацию	1306	2084	1264	1050	928

**2.8. ТРУДОУСТРОЙСТВО ГРАЖДАН ОРГАНАМИ СЛУЖБЫ
ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**
(за год)

	Количество поступивших заявлений граждан о содействии в поиске подходящей работы, тыс.	Снято с регистрационного учета в связи с трудоустройством, тыс. человек
Всего		
2005	6438,0	4075,8
2010	6411,5	3983,5
2014	4046,2	2603,1
2015	4290,0	2639,5
2016	4002,3	2577,4
из них:		
граждане, не занятые трудовой деятельностью		
2005	5040,3	2765,0
2010	5208,4	2882,6
2014	3182,3	1792,4
2015	3463,8	1878,4
2016	3224,4	1870,5
граждане, впервые ищущие работу (ранее не приступавшие к трудовой деятельности)		
2005	2470,5	1828,9
2010	2037,8	1519,4
2014	1130,7	871,4
2015	869,2	591,6
2016	592,3	368,8

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ
НАСЕЛЕНИЮ В ОБЛАСТИ СОДЕЙСТВИЯ ЗАНЯТОСТИ

Продолжение табл. 2.8

	Количество поступивших заявлений граждан о содействии в поиске подходящей работы, тыс.	Снято с регистрационного учета в связи с трудоустройством, тыс. человек
граждане в возрасте 14-29 лет		
2005 ¹⁾	2523,2	1589,5
2010	3031,6	2076,4
2014	1744,8	1275,7
2015	1751,7	1218,1
2016	1578,6	1144,4

¹⁾ Граждане в возрасте 16-29 лет.

**2.9. ВИДЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ В ОБЛАСТИ СОДЕЙСТВИЯ ЗАНЯТОСТИ,
ОКАЗЫВАЕМЫЕ ОРГАНАМИ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**
(за год; тысяч)

	2010	2014	2015	2016
Граждане, ищущие работу				
Профессиональная ориентация	3746,7	2591,1	2607,9	2547,9
Временное трудоустройство несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, в свободное от учёбы время (количество заключенных трудовых договоров)	965,3	671,5	616,0	583,7
Оплачиваемые общественные работы (количество заключенных трудовых договоров)	792,9	344,4	301,3	281,6
Безработные граждане				
Психологическая поддержка	243,9	200,4	206,3	210,4
Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование	455,8	203,8	183,2	167,7
Временное трудоустройство граждан, испытывающих трудности в поиске работы (количество заключенных трудовых договоров)	84,9	55,6	50,3	46,1
Временное трудоустройство выпускников организаций среднего профессионального образования в возрасте от 18 до 20 лет (количество заключенных трудовых договоров)	24,8	6,4	5,3	4,9
Социальная адаптация на рынке труда	275,1	245,7	259,8	253,1
Содействие самозанятости	285,5	71,2	76,3	83,1



3. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ЗАТРАТЫ ТРУДА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

В разделе приведены данные о численности трудовых ресурсов, количестве рабочих мест на всех видах работ по производству товаров и услуг, фактически отработанном времени на этих рабочих местах в расчете на год, среднегодовой численности занятых, индексе производительности труда.

Данные о количестве рабочих мест на всех видах работ по производству товаров и услуг, фактически отработанном времени на этих рабочих местах в расчете на год, среднегодовой численности занятых за период с 2015 г. рассчитаны в соответствии с актуализированной методикой расчета баланса трудовых ресурсов и оценки затрат труда. Изменение данных обусловлено изменением оценки численности наемных работников, не отраженных в статистической отчетности организаций и индивидуальных предпринимателей.

К **трудовым ресурсам** относится население, занятое экономической деятельностью, а также способное трудиться, но не работающее по тем или иным причинам. В состав трудовых ресурсов включается трудоспособное население в трудоспособном возрасте (мужчины – 16-59 лет, женщины – 16-54 года) и работающие лица, находящиеся за пределами трудоспособного возраста (лица пенсионного возраста и подростки), иностранные трудовые мигранты.

К **трудоспособному населению в трудоспособном возрасте** относится постоянное население в трудоспособном возрасте, кроме неработающих инвалидов и неработающих лиц, получающих пенсию на льготных условиях.

Численность граждан России, выезжающих на работу за границу, не исключается из численности трудовых ресурсов, но не участвует в формировании численности населения, занятого в экономике России.

Количество рабочих мест (работ) исчисляется путем суммирования всех видов работ наемных работников и работающих не по найму, включая дополнительные работы для лиц, имеющих более одной работы, а также производство в домашнем хозяйстве продукции сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства для продажи или обмена. Кроме того, приводится численность лиц, занятых трудовой деятельностью по производству продукции для собственного использования.

Под работой понимается любая деятельность, связанная с выпуском товаров и услуг в рамках сферы производства, границы которой определены в Системе национальных счетов (СНС).

Количество фактически отработанного времени в расчете на год на всех видах работ по производству товаров и услуг (совокупные затраты труда) характеризует количество фактически отработанных человеко-часов по производству товаров и услуг (на основной, дополнительной работе, а также в производстве в домашних хозяйствах продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства как для реализации, так и для собственного использования; деятельность, связанную со строительством собственного жилья, построек своими силами) на территории страны. Исчисляется путем умножения количества рабочих мест по каждому виду работ на среднее фактическое время работы на одно рабочее место.

Фактически отработанное время включает время работы в течение нормального рабочего времени; время, отработанное сверх нормальной продолжительности рабоче-

го времени; время, проведенное на рабочем месте для его обслуживания и подготовки к работе; время, отведенное для коротких перерывов в работе для отдыха. В фактически отработанное время не включается оплаченное, но неотработанное время, например, ежегодный отпуск или время болезни.

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

Начиная с 2010 г. данные сформированы с учетом Чеченской Республики.

Понятие «**занятые**» приведено в разделе 1.

Существуют методологические расхождения при формировании данных о численности занятого населения, представленных в разделах 1 и 3. В частности, в среднегодовой численности занятых не учитываются лица, отсутствовавшие на работе в связи с отпуском по беременности и родам и по уходу за ребенком до достижения им возраста 1,5 лет, и военнослужащие, но учитываются лица, находившиеся в длительном неоплачиваемом отпуске по инициативе работодателя, и трудовые мигранты. В отличие от данных раздела 1, информация раздела 3 по субъектам Российской Федерации сформирована не по месту проживания, а по месту работы.

Среднесписочная численность работников организаций за месяц исчисляется путем суммирования списочной численности работников за каждый календарный день месяца и деления полученной суммы на число календарных дней месяца. Женщины, находившиеся в отпусках по беременности, родам и лица, находившиеся в отпусках в связи с усыновлением новорожденного ребенка непосредственно из родильного дома, а также в отпусках по уходу за ребенком, работники, обучающиеся в образовательных учреждениях и находившиеся в дополнительном отпуске без сохранения заработной платы, а также поступающие в образовательные учреждения, находившиеся в отпуске без сохранения заработной платы для сдачи вступительных экзаменов, в среднесписочную численность работников не включаются. Работники, работавшие неполный рабочий день или неполную рабочую неделю, учитываются в среднесписочной численности работников пропорционально отработанному времени.

Среднегодовая численность работников организаций определяется путем суммирования среднесписочной численности работников за все месяцы отчетного года и деления полученной суммы на 12.

В списочную численность работников организаций включаются работники, работавшие по трудовому договору и выполнявшие постоянную, временную или сезонную работу один день и более, как фактически работавшие, так и отсутствовавшие на работе по каким-либо причинам (находившиеся в ежегодных, дополнительных, учебных отпусках; не явившиеся на работу по болезни; женщины, находившиеся в отпусках по беременности, родам, по уходу за ребенком и др.).

Методология расчета **индекса производительности труда в целом по экономике России** и отдельным видам экономической деятельности изложена под таблицей 3.11.

Данные за 2014 г. приведены в разделе без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.



ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ЗАТРАТЫ ТРУДА
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

3.1. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ^{1):2)}

	2005	2010	2013	2014	2015	2016
	Тысяч человек					
Всего	92188,9	93114,6	92388,6	92021,4	92706,1	91161,1
в том числе:						
трудоспособное население в трудоспособном возрасте	86272,9	85450,5	83135,7	82220,7	82461,3	81354,2
иностранные трудовые мигранты	1135,1	1976,4	2978,1	3322,3	3387,5	2834,4
лица старше трудоспособного возраста и подростки, занятые в экономике	4780,9	5687,7	6274,8	6478,4	6857,3	6972,5
в том числе:						
лица старше трудоспособного возраста	4674,4	5610,8	6202,7	6408,2	6790,5	6905,9
подростки ³⁾	106,5	76,9	72,1	70,2	66,8	66,6
	В процентах					
Всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
трудоспособное население в трудоспособном возрасте	93,6	91,8	90,0	89,4	88,9	89,2
иностранные трудовые мигранты	1,2	2,1	3,2	3,6	3,7	3,1
лица старше трудоспособного возраста и подростки, занятые в экономике	5,2	6,1	6,8	7,0	7,4	7,7
в том числе:						
лица старше трудоспособного возраста	5,1	6,0	6,7	6,9	7,3	7,6
подростки ³⁾	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

¹⁾ За 2005 г. – данные приведены без учета Чеченской Республики.
²⁾ За 2005, 2010 гг. данные пересчитаны с учетом итогов ВПН-2010.
³⁾ В возрасте 14-15 лет.

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ЗАТРАТЫ ТРУДА
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

**3.2. КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ МЕСТ И РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ТОВАРОВ И УСЛУГ ПО ФОРМАМ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ТИПУ ЗАНЯТОСТИ¹⁾**
(в среднем за год)

	Тыс. рабочих мест, работ		В процентах к предыдущему году
	2015	2016	2016
Трудовая деятельность за оплату или прибыль			
Количество рабочих мест - всего	78466	78381	99,9
в том числе:			
в организациях	60843	60348	99,2
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фер- мерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	17623	18033	102,3
Количество рабочих мест основной или единст- венной работы	72425	72065	99,5
в том числе:			
в организациях	57070	56611	99,2
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фер- мерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	15355	15455	100,6
Количество рабочих мест дополнительной работы	6041	6316	104,6
в том числе:			
в организациях	3773	3737	99,0
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фер- мерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	2268	2579	113,7
Трудовая деятельность по производству продукции для собственного использования²⁾	16395	16168	98,6

¹⁾ Предварительные данные.

²⁾ Численность лиц, занимающихся изготовлением и/или переработкой для хранения продуктов сельского хозяйства, рыболовства, охоты и собирательства, для собственного использования.



ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ЗАТРАТЫ ТРУДА
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

**3.3. КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ МЕСТ И РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ
И УСЛУГ ПО ТИПУ ЗАНЯТОСТИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
в 2016 г.^{1);2)}

(в среднем за год)

	Трудовая деятель- ность за плату или прибыль, всего рабочих мест	в том числе		Трудовая дея- тельность по про- изводству продукции для собственного использования	
		в организациях	в сфере предпри- нимательской де- ятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)		
		Тысяч рабочих мест (работ)			
Всего	78381	60348	18033	16168	
из них по видам экономической деятельности:					
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	6628	2673	3955	15114	
рыболовство, рыбоводство	151	100	51	202	
добыча полезных ископаемых	1131	1103	27	-	
обрабатывающие производства	10663	8997	1666	80	
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2061	2029	32	-	
строительство	6618	4749	1869	771	
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	14687	8521	6166	-	
гостиницы и рестораны	1733	1130	604	-	
транспорт и связь	6392	4868	1524	-	
операции с недвижимым имуще- ством, аренда и предоставление услуг	8050	7097	953	-	
		В процентах			
Всего	100	100	100	100	
из них по видам экономической деятельности:					
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	8,5	4,4	21,9	93,5	
рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2	0,3	1,2	
добыча полезных ископаемых	1,4	1,8	0,2	-	
обрабатывающие производства	13,6	14,9	9,2	0,5	
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2,6	3,4	0,2	-	
строительство	8,4	7,9	10,4	4,8	
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	18,7	14,1	34,2	-	
гостиницы и рестораны	2,2	1,9	3,3	-	
транспорт и связь	8,2	8,1	8,5	-	
операции с недвижимым имуще- ством, аренда и предоставление услуг	10,3	11,8	5,3	-	

¹⁾ Данные приведены по основному виду экономической деятельности.

²⁾ Предварительные данные.



**3.4. КОЛИЧЕСТВО ФАКТИЧЕСКИ ОТРАБОТАННОГО ВРЕМЕНИ ЗА ГОД
НА РАБОЧИХ МЕСТАХ И РАБОТАХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ И УСЛУГ
ПО ТИПУ ЗАНЯТОСТИ¹⁾**

	Млн. человеко-часов		В процентах к предыдущему году
	2015	2016	2016
Количество отработанного времени – всего	151174	150861	99,8
Трудовая деятельность за оплату или прибыль	140225	139524	99,5
в том числе:			
в организациях	108739	107974	99,3
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	31486	31550	100,2
Количество отработанного времени на основной или единственной работе	135898	134956	99,3
в том числе:			
в организациях	105960	105116	99,2
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	29938	29840	99,7
Количество отработанного времени на дополнительной работе	4327	4568	105,6
в том числе:			
в организациях	2779	2858	102,8
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	1548	1710	110,4
Трудовая деятельность по производству продукции для собственного использования	10949	11337	103,5

¹⁾Предварительные данные.



ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ЗАТРАТЫ ТРУДА
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

**3.5. ФАКТИЧЕСКИ ОТРАБОТАННОЕ ВРЕМЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ
И РАБОТАХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ И УСЛУГ ПО ТИПУ ЗАНЯТОСТИ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г.^{1);2)}**

	Количество отработанного времени - всего	Трудовая деятельность за оплату или прибыль	в том числе рабочие места		Трудовая деятельность по производству продукции для собственного использования
			в организациях	в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	
	Миллионов человеко-часов				
Всего	150861	139524	107974	31550	11337
из них по видам экономической деятельности:					
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	20939	10057	5157	4900	10883
рыболовство, рыбоводство	327	254	187	67	73
добыча полезных ископаемых	2006	2006	1952	54	-
обрабатывающие производства	19351	19310	16173	3137	42
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3644	3644	3585	59	-
строительство	13117	12778	9076	3702	339
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	27956	27956	16098	11858	-
гостиницы и рестораны	3321	3321	2124	1198	-
транспорт и связь	11674	11674	8816	2859	-
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	14339	14339	12649	1689	-
			В процентах		
Всего	100	92,5	71,6	20,9	7,5
из них по видам экономической деятельности:					
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	48,0	24,6	23,4	52,0
рыболовство, рыбоводство	100	77,6	57,1	20,5	22,4
добыча полезных ископаемых	100	100	97,3	2,7	-
обрабатывающие производства	100	99,8	83,6	16,2	0,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	100	98,4	1,6	-
строительство	100	97,4	69,2	28,2	2,6
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	57,6	42,4	-
гостиницы и рестораны	100	100	63,9	36,1	-
транспорт и связь	100	100	75,5	24,5	-
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	100	88,2	11,8	-

¹⁾ Данные приведены по основному виду экономической деятельности.
²⁾ Предварительные данные.



**3.6. КОЛИЧЕСТВО ФАКТИЧЕСКИ ОТРАБОТАННОГО ВРЕМЕНИ ЗА ГОД
НА ВСЕХ ВИДАХ РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ И УСЛУГ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ^{1); 2)}**

	Млн. человеко-часов		В процентах к предыдущему году
	2015	2016	2016
Всего	151174	150861	99,8
из них по видам экономической деятельности:			
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	21015	20939	99,6
рыболовство, рыбоводство	322	327	101,7
добыча полезных ископаемых	1956	2006	102,5
обрабатывающие производства	19255	19351	100,5
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3631	3644	100,4
строительство	13200	13117	99,4
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранс- портных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	28002	27956	99,8
гостиницы и рестораны	3276	3321	101,4
транспорт и связь	11653	11674	100,2
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	14424	14339	99,4

¹⁾ Данные приведены по основному виду экономической деятельности.

²⁾ Предварительные данные.



ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ЗАТРАТЫ ТРУДА
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

**3.7. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ
ПО ОСНОВНОМУ ВИДУ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾**

	2015	2016
	Тысяч человек	
Всего	72425	72065
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	5418	5374
Рыболовство, рыбоводство	128	129
Добыча полезных ископаемых	1096	1119
Обрабатывающие производства	10296	10247
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1988	1991
Строительство	6403	6231
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	13684	13633
Гостиницы и рестораны	1626	1652
Транспорт и связь	5966	5978
Финансовая деятельность	1443	1437
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	7177	7157
их них научные исследования и разработки	901	911
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	3786	3729
Образование	5574	5552
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4625	4606
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	3144	3164
	В процентах	
Всего	100	100
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	7,5	7,5
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2
Добыча полезных ископаемых	1,5	1,6
Обрабатывающие производства	14,2	14,2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2,7	2,8
Строительство	8,8	8,6
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	18,9	18,9
Гостиницы и рестораны	2,2	2,3
Транспорт и связь	8,2	8,3
Финансовая деятельность	2,0	2,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	9,9	9,9
их них научные исследования и разработки	1,2	1,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	5,2	5,2
Образование	7,7	7,7
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	6,4	6,4
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	4,3	4,4

¹⁾ Для коммерческих организаций основной вид деятельности по ОКВЭД устанавливается по удельному весу в общем объеме выпущенной продукции и оказанных услуг.
Для некоммерческих организаций в качестве основного вида деятельности принимается вид деятельности, средняя численность занятых которого имеет наибольший удельный вес в общей численности работников.



**3.8. СРЕДНЕСПИСОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ**

	2005	2010	2014	2015	2016
	Миллионов человек				
Всего	48,2	46,7	45,5	45,1	44,4
из них:					
государственная и муниципальная	22,1	20,2	18,3	18,2	17,7
частная	19,6	21,2	21,6	21,7	21,5
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
смешанная российская	4,0	2,4	2,2	2,1	2,1
иностранная, совместная российская и иностранная	2,2	2,7	3,0	2,8	2,8
	В процентах				
Всего	100	100	100	100	100
из них:					
государственная и муниципальная	45,8	43,3	40,2	40,3	39,9
частная	40,7	45,5	47,5	48,1	48,4
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
смешанная российская	8,3	5,1	4,8	4,7	4,7
иностранная, совместная российская и иностранная	4,5	5,7	6,6	6,1	6,2



ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ЗАТРАТЫ ТРУДА
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

**3.9. СРЕДНЕСПISОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(тысяч человек)

	2005	2010	2014	2015	2016
Всего	48197,2	46719,0	45486,4	45106,5	44446,4
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	3249,1	2060,0	1631,1	1609,6	1547,4
Рыболовство, рыбоводство	98,2	69,8	55,3	56,8	56,1
Добыча полезных ископаемых	985,6	897,9	932,9	942,2	943,0
в том числе:					
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	628,1	579,2	606,3	621,6	630,4
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	357,5	318,7	326,6	320,6	312,7
Обрабатывающие производства	9511,6	7810,1	7309,6	7159,2	7032,5
из них:					
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	1447,0	1317,4	1190,5	1185,3	1174,3
текстильное и швейное производство	495,4	333,0	282,9	268,7	257,4
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	69,5	57,3	47,4	44,4	43,5
обработка древесины и производство изделий из дерева	357,6	263,8	230,1	220,5	217,6
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	393,1	364,3	301,7	290,2	286,7
производство кокса, нефте- продуктов	136,1	108,9	118,9	122,0	123,4
химическое производство	563,0	431,4	380,6	383,5	396,3
производство резиновых и пластмассовых изделий	256,8	245,2	238,5	233,2	235,9
производство прочих неметалличе- ских минеральных продуктов	649,1	561,0	541,1	512,1	472,1
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	1219,6	969,9	954,3	926,0	910,9

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ЗАТРАТЫ ТРУДА
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

Продолжение табл. 3.9

	2005	2010	2014	2015	2016
производство машин и оборудования	1205,0	839,1	754,3	721,1	685,9
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	887,0	759,6	749,4	760,2	759,9
производство транспортных средств и оборудования	1201,5	996,7	997,3	964,1	937,9
прочие производства	297,9	292,2	255,8	249,5	242,1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1861,1	1838,6	1813,6	1794,8	1743,7
Строительство	2816,2	3061,9	2734,4	2619,0	2455,4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	4470,8	5474,8	5711,1	5737,9	5709,5
Гостиницы и рестораны	677,8	786,8	809,3	806,8	828,2
Транспорт и связь	4193,1	3859,8	3801,0	3746,9	3685,8
Финансовая деятельность	795,5	1020,7	1171,2	1097,7	1057,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	4241,6	4400,4	4934,2	4959,6	4982,4
из них научные исследования и разработки	942,5	784,8	792,3	788,0	767,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	3294,5	3722,3	3511,9	3506,1	3420,7
Образование	5833,9	5523,4	5098,5	5102,3	5039,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4357,3	4464,0	4344,4	4347,2	4328,5
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1810,2	1728,0	1627,6	1620,2	1616,7
Деятельность экстерриториальных организаций	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5



**3.10. СРЕДНЕСПISОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ,
НЕ ОТНОСЯЩИХСЯ К СУБЪЕКТАМ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(тысяч человек)

	2005	2010	2014	2015	2016
Всего	38196,5	34934,1	33629,3	33275,9	32632,9
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2758,7	1364,1	1033,3	1021,5	986,6
Рыболовство, рыбоводство	73,2	39,2	33,0	32,7	32,1
Добыча полезных ископаемых	936,6	849,6	879,3	884,6	887,2
в том числе:					
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	613,6	563,1	590,2	604,4	613,0
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	323,0	286,5	289,1	280,2	274,2
Обрабатывающие производства	7577,3	6103,3	5678,8	5546,3	5405,8
из них:					
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	1141,3	987,7	891,3	890,3	877,5
текстильное и швейное производство	323,4	182,3	152,0	144,5	141,8
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	44,8	36,6	31,4	29,4	28,9
обработка древесины и производство изделий из дерева	248,3	159,7	133,9	127,5	126,2
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	250,2	204,2	171,9	164,6	157,2
производство кокса, нефтепродуктов	132,3	105,2	115,6	118,6	119,8
химическое производство	486,9	371,8	330,5	334,4	340,7
производство резиновых и пластмассовых изделий	173,1	142,5	139,6	134,3	132,9
производство прочих неметаллических минеральных продук- тов	535,4	443,9	431,7	401,4	359,5
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	1013,0	820,7	764,4	737,2	712,5



ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ЗАТРАТЫ ТРУДА
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

Продолжение табл. 3.10

	2005	2010	2014	2015	2016
производство машин и оборудования	903,2	649,5	547,0	511,4	486,0
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	759,2	640,5	625,1	632,8	625,5
производство транспортных средств и оборудования	1089,2	954,3	953,2	922,5	895,2
прочие производства	169,6	135,0	126,3	119,9	114,7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1808,6	1699,0	1656,9	1641,9	1591,6
Строительство	1363,7	1247,4	1213,2	1109,9	1034,3
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	1616,5	1868,7	2366,1	2377,9	2353,5
Гостиницы и рестораны	504,7	382,4	355,2	358,1	374,7
Транспорт и связь	3711,9	3259,6	3116,4	3052,3	2984,5
Финансовая деятельность	730,2	925,7	1087,7	1013,3	952,5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2980,1	2454,1	2531,0	2575,4	2610,6
из них научные исследования и разработки	839,2	716,9	722,5	713,8	688,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	2750,9	3591,3	3367,0	3354,1	3249,1
Образование	5656,0	5446,9	4951,2	4947,3	4872,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4216,3	4329,2	4134,0	4125,4	4080,8
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1511,2	1372,9	1225,9	1234,6	1216,2
Деятельность экстерриториальных организаций	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5



**3.11. ДИНАМИКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА ПО ВИДАМ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах к предыдущему году)

	2005	2010	2014	2015	2016
Всего в экономике	105,5	103,2	100,7	97,8	99,8
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	101,8	88,3	103,3	104,9	103,9
Рыболовство, рыбоводство	96,5	97,0	96,1	99,5	96,3
Добыча полезных ископаемых	106,3	104,3	102,8	98,4	98,3
Обрабатывающие производства	106,0	105,2	102,5	96,9	100,8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	103,7	103,0	100,2	99,9	102,1
Строительство	105,9	99,6	98,4	101,0	96,4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	105,1	103,6	98,7	91,5	96,9
Гостиницы и рестораны	108,5	101,7	99,8	94,1	95,2
Транспорт и связь	102,1	103,2	100,4	99,4	99,8
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	112,4	104,0	98,6	97,2	100,3

Динамика производительности труда оценена Федеральной службой государственной статистики в целом по экономике и видам деятельности, продукция которых реализуется преимущественно по рыночным ценам.

Индекс производительности труда по экономике в целом рассчитан как частное от деления индексов физического объема ВВП и изменения совокупных затрат труда. Индекс производительности труда по видам экономической деятельности до 2010 г. рассчитан как частное от деления индексов физического объема выпуска и изменения совокупных затрат труда по «чистым» видам деятельности; начиная с 2010 г. – рассчитан как частное от деления индексов физического объема валовой добавленной стоимости и совокупных затрат труда по «хозяйственным» видам деятельности.

Индексы ВВП и выпуска рассчитаны, исходя из абсолютных значений этих показателей в сопоставимых ценах.

Индексы совокупных затрат труда определены на основе трудовых затрат на всех видах работ, включая дополнительную работу и производство продукции для собственного использования.

4. КАДРЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ

Данные об общей численности работников, занятых в государственных органах, органах местного самоуправления и избирательных комиссиях муниципальных образований, подготовлены по материалам статистических наблюдений на конец года (списочная численность). Указанная информация разработана без учета персонала СВР России, ФСБ России, ФСО России, ГУСП, ФСТЭК. С 2008 г. включены данные о численности гражданского персонала центрального аппарата Минобороны России, с 2012 г. включены данные о государственных гражданских служащих МВД России по центральному аппарату и территориальным органам, с 2014 г. – численность сотрудников территориальных органов МВД России, замещавших должности правоохранительной службы.

Информация о составе работников, замещавших государственные (муниципальные) должности и должности государственной гражданской (муниципальной) службы, подготовлена по итогам федерального статистического наблюдения на 1 октября 2016 года. Указанное наблюдение с 2015 г. проводится один раз в 3 года.

Сведения об общей численности работников, занятых в государственных органах, органах местного самоуправления и избирательных комиссиях муниципальных образований, приведены в целом по России, ветвям власти, уровням управления, группировкам органов местного самоуправления.

В группировках государственных органов по показателям численности работников и состава лиц, замещавших государственные (муниципальные) должности и должности государственной гражданской (муниципальной) службы учтены:

по органам законодательной власти Российской Федерации – федеральные органы: Государственная Дума и Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, органы законодательной (представительной) власти субъектов Российской Федерации;

по органам исполнительной власти Российской Федерации – федеральные органы: Аппарат Правительства Российской Федерации, федеральные министерства и ведомства и их территориальные органы, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

по органам судебной власти и прокуратуры Российской Федерации – федеральные: Конституционный Суд Российской Федерации, Верховный Суд Российской Федерации, суды общей юрисдикции в субъектах Российской Федерации, Высший Арбитражный Суд Российской Федерации (до 2014 г.) и арбитражные суды в субъектах Российской Федерации, Генеральная прокуратура Российской Федерации и органы прокуратуры в субъектах Российской Федерации (включая транспортные и специализированные), Следственный комитет Российской Федерации и его следственные управления (отделы) в субъектах Российской Федерации, Судебный департамент при Верховном Суде Российской Федерации и его территориальные управления (отделы), ор-



ганы судебной власти субъектов Российской Федерации: конституционные (уставные) суды субъектов Российской Федерации, с 2000 г. - мировые судьи и аппараты, обеспечивающие их деятельность;

по другим государственным органам Российской Федерации - федеральные: Счетная палата Российской Федерации, Центральная избирательная комиссия Российской Федерации, Аппарат Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации, *аналогичные органы субъектов Российской Федерации.*

В соответствии со статьей 34 Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», вступившего в силу с 1 января 2006 г., учтены:

представительные органы муниципальных образований, в состав которых входят депутаты, избираемые на муниципальных выборах, а также главы поселений, входящих в состав муниципального района;

исполнительно-распорядительные органы муниципальных образований: местные администрации и исполнительные органы по различным направлениям деятельности;

контрольно-счетные органы муниципальных образований: органы, осуществляющие контроль за исполнением местного бюджета (контрольно-счетные палаты, ревизионные комиссии и другие);

иные органы местного самоуправления, предусмотренные уставом муниципального образования и обладающие собственными полномочиями по решению вопросов местного значения;

избирательные комиссии муниципальных образований, которые организуют подготовку и проведение муниципальных выборов.

В таблицах для объединенных (по выполняемым функциям) группировок государственных органов и органов местного самоуправления используются термины:

законодательные органы - группировка включает органы законодательной власти Российской Федерации (федеральные и субъектов Российской Федерации) и представительные органы муниципальных образований;

исполнительные органы – группировка включает органы исполнительной власти Российской Федерации (федеральные и субъектов Российской Федерации) и местные администрации (исполнительно-распорядительные органы муниципальных образований);

другие – другие государственные органы Российской Федерации и субъектов Российской Федерации (образованные в соответствии с Конституцией Российской Федерации и нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации для решения вопросов государственного значения), контрольно-счетные органы муниципальных образований, иные органы местного самоуправления и избирательные комиссии муниципальных образований (образованные в соответствии с нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и местного самоуправления для решения вопросов местного значения).

Данные о составе работников, замещавших должности государственной гражданской и муниципальной службы, представлены по ветвям власти, по кругу государственных (федеральных и субъектов Российской Федерации) и муниципальных органов, в которых на дату учета была введена государственная гражданская и муниципальная

служба, в соответствии с федеральными законами от 27.07.04 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и от 02.03.07 № 25-ФЗ «О муниципальной службе в Российской Федерации». Данные по федеральным органам исполнительной власти приведены с учетом сведений о гражданских служащих центральных аппаратов Министерства внутренних дел Российской Федерации, Министерства обороны Российской Федерации, других органов, обеспечивающих правопорядок и охрану безопасности государства.

В наименованиях таблиц для характеристики лиц (работников), замещавших государственные (муниципальные) должности и должности государственной гражданской (муниципальной) службы, используется термин *работники государственной гражданской и муниципальной службы*.

На должностях категории **государственные должности Российской Федерации** в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 11.01.95 № 32 «О государственных должностях Российской Федерации» учтены лица, замещавшие государственные должности, установленные Конституцией Российской Федерации, федеральными законами (федеральные государственные должности), конституциями, уставами субъектов Российской Федерации (государственные должности субъектов Российской Федерации) для непосредственного исполнения полномочий государственных органов. Это должности руководителей (первых лиц) высших государственных органов Российской Федерации и государственных органов субъектов Российской Федерации (по органам *законодательной власти* - должности председателей палат, комитетов (комиссий) палат Федерального Собрания Российской Федерации и их заместителей, членов комитетов (комиссий) палат Федерального Собрания Российской Федерации, аналогичные должности в законодательных органах субъектов Российской Федерации; по органам *исполнительной власти* - должности федеральных министров, руководителей высших исполнительных органов субъектов Российской Федерации; по органам *судебной власти и прокуратуры* - должности председателей судов всех уровней и их заместителей, Генерального прокурора Российской Федерации, Председателя Следственного комитета Российской Федерации, Генерального директора Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации, судей; по *другим государственным органам* - должности председателей и их заместителей Счетной палаты Российской Федерации и Центральной избирательной комиссии Российской Федерации, Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации, аудиторов Счетной палаты Российской Федерации, членов Центральной избирательной комиссии Российской Федерации (на постоянной основе), аналогичные должности в государственных органах субъектов Российской Федерации и другие должности.

Разработка сведений о составе работников, **замещавших должности государственной гражданской службы** по состоянию на 1 октября 2016 г., осуществлялась по категориям и группам должностей в соответствии с Федеральным законом от 27.07.04 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и Реестром должностей Федеральной государственной гражданской службы, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 31 декабря 2005 г. № 1574, а также реестрами (перечнями) должностей гражданской службы субъектов Российской Федерации, утвер-



жденными соответствующими нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

На **муниципальных должностях** учтены лица, замещавшие муниципальные должности: депутаты, члены выборного органа местного самоуправления, выборные должностные лица местного самоуправления, члены избирательных комиссий муниципальных образований, действующих на постоянной основе и являющихся юридически-ми лицами, с правом решающего голоса.

Должности муниципальной службы – это должности в органе местного самоуправления, аппарате избирательной комиссии муниципального образования, которые устанавливаются муниципальными правовыми актами в соответствии с реестром должностей муниципальной службы в субъекте Российской Федерации, утверждаемым законом субъекта Российской Федерации, с установленным кругом обязанностей по обеспечению исполнения полномочий органа местного самоуправления, избирательной комиссии муниципального образования или лица, замещающего муниципальную должность. На *должностях муниципальной службы*, учитывались лица, замещавшие должности муниципальной службы путем заключения трудового договора (должности руководителей муниципальных органов и структурных подразделений этих органов, их заместителей и специалистов всех категорий).

Работники, оформленные в государственном органе или органе местного самоуправления как внутренние совместители или на неполный рабочий день, учитывались как один человек. При наличии на штатных должностях двух работников учитывались данные о работнике, фактически работавшем взамен отсутствующего ввиду болезни или отпуска по беременности и родам или уходу за ребенком.

Не включались прикомандированные военнослужащие и сотрудники правоохранительных органов, замещавшие должности гражданской службы.

Число бюджетных учреждений сформировано по количеству предоставленных бюджетными учреждениями и их обособленными подразделениями отчетов, включая сводные отчеты, предоставленные, например, органами управления образованием субъектов Российской Федерации, муниципальных районов и городов (на подведомственные школы и детские сады).

Отнесение бюджетных учреждений к виду экономической деятельности произведено по основному виду деятельности бюджетного учреждения. Для бюджетных учреждений и органов государственной власти основной вид деятельности устанавливается в соответствии с уставными документами. В случае выполнения ими других видов деятельности основной вид деятельности не изменяется.

Данные за 2014 год приведены в разделе без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.

На официальном Интернет-портале Росстата (<http://www.gks.ru/>Официальная статистика/) размещена официальная статистическая информация:

- о кадровом составе организаций образования (/Население/Образование);
- о численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками (/Наука, Инновации и информационное сообщество/Наука и инновации/Наука);
- о численности врачей и среднего медицинского персонала (/Население/Здравоохранение/Лечебно-профилактическая помощь).

Кроме того, эта информация представлена в сборниках «Российский статистический ежегодник», «Россия в цифрах», «Регионы России» (http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/).

В вышеперечисленных сборниках, а также в сборнике «Здравоохранение в России» приведены статистические данные о численности врачей и среднего медицинского персонала.

С более подробной информацией по тематике образования можно ознакомиться в статистических сборниках, выпускаемых в партнерстве с НИУ ВШЭ: «Индикаторы образования», «Образование в цифрах», «Образование в Российской Федерации» (<https://www.hse.ru/primarydata/>), а также на Интернет-портале Минобрнауки России по адресу: минобрнауки.рф/министерство/статистика.



**4.1. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ
И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ
ПО ВЕТВЯМ ВЛАСТИ И УРОВНЯМ УПРАВЛЕНИЯ**

(на конец года; тысяч человек)

	2005	2010	2014	2015	2016
В государственных органах, органах местного самоуправления и избирательных комиссиях муниципальных образований Российской Федерации – всего	1462,0	1648,4	2211,9	2176,4	2146,3
из них в органах:					
законодательных	24,4	32,8	33,1	32,3	30,6
исполнительных	1234,4	1385,3	1925,8	1888,6	1861,7
судебной власти и прокуратуры	192,8	214,6	230,1	233,0	230,6
других	8,3	13,5	20,6	20,1	20,9
на региональном уровне - всего	1420,9	1600,9	2162,3	2127,2	2097,2
из них в органах:					
законодательных	20,2	28,7	29,3	28,5	27,0
исполнительных	1204,2	1349,5	1887,9	1851,3	1824,3
судебной власти и прокуратуры	189,1	210,2	225,5	228,3	225,9
других	6,8	11,9	19,0	18,6	19,4
В федеральных государственных органах¹⁾ – всего	766,8	868,8	1454,3	1434,1	1409,7
из них в органах:					
законодательной власти ²⁾	4,7	5,3	5,0	5,0	4,6
исполнительной власти	590,4	671,1	1250,0	1226,2	1203,4
судебной власти и прокуратуры	168,0	188,6	195,4	199,0	197,9
других государственных органах	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5
на федеральном уровне¹⁾ – всего	41,1	47,5	49,6	49,1	49,0
из них в органах:					
законодательной власти	4,2	4,1	3,8	3,8	3,6
исполнительной власти	30,2	35,7	37,9	37,3	37,5
судебной власти и прокуратуры	3,7	4,4	4,7	4,8	4,8
других государственных органах	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5



КАДРЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ,
ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ

Продолжение табл. 4.1

	2005	2010	2014	2015	2016
на региональном уровне¹⁾ – всего	725,6	821,4	1404,7	1384,9	1360,7
из них в органах:					
законодательной власти ²⁾	0,5	1,2	1,2	1,2	1,0
исполнительной власти	560,2	635,4	1212,2	1188,9	1165,9
судебной власти и прокуратуры	164,3	184,1	190,8	194,2	193,2
В государственных органах субъектов Российской Федерации - всего	230,7	272,6	264,3	261,9	259,3
в том числе в органах:					
законодательной власти	10,0	12,5	12,6	12,6	12,2
исполнительной власти	189,2	225,1	205,9	204,1	203,0
судебной власти	24,8	26,0	34,7	34,0	32,7
других государственных органах	6,8	8,9	11,0	11,1	11,4
В органах местного самоуправления, избирательных комиссиях муниципальных образований³⁾ - всего	464,5	507,0	493,3	480,4	477,2
из них в:					
представительных органах муниципальных образований	9,7	15,0	15,4	14,7	13,8
местных администрациях (исполнительно-распорядительных органах муниципальных образований)	454,8	489,0	469,8	458,3	455,4

¹⁾ Включая: на федеральном уровне – Администрацию Президента Российской Федерации, на региональном уровне – аппараты полномочных представителей Президента Российской Федерации в федеральных округах.

²⁾ Включены данные о помощниках депутатов палат Федерального собрания Российской Федерации.

³⁾ Формулировки наименований органов местного самоуправления приведены в соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». В итоге по органам местного самоуправления включены данные по контрольным органам муниципальных образований, иным органам местного самоуправления и избирательным комиссиям муниципальных образований.



КАДРЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ,
ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ

**4.2. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ
(МУНИЦИПАЛЬНОЙ) СЛУЖБЫ ПО ПОЛУ И ВЕТВЯМ ВЛАСТИ на 1 октября 2016 г.**

	Всего работников, человек	в том числе		В общей численности работников, процентов	
		мужчины	женщины	мужчины	женщины
Численность работников на государственных должностях и должностях гражданской службы	758775	212449	546326	28,0	72,0
из них в органах:					
законодательной власти	11544	4339	7205	37,6	62,4
исполнительной власти	587230	173454	413776	29,5	70,5
судебной власти и прокуратуры	145459	29064	116395	20,0	80,0
других государственных органах	12200	4341	7859	35,6	64,4
В федеральных государственных органах	541452	149918	391534	27,7	72,3
из них в органах:					
законодательной власти	3301	1470	1831	44,5	55,5
исполнительной власти	416812	121551	295261	29,2	70,8
судебной власти и прокуратуры	117506	25074	92432	21,3	78,7
других государственных органах	1491	572	919	38,4	61,6
на федеральном уровне	39042	16621	22421	42,6	57,4
из них в органах:					
законодательной власти	3301	1470	1831	44,5	55,5
исполнительной власти	30300	13051	17249	43,1	56,9
судебной власти и прокуратуры	2212	679	1533	30,7	69,3
других государственных органах	1491	572	919	38,4	61,6
на региональном уровне	502410	133297	369113	26,5	73,5
из них в органах:					
исполнительной власти	386512	108500	278012	28,1	71,9
судебной власти и прокуратуры	115294	24395	90899	21,2	78,8
В государственных органах субъектов Российской Федерации	217323	62531	154792	28,8	71,2
в том числе в органах:					
законодательной власти	8243	2869	5374	34,8	65,2
исполнительной власти	170418	51903	118515	30,5	69,5
судебной власти	27953	3990	23963	14,3	85,7
других государственных органах	10709	3769	6940	35,2	64,8
Численность работников на муниципальных должностях и должностях муниципальной службы	328511	78733	249778	24,0	76,0
из них в:					
представительных органах муниципальных образований	11298	3556	7742	31,5	68,5
местных администрациях (исполнительно-распорядительных органах муниципальных образований)	310587	73917	236670	23,8	76,2



**4.3. СТРУКТУРА ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ГРАЖДАНСКОЙ (МУНИЦИПАЛЬНОЙ) СЛУЖБЫ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ,
ВЕТВЯМ ВЛАСТИ на 1 октября 2016 г.**

(в процентах от общей численности работников государственной
гражданской (муниципальной) службы)

	Работники в возрасте (лет)					
	до 30	30-39	40-49	50-59	60-65	старше 65
Численность работников на государственных должностях и должностях гражданской службы	21,6	34,6	23,4	17,7	2,6	0,1
из них в органах:						
законодательной власти	8,7	28,8	28,0	24,9	7,6	1,9
исполнительной власти	20,8	34,3	23,5	18,7	2,6	-
судебной власти и прокуратуры	27,3	36,7	21,7	12,1	2,0	0,2
других государственных органах	8,8	29,1	32,2	24,5	4,6	0,8
В федеральных государственных органах	23,6	34,4	22,2	17,0	2,7	0,1
из них в органах:						
законодательной власти	7,3	25,4	25,6	28,1	11,8	1,8
исполнительной власти	22,9	34,5	22,1	17,8	2,7	-
судебной власти и прокуратуры	27,2	34,7	22,3	13,2	2,2	0,2
других государственных органах	11,1	28,3	27,6	26,7	5,4	0,9
на федеральном уровне	20,4	30,2	20,8	21,7	6,4	0,4
из них в органах:						
законодательной власти	7,3	25,4	25,6	28,1	11,8	1,8
исполнительной власти	23,2	30,8	19,6	20,3	5,9	0,2
судебной власти и прокуратуры	16,8	31,9	21,2	22,3	6,8	1,0
других государственных органах	11,1	28,3	27,6	26,7	5,4	0,9
на региональном уровне	23,9	34,7	22,3	16,6	2,4	0,1
из них в органах:						
исполнительной власти	22,8	34,8	22,3	17,6	2,5	-
судебной власти и прокуратуры	27,4	34,8	22,4	13,1	2,1	0,2
В государственных органах субъектов Российской Федерации	16,5	35,0	26,5	19,3	2,4	0,2
в том числе в органах:						
законодательной власти	9,3	30,2	29,0	23,7	5,9	2,0
исполнительной власти	15,6	34,0	27,2	20,8	2,4	0,1
судебной власти	27,4	45,0	19,2	7,4	0,9	0,1
других государственных органах	8,5	29,2	32,9	24,2	4,5	0,7
Численность работников на муниципальных должностях и должностях муниципальной службы	12,9	29,8	27,7	24,9	4,1	0,6
из них в:						
представительных органах муниципальных образований	9,9	28,5	27,3	25,5	6,4	2,5
местных администрациях (исполнительно-распорядительных органах муниципальных образований)	13,1	29,9	27,7	24,9	4,0	0,5

**4.4. СТРУКТУРА ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ГРАЖДАНСКОЙ (МУНИЦИПАЛЬНОЙ) СЛУЖБЫ ПО СТАЖУ ГРАЖДАНСКОЙ
(МУНИЦИПАЛЬНОЙ) СЛУЖБЫ, ВЕТВЯМ ВЛАСТИ на 1 октября 2016 г.**
(в процентах от общей численности работников государственной
гражданской (муниципальной) службы)

	Имели стаж гражданской (муниципальной) службы), лет					
	до 1 года	от 1 до 5	от 5 до 10	от 10 до 15	от 15 до 25	25 и свыше
Численность работников на государственных должностях и должностях гражданской службы	6,8	21,0	20,7	19,6	21,9	9,9
из них в органах:						
законодательной власти	3,3	15,7	20,2	19,8	28,0	13,1
исполнительной власти	6,6	21,1	20,5	19,5	22,4	9,9
судебной власти и прокуратуры	8,5	22,1	21,8	19,7	18,8	9,0
других государственных органах	3,7	13,2	18,7	20,5	32,2	11,7
В федеральных государственных органах	7,2	21,7	19,9	19,1	21,4	10,7
из них в органах:						
законодательной власти	2,2	17,4	20,8	16,6	26,4	16,7
исполнительной власти	7,0	21,7	19,5	19,2	21,8	10,6
судебной власти и прокуратуры	7,9	22,0	21,2	18,9	19,6	10,2
других государственных органах	3,3	13,5	19,3	16,3	28,0	19,5
на федеральном уровне	5,4	21,2	21,0	16,0	19,9	16,5
из них в органах:						
законодательной власти	2,2	17,4	20,8	16,6	26,4	16,7
исполнительной власти	6,2	23,2	21,6	15,5	18,0	15,4
судебной власти и прокуратуры	2,8	11,7	17,9	22,5	25,9	19,2
других государственных органах	3,3	13,5	19,3	16,3	28,0	19,5
на региональном уровне	7,3	21,7	19,8	19,4	21,5	10,2
из них в органах:						
исполнительной власти	7,1	21,6	19,3	19,5	22,1	10,3
судебной власти и прокуратуры	8,0	22,2	21,3	18,9	19,5	10,1
В государственных органах субъектов Российской Федерации	6,1	19,4	22,8	20,7	23,2	7,9
в том числе в органах:						
законодательной власти	3,7	15,0	19,9	21,0	28,6	11,7
исполнительной власти	5,5	19,4	22,9	20,3	23,7	8,2
судебной власти	10,9	22,7	24,3	22,8	15,5	3,8
других государственных органах	3,7	13,2	18,6	21,1	32,8	10,6
Численность работников на муниципальных должностях и должностях муниципальной службы	7,5	21,6	22,7	19,4	21,1	7,8
из них в:						
представительных органах муниципальных образований	5,6	20,1	22,5	20,0	23,1	8,7
местных администрациях (исполнительно-распорядительных органах муниципальных образований)	7,6	21,8	22,8	19,3	20,9	7,7



**4.5. СТРУКТУРА ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ГРАЖДАНСКОЙ (МУНИЦИПАЛЬНОЙ) СЛУЖБЫ
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ, ВЕТВЯМ ВЛАСТИ на 1 октября 2016 г.**

(в процентах от общей численности работников государственной
гражданской (муниципальной) службы)

	Имели образование		Не имели высшего и среднего про- фессионального образования	Справочно: из числа лиц с высшим образованием имели ученую степень
	высшее	среднее профес- сиональное		
Численность работников на государственных должностях и должностях гражданской службы	94,5	4,7	0,7	1,6
из них в органах:				
законодательной власти	98,6	1,0	0,4	10,7
исполнительной власти	94,4	4,9	0,7	1,4
судебной власти и прокуратуры	94,5	4,7	0,8	1,2
других государственных органах	98,6	1,2	0,2	3,7
В федеральных государственных органах	93,1	5,9	0,9	1,3
из них в органах:				
законодательной власти	98,2	0,9	0,8	20,3
исполнительной власти	92,6	6,4	1,0	1,0
судебной власти и прокуратуры	94,7	4,5	0,8	1,4
других государственных органах	99,5	0,4	0,1	11,0
на федеральном уровне	96,9	2,5	0,6	8,8
из них в органах:				
законодательной власти	98,2	0,9	0,8	20,3
исполнительной власти	96,9	2,6	0,4	7,2
судебной власти и прокуратуры	92,5	4,9	2,6	8,3
других государственных органах	99,5	0,4	0,1	11,0
на региональном уровне	92,8	6,2	0,9	0,7
из них в органах:				
исполнительной власти	92,3	6,7	1,0	0,4
судебной власти и прокуратуры	94,7	4,5	0,7	1,2
В государственных органах субъектов Российской Федерации	98,0	1,8	0,2	2,4
в том числе в органах:				
законодательной власти	98,8	1,1	0,2	6,9
исполнительной власти	98,7	1,2	0,1	2,5
судебной власти	93,6	5,4	0,9	0,6
других государственных органах	98,5	1,3	0,2	2,7
Численность работников на муниципальных должностях и должностях муниципальной службы	88,4	10,7	0,9	0,6
из них в:				
представительных органах муниципальных образований	94,7	4,7	0,5	1,7
местных администрациях (исполнительно-распорядительных органах муниципальных образований)	88,0	11,1	0,9	0,6



**4.6. СТРУКТУРА ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,**

(в процентах от численности работников государственной гражданской

	Имели высшее				
	гуманитарные и социальные науки	экономика и управление	физико- математические и естественные науки	образова- ние и педа- гогика	здравоохра- нение
Численность работников на госу- дарственных должностях и должностях гражданской службы	40,1	35,6	2,4	3,7	1,7
из них в органах:					
законодательной власти	42,3	28,9	2,4	8,7	1,1
исполнительной власти	27,7	43,5	2,9	4,2	2,1
судебной власти и прокуратуры	90,7	4,2	0,5	1,2	-
других государственных органах	28,5	41,5	5,4	6,7	0,3
В федеральных государственных органах	42,2	36,7	2,2	2,6	1,7
из них в органах:					
законодательной власти	46,6	27,6	2,6	5,3	1,1
исполнительной власти	28,4	46,2	2,7	2,9	2,2
судебной власти и прокуратуры	90,1	4,4	0,6	1,2	-
других государственных органах	33,4	47,2	1,9	3,6	1,0
на федеральном уровне	37,4	33,4	2,9	3,5	1,5
из них в органах:					
законодательной власти	46,6	27,6	2,6	5,3	1,1
исполнительной власти	33,3	35,7	3,2	3,3	1,8
судебной власти и прокуратуры	75,9	10,1	1,5	2,0	-
других государственных органах	33,4	47,2	1,9	3,6	1,0
на региональном уровне	42,6	37,0	2,1	2,5	1,7
из них в органах:					
исполнительной власти	28,0	47,0	2,6	2,9	2,3
судебной власти и прокуратуры	90,3	4,3	0,5	1,2	-
В государственных органах субъектов Российской Федерации	35,0	33,1	3,0	6,4	1,5
в том числе в органах:					
законодательной власти	40,5	29,5	2,4	10,1	1,0
исполнительной власти	26,1	37,4	3,3	7,0	1,9
судебной власти	93,7	3,4	0,2	1,2	-
других государственных органах	27,8	40,6	5,9	7,1	0,2
Численность работников на муниципальных должностях и должностях муниципальной службы	20,7	40,9	2,4	12,0	0,3
из них в:					
представительных органах муниципальных образований	30,5	37,2	2,4	11,9	0,9
местных администрациях (исполнительно-распоряди- тельных органах муниципальных образований)	20,5	40,4	2,4	12,2	0,3



КАДРЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ,
ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ

**ГРАЖДАНСКОЙ (МУНИЦИПАЛЬНОЙ) СЛУЖБЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ
ВЕТВЯМ ВЛАСТИ на 1 октября 2016 г.**
(муниципальной) службы, имевших высшее образование)

образование по направлениям				
культура и искусство	информатика и вычислительная техника	сельское и рыбное хозяйство	другие	
0,3	1,5	2,1	12,5	Численность работников на государственных должностях и должностях гражданской службы
1,1	1,8	1,4	12,2	из них в органах:
0,3	1,6	2,7	15,1	законодательной власти
0,1	0,8	0,2	2,4	исполнительной власти
0,4	4,2	1,4	11,7	судебной власти и прокуратуры
				других государственных органах
0,2	1,5	1,8	11,1	В федеральных государственных органах
				из них в органах:
1,7	2,2	1,0	12,1	законодательной власти
0,2	1,6	2,3	13,4	исполнительной власти
0,1	0,9	0,2	2,6	судебной власти и прокуратуры
0,5	1,1	0,1	11,1	других государственных органах
0,8	1,6	0,9	17,9	на федеральном уровне
				из них в органах:
1,7	2,2	1,0	12,1	законодательной власти
0,7	1,7	1,1	19,2	исполнительной власти
0,1	0,6	-	9,8	судебной власти и прокуратуры
				других государственных органах
0,5	1,1	0,1	11,1	
0,1	1,4	1,9	10,5	на региональном уровне
				из них в органах:
0,2	1,6	2,4	12,9	исполнительной власти
0,1	0,9	0,2	2,5	судебной власти и прокуратуры
0,5	1,5	2,9	16,1	В государственных органах субъектов Российской Федерации
				в том числе в органах:
0,9	1,7	1,6	12,3	законодательной власти
0,6	1,4	3,5	18,8	исполнительной власти
-	0,2	0,1	1,2	судебной власти
0,3	4,6	1,6	11,8	других государственных органах
1,1	1,2	4,7	16,7	Численность работников на муниципальных должностях и должностях муниципальной службы
				из них в:
0,9	0,8	3,4	12,1	представительных органах муниципальных образований
				местных администраций (исполнительно-распорядительных органах муниципальных образований)
1,1	1,2	4,9	17,0	



**4.7. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ
(МУНИЦИПАЛЬНОЙ) СЛУЖБЫ В ПЕНСИОННОМ ВОЗРАСТЕ ПО ВЕТВЯМ ВЛАСТИ
на 1 октября 2016 г.**

	Численность работников пенсионного возраста, человек	В процентах от общей численности работников государственной гражданской (муниципальной) службы		
		всего	мужчины	женщины
Численность работников на государственном уровне				
Численность работников на государственном уровне в должностях гражданской службы	55518	7,3	1,2	6,1
из них в органах:				
законодательной власти	1810	15,7	6,5	9,2
исполнительной власти	44752	7,6	1,2	6,5
судебной власти и прокуратуры	7342	5,0	0,9	4,1
других государственных органах	1304	10,7	3,0	7,6
В федеральных государственных органах	41197	7,6	1,1	6,5
из них в органах:				
законодательной власти	696	21,1	9,2	11,9
исполнительной власти	33419	8,0	1,1	6,9
судебной власти и прокуратуры	6579	5,6	1,0	4,6
других государственных органах	193	12,9	3,9	9,1
на федеральном уровне	4810	12,3	3,8	8,5
из них в органах:				
законодательной власти	696	21,1	9,2	11,9
исполнительной власти	3341	11,0	3,2	7,8
судебной власти и прокуратуры	339	15,3	3,7	11,7
других государственных органах	193	12,9	3,9	9,1
на региональном уровне	36387	7,2	0,9	6,3
из них в органах:				
исполнительной власти	30078	7,8	0,9	6,9
судебной власти и прокуратуры	6240	5,4	0,9	4,5
В государственных органах субъектов Российской Федерации	14321	6,6	1,5	5,1
в том числе в органах:				
законодательной власти	1114	13,5	5,4	8,1
исполнительной власти	11333	6,7	1,3	5,3
судебной власти	763	2,7	0,5	2,2
других государственных органах	1111	10,4	2,9	7,4
Численность работников на муниципальном уровне				
Численность работников на муниципальной службе	30846	9,4	2,1	7,3
из них в:				
представительных органах муниципальных образований	1407	12,5	5,5	7,0
местных администрациях (исполнительно-распорядительных органах муниципальных образований)	28792	9,3	2,0	7,3

**4.8. ЧИСЛО БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ**

	Всего	в том числе по формам собственности		
		федеральная	собственность субъектов Российской Федерации	муниципальная
Всего				
2015	259761	40951	50044	168750
2016	256567	41683	51879	163004
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство				
2015	3426	1384	1923	119
2016	3424	1397	1885	142
Рыболовство, рыбоводство				
2015	188	186	2	-
2016	207	205	2	-
Добыча полезных ископаемых				
2015	23	22	1	-
2016	26	24	2	-
Обрабатывающие производства				
2015	1561	134	771	656
2016	1512	104	752	656
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
2015	236	15	2	219
2016	179	14	2	163
Строительство				
2015	279	66	47	166
2016	280	69	45	166
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования				
2015	122	32	31	59
2016	128	31	39	58
Гостиницы и рестораны				
2015	775	92	117	566
2016	758	91	126	541
Транспорт и связь				
2015	1343	598	342	403
2016	1431	622	376	433
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг				
2015	14994	3784	4260	6950
2016	15073	3790	4419	6864
из них научные исследования и разработки				
2015	1391	1224	153	14
2016	1389	1255	120	14



КАДРЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ,
ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ

Продолжение табл. 4.8

	Всего	в том числе по формам собственности		
		федеральная	собственность субъектов Российской Федерации	муниципальная
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование				
2015	79186	29245	10974	38951
2016	80197	30120	11305	38771
Образование				
2015	103535	2378	10171	90986
2016	100591	2189	10813	87589
Здравоохранение и предоставление социальных услуг				
2015	22903	2532	18118	2253
2016	22612	2525	18431	1656
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг				
2015	31180	480	3282	27418
2016	30146	500	3681	25965
из них деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта				
2015	30067	472	3202	26393
2016	28989	492	3591	24906

**4.9. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПО ВИДАМ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ**

(тысяч человек)

	Всего	в том числе по формам собственности		
		федеральная	собственность субъектов Российской Федерации	муниципальная
Всего				
2015	14033,3	4032,1	4985,7	5014,5
2016	13854,4	3899,1	5036,1	4919,3
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство				
2015	109,4	40,2	62,7	6,5
2016	111,0	39,0	64,3	7,7
Рыболовство, рыбоводство				
2015	5,4	5,4	0,1	-
2016	5,0	4,9	0,1	-
Добыча полезных ископаемых				
2015	1,0	0,9	0,1	-
2016	1,0	0,9	0,2	-

КАДРЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ,
ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ

Продолжение табл. 4.9

	Всего	в том числе по формам собственности		
		федеральная	собственность субъектов Российской Федерации	муниципальная
Обрабатывающие производства				
2015	40,6	18,9	13,5	8,2
2016	32,6	11,8	12,7	8,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
2015	4,7	1,1	0,0	3,6
2016	4,7	1,2	0,0	3,5
Строительство				
2015	12,3	2,3	4,1	5,9
2016	12,5	2,4	4,1	6,1
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования				
2015	9,1	2,0	4,8	2,3
2016	5,8	1,8	2,3	1,8
Гостиницы и рестораны				
2015	31,8	10,8	5,6	15,4
2016	32,2	10,7	6,0	15,5
Транспорт и связь				
2015	119,4	59,9	41,9	17,6
2016	130,7	59,0	52,4	19,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг				
2015	710,1	326,0	200,3	183,8
2016	743,4	326,9	224,7	191,8
из них научные исследования и разработки				
2015	247,2	218,8	28,3	0,2
2016	230,6	222,6	7,9	0,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование				
2015	3402,0	2417,8	411,2	572,1
2016	3291,7	2333,6	391,9	566,2
Образование				
2015	4967,8	760,0	873,0	3334,8
2016	4910,8	715,6	864,4	3330,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг				
2015	3774,8	324,5	3111,1	339,2
2016	3730,4	323,5	3154,8	252,1
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг				
2015	843,5	61,4	257,2	524,9
2016	842,4	67,4	258,5	516,5
из них деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта				
2015	787,1	59,6	245,1	482,4
2016	774,6	65,7	241,2	467,7



5. ДВИЖЕНИЕ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ, ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ

Информация о движении работников организаций, использовании рабочего времени, забастовках подготовлена на основе сведений, полученных статистическими органами от организаций. Информация о внешней трудовой миграции проводится по данным Министерства внутренних дел Российской Федерации.

В численность **принятых** работников включаются лица, зачисленные в отчетном периоде в организацию приказом (распоряжением) о приеме на работу, переведенные на работу из другой организации (юридического лица или обособленного подразделения). В численность **выбывших** включаются все работники, оставившие в отчетном периоде работу независимо от оснований, уход или перевод которых оформлен приказом (распоряжением).

Численность требуемых работников на вакантные рабочие места – количество работников, которых предполагается принять на вакантные рабочие места.

В численность работников, работавших неполное рабочее время по инициативе работодателя, включаются работники списочного состава, работавшие в отчетном периоде неполное рабочее время по инициативе работодателя в соответствии со статьей 74 Трудового кодекса Российской Федерации.

В численность работников, работавших неполное рабочее время по соглашению между работником и работодателем, включаются работники списочного состава, работавшие в режиме неполного рабочего дня (недели), установленного как при приеме на работу, так и переведенные с согласия работника на неполное рабочее время.

В численность работников, находившихся в простое по вине работодателя и по причинам, не зависящим от работодателя и работника, включаются работники списочного состава, находившиеся в простое полный рабочий день по причинам: обеспечение работников необходимым оборудованием, инструментами, технической документацией, объемом работ, необходимыми для исполнения трудовых обязанностей, невыполнение договорных обязательств перед партнерами, приведшее к срыву графика поставки сырья или вывоза готовой продукции со склада, обстоятельства непредвиденного характера, например, аварии или перебои в подаче воды, тепла, электроэнергии, стихийные бедствия и т.п.

В численность работников, которым были предоставлены отпуска без сохранения заработной платы по заявлению работника, включаются работники списочного состава, которым были предоставлены по их письменному заявлению отпуска без

сохранения заработной платы по семейным обстоятельствам или другим уважительным причинам, в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации либо коллективным договором, а также неоплаченные отпуска по инициативе работодателя.

Число созданных рабочих мест определяется по вновь созданным организациям (по средней численности работников) и организациям, численность работников на которых увеличилась (разница между средней численностью работников за январь-декабрь отчетного и предыдущего годов).

Число ликвидированных рабочих мест определяется по ликвидированным организациям (по средней численности работников) и организациям, численность работников на которых уменьшилась (разница между средней численностью работников за январь-декабрь отчетного и предыдущего годов).

Число замещенных рабочих мест (средняя численность работников) – сумма среднесписочной численности работников, средней численности внешних совместителей и средней численности работающих по договорам гражданско-правового характера в организациях (без субъектов малого предпринимательства).

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

В **численность работников, участвовавших в забастовке**, входят работники, принимавшие непосредственное участие в забастовке и не входят работники, отсутствовавшие на своих рабочих местах по таким причинам, как болезнь, ежегодный или другой отпуск, командировка и т.п.

Количество времени, не отработанного участвовавшими в забастовке работниками, определяется по каждой организации умножением численности работников, непосредственно вовлеченных в забастовку, на число дней забастовки.

В число потерь рабочего времени в связи с забастовками не включаются выходные, праздничные дни и вторые дни отдыха.

В разделе приведены данные о численности и составе российских граждан, выехавших на работу за границу, а также иностранных граждан, осуществлявших трудовую деятельность в России. Информация разработана Министерством внутренних дел Российской Федерации (до 2016 г. – Федеральной миграционной службой).

С 2011 г. данные об иностранных гражданах, осуществлявших трудовую деятельность в России, разрабатывались на основании:

- выданных разрешений на работу – для иностранных граждан и для лиц без гражданства, прибывших в визовом и безвизовом порядке въезда;



- выданных патентов на осуществление трудовой деятельности у физических лиц - для иностранных граждан и лиц без гражданства, прибывших в порядке, не требующем получения визы.

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.

В сведения об иностранных гражданах не включаются граждане Республики Беларусь, в отношении которых порядок регулирования привлечения иностранной рабочей силы не применяется.

С 2015 г. граждане Республики Армения, Республики Казахстан, Киргизской Республики также осуществляют трудовую деятельность без разрешительных документов (разрешений на работу, патентов). По данным странам приведена численность по тем гражданам, которым выдается разрешение на работу или патент (являются высококвалифицированными специалистами или студентами, работающими во время обучения).

Численность иностранных граждан, получивших разрешение на работу, включает численность иностранных граждан, которые прибыли в Российскую Федерацию в порядке, требующем получения визы, в рамках квоты; квалифицированных специалистов; высококвалифицированных специалистов; иностранных граждан, обучающихся в Российской Федерации по очной форме в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования по основной профессиональной образовательной программе, имеющей государственную аккредитацию; иностранных граждан, прибывших для работы в организациях, зарегистрированных в государствах - членах ВТО и получивших разрешение на работу.

Численность иностранных граждан, получивших патент, включает численность иностранных граждан, прибывших в Российскую Федерацию в порядке, не требующем получения визы, и получивших патент, подтверждающий право на временное осуществление на территории субъекта Российской Федерации трудовой деятельности у физических и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и иных лиц, чья деятельность подлежит регистрации. В численность иностранных граждан, получивших патент, включается численность иностранных граждан, переоформивших патент.

Сведения о **внешней трудовой миграции российских граждан** разрабатываются на основании данных организаций, получивших лицензию на деятельность, связанную с трудоустройством российских граждан за границей, или заключивших договоры подряда с иностранными юридическими лицами.

Сведения о **межрегиональной трудовой миграции в Российской Федерации** представлены по материалам выборочных обследований рабочей силы. Численность занятого населения, выезжающего на работу в другие субъекты Российской Федерации, рассчитана по данным ответов респондентов на вопрос о месте нахождения основной работы (на территории субъекта места проживания респондента или на территории другого субъекта РФ), а численность занятого населения, въезжающего на территорию субъекта Российской Федерации, - по данным ответа респондентов на вопрос о названии региона, в который они выезжают на работу.

Данные за 2014 г. приведены в разделе без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю (кроме табл. 5.9 – 5.15).



**5.1. ПРИЕМ И ВЫБЫТИЕ РАБОТНИКОВ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾**
(в течение года)

	Принято работников				Выбыло работников			
	тыс. человек		в процентах от списочной численности		тыс. человек		в процентах от списочной численности	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Всего	9109,3	9143,2	26,4	26,9	10047,9	9624,6	29,1	28,4
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	455,7	430,0	40,1	39,3	463,3	450,1	40,7	41,2
Рыболовство, рыбоводство	33,5	37,5	83,0	95,1	33,1	36,7	81,9	93,1
Добыча полезных ископаемых	226,8	229,2	23,8	24,0	238,2	235,1	25,0	24,7
в том числе:								
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	142,7	142,4	21,0	20,8	143,9	147,3	21,2	21,5
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	84,0	86,9	30,9	32,4	94,3	87,9	34,7	32,8
Обрабатывающие производства	1393,4	1300,9	24,5	23,5	1579,9	1420,2	27,8	25,7
из них:								
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	355,6	330,1	40,4	38,3	382,4	347,8	43,5	40,3
текстильное и швейное производство	37,2	39,0	33,2	35,4	43,1	38,8	38,4	35,3
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	10,3	10,2	36,8	35,9	11,3	10,2	40,3	35,9
обработка древесины и производство изделий из дерева	43,9	44,7	38,5	38,9	47,2	44,6	41,4	38,8
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	43,0	39,2	24,6	23,1	50,9	41,9	29,1	24,7
производство кокса и нефтепродуктов	16,4	15,4	13,2	11,8	14,4	15,3	11,5	11,8
химическое производство	69,8	69,2	20,0	19,8	70,4	66,5	20,2	19,0
производство резиновых и пластмассовых изделий	41,4	39,0	30,2	28,6	46,1	42,5	33,6	31,1



ДВИЖЕНИЕ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ,
ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ

Продолжение табл. 5.1

	Принято работников				Выбыло работников			
	тыс. человек		в процентах от списочной численности		тыс. человек		в процентах от списочной численности	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	122,2	101,0	31,4	28,8	162,4	131,2	41,7	37,5
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	158,5	141,6	20,1	18,5	178,2	168,6	22,6	22,0
производство машин и оборудования	115,6	106,0	23,2	22,0	141,3	126,5	28,3	26,3
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	121,8	110,1	18,1	17,3	130,9	124,4	19,5	19,6
производство транспортных средств и оборудования	161,6	165,2	16,9	17,7	201,8	170,8	21,1	18,3
прочие производства	39,3	36,4	34,5	33,3	47,9	41,6	42,0	38,1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	362,6	376,8	21,5	22,6	421,6	388,3	25,0	23,3
Строительство	500,4	504,1	43,8	49,2	655,4	596,3	57,3	58,1
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	1265,9	1320,7	51,0	52,5	1402,7	1303,3	56,5	51,8
Гостиницы и рестораны	186,1	216,7	64,6	68,3	192,0	212,9	66,6	67,1
Транспорт и связь	796,5	783,2	26,0	26,0	906,9	860,1	29,6	28,6
Финансовая деятельность	288,6	309,9	26,4	29,6	359,2	334,6	32,8	32,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	809,8	862,5	30,2	31,4	819,1	896,3	30,5	32,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	525,7	594,9	15,3	17,9	622,2	654,5	18,1	19,7
Образование	1072,1	1028,1	20,2	19,6	1092,7	1039,4	20,6	19,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	831,0	791,9	19,2	18,5	887,1	838,0	20,5	19,6
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	361,1	356,6	31,0	30,8	374,5	358,7	32,2	31,0
Деятельность экстерриториальных организаций	0,1	0,1	10,4	11,0	0,1	0,1	15,6	10,6

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.



**5.2. ВЫБЫТИЕ РАБОТНИКОВ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПРИЧИНАМ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾**
(в процентах от общей численности выбывших)

	По собственному желанию		По соглашению сторон		В связи с сокращением	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Всего	72,8	73,1	8,3	8,2	4,4	3,7
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	78,2	78,0	7,1	6,7	1,6	1,7
Рыболовство, рыбоводство	54,0	52,8	9,2	5,4	0,8	1,0
Добыча полезных ископаемых в том числе:	58,3	55,8	9,2	10,8	3,4	2,6
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	54,8	52,4	8,8	12,2	2,9	2,6
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	63,7	61,5	10,0	8,6	4,2	2,6
Обрабатывающие производства из них:	70,0	70,7	10,3	9,4	3,8	3,4
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	76,9	77,2	9,9	9,0	1,3	1,7
текстильное и швейное производство	73,8	78,5	7,0	3,5	3,6	2,3
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	82,5	85,4	3,1	3,5	1,1	0,2
обработка древесины и производ- ство изделий из дерева	71,5	73,2	6,6	6,8	1,8	2,1
целлюлозно-бумажное производ- ство, издательская и полиграфиче- ская деятельность	70,4	73,0	11,4	11,2	5,6	3,7
производство кокса и нефтепродуктов	58,4	58,9	8,8	11,9	1,7	4,2
химическое производство	61,1	64,8	10,0	9,8	9,0	3,7
производство резиновых и пластмассовых изделий	81,1	81,4	8,7	6,6	2,8	2,3
производство прочих неметалли- ческих минеральных продуктов	74,7	74,8	8,9	8,9	3,1	3,1
металлургическое производство и производство готовых металли- ческих изделий	67,8	66,1	9,4	10,5	4,6	3,9
производство машин и оборудования	66,5	68,2	10,6	9,6	4,6	5,1
производство электрооборудова- ния, электронного и оптического оборудования	68,4	65,3	10,4	11,9	5,4	4,6
производство транспортных средств и оборудования	57,1	61,1	15,6	10,3	6,2	5,5
прочие производства	81,5	82,4	8,2	7,3	2,4	1,6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	54,2	55,3	9,3	10,2	6,2	5,4
Строительство	75,2	78,1	5,9	5,8	3,7	1,9
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	86,8	85,7	6,7	7,5	0,8	0,9
Гостиницы и рестораны	79,2	79,5	8,9	6,9	1,1	1,2
Транспорт и связь	62,6	63,4	9,2	9,8	4,5	3,9
Финансовая деятельность	65,1	68,5	16,8	14,0	7,3	7,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	70,0	69,3	9,2	8,9	4,6	3,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасно- сти; социальное страхование	67,3	61,9	7,3	7,4	11,6	13,4
Образование	78,2	79,2	7,3	7,2	4,5	3,1
Здравоохранение и предоставле- ние социальных услуг	77,2	81,1	5,0	5,1	6,6	3,7
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	72,6	72,6	9,2	9,6	4,4	2,9

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.



**5.3. ЧИСЛО ЛИКВИДИРОВАННЫХ РАБОЧИХ МЕСТ
(ПО СРЕДНЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ) В ОРГАНИЗАЦИЯХ¹⁾**

	Тыс. человек				Удельный вес числа ликвидированных рабочих мест в числе замещенных рабочих мест, процентов			
	2010	2014	2015	2016	2010	2014	2015	2016
Всего	3735,2	4218,5	3118,2	3423,1	10,2	12,0	9,0	10,1
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	193,1	141,2	100,1	97,6	12,8	12,1	8,8	8,9
Рыболовство, рыболовство	4,1	5,7	2,6	3,2	8,3	14,3	6,5	8,2
Добыча полезных ископаемых	114,3	96,9	87,5	74,0	12,4	10,3	9,2	7,8
Обрабатывающие производства	666,4	653,7	544,4	462,5	10,7	11,3	9,7	8,5
из них:								
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	102,3	94,3	81,1	77,4	10,4	10,8	9,4	9,2
текстильное и швейное производство	29,0	21,0	17,1	18,1	17,3	17,4	14,4	16,1
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2,0	3,2	3,4	1,7	5,6	10,7	12,2	6,1
обработка древесины и производство изделий из дерева	21,8	17,8	13,4	10,5	15,1	15,1	11,5	9,1
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	17,8	29,0	21,7	17,1	7,7	14,6	11,6	9,5
химическое производство	28,2	34,0	23,2	17,2	7,3	9,9	6,7	4,9
производство резиновых и пластмассовых изделий	15,9	14,9	15,1	13,5	11,0	10,5	11,2	10,1
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	59,8	39,5	54,9	54,3	13,8	9,3	14,1	15,6
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	71,5	95,5	63,5	60,9	8,6	11,9	8,1	8,0
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	60,4	54,3	45,0	50,7	9,1	8,4	6,8	8,1
производство транспортных средств и оборудования	121,3	124,2	90,6	54,0	12,5	13,1	9,7	5,9
производство машин и оборудования	78,3	80,2	69,8	55,4	12,0	14,7	14,0	11,5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	193,7	169,1	151,3	158,6	11,1	9,9	8,9	9,6
Строительство	247,7	268,5	277,4	248,9	18,4	20,6	23,5	23,0



ДВИЖЕНИЕ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ,
ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ

Продолжение табл. 5.3

	Тыс. человек				Удельный вес числа ликвидированных рабочих мест в числе замещенных рабочих мест, процентов			
	2010	2014	2015	2016	2010	2014	2015	2016
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	283,9	268,4	345,3	363,9	14,4	11,1	14,3	15,1
Гостиницы и рестораны	41,9	26,5	38,4	30,5	15,4	9,5	13,7	10,1
Транспорт и связь	428,5	278,8	293,8	249,4	13,3	9,1	9,7	8,4
Финансовая деятельность	115,0	152,2	181,1	173,9	10,4	11,6	14,8	15,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	309,4	266,5	249,5	271,6	11,6	9,7	9,0	9,7
из них научные исследования и разработки	38,3	30,9	27,9	55,1	4,5	3,7	3,5	7,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	343,2	269,6	229,4	316,7	8,9	7,4	6,3	9,0
Образование	420,8	1129,2	283,4	470,1	7,1	21,1	5,3	9,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	223,5	330,1	233,3	371,5	5,0	7,8	5,6	9,0
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	149,7	162,1	100,8	130,8	10,6	12,9	8,2	10,7

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.

**5.4. ЧИСЛО СОЗДАННЫХ РАБОЧИХ МЕСТ
(ПО СРЕДНЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ) В ОРГАНИЗАЦИЯХ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾**

	Тыс. человек				Удельный вес числа созданных рабочих мест в числе замещенных рабочих мест, процентов			
	2010	2014	2015	2016	2010	2014	2015	2016
Всего	2982,7	3834,6	2719,6	3078,4	8,1	10,9	7,8	9,0
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	98,2	84,3	98,4	87,7	6,5	7,2	8,6	8,0
Рыболовство, рыбоводство	3,0	2,6	3,1	4,6	6,1	6,5	7,7	11,9
Добыча полезных ископаемых	90,0	80,6	73,8	66,3	9,7	8,6	7,8	7,0
Обрабатывающие производства	379,9	454,3	379,9	336,0	6,1	7,9	6,7	6,2
из них:								
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	79,9	74,0	73,0	65,2	8,1	8,5	8,5	7,7
текстильное и швейное производство	17,1	10,8	13,0	16,7	10,2	8,9	11,0	14,8
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	3,9	1,6	1,9	2,0	11,1	5,3	6,8	6,9



ДВИЖЕНИЕ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ,
ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ

Продолжение табл. 5.4

	Тыс. человек				Удельный вес числа созданных рабочих мест в числе замещенных рабочих мест, процентов			
	2010	2014	2015	2016	2010	2014	2015	2016
обработка древесины и производство изделий из дерева	10,4	11,8	11,0	12,0	7,2	10,1	9,4	10,4
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	15,6	19,1	13,4	13,9	6,8	9,7	7,2	7,7
химическое производство	13,3	27,2	27,2	23,6	3,4	7,9	7,9	6,8
производство резиновых и пластмассовых изделий	11,2	9,3	8,5	11,8	7,7	6,6	6,3	8,8
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	26,5	28,8	25,5	19,8	6,1	6,8	6,6	5,7
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	41,8	49,7	38,9	36,5	5,0	6,2	5,0	4,8
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	33,9	44,5	45,5	37,9	5,1	6,9	6,9	6,0
производство транспортных средств и оборудования	52,9	86,9	52,1	33,9	5,5	9,2	5,6	3,7
производство машин и оборудования	51,7	43,2	30,0	31,3	7,9	7,9	6,0	6,5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	167,6	142,1	136,7	119,7	9,6	8,4	8,1	7,2
Строительство	184,5	197,8	158,7	172,9	13,7	15,2	13,5	16,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	324,2	395,4	370,5	450,2	16,4	16,4	15,3	18,7
Гостиницы и рестораны	30,2	31,8	40,3	54,0	11,1	11,4	14,4	17,8
Транспорт и связь	312,9	247,8	237,0	204,0	9,7	8,1	7,9	6,9
Финансовая деятельность	133,5	200,5	104,0	121,3	12,0	15,2	8,5	10,6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	259,6	319,3	317,2	350,5	9,7	11,6	11,4	12,5
из них научные исследования и разработки	30,0	47,9	41,7	40,2	3,5	5,7	5,3	5,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	413,5	262,4	214,9	225,5	10,7	7,2	5,9	6,4
Образование	279,8	988,8	271,9	408,2	4,7	18,5	5,1	7,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	199,6	300,7	224,3	344,8	4,5	7,1	5,3	8,3
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	106,2	126,2	88,9	132,7	7,5	10,1	7,2	10,8

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.



**5.5. ЧИСЛЕННОСТЬ ТРЕБУЕМЫХ РАБОТНИКОВ НА ВАКАНТНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ^{1);2)}**

(на конец года)

	Человек		В процентах к списочной численности работников	
	2015	2016	2015	2016
Всего	812211	814689	2,4	2,4
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	20184	20318	1,8	1,9
Рыболовство, рыбоводство	563	513	1,4	1,3
Добыча полезных ископаемых	10307	12863	1,1	1,4
в том числе:				
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	7334	9186	1,1	1,3
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2973	3677	1,1	1,4
Обработывающие производства	74535	73152	1,3	1,3
из них:				
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	14285	14275	1,6	1,7
текстильное и швейное производство	3511	4126	3,2	3,8
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	613	617	2,2	2,2
обработка древесины и производство изделий из дерева	1443	2006	1,3	1,8
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	2196	2414	1,3	1,4
производство кокса и нефтепродуктов	905	911	0,7	0,7
химическое производство	5725	4713	1,6	1,3
производство резиновых и пластмассовых изделий	1875	1950	1,4	1,4
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4601	3896	1,3	1,2
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	8154	6515	1,1	0,9
производство машин и оборудования	5986	6285	1,2	1,3
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	7115	7116	1,1	1,1
производство транспортных средств и оборудования	13179	13235	1,4	1,4
прочие производства	1126	1961	1,0	1,8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35734	37239	2,1	2,2
Строительство	14363	15004	1,3	1,5
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	37081	38797	1,5	1,5
Гостиницы и рестораны	14895	10897	5,3	3,5
Транспорт и связь	86063	87541	2,9	2,9
Финансовая деятельность	24130	22668	2,3	2,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	91282	90544	3,4	3,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	160460	170179	4,7	5,2
Образование	48697	47526	0,9	0,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	165284	159215	3,8	3,7
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	28624	28230	2,5	2,4

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.

²⁾ Информация по выборочному обследованию организаций о численности и потребности организаций в работниках для замещения вакантных рабочих мест по профессиональным группам, которое проводится с периодичностью 1 раз в 2 года за октябрь месяц, размещена на официальном Интернет-портале Росстата по адресу: www.gks.ru/Официальная статистика/Публикации/Статистические бюллетени и журналы/О численности и потребности организаций в работниках для замещения вакантных рабочих мест по профессиональным группам.



**5.6. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ,
РАБОТАВШИХ НЕПОЛНОЕ РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г.¹⁾**

	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 процентах к списочной численности	человек	в процентах к списочной численности	человек	в процентах к списочной численности	человек	в процентах к списочной численности
Всего	127191	0,4	782082	2,3	197761	0,6	2513351	7,4
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2305	0,2	9619	0,9	2114	0,2	74886	6,8
Рыболовство, рыбоводство	2	0,0	232	0,6	10	0,0	3850	9,8
Добыча полезных ископаемых	2944	0,3	2916	0,3	10101	1,1	62767	6,6
Обрабатывающие производства	86311	1,6	95552	1,7	155057	2,8	881348	15,9
из них:								
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	4406	0,5	6872	0,8	11948	1,4	117746	13,7
текстильное и швейное производство	1489	1,4	1482	1,3	3366	3,1	16022	14,6
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	52	0,2	301	1,1	513	1,8	3959	13,9
обработка древесины и производство изделий из дерева	723	0,6	867	0,8	2496	2,2	16528	14,4
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	690	0,4	2855	1,7	1810	1,1	17563	10,3
химическое производство	335	0,1	2708	0,8	5412	1,5	41691	11,9
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	9983	1,3	9902	1,3	34046	4,4	138075	18,0
производство машин и оборудования	7411	1,5	7717	1,6	14541	3,0	86733	18,0
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	11387	1,8	18143	2,9	8605	1,4	108157	17,0
производство транспортных средств и оборудования	36170	3,9	26690	2,9	50373	5,4	163304	17,5



ДВИЖЕНИЕ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ,
ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ

Продолжение табл. 5.6

	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 процентах к списочной численности	человек	в процентах к списочной численности	человек	в процентах к списочной численности	человек	в процентах к списочной численности
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1276	0,1	11307	0,7	1321	0,1	101888	6,1
Строительство	5584	0,5	15499	1,5	7075	0,7	158091	15,4
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	2116	0,1	43185	1,7	2347	0,1	167268	6,6
Гостиницы и рестораны	1078	0,3	33832	10,7	1814	0,6	45619	14,4
Транспорт и связь	8845	0,3	133416	4,4	5408	0,2	230825	7,7
Финансовая деятельность	598	0,1	14217	1,4	1139	0,1	58043	5,5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	8217	0,3	91473	3,3	3564	0,1	222090	8,1
из них научные исследования и разработки	3839	0,5	43876	5,6	1412	0,2	77227	9,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	650	0,0	15334	0,5	153	0,0	64285	1,9
Образование	3208	0,1	174622	3,3	4701	0,1	174237	3,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2287	0,1	91805	2,1	1805	0,0	207501	4,8
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1804	0,2	49089	4,2	1197	0,1	60673	5,2

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.



ДВИЖЕНИЕ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ,
ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ

5.7. ЗАБАСТОВКИ

Годы	Число организаций, на которых проходили забастовки	Численность работников, участвовавших в забастовках		Число неотработанных дней в среднем на одного участника забастовки
		тыс. человек	в среднем на одну организацию, человек	
2010	-	-	-	-
2014	2	0,5	231	10,9
2015	5	0,8	167	12,2
2016	3	0,1	19	1,7

5.8. ЗАБАСТОВКИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Годы	Всего	в том числе по видам экономической деятельности						
		сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства и распределение электроэнергии, газа и воды	строительство	транспорт и связь	образование	здравоохранение и предоставление социальных услуг	прочие виды деятельности
Число организаций, на которых прошли забастовки								
2005	2575	7	1	1	1	2478	27	60
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	2	-	1	-	1	-	-	-
2015	5	-	2	-	-	3	-	-
2016	3	-	-	-	-	2	-	1
Численность работников, участвовавших в забастовках, тыс. человек								
2005	84,6	0,1	0,09	0,03	0,02	79,9	2,8	1,6
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	0,5	-	0,1	-	0,4	-	-	-
2015	0,8	-	0,8	-	-	0,05	-	-
2016	0,1	-	-	-	-	0,04	-	0,02
Количество времени, не отработанного работниками, участвовавшими в забастовках, тыс. человеко-дней								
2005	85,9	0,1	0,8	0,2	0,02	80,4	2,8	1,6
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	5,0	-	0,3	-	4,7	-	-	-
2015	10,2	-	10,0	-	-	0,2	-	-
2016	0,1	-	-	-	-	0,1	-	0,04



**5.9. ЧИСЛЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН, ИМЕВШИХ
ДЕЙСТВУЮЩЕЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА РАБОТУ¹⁾**
(на конец года)

	Тыс. человек				В процентах к итогу			
	2011	2014	2015	2016	2011	2014	2015	2016
Всего	1027,9	1043,8	182,4	143,9	100	100	100	100
в том числе:								
из стран СНГ	858,9	866,0	33,5	25,0	83,6	83,0	18,4	17,4
из них:								
Азербайджан	24,8	14,1	2,5	2,0	2,4	1,3	1,3	1,4
Армения	40,9	30,3	1,5	1,5	4,0	2,9	0,8	1,0
Казахстан	4,5	0,5	0,2	0,2	0,4	0,0	0,1	0,1
Киргизия	65,6	72,9	2,5	1,1	6,4	7,0	1,4	0,8
Республика Молдова	46,8	40,4	1,5	0,9	4,6	3,9	0,8	0,6
Таджикистан	166,4	145,7	10,7	8,3	16,2	14,0	5,9	5,8
Туркмения	0,5	0,5	0,4	0,5	0,0	0,0	0,2	0,3
Узбекистан	399,0	422,0	10,0	7,8	38,8	40,4	5,5	5,4
Украина	110,3	139,5	4,2	2,7	10,7	13,4	2,3	1,9
из стран ЕС ²⁾	13,0	10,4	10,8	8,4	1,3	1,0	5,9	5,8
из них								
Великобритания	1,5	0,8	1,0	0,8	0,1	0,1	0,5	0,5
Германия	2,2	1,3	1,6	1,3	0,2	0,1	0,9	0,9
Италия	0,9	0,9	1,1	0,9	0,1	0,1	0,6	0,6
Латвия	0,7	0,4	0,4	0,3	0,1	0,0	0,2	0,2
Литва	1,0	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2
Польша	0,8	0,8	0,7	0,5	0,1	0,1	0,4	0,4
Финляндия	0,6	0,3	0,4	0,3	0,1	0,0	0,2	0,2
Франция	2,0	1,5	1,6	1,3	0,2	0,1	0,9	0,9
из стран дальнего зарубежья	140,2	166,4	137,9	110,2	13,6	15,9	75,6	76,6
из них:								
Вьетнам	10,9	13,5	14,1	12,5	1,1	1,3	7,7	8,7
Китай	69,5	71,7	49,4	40,5	6,8	6,9	27,1	28,1
Корейская Народно- Демократическая Республика	19,3	30,7	30,4	29,1	1,9	2,9	16,7	20,2
Соединенные Штаты Америки	1,7	1,1	1,2	1,0	0,2	0,1	0,6	0,7
Турция	18,9	24,1	19,3	9,9	1,8	2,3	10,6	6,9

¹⁾ Здесь и в табл. 5.10 – 5.15 по данным Министерства внутренних дел Российской Федерации. Включая лиц без гражданства.

²⁾ Данные приведены в соответствии с датой вступления в Европейский союз.



**5.10. ЧИСЛЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН, ПОЛУЧИВШИХ ПАТЕНТ
НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(за год)

	Тыс. человек				В процентах от общей численности			
	2011	2014	2015	2016	2011	2014	2015	2016
Всего¹⁾	764,9	2134,1	1685,3	1581,0	100	100	100	100
в том числе из стран СНГ	762,2	2132,3	1684,4	1580,3	99,6	99,9	100	100
из них:								
Азербайджан	39,9	96,8	49,4	49,0	5,2	4,5	2,9	3,1
Армения	57,4	148,7	0,1	0,0	7,5	7,0	0,0	0,0
Казахстан	4,8	0,9	0,2	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0
Киргизия	46,8	157,4	30,4	0,1	6,1	7,4	1,8	0,0
Республика Молдова	30,6	180,3	96,4	65,3	4,0	8,4	5,7	4,1
Таджикистан	161,1	443,5	423,2	403,7	21,1	20,8	25,1	25,5
Узбекистан	392,0	848,5	880,8	894,3	51,2	39,8	52,3	56,6
Украина	29,5	256,3	203,9	167,8	3,9	12,0	12,1	10,6

¹⁾ Включая лиц без гражданства.

**5.11. ЧИСЛЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН,
ИМЕВШИХ ДЕЙСТВУЮЩИЙ ПАТЕНТ
НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(на конец года)

	Тыс. человек			В процентах от общей численности		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Всего¹⁾	2079,8	1656,3	1543,4	100	100	100
в том числе из стран СНГ	2077,6	1655,4	1542,6	99,9	99,9	99,9
из них:						
Азербайджан	93,2	48,8	48,2	4,5	2,9	3,1
Армения	145,9	0,2	0,0	7,0	0,0	0,0
Казахстан	1,5	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0
Киргизия	151,9	31,0	0,2	7,3	1,9	0,0
Республика Молдова	175,1	96,4	64,3	8,4	5,8	4,2
Таджикистан	432,5	416,8	393,4	20,8	25,2	25,5
Узбекистан	824,8	859,2	871,7	39,7	51,9	56,5
Украина	252,6	202,7	164,6	12,1	12,2	10,7

¹⁾ Включая лиц без гражданства.



**5.12. ЧИСЛЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН,
ИМЕВШИХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА РАБОТУ,
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И ПОЛУ**
(на конец года)

	Тыс. человек			В процентах к итогу		
	всего	в том числе		всего	в том числе	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины
	2015 г.					
Всего	182,4	151,7	30,6	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:						
18-29	40,6	31,9	8,7	22,3	21,0	28,5
30-39	52,2	42,5	9,7	28,6	28,0	31,5
40-49	57,0	48,3	8,8	31,3	31,8	28,6
50-54	19,5	17,3	2,2	10,7	11,4	7,3
55-59	9,4	8,6	0,9	5,2	5,6	2,9
60 и старше	3,6	3,2	0,4	2,0	2,1	1,2
	2016 г.					
Всего	143,9	119,7	24,1	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:						
18-29	27,6	21,3	6,3	19,2	17,8	26,0
30-39	40,7	33,4	7,3	28,3	27,9	30,3
40-49	46,9	39,7	7,2	32,6	33,2	29,8
50-54	17,0	15,0	2,1	11,8	12,5	8,6
55-59	8,4	7,5	0,8	5,8	6,3	3,5
60 и старше	3,3	2,9	0,4	2,3	2,4	1,8

**5.13. ЧИСЛЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН,
ИМЕВШИХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА РАБОТУ,
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ГРУППАМ¹⁾**
(на конец года)

	Тыс. человек		В процентах от общей численности	
	2015	2016	2015	2016
Всего	182,4	143,9	100	100
в том числе:				
руководители учреждений, организаций и предприятий и их структурных подразделений (служб)	24,8	20,7	13,6	14,4
специалисты в области естественных и инженерных наук	14,6	10,8	8,0	7,5
специалисты среднего уровня квалификации физических и инженерных направлений деятельности	6,0	2,9	3,3	2,0
средний персонал в области финансово-экономической, административной и социальной деятельности	4,1	3,0	2,2	2,1
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	3,9	2,5	2,1	1,7
продавцы, демонстраторы товаров, натурщики и демонстраторы одежды	1,0	0,8	0,6	0,5
квалифицированные работники товарного сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыболовства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	4,1	3,6	2,3	2,5
рабочие, занятые на горных, горно-капитальных и на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах	45,4	36,7	24,9	25,5
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	5,1	3,5	2,8	2,4
другие профессии квалифицированных рабочих крупных и мелких промышленных предприятий	10,6	8,6	5,8	6,0
операторы, аппаратчики и машинисты промышленных установок	2,3	2,1	1,2	1,4
операторы, аппаратчики, машинисты и слесари-сборщики стационарного оборудования	6,6	5,0	3,6	3,4
водители и машинисты подвижного оборудования	2,9	2,5	1,6	1,7
неквалифицированные рабочие, общие для всех отраслей экономики	10,9	6,5	6,0	4,5
иные профессионально-квалификационные группы	40,0	34,9	21,9	24,3

¹⁾ В соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОКЗ).



**5.14. ЧИСЛЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН,
РАЗРЕШЕНИЕ НА РАБОТУ,
И СТРАНАМ ПРОИСХОЖДЕНИЯ**
(на конец

	Всего иностранных граждан, человек	в том числе по						
		руководители учреждений, организаций и предприятий и их структурных подразделений (служб)	специалисты в области естественных и инженерных наук	специалисты среднего уровня квалификации физических и инженерных направлений деятельности	средний персонал в области финансово-экономической, административной и социальной деятельности	работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	продавцы, демонстраторы товаров, натурщики и демонстраторы одежды	квалифицированные работники товарного сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию
Всего	143874	20694	10812	2853	3035	2504	753	3564
в том числе:								
из стран СНГ	25023	1237	386	173	109	616	265	245
из них:								
Азербайджан	1955	91	32	3	40	39	69	1
Армения	1466	33	19	8	7	86	7	1
Казахстан	198	14	11	3	-	2	-	-
Киргизия	1146	14	4	2	3	26	6	-
Республика Молдова	900	37	19	1	3	8	-	1
Таджикистан	8321	81	40	91	19	205	103	32
Туркмения	500	41	45	7	5	18	-	-
Узбекистан	7835	123	42	43	14	201	66	185
Украина	2702	803	174	15	18	31	14	25
из стран ЕС ²⁾	8399	4552	1078	240	162	32	-	5
из них								
Великобритания	789	420	92	22	6	2	-	-
Германия	1254	773	119	31	5	1	-	-
Италия	893	476	190	20	11	16	-	-
Латвия	316	172	30	4	14	-	-	3
Литва	342	203	33	4	5	-	-	-
Польша	541	266	42	22	9	-	-	2
Финляндия	278	179	21	4	17	-	-	-
Франция	1306	784	141	5	19	5	-	-
из стран дальнего зарубежья	110227	14870	9339	2440	2760	1852	482	3313
из них:								
Вьетнам	12545	2357	965	277	123	270	29	13
Китай	40487	5549	3241	807	2373	1278	438	2451
Корейская Народно-Демократическая Республика	29088	492	1125	127	16	65	-	845
Соединенные Штаты Америки	963	466	109	25	14	-	-	-
Турция	9918	1021	1247	262	28	28	1	-

¹⁾ В соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОКЗ).

²⁾ Данные приведены в соответствии с датой вступления в Европейский союз.



ДВИЖЕНИЕ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ,
ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ

**ИМЕВШИХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ГРУППАМ¹⁾
в 2016 г.**
года)

профессиональным группам								
рабочие, занятые на горных, горно-капитальных и на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах	рабочие металло-обработывающей и машино-строительной промышленности	другие профессии квалифицированных рабочих крупных и мелких промышленных предприятий	операторы, аппаратчики и машинисты промышленных установок	операторы, аппаратчики, машинисты и слесари сборщики стационарного оборудования	водители и машинисты подвижного оборудования	неквалифицированные рабочие, общие для всех отраслей экономики	иные профессионально-квалификационные группы	
36688	3510	8588	2055	4954	2510	6452	34902	Всего
2236	212	357	83	293	436	4104	14271	в том числе:
41	4	3	1	-	21	135	1475	из стран СНГ
132	23	32	2	18	76	206	816	из них:
5	-	1	-	1	-	14	147	Азербайджан
24	-	11	-	1	9	415	631	Армения
64	2	1	1	16	13	84	650	Казахстан
1292	127	255	52	199	202	1543	4080	Киргизия
122	-	6	-	4	-	10	242	Республика Молдова
486	27	48	7	42	82	1518	4951	Таджикистан
70	29	-	20	12	33	179	1279	Туркмения
95	73	15	57	31	64	4	1991	Узбекистан
-	-	-	3	-	-	-	244	Украина
6	4	-	-	-	2	-	313	из стран ЕС ²⁾
-	-	7	-	-	2	-	171	из них
-	3	-	2	9	7	-	72	Великобритания
5	-	-	8	1	32	2	49	Германия
43	13	1	40	17	6	-	80	Италия
-	-	-	-	-	4	-	53	Латвия
-	-	5	-	1	-	-	346	Литва
34351	3224	8216	1915	4628	2006	2300	18531	Польша
286	77	3436	1	383	71	469	3788	Финляндия
6546	1957	2083	1791	2183	1525	1478	6787	Франция
22203	339	2094	67	704	276	177	558	из стран дальнего зарубежья
-	1	1	9	1	-	2	335	из них:
3484	652	213	8	761	54	73	2086	Вьетнам
								Китай
								Корейская Народная Демократическая Республика
								Соединенные Штаты Америки
								Турция



**5.15. ЧИСЛЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН –
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ,
ИМЕВШИХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА РАБОТУ**
(на конец года)

	Человек			В процентах к итогу		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Всего¹⁾	26523	33669	41295	100	100	100
в том числе:						
из стран СНГ	1919	3441	4665	7,2	10,2	11,3
из них:						
Азербайджан	126	364	665	0,5	1,1	1,6
Армения	71	52	23	0,3	0,2	0,1
Казахстан	50	47	30	0,2	0,1	0,1
Киргизия	64	58	8	0,2	0,2	0,0
Республика Молдова	82	208	283	0,3	0,6	0,7
Таджикистан	49	252	339	0,2	0,7	0,8
Туркмения	151	196	177	0,6	0,6	0,4
Узбекистан	281	761	1048	1,1	2,3	2,5
Украина	1045	1503	2092	3,9	4,5	5,1
из стран ЕС ²⁾	7824	7049	8126	29,5	20,9	19,7
из них:						
Великобритания	1059	889	931	4,0	2,6	2,3
Германия	1512	1329	1401	5,7	3,9	3,4
Италия	673	678	934	2,5	2,0	2,3
Латвия	191	207	290	0,7	0,6	0,7
Литва	147	166	185	0,6	0,5	0,4
Польша	387	372	340	1,5	1,1	0,8
Финляндия	314	281	283	1,2	0,8	0,7
Франция	1200	1018	1200	4,5	3,0	2,9
из стран дальнего зарубежья	16726	23132	28450	63,1	68,7	68,9
из них:						
Вьетнам	3576	5438	5019	13,5	16,2	12,2
Китай	5426	7625	9863	20,5	22,6	23,9
Корейская Народно- Демократическая Республика	152	372	367	0,6	1,1	0,9
Соединенные Штаты Америки	997	907	1001	3,8	2,7	2,4
Турция	2306	2878	3055	8,7	8,5	7,4

¹⁾ Включая лиц без гражданства.

²⁾ Данные приведены в соответствии с датой вступления в Европейский союз.



**5.16. ЧИСЛЕННОСТЬ РОССИЙСКИХ ГРАЖДАН,
ВЫЕХАВШИХ НА РАБОТУ ЗА ГРАНИЦУ, ПО СТРАНАМ¹⁾**

	Человек					В процентах к итогу				
	2005	2010	2014	2015	2016	2005	2010	2014	2015	2016
Всего	60926	70236	58093	57138	59999	100	100	100	100	100
в том числе:										
в страны Европы	21936	19910	17934	18425	21250	36,0	28,3	30,9	32,2	35,4
из них:										
Соединенное Королевство (Великобритания)	2428	610	541	532	646	4,0	0,9	0,9	0,9	1,1
Германия	3272	3125	2198	2425	3370	5,4	4,4	3,8	4,2	5,6
Греция	2884	2421	1592	2022	1902	4,7	3,4	2,7	3,5	3,2
Мальта	4424	3775	4784	3884	5564	7,3	5,4	8,2	6,8	9,3
Нидерланды	2428	3243	3542	3933	3795	4,0	4,6	6,1	6,9	6,3
в страны Азии	19135	15516	10928	11042	8915	31,4	22,1	18,8	19,3	14,9
из них:										
Гонконг	207	367	263	376	473	0,3	0,5	0,5	0,7	0,8
Камбоджа	1731	1587	1383	833	283	2,8	2,3	2,4	1,5	0,5
Кипр	10492	9334	6930	5726	5570	17,2	13,3	11,9	10,0	9,3
Республика Корея	542	366	173	184	198	0,9	0,5	0,3	0,3	0,3
Монголия	704	204	84	81	62	1,2	0,3	0,1	0,1	0,1
Сингапур	839	1064	738	643	787	1,4	1,5	1,3	1,1	1,3
Турция	328	150	120	74	17	0,5	0,2	0,2	0,1	0,0
Япония	2619	720	619	655	737	4,3	1,0	1,1	1,1	1,2
в страны Африки	4455	6452	10296	8671	9721	7,3	9,2	17,7	15,2	16,2
из них Либерия	3955	5255	9443	7703	8176	6,5	7,5	16,3	13,5	13,6
в страны Америки	14301	24295	15173	14406	14828	23,5	34,6	26,1	25,2	24,7
из них:										
Багамские острова	815	2023	2169	1575	2132	1,3	2,9	3,7	2,8	3,6
Панама	1090	2648	2092	2526	2565	1,8	3,8	3,6	4,4	4,3
США	7409	12070	2584	2287	2311	12,2	17,2	4,4	4,0	3,9
в Австралию и Океанию	1099	4063	3762	4594	5285	1,8	5,8	6,5	8,0	8,8

¹⁾ Здесь и в табл. 5.17-5.20 – по данным Министерства внутренних дел Российской Федерации.



**5.17. ЧИСЛЕННОСТЬ РОССИЙСКИХ ГРАЖДАН,
ВЫЕХАВШИХ НА РАБОТУ ЗА ГРАНИЦУ,
ПО ПОЛУ, ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**

		Человек			В процентах к итогу		
		всего	в том числе		всего	мужчины	женщины
			мужчины	женщины			
Всего							
	2005	60926	50722	10204	100	100	100
	2010	70236	60075	10161	100	100	100
	2014	58093	54915	3178	100	100	100
	2015	57138	54443	2695	100	100	100
	2016	59999	57224	2775	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:							
16-29							
	2005	20995	12763	8232	34,5	25,2	80,7
	2010	24866	16035	8831	35,4	26,7	86,9
	2014	14481	12242	2239	24,9	22,3	70,5
	2015	14211	12406	1805	24,9	22,8	67,0
	2016	14561	12713	1848	24,3	22,2	66,6
30-39							
	2005	16110	15295	815	26,4	30,2	8,0
	2010	14845	14408	437	21,1	24,0	4,3
	2014	13498	13282	216	23,2	24,2	6,8
	2015	13654	13445	209	23,9	24,7	7,8
	2016	14938	14670	268	24,9	25,6	9,7
40-49							
	2005	16392	15662	730	26,9	30,9	7,2
	2010	18244	17720	524	26,0	29,5	5,2
	2014	15853	15470	383	27,3	28,2	12,1
	2015	14296	13985	311	25,0	25,7	11,5
	2016	14495	14208	287	24,2	24,8	10,3
50-54							
	2005	5065	4762	303	8,3	9,4	3,0
	2010	7540	7289	251	10,7	12,1	2,5
	2014	8141	7923	218	14,0	14,4	6,9
	2015	8150	7918	232	14,3	14,5	8,6
	2016	8426	8213	213	14,0	14,4	7,7
55-59							
	2005	2102	1994	108	3,5	3,9	1,1
	2010	3661	3565	96	5,2	5,9	0,9
	2014	4414	4315	99	7,6	7,9	3,1
	2015	4976	4865	111	8,7	8,9	4,1
	2016	5489	5373	116	9,1	9,4	4,2
60 и старше							
	2005	262	246	16	0,4	0,5	0,2
	2010	1080	1058	22	1,5	1,8	0,2
	2014	1706	1683	23	2,9	3,1	0,7
	2015	1851	1824	27	3,2	3,4	1,0
	2016	2090	2047	43	3,5	3,6	1,5

**5.18. ЧИСЛЕННОСТЬ РОССИЙСКИХ ГРАЖДАН,
ВЫЕХАВШИХ НА РАБОТУ ЗА ГРАНИЦУ,
ПО ПРОФЕССИЯМ И ДОЛЖНОСТЯМ¹⁾**
(на момент выезда; человек)

	2005	2010	2014	2015	2016
Всего	60926	70236	58093	57138	59999
в том числе:					
руководители	10711	13068	13866	14416	15549
специалисты	16768	20069	20030	20835	21026
из них:					
в области техники, технологии (инженеры, техники, механики, лаборанты, градостроители, планировщики транспортных узлов)	9889	14799	15711	16229	16277
занятые обслуживанием и ремонтом средств вычислительной техники (инженеры, техники, программисты, контролеры ЭВМ, компьютеров)	23	96	24	20	21
в области здравоохранения (врачи, акушерки, массажисты, фельдшеры, фармацевты, сестры медицинские, не включая младших медицинских сестер (санитарок), зубные техники, лаборанты)	262	113	121	27	45
в области культуры и искусства (библиотекари, лекторы, экскурсоводы, переводчики, библиографы, искусствоведы, художники, режиссеры, артисты, композиторы, писатели, музыканты, певцы)	2877	683	98	282	595
учебно-воспитательский, преподавательский персонал (преподаватели, учителя, воспитатели)	429	238	18	20	26
другие	3288	4140	4058	4257	4062
рабочие	24013	23606	20694	19151	20418
из них:					
водители автотранспортных средств (кроме водителей электро-тележек)	107	17	3	-	-
газосварщики, электросварщики, газорезчики	741	655	357	469	536
горничные, кастаньяны, уборщики, дворники, прачки	152	356	124	88	206
каменщики, печники, огнеупорщики, трубокладчики	12	-	-	-	-
матросы, шкиперы, подшкиперы, боцманы	13488	12539	11287	10191	11277
машинисты всех наименований (включая трактористов), мотористы и их помощники	3718	4317	3832	3911	3841
няни, сиделки, медсестры (санитарки)	41	13	-	-	1
операторы	5	133	157	49	33
пекари, кулинары, повара	2070	2371	2369	2199	2117
продавцы, официанты, буфетчики, бармены	886	1174	771	541	889
сборщики	4	1	-	-	-
слесари (включая монтажников санитарно-технических систем), электрослесари, котельщики	62	127	37	37	92
электромонтеры, электрики	395	356	492	570	617
прочие	2332	1547	1265	885	809
другие	9434	13493	3503	2736	3006

¹⁾ В соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР).



**5.19. ЧИСЛЕННОСТЬ РОССИЙСКИХ ГРАЖДАН,
ВЫЕХАВШИХ НА РАБОТУ ЗА ГРАНИЦУ,
ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ**

	Человек					В процентах к итогу				
	2005	2010	2014	2015	2016	2005	2010	2014	2015	2016
Всего	60926	70236	58093	57138	59999	100	100	100	100	100
из них имеют образование:										
высшее	20880	27647	26700	27775	30262	34,3	39,4	46,0	48,6	50,4
среднее профессиональное	23786	25557	22159	21627	22615	39,0	36,4	38,1	37,9	37,7
среднее общее	15821	16179	8032	6583	6054	26,0	23,0	13,8	11,5	10,1
не имеют среднего (полного) общего образования	439	853	1202	1153	1068	0,7	1,2	2,1	2,0	1,8

**5.20. ЧИСЛЕННОСТЬ РОССИЙСКИХ ГРАЖДАН,
ВЫЕХАВШИХ НА РАБОТУ ЗА ГРАНИЦУ,
ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

	Человек					В процентах к итогу				
	2005	2010	2014	2015	2016	2005	2010	2014	2015	2016
Всего	60926	70236	58093	57138	59999	100	100	100	100	100
в том числе на срок:										
до 6 месяцев	30002	53302	49289	46327	48586	49,2	75,9	84,8	81,1	81,0
от 6 месяцев до 1 года	19561	12745	8308	10310	9824	32,1	18,1	14,3	18,0	16,4
от 1 года до 2 лет	1180	1005	107	61	159	1,9	1,4	0,2	0,1	0,3
от 2 до 3 лет	1985	587	22	33	308	3,3	0,8	0,04	0,1	0,5
3 года и более	8198	2597	367	407	1122	13,5	3,7	0,6	0,7	1,9

6. УСЛОВИЯ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

Информация об условиях труда работников подготовлена на основании сведений, полученных статистическими органами от организаций всех форм собственности (кроме субъектов малого предпринимательства), осуществляющих деятельность по добыче полезных ископаемых, в обрабатывающих производствах, по производству и распределению электроэнергии, газа и воды, в строительстве, на транспорте и в связи.

Удельный вес численности работников, работающих в условиях, не отвечающих гигиеническим нормативам условий труда, исчисляется делением численности работников, испытывающих воздействие хотя бы одного вредного производственного фактора в пределах, превышающих установленные гигиенические нормативы условий труда, на общую численность работников соответствующих видов экономической деятельности, в процентах.

Начиная с 2014 г. 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.



Информация о количестве проверок и выявленных нарушений трудового законодательства приведена на основании данных о работе государственных инспекций труда Федеральной службы по труду и занятости. Число проведенных проверок – общее количество документально оформленных проверок по вопросу соблюдения законодательства в рамках плановых, внеплановых, выездных и документарных проверок, проведенных госинспекторами труда за отчетный период.

Данные в разделе за 2014 г. приведены без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.

Информация по **производственному травматизму** представлена в статистических сборниках «Здравоохранение в России», «Российский статистический ежегодник», «Социальное положение и уровень жизни населения России», размещенных на официальном Интернет-портале Росстата (http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/), а также в рубрике «Индикаторы достойного труда» раздела «Рынок труда, занятость и заработная плата» (http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/).

Информация о расходах и выплатах по несчастным случаям на производстве размещается на сайте Фонда социального страхования Российской Федерации (<http://fss.ru/ru/statistics/>).

**6.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ,
ЗАНЯТЫХ ВО ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПО ПОЛУ**
(на конец года; в процентах от общей численности работников организаций соответствующего
вида деятельности и пола)

	В организациях по видам экономической деятельности						
	сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство ¹⁾	добыча полезных ископаемых	обрабатывающие производства	производство и распределение электроэнергии, газа и воды	строительство	транспорт	связь
Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда²⁾							
2010							
всего		42,5	29,6	32,9	18,5	34,0	3,8
мужчины		46,6	35,3	38,6	20,6	40,5	6,2
женщины		27,3	21,7	21,6	8,9	18,6	2,5
2014							
всего		57,1	41,1	39,2	35,6	42,1	7,2
мужчины		62,6	47,2	45,8	39,3	51,2	13,2
женщины		34,7	31,9	25,4	17,0	20,4	3,6
2015							
всего	29,6	56,5	42,2	37,6	37,4	41,0	6,5
мужчины	31,6	62,0	48,5	44,3	41,7	50,2	11,9
женщины	26,4	33,8	32,5	23,5	16,6	18,7	3,0
2016							
всего	30,8	55,6	42,2	35,0	37,9	39,3	5,6
мужчины	32,7	61,2	48,7	41,4	42,1	48,7	10,7
женщины	27,7	31,3	32,0	21,5	15,9	16,5	2,4
Занятые под воздействием факторов трудового процесса							
тяжести							
2010							
всего		22,8	9,1	9,8	11,5	13,5	1,8
мужчины		26,9	11,8	13,3	13,2	17,3	3,8
женщины		7,7	5,3	2,9	3,6	4,5	0,6
2014							
всего		29,8	14,6	13,1	18,8	15,8	3,0
мужчины		34,4	18,1	17,3	21,1	19,9	6,0
женщины		10,9	9,2	4,4	7,6	6,0	1,1



УСЛОВИЯ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

Продолжение табл. 6.1

	В организациях по видам экономической деятельности						
	сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство ¹⁾	добыча полезных ископаемых	обрабатывающие производства	производство и распределение электроэнергии, газа и воды	строительство	транспорт	связь
2015							
всего	14,3	30,9	16,3	14,1	20,1	16,6	3,0
мужчины	14,6	35,4	19,9	18,5	22,6	20,8	6,0
женщины	13,8	12,5	10,8	4,6	7,7	6,5	1,1
2016							
всего	15,9	33,1	18,3	14,3	21,5	17,5	3,3
мужчины	16,2	37,6	22,2	18,7	24,1	21,8	6,3
женщины	15,5	13,3	12,1	4,9	7,9	7,2	1,5
напряженности							
2010							
всего		15,7	5,8	8,3	7,1	17,6	2,1
мужчины		17,8	7,0	10,3	7,9	21,3	3,7
женщины		8,0	4,2	4,1	3,2	8,7	1,2
2014							
всего		14,6	5,0	7,8	7,8	17,7	1,5
мужчины		16,7	6,2	10,1	8,8	22,1	3,2
женщины		5,9	3,1	3,0	2,6	7,3	0,4
2015							
всего	6,1	11,2	4,0	6,1	7,5	15,7	1,1
мужчины	7,7	12,7	4,8	8,0	8,5	19,6	2,3
женщины	3,5	5,0	2,7	2,1	2,7	6,2	0,3
2016							
всего	5,7	7,5	3,2	4,5	7,3	14,9	0,9
мужчины	7,2	8,4	3,7	5,9	8,2	18,7	2,1
женщины	3,1	3,4	2,3	1,5	2,4	5,7	0,1

¹⁾ Разработка данных ведется с 2015 г.²⁾ До 2014 г. – занятые в условиях, не отвечающих гигиеническим нормативам условий труда.

6.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ ВО ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА, ПО ВОЗДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРАМ, ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОЛУ на конец 2016 г.
(в процентах от общей численности работников организаций соответствующего вида деятельности и пола)

	Заняты на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, всего	Заняты под воздействием факторов производственной среды								Заняты под воздействием факторов трудового процесса		
		шума, ультра- и инфразвука	вибрации	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	химического фактора	неионизирующего излучения	ионизирующего излучения	микроклимата	световой среды	биологического фактора	тяжести	напряженности
Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство												
всего	30,8	9,3	5,4	2,0	5,4	0,6	0,1	4,8	4,8	2,2	15,9	5,7
мужчины	32,7	11,7	8,3	2,1	5,9	0,6	0,1	4,3	4,3	1,6	16,2	7,2
женщины	27,7	5,2	0,5	1,7	4,4	0,5	0,1	5,5	5,7	3,1	15,5	3,1
в том числе:												
сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях												
всего	30,8	9,1	4,9	2,1	5,5	0,5	0,1	4,9	5,0	2,4	15,8	5,2
мужчины	32,0	11,4	7,7	2,2	6,0	0,6	0,1	4,4	4,5	1,8	15,4	6,6
женщины	28,8	5,4	0,5	1,8	4,7	0,5	0,1	5,8	5,9	3,3	16,3	3,1
лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области												
всего	31,2	11,2	10,0	0,9	4,3	0,8	0,2	3,5	3,1	0,4	17,3	9,5
мужчины	37,8	14,0	13,1	1,1	5,5	0,7	0,2	4,1	3,1	0,5	21,6	11,6
женщины	10,0	2,1	0,4	0,3	0,5	1,4	0,1	1,7	3,1	0,0	3,5	2,9
Добыча полезных ископаемых												
всего	55,6	30,2	11,9	11,5	9,5	1,5	0,1	6,1	5,6	0,4	33,1	7,5
мужчины	61,2	33,8	14,1	12,6	10,4	1,6	0,2	6,8	5,8	0,4	37,6	8,4
женщины	31,3	14,7	2,2	6,7	5,3	1,0	0,1	3,4	4,8	0,4	13,3	3,4
в том числе:												
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых												
всего	51,5	27,0	9,8	8,3	9,1	1,2	0,2	5,8	5,7	0,4	32,2	6,7
мужчины	56,9	30,3	11,6	9,2	10,0	1,3	0,2	6,4	5,8	0,5	36,5	7,6
женщины	26,7	11,5	1,6	4,3	4,6	1,0	0,1	3,0	5,2	0,4	12,1	2,6
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических												
всего	66,1	38,5	17,1	19,5	10,5	2,1	0,1	7,0	5,3	0,3	35,4	9,5
мужчины	72,6	42,9	20,7	21,6	11,4	2,3	0,1	7,7	5,6	0,3	40,5	10,7
женщины	41,4	21,8	3,5	11,7	6,9	1,1	0,1	4,3	3,9	0,3	16,0	5,2



УСЛОВИЯ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

Продолжение табл. 6.2

	Заняты на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, всего	Заняты под воздействием факторов производственной среды									Заняты под воздействием факторов трудового процесса		
		шума, ультра- и инфразвука	вибрации	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	химического фактора	неионизирующего излучения	ионизирующего излучения	микроклимата	световой среды	биологического фактора	тяжести	напряженности	
Обработывающие производства													
всего	42,2	22,8	3,7	6,3	11,2	1,5	0,6	5,5	6,7	0,4	18,3	3,2	
мужчины	48,7	28,2	5,0	8,3	13,3	2,1	0,8	6,9	7,3	0,3	22,2	3,7	
женщины	32,0	14,5	1,6	3,4	7,9	0,7	0,3	3,2	5,7	0,5	12,1	2,3	
из них:													
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака													
всего	31,9	12,8	1,3	1,4	2,3	0,4	0,1	5,8	3,9	0,5	13,9	3,3	
мужчины	34,4	14,0	2,2	1,7	2,9	0,5	0,1	5,7	3,6	0,5	14,9	4,0	
женщины	29,4	11,6	0,5	1,1	1,6	0,4	0,1	5,9	4,1	0,5	13,0	2,5	
текстильное и швейное производство													
всего	29,0	15,2	1,6	2,8	3,8	0,2	0,0	1,0	3,5	0,2	12,0	2,8	
мужчины	36,6	18,8	1,2	2,1	4,5	0,3	0,0	1,8	3,5	0,2	13,8	2,5	
женщины	25,4	13,5	1,8	3,2	3,5	0,1	0,0	0,6	3,5	0,2	11,2	2,9	
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви													
всего	27,7	8,3	0,5	1,4	8,1	0,1	0,0	1,4	3,8	1,1	16,5	1,3	
мужчины	32,1	10,1	0,6	1,6	9,4	0,2	0,0	2,1	4,7	2,6	21,5	1,8	
женщины	25,4	7,3	0,4	1,3	7,4	0,1	0,0	1,0	3,3	0,4	13,9	1,0	
обработка древесины и производство изделий из дерева													
всего	52,7	30,3	5,6	3,3	10,5	0,8	0,0	3,0	8,3	0,1	25,8	5,7	
мужчины	53,9	31,5	7,4	3,4	9,8	0,8	0,0	3,2	7,9	0,2	26,2	6,3	
женщины	50,1	27,7	1,9	3,0	11,8	0,9	0,0	2,7	9,1	0,1	25,0	4,3	
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность													
всего	33,4	22,2	1,7	1,8	6,8	0,8	0,0	4,8	6,0	0,3	11,6	2,6	
мужчины	41,9	29,0	2,7	2,7	9,0	0,9	0,1	6,8	7,5	0,3	14,7	3,7	
женщины	23,1	14,0	0,6	0,7	4,2	0,7	0,0	2,4	4,2	0,2	7,8	1,3	
производство кокса и нефтепродуктов													
всего	54,5	30,0	2,5	2,7	12,4	1,5	11,2	4,7	8,5	0,3	18,4	4,8	
мужчины	63,0	37,3	3,3	3,4	14,1	1,7	12,5	5,6	9,2	0,2	22,0	5,7	
женщины	34,7	13,1	0,7	1,1	8,4	0,9	8,1	2,5	7,0	0,5	10,3	2,8	



УСЛОВИЯ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

Продолжение табл. 6.2

	Заняты на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, всего	Заняты под воздействием факторов производственной среды								Заняты под воздействием факторов трудового процесса		
		шума, ультра- и инфразвука	вибрации	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	химического фактора	ионизирующего излучения	ионизирующего излучения	микроклимата	световой среды	биологического фактора	тяжести	напряженности
химическое производство												
всего	50,5	25,9	2,3	2,8	18,1	0,7	0,5	6,0	9,1	1,4	19,6	3,2
мужчины	58,0	33,0	3,5	3,8	20,9	1,0	0,7	8,4	9,7	0,7	24,5	3,9
женщины	41,1	16,9	0,8	1,7	14,5	0,4	0,2	3,0	8,4	2,3	13,4	2,4
производство резиновых и пластмассовых изделий												
всего	39,7	22,7	1,5	3,2	10,1	0,7	0,1	3,5	7,0	0,1	20,5	2,7
мужчины	42,4	24,9	1,9	3,5	10,1	0,7	0,1	4,2	7,5	0,1	23,3	2,9
женщины	34,9	19,1	0,8	2,7	10,1	0,6	0,0	2,2	6,1	0,1	15,7	2,4
производство прочих неметаллических минеральных продуктов												
всего	47,7	26,0	5,4	10,8	8,1	1,1	0,2	6,0	7,5	0,3	21,2	5,0
мужчины	52,1	28,6	6,6	12,0	9,2	1,2	0,2	6,9	7,6	0,2	24,2	5,5
женщины	37,8	20,2	2,8	7,9	5,5	0,9	0,1	4,0	7,2	0,4	14,6	3,8
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий												
всего	62,3	40,2	7,3	17,9	20,4	3,3	0,2	13,7	9,9	0,3	31,1	4,4
мужчины	68,7	46,1	8,1	21,2	23,9	4,3	0,2	17,0	10,7	0,2	36,2	4,7
женщины	47,3	26,7	5,4	10,6	12,1	1,2	0,2	6,1	8,2	0,4	19,4	3,7
производство машин и оборудования												
всего	38,6	20,1	3,8	6,4	12,0	2,1	0,3	3,8	6,3	0,4	14,6	2,5
мужчины	44,6	25,0	4,9	8,2	13,6	2,7	0,4	4,9	7,0	0,3	18,5	3,0
женщины	27,2	10,7	1,6	2,9	8,8	1,0	0,2	1,8	5,1	0,5	7,1	1,7
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования												
всего	25,1	10,2	1,2	2,0	7,9	1,0	0,2	1,8	2,9	0,2	9,6	1,8
мужчины	28,8	13,7	1,7	2,8	7,9	1,4	0,3	2,3	3,3	0,2	11,9	1,9
женщины	20,7	6,0	0,6	1,1	7,9	0,4	0,1	1,1	2,5	0,2	6,8	1,8



УСЛОВИЯ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

Продолжение табл. 6.2

	Заняты на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, всего	Заняты под воздействием факторов производственной среды								Заняты под воздействием факторов трудового процесса			
		шума, ультра- и инфразвука	вибрации	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	химического фактора	неионизирующего излучения	ионизирующего излучения	микрo-климата	световой среды	биологического фактора	тяжести	напряженности	
производство транспортных средств и оборудования													
всего	46,1	26,3	5,3	7,2	14,1	2,0	0,6	3,6	8,4	0,2	20,3	2,5	
мужчины	52,7	32,1	7,2	8,8	16,0	2,8	0,8	4,4	8,6	0,2	24,4	3,1	
женщины	34,3	16,0	2,0	4,3	10,9	0,7	0,3	2,1	8,0	0,2	13,0	1,4	
прочие производства													
всего	27,4	13,4	3,3	3,8	6,5	0,8	0,2	2,0	4,7	0,1	12,6	2,5	
мужчины	31,6	15,9	4,3	4,8	7,7	1,0	0,3	2,7	5,4	0,1	14,8	3,1	
женщины	20,5	9,1	1,5	2,2	4,5	0,5	0,1	0,8	3,5	0,1	9,0	1,6	
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды													
всего	35,0	16,2	3,1	3,5	7,0	1,1	1,0	5,6	5,4	2,0	14,3	4,5	
мужчины	41,4	19,0	4,2	4,6	8,2	1,4	1,4	7,1	5,7	1,9	18,7	5,9	
женщины	21,5	10,2	0,9	1,3	4,5	0,6	0,3	2,5	4,7	2,4	4,9	1,5	
Строительство													
всего	37,9	14,1	6,8	4,2	7,6	1,8	0,4	4,9	3,3	0,3	21,5	7,3	
мужчины	42,1	16,1	8,0	4,7	8,4	2,0	0,4	5,4	3,4	0,4	24,1	8,2	
женщины	15,9	3,4	0,9	1,6	3,1	1,0	0,3	1,9	2,6	0,1	7,9	2,4	
Транспорт и связь													
всего	31,1	11,7	5,3	1,0	3,0	0,7	0,1	1,9	2,4	0,2	14,1	11,5	
мужчины	43,1	17,3	7,9	1,5	4,3	0,9	0,2	2,4	2,7	0,3	19,5	16,3	
женщины	10,8	2,1	1,0	0,3	0,9	0,3	0,1	1,1	2,0	0,2	4,9	3,5	
из них:													
транспорт													
всего	39,3	15,1	6,9	1,3	3,8	0,9	0,2	2,5	3,0	0,3	17,5	14,9	
мужчины	48,7	20,0	9,1	1,7	4,8	1,0	0,2	2,8	3,1	0,3	21,8	18,7	
женщины	16,5	3,1	1,6	0,4	1,5	0,5	0,2	1,8	3,0	0,3	7,2	5,7	
связь													
всего	5,6	1,0	0,5	0,1	0,6	0,2	0,0	0,3	0,5	0,0	3,3	0,9	
мужчины	10,7	1,7	1,1	0,1	1,4	0,2	0,0	0,5	0,7	0,0	6,3	2,1	
женщины	2,4	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,0	1,5	0,1	



6.3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА КОМПЕНСАЦИИ ЗА РАБОТУ ВО ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

	В организациях по видам экономической деятельности						
	сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство ¹⁾	добыча полезных ископаемых	обрабатывающие производства	производство и распределение электроэнергии, газа и воды	строительство	транспорт	связь
Работники, занятые во вредных и (или) опасных условиях труда²⁾							
2010		67,8	41,6	41,3	34,5	45,7	6,3
2014		73,6	47,7	46,1	40,0	47,8	12,3
2015	29,9	68,1	47,1	44,3	41,2	46,2	10,1
2016	31,9	60,1	46,7	40,9	40,6	43,7	8,3
Работники, которые за работу во вредных и опасных условиях труда имели право на:							
дополнительные отпуска							
2010		60,4	30,2	31,1	23,9	34,7	3,9
2014		59,3	29,2	29,2	24,2	34,4	3,0
2015	10,7	54,4	27,8	25,9	22,8	31,8	2,3
2016	11,5	47,1	26,1	22,0	21,0	28,6	1,7
сокращенный рабочий день							
2010		8,5	4,0	2,0	2,1	1,8	1,6
2014		9,1	5,5	4,2	4,5	3,7	1,2
2015	3,4	9,0	5,4	3,4	4,4	3,1	0,9
2016	3,2	7,9	5,0	1,5	4,5	2,9	0,7
бесплатное лечебно-профилактическое питание							
2010		1,7	2,9	1,8	0,9	0,2	0,0
2014		1,4	2,9	1,6	1,3	0,2	0,0
2015	0,2	1,3	2,8	1,4	1,2	0,2	0,0
2016	0,1	1,0	2,7	1,0	1,2	0,2	0,0
бесплатное получение молока или других равноценных пищевых продуктов							
2010		33,2	25,6	21,5	13,7	9,6	1,7
2014		29,4	20,9	16,1	11,3	6,5	1,0
2015	6,5	26,9	19,2	14,0	10,9	5,8	0,8
2016	6,3	22,6	17,8	12,1	9,5	4,9	0,5
оплату труда в повышенном размере							
2010		31,5	28,5	29,1	11,9	21,5	3,4
2014		39,0	32,3	30,4	18,7	32,1	4,0
2015	13,4	39,6	34,1	30,2	22,2	33,3	3,2
2016	17,2	41,8	36,3	29,2	25,8	33,6	3,7
досрочное назначение пенсии по старости							
2010		46,4	19,3	11,6	15,3	19,0	1,2
2014		45,8	18,1	9,9	14,8	18,7	0,8
2015	1,9	43,7	17,9	9,3	14,0	18,0	0,6
2016	1,9	42,0	17,5	8,7	14,6	17,8	0,5

¹⁾ Разработка данных ведется с 2015 г.

²⁾ По данному показателю приведена численность лиц, которым установлен хотя бы один вид компенсаций.



6.4. КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕРОК И ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ НАРУШЕНИЙ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ

	Всего	из них по видам					
		сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	рыболовство и рыболовство	добыча полезных ископаемых	обрабатывающие производства	производство и распределение электроэнергии, газа и воды	строительство
Проведено проверок	136,1	5,7	0,1	2,8	12,5	4,1	15,5
Выявлено нарушений	478,9	25,7	0,3	11,0	56,8	15,1	68,5
из них по вопросам:							
коллективных договоров и соглашений	3,0	0,2	0,0	0,1	0,3	0,2	0,4
трудового договора	58,7	2,9	0,0	0,9	5,8	1,4	8,0
рабочего времени и времени отдыха	19,3	1,0	0,0	0,6	1,8	0,6	3,8
оплаты и нормирования труда	112,2	5,9	0,1	2,4	15,1	3,2	19,1
гарантий и компенсаций дисциплины труда и трудового распорядка	15,3	0,6	0,0	0,2	1,6	0,6	2,4
материальной ответственности сторон трудового договора	7,9	0,4	0,0	0,1	0,9	0,5	0,9
регулирования труда женщин и лиц с семейными обязанностями	14,3	0,7	0,0	0,5	2,4	0,5	1,8
регулирования труда работников в возрасте до 18 лет	2,2	0,2	-	0,0	0,3	0,1	0,1
проведения медицинских осмотров работников	0,4	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
обучения и инструктирования работников по охране труда	21,7	1,3	0,0	0,5	4,4	0,4	4,1
обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты	51,4	3,2	0,0	1,6	7,6	1,1	6,3
проведения аттестации рабочих мест по условиям труда	28,3	2,0	0,0	0,8	3,3	1,1	5,0
расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве	15,8	0,8	0,0	0,3	2,0	0,8	1,4
охраны труда и другим вопросам	0,9	0,7	0,0	0,6	1,7	0,2	1,4
	119,3	5,9	0,1	2,2	9,7	4,3	13,9

¹⁾ По данным Федеральной службы по труду и занятости.



**ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ВИДАМ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г.¹⁾**

(тысяч)

экономической деятельности						
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	гостиницы и рестораны	транспорт и связь	образование	здравоохранение и предоставление социальных услуг	другие виды деятельности	
21,5	1,7	7,4	12,1	8,9	43,8	Проведено проверок Выявлено нарушений из них по вопросам: коллективных договоров и соглашений трудового договора рабочего времени и времени отдыха оплаты и нормирования труда гарантий и компенсаций дисциплины труда и трудового распорядка материальной ответственности сторон трудового договора регулирования труда жен- щин и лиц с семейными обязанностями регулирования труда работников в возрасте до 18 лет проведения медицинских осмотров работников обучения и инструктирова- ния работников по охране труда обеспечения работников средствами индивидуаль- ной и коллективной защи- ты проведения аттестации рабочих мест по условиям труда расследования, оформле- ния и учета несчастных случаев на производстве охраны труда и другим вопросам
65,1	5,7	25,9	46,1	32,3	126,4	
0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	0,6	
9,8	1,0	2,9	5,8	3,6	16,4	
2,9	0,4	1,9	1,7	1,5	3,2	
17,6	1,6	5,5	8,8	6,0	27,2	
2,0	0,1	1,8	1,5	1,1	3,4	
1,3	0,1	0,3	0,8	0,5	1,9	
2,4	0,1	0,5	1,0	1,0	3,5	
0,3	0,0	0,1	0,3	0,1	0,7	
0,0	-	0,0	0,1	0,1	0,1	
2,3	0,3	2,7	1,6	1,0	3,2	
5,6	0,5	2,4	6,2	4,8	12,2	
3,8	0,3	1,4	2,6	2,5	5,5	
2,4	0,2	1,0	1,8	1,0	4,0	
0,7	0,0	0,6	0,4	0,4	2,5	
13,5	1,1	4,7	13,4	8,5	42,0	



6.5. КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕРОК И ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА¹⁾

(тысяч)

	2010	2014	2015	2016
Проведено проверок	183,4	132,6	138,5	136,1
Выявлено нарушений	992,4	631,2	582,3	478,9
из них по вопросам:				
коллективных договоров и соглашений	5,6	5,8	4,3	3,0
трудового договора	103,5	97,2	91,7	58,7
рабочего времени и времени отдыха	37,8	27,9	26,3	19,3
оплаты и нормирования труда	115,7	121,3	124,4	112,2
гарантий и компенсаций	14,2	19,5	21,6	15,3
дисциплины труда и трудового распорядка	16,4	13,4	10,2	7,9
материальной ответственности сторон трудового договора	19,3	17,6	15,4	14,3
регулирования труда женщин и лиц с семейными обязанностями	9,5	5,5	3,8	2,2
регулирования труда работников в возрасте до 18 лет	5,0	0,9	0,4	0,4
проведения медицинских осмотров работников	24,9	19,0	17,3	21,7
обучения и инструктирования работников по охране труда	185,4	99,8	68,4	51,4
обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты	51,1	39,5	30,6	28,3
проведения аттестации рабочих мест по условиям труда	43,3	23,0	21,0	15,8
расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве	37,4	14,8	11,2	9,2
охраны труда и другим вопросам	323,2	126,0	136,0	119,3

¹⁾ По данным Федеральной службы по труду и занятости.

6.6. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ ГРАЖДАНСКИХ ДЕЛ О ТРУДОВЫХ СПОРАХ¹⁾

	Поступило дел в отчетном периоде, тыс.	Число рассмотренных дел с вынесением решения, тыс.		Суммы, присужденные к взысканию по удовлетворенным искам, включая моральный вред, млрд. руб.
		всего	в том числе с удовлетворением требований	
Трудовые споры - всего				
2005	711,4	644,5	608,6	18,2
2010	860,9	766,9	701,3	22,0
2014	571,4	507,2	473,8	18,5
2015	631,6	571,9	536,9	23,3
2016	616,1	565,4	525,8	25,7
из них об оплате труда				
2005	592,6	557,3	541,1	14,9
2010	740,0	675,2	635,2	18,8
2014	492,4	446,9	433,9	15,0
2015	548,7	508,1	495,5	20,2
2016	534,0	501,2	486,1	20,5

¹⁾ По данным Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации.

7. ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Информация, представленная в разделе, формируется Росстатом и Минобрнауки России.

Среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и программам подготовки специалистов среднего звена может быть получено в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам: среднего профессионального образования – программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и программам подготовки специалистов среднего звена. Высшее образование по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры может быть получено в образовательных организациях высшего образования и научных организациях по программам магистратуры.

В 2016 г. Росстатом было впервые проведено выборочное наблюдение трудоустройства выпускников, получивших среднее профессиональное и высшее образование. Выборочное наблюдение являлось дополнительным модулем к выборочному обследованию рабочей силы. Наблюдение проводилось в отношении лиц, имеющих уровни образования: высшее (бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации), среднее профессиональное (включая бывшее начальное профессиональное) и окончивших образовательные организации в 2010-2015 годах. Итоги выборочного наблюдения размещены на официальном Интернет-портале Росстата в рубрике http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/trud/itog_trudoustr/index.html.

В численность лиц, замещавших государственные (муниципальные) должности и должности государственной гражданской (муниципальной) службы, обученных по программам дополнительного профессионального образования, включаются работники, прошедшие профессиональную переподготовку, повышение квалификации, получившие дополнительное профессиональное образование за пределами территории Российской Федерации за счет всех источников финансирования в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации» и получившими по результатам итоговой аттестации после освоения дополнительной профессиональной программы документы установленного образца: удостоверение о повышении квалификации и (или) диплом о профессиональной переподготовке. В численность обученных по программам дополнительного профессионального образования включаются также лица, прошедшие обучение по государственному заказу на дополнительное профессиональное образование в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 28 декабря 2006 г. № 1474 «О дополнительном профессиональном образовании государственных гражданских служащих Российской Федерации».

Информация о выпуске квалифицированных рабочих и служащих, специалистов среднего звена, бакалавров, специалистов и магистров образовательными и научными организациями в разрезе субъектов Российской Федерации приведена в официальном статистическом сборнике «Регионы России. Социально-экономические показатели», размещенном на Интернет-портале Росстата (http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/).



7.1. ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

	2010/2011	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Численность студентов ¹⁾ :	Всего, тыс. человек			
по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих ²⁾	1007	727	686	563
по программам подготовки специалистов среднего звена	2126	2103	2180	2305
по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	7050	5209	4766	4399
Численность студентов по программам:	На 10000 человек населения			
подготовки квалифицированных рабочих, служащих ²⁾	70	50	47	38
подготовки специалистов среднего звена	149	144	149	157
бакалавриата, специалитета, магистратуры	493	356	325	300
Выпущено ³⁾ :	Всего тыс. человек			
квалифицированных рабочих, служащих ²⁾	581	403	368	199
специалистов среднего звена	572	451	446	469
бакалавров, специалистов, магистров	1468	1226	1300	1161
Выпущено:	На 10000 человек занятого населения			
квалифицированных рабочих, служащих ²⁾	86	56	51	27
специалистов среднего звена	85	67	62	65
бакалавров, специалистов, магистров	217	171	180	160

¹⁾ По данным Минобрнауки России.

²⁾ Включая обучающихся на договорной основе.

³⁾ Соответственно в 2010, 2014, 2015, 2016 гг.

**7.2. ВЫПУСК КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
ПО ПРОФЕССИЯМ¹⁾**
(тысяч человек)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Выпуск – всего	580,5	516,7	483,5	436,0	403,0	368,2
в том числе по профессиям:						
промышленности	174,8	160,0	152,6	138,3	127,3	119,8
из них:						
производства черных и цветных металлов	1,5	1,3	0,8	1,2	1,0	0,9
химического производства	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,1
металлообработки	95,9	82,9	75,8	66,0	59,2	54,9
лесозаготовительных работ, деревообра- батывающего производства, производства целлюлозы, бумаги и картона	17,2	17,6	16,5	15,7	13,9	13,8
производства строительных материалов	0,6	0,4	0,5	0,7	0,7	0,5
легкой	32,4	32,7	34,6	32,5	31,6	31,8
из них производства:						
текстильного	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
швейного	29,5	30,0	32,0	30,2	29,6	29,4
обувного	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8
сельского хозяйства	47,1	43,1	41,0	37,2	31,8	28,2
строительных, монтажных и ремонтно- строительных работ	74,9	69,4	67,0	61,3	60,4	55,8
транспорта	86,0	72,1	59,8	57,2	47,8	43,8
связи	3,1	2,4	2,4	2,0	2,1	1,7
общественного питания, торговли и производства пищевой продукции	80,8	71,9	76,5	67,2	66,6	60,7
сферы обслуживания	22,0	19,0	17,8	15,2	14,4	13,5
общим профессиям для отраслей экономики	56,5	47,6	43,0	39,8	36,9	33,9
другим	35,5	30,9	23,4	16,6	14,6	9,6

¹⁾ По данным Минобрнауки России. Данные приведены в соответствии с перечнем профессий начального профессионального образования, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 1999 г. № 1362. Включая обучавшихся на договорной основе.



**7.3. ВЫПУСК КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
ПО ПРОФЕССИЯМ в 2016 г.¹⁾**

	Тыс. человек
Выпуск – всего	198,6
в том числе по группам профессий:	
техника и технологии строительства	18,6
информатика и вычислительная техника	8,1
электроника, радиотехника и системы связи	1,9
фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	0,04
электро- и теплоэнергетика	8,3
машиностроение	29,2
химические технологии	1,8
промышленная экология и биотехнологии	33,8
техносферная безопасность и природообустройство	0,6
прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	2,1
технологии материалов	0,6
техника и технологии наземного транспорта	37,1
авиационная и ракетно-космическая техника	0,3
техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	1,5
технологии легкой промышленности	9,4
сестринское дело	1,5
сельское, лесное и рыбное хозяйство	19,7
ветеринария и зоотехния	0,5
экономика и управление	8,3
социология и социальная работа	1,0
средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	0,3
сервис и туризм	9,7
история и археология	1,7
изобразительное и прикладные виды искусств	2,6

¹⁾ По данным Минобрнауки России. Данные приведены в соответствии с Перечнем профессий, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199.



**7.4. ВЫПУСК СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ГОСУДАРСТВЕННЫМИ
И МУНИЦИПАЛЬНЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ
ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ¹⁾**
(тысяч человек)

	2010	2014
Выпущено специалистов – всего	535,7	418,0
в том числе по группам специальностей:		
естественные науки	0,4	0,3
гуманитарные науки	40,2	26,6
социальные науки	0,9	3,9
образование и педагогика	45,3	25,5
здравоохранение	63,0	49,5
культура и искусство	17,6	19,1
экономика и управление	130,9	66,2
информационная безопасность	0,4	0,6
сфера обслуживания	12,5	14,9
сельское, лесное и рыбное хозяйство	17,6	18,2
геодезия и землеустройство ²⁾	2,6	
геология, разведка и разработка полезных ископаемых	7,9	17,3
энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	16,5	15,5
металлургия, машиностроение и материалобработка	22,6	22,6
авиационная и ракетно-космическая техника	2,0	1,7
морская техника	3,1	5,5
транспортные средства	43,9	39,5
приборостроение и оптотехника	1,3	0,4
электронная техника, радиотехника и связь	9,0	6,8
автоматика и управление	5,8	2,9
информатика и вычислительная техника	28,0	27,0
химическая и биотехнологии	3,8	2,9
воспроизводство и переработка лесных ресурсов ³⁾	4,7	
технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	21,9	17,4
архитектура и строительство	31,6	28,8
безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	2,3	2,8

¹⁾ По данным Минобрнауки России. В соответствии с Общероссийским классификатором специальностей по образованию (ОКСО; 2003).

²⁾ В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 14.05.2014 № 518 специальности «геодезия и землеустройство» и «геология, разведка и разработка полезных ископаемых» объединены в специальность «прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геология».

³⁾ В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 14.05.2014 № 518 специальность «воспроизводство и переработка лесных ресурсов» входит в подраздел «СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО».



**7.5 ВЫПУСК СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
в 2015-2016 гг.¹⁾**
(тысяч человек)

	2015	2016
Выпуск – всего	446,0	469,1
в том числе по группам специальностей:		
науки о земле	0,3	0,3
архитектура	1,7	1,7
техника и технологии строительства	25,6	26,4
информатика и вычислительная техника	29,4	27,7
информационная безопасность	1,2	1,6
электроника, радиотехника и системы связи	6,3	6,2
фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	0,5	0,5
электро- и теплоэнергетика	15,3	16,0
ядерная энергетика и технологии	0,2	0,2
машиностроение	17,2	17,7
химические технологии	2,9	3,0
промышленная экология и биотехнологии	16,8	16,8
техносферная безопасность и природообустройство	3,5	3,9
прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	17,5	18,8
технологии материалов	4,4	5,0
техника и технологии наземного транспорта	40,6	42,0
авиационная и ракетно-космическая техника	0,8	0,7
аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	1,7	1,6

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Продолжение табл. 7.5

	2015	2016
техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	4,7	5,2
управление в технических системах	2,5	2,7
технологии легкой промышленности	2,6	2,5
клиническая медицина	16,4	17,5
науки о здоровье и профилактическая медицина	0,1	0,1
фармация	7,4	8,1
сестринское дело	26,9	28,9
сельское, лесное и рыбное хозяйство	15,0	15,7
ветеринария и зоотехния	2,5	2,6
экономика и управление	72,5	73,7
социология и социальная работа	1,9	2,0
юриспруденция	29,9	36,3
средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	2,3	2,3
сервис и туризм	18,6	21,4
образование и педагогические науки	27,1	29,2
история и археология	3,4	3,8
физическая культура и спорт	5,9	6,8
культуроведение и социокультурные проекты	4,1	4,6
сценические искусства и литературное творчество	0,7	0,8
музыкальное искусство	6,6	6,3
изобразительное и прикладные виды искусств	8,7	8,3
экранные искусства	0,5	0,4

¹⁾ По данным Минобрнауки России. Данные приведены в соответствии с Перечнем специальностей, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199.



**7.6. ВЫПУСК БАКАЛАВРОВ, СПЕЦИАЛИСТОВ, МАГИСТРОВ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
ПО ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ¹⁾**
(тысяч человек)

	2010	2014	2015	2016
Выпущено бакалавров, специалистов, магистров – всего	1177,8	1017,7	1300,5	1161,1
в том числе по группам направлений подготовки и специальностей ²⁾ :				
физико-математические науки	16,5	15,4	19,7	15,4
естественные науки	16,7	17,6	23,0	19,6
гуманитарные науки	192,5	158,0	261,1	244,8
социальные науки	18,2	16,8	19,0	14,3
образование и педагогика	125,5	96,9	100,8	93,6
здравоохранение	33,3	35,9	35,4	38,4
культура и искусство	19,7	20,6	27,6	25,2
экономика и управление	408,8	331,0	419,2	356,2
информационная безопасность	3,6	3,5	5,3	4,0
сфера обслуживания	14,5	14,7	26,6	25,2
сельское, лесное и рыбное хозяйство	36,7	32,1	45,6	40,1
геодезия и землеустройство	5,7	6,4	9,0	8,1
геология, разведка и разработка полезных ископаемых	15,4	17,5	17,7	15,1
энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	29,4	29,3	33,8	33,1
металлургия, машиностроение и материалообработка	28,4	23,3	26,2	25,4
авиационная и ракетно-космическая техника	5,9	5,4	5,4	5,1
оружие и системы вооружения	0,6	0,4	0,3	0,2
морская техника	4,4	4,2	4,4	4,9
транспортные средства	35,8	33,8	36,7	33,0
приборостроение и оптотехника	9,3	7,7	7,8	5,3
электронная техника, радиотехника и связь	18,2	15,2	16,6	13,6
автоматика и управление	16,6	16,5	21,6	19,3
информатика и вычислительная техника	26,7	27,0	40,4	35,2
химическая и биотехнологии	12,8	10,2	13,4	11,6
воспроизводство и переработка лесных ресурсов ³⁾	6,7	5,5		
технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	19,2	16,0	17,7	15,0
архитектура и строительство	43,0	43,0	50,2	45,9
безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	13,9	11,6	15,9	13,5

¹⁾ По данным Минобрнауки России. В соответствии с Общероссийским классификатором специальностей по образованию (ОКСО; 2003).

²⁾ С 2014 г. выпуск бакалавров, специалистов, магистров приводится объединенным итогом по группам специальностей и направлений подготовки.

³⁾ В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 18.11.2013 № 1245 специальность «воспроизводство и переработка лесных ресурсов» входит в раздел «СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО».

**7.7. ОБУЧЕНИЕ КАДРОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗУ ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ,
ВЕТВЯМ ВЛАСТИ И УРОВНЯМ УПРАВЛЕНИЯ в 2016 г.**

	Получили дополнительное профессиональное образование, человек	в том числе по дополнительным профессиональным программам			в процентах от численности обученных по дополнительным профессиональным программам		
		профессиональной переподготовки	повышения квалификации	дополнительного профессионального образования за пределами территории Российской Федерации	профессиональной переподготовки	повышения квалификации	дополнительного профессионального образования за пределами территории Российской Федерации
Работники, замещающие государственные должности Российской Федерации и должности федеральной гражданской службы – всего	44025	513	43453	59	1,2	98,7	0,1
в том числе на уровне:							
федеральном	6940	33	6848	59	0,5	98,7	0,9
региональном	37085	480	36605	-	1,3	98,7	-
в органах:							
законодательной власти	349	10	336	3	2,9	96,3	0,9
исполнительной власти	37522	169	37299	54	0,5	99,4	0,1
из них на уровне:							
федеральном	5585	22	5509	54	0,4	98,6	1,0
региональном	31937	147	31790	-	0,5	99,5	-
судебной власти и прокуратуры	5534	333	5201	-	6,0	94,0	-
из них на уровне:							
федеральном	488	-	488	-	-	100	-
региональном	5046	333	4713	-	6,6	93,4	-
других государственных органах	385	1	382	2	0,3	99,2	0,5
Работники, замещающие государственные должности и должности гражданской службы субъектов Российской Федерации – всего	43100	1062	42033	5	2,5	97,5	0,0
в том числе в органах:							
законодательной власти	1315	22	1293	-	1,7	98,3	-
исполнительной власти	36376	690	35681	5	1,9	98,1	0,0
судебной власти	3608	285	3323	-	7,9	92,1	-
других государственных органах	1801	65	1736	-	3,6	96,4	-



**7.8. ОБУЧЕНИЕ КАДРОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ
И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ,
КАТЕГОРИЯМ И ГРУППАМ ДОЛЖНОСТЕЙ в 2016 г.**

	Получили дополнительное профессиональное образование, в процентах от общей численности работников по соответствующей категории и группе должностей	В процентах от численности обученных по дополнительным профессиональным программам		
		профессиональной переподготовки	повышения квалификации	дополнительного профессионального образования за пределами территории Российской Федерации
Работники, замещавшие государственные должности Российской Федерации и должности федеральной гражданской службы – всего	19,8	1,8	98,1	0,1
в том числе:				
государственные должности Российской Федерации	21,8	12,3	87,7	-
должности гражданской службы – всего	19,7	1,2	98,7	0,1
в том числе по категориям:				
руководители – всего	28,0	1,1	98,7	0,2
по группам должностей:				
высшие	26,9	2,6	94,4	3,0
главные	30,1	2,6	96,4	1,0
ведущие	27,9	1,0	99,0	-
помощники (советники) – всего	6,0	0,9	99,1	-
по группам должностей:				
высшие	8,2	5,0	95,0	-
главные	13,3	2,8	97,2	-
ведущие	5,9	0,7	99,3	-
специалисты – всего	19,6	1,2	98,7	-
по группам должностей:				
высшие	16,8	3,1	95,4	1,5
главные	22,1	2,0	97,5	0,5
ведущие	30,7	1,2	98,7	0,1
старшие	16,7	1,2	98,8	-
обеспечивающие специалисты – всего	16,1	1,2	98,8	-
по группам должностей:				
главные	15,1	-	100	-
ведущие	14,3	3,9	96,1	-
старшие	12,2	2,2	97,8	-
младшие	19,3	0,7	99,3	-
из общей численности работников, замещавших государственные должности и должности гражданской службы:				
женщины	19,4	1,5	98,5	-
мужчины	20,7	2,7	97,2	0,1
впервые поступившие на гражданскую службу	9,3	1,0	99,0	-



ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Продолжение табл. 7.8

	Получили дополнительное профессиональное образование, в процентах от общей численности работников по соответствующей категории и группе должностей	В процентах от численности обученных по дополнительным профессиональным программам		
		профессиональной переподготовки	повышения квалификации	дополнительного профессионального образования за пределами территории Российской Федерации
Работники, замещавшие государственные должности и должности гражданской службы субъектов Российской Федерации – всего	25,1	3,7	96,3	0,0
в том числе:				
государственные должности субъектов Российской Федерации	17,0	29,7	70,4	-
должности гражданской службы – всего	25,6	2,7	97,3	0,0
в том числе по категориям:				
руководители – всего	30,5	3,5	96,3	0,1
по группам должностей:				
высшие	28,3	4,9	95,0	0,0
главные	33,1	3,8	95,9	0,2
ведущие	28,6	2,3	97,6	0,1
помощники (советники) – всего	16,1	2,0	98,0	-
по группам должностей:				
высшие	10,7	9,2	90,8	-
главные	13,0	4,1	95,9	-
ведущие	17,8	0,9	99,1	-
специалисты – всего	24,9	2,5	97,5	0,0
по группам должностей:				
высшие	16,8	4,3	95,7	-
главные	28,3	3,1	96,9	-
ведущие	27,4	2,5	97,4	0,0
старшие	22,3	2,3	97,7	-
обеспечивающие специалисты – всего	22,7	1,8	98,2	-
по группам должностей:				
главные	40,8	2,0	98,0	-
ведущие	29,4	2,0	98,0	-
старшие	22,0	2,0	98,0	-
младшие	19,4	1,5	98,5	-
из общей численности работников, замещавших государственные должности и должности гражданской службы:				
женщины	24,7	3,6	96,4	0,0
мужчины	26,2	3,8	96,1	0,1
впервые поступившие на гражданскую службу	20,6	2,0	98,0	-



Продолжение табл. 7.8

	Получили дополнительное профессиональное образование, в процентах от общей численности работников по соответствующей категории и группе должностей	В процентах от численности обученных по дополнительным профессиональным программам		
		профессиональной переподготовки	повышения квалификации	дополнительного профессионального образования за пределами территории Российской Федерации
Работники, замещавшие муниципальные должности и должности муниципальной службы – всего	18,6	8,1	91,8	0,0
в том числе замещали:				
муниципальные должности	19,4	11,9	88,1	0,0
должности муниципальной службы – всего	18,6	7,9	92,1	0,0
по группам должностей:				
высшие	26,2	8,3	91,7	0,0
главные	23,8	8,3	91,6	0,1
ведущие	19,6	8,1	91,9	-
старшие	16,9	7,1	92,9	0,0
младшие	11,5	9,8	90,2	0,0
из общей численности работников, замещавших муниципальные должности и должности муниципальной службы:				
женщины	18,3	8,0	91,9	0,0
мужчины	19,7	8,5	91,5	0,0
впервые поступившие на муниципальную службу	13,8	7,6	92,4	-

**7.9. ОБУЧЕНИЕ КАДРОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗУ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ, КАТЕГОРИЯМ
И ГРУППАМ ДОЛЖНОСТЕЙ в 2016 г.**

(в процентах от численности обученных по соответствующей категории и группе должностей)

	Получили дополнительное профессиональное образование по государственному заказу	из них по дополнительным профессиональным программам		
		профессиональной переподготовки	повышения квалификации	дополнительного профессионального образования за пределами территории Российской Федерации
Работники, замещавшие государственные должности Российской Федерации и должности федеральной гражданской службы – всего	8,1	1,2	98,7	0,1
в том числе:				
государственные должности Российской Федерации	9,0	12,9	87,1	-
должности федеральной гражданской службы – всего	8,0	0,5	99,4	0,1
в том числе по категориям:				
руководители – всего	12,0	0,5	99,1	0,3
по группам должностей:				
высшие	20,4	0,2	96,0	3,8
главные	17,9	1,2	97,7	1,1
ведущие	11,3	0,5	99,5	-
помощники (советники) – всего	3,2	0,1	99,9	-
по группам должностей:				
высшие	7,4	-	100,0	-
главные	9,4	2,0	98,0	-
ведущие	3,1	-	100,0	-
специалисты – всего				
по группам должностей:				
высшие	16,1	1,6	96,8	1,6
главные	18,1	0,4	99,0	0,6
ведущие	9,1	0,5	99,2	0,3
старшие	7,4	0,5	99,5	-
обеспечивающие специалисты – всего	5,8	0,3	99,7	-
по группам должностей:				
главные	11,6	-	100,0	-
ведущие	11,1	1,7	98,3	-
старшие	6,2	0,2	99,8	-
младшие				
из общей численности работников, замещавших государственные должности и должности федеральной гражданской службы:				
женщины	7,9	1,0	98,9	0,1
мужчины	8,7	1,5	98,2	0,3
первые поступившие на гражданскую службу	4,8	0,4	99,6	-



Продолжение табл. 7.9

	Получили дополнительное профессиональное образование по государственному заказу	из них по дополнительным профессиональным программам		
		профессиональной переподготовки	повышения квалификации	дополнительного профессионального образования за пределами территории Российской Федерации
Работники, замещавшие государственные должности и должности гражданской службы субъектов Российской Федерации – всего	19,8	2,5	97,5	0,0
в том числе:				
государственные должности субъектов Российской Федерации	9,0	27,0	73,0	-
должности гражданской службы – всего	20,4	1,8	98,1	0,0
в том числе по категориям:				
руководители – всего	23,7	2,3	97,7	0,0
по группам должностей:				
высшие	21,3	3,9	96,0	0,1
главные	26,6	2,2	97,7	0,1
ведущие	21,6	1,4	98,6	-
помощники (советники) – всего	13,0	2,0	98,0	-
по группам должностей:				
высшие	9,4	9,3	90,7	-
главные	11,1	3,5	96,5	-
ведущие	14,2	0,8	99,2	-
специалисты – всего	19,9	1,8	98,2	-
по группам должностей:				
высшие	12,7	1,6	98,4	-
главные	23,2	2,2	97,8	-
ведущие	22,1	1,8	98,2	-
старшие	17,4	1,7	98,3	-
обеспечивающие специалисты – всего	19,4	1,2	98,8	-
по группам должностей:				
главные	37,0	1,3	98,7	-
ведущие	25,3	0,7	99,3	-
старшие	18,3	1,5	98,5	-
младшие	16,8	1,3	98,7	-
из общей численности работников, замещавших государственные должности и должности гражданской службы:				
женщины	19,7	2,3	97,7	0,0
мужчины	20,1	2,8	97,2	0,0
впервые поступившие на гражданскую службу	16,6	1,1	98,9	-



**7.10. ОБУЧЕНИЕ КАДРОВ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ВЕТВЯМ ВЛАСТИ,
КАТЕГОРИЯМ И ГРУППАМ ДОЛЖНОСТЕЙ в 2016 г.**

(в процентах от численности работников, прошедших обучение, по соответствующим
ветвям власти и уровню управления)

	Обучены по направлениям					
	управлен- ческое	правовое	организа- ционно- экономи- ческое	планово- финансовое	информа- ционно- аналити- ческое	другие
Работники, замещавшие муниципальные должности и должности муниципальной службы – всего	23,4	11,8	18,6	9,5	3,9	32,8
из них в органах муницип- пальных образований:						
представительных	27,4	16,7	14,0	7,9	3,4	30,5
местных администрациях (ис- полнительно- распорядительных)	23,6	11,7	18,6	9,3	3,9	32,8
Из общей численности работни- ков, замещавших муниципаль- ные должности и должности му- ниципальной службы в том числе по категориям должностей:						
муниципальные должности	36,1	7,9	14,9	4,7	1,7	34,8
должности муниципальной службы	22,5	12,1	18,9	9,9	4,0	32,7
в том числе по группам должностей:						
высшие	34,2	10,5	18,1	5,4	2,4	29,4
главные	26,3	11,5	18,9	9,3	2,9	31,1
ведущие	21,8	12,1	20,7	11,8	3,5	30,0
старшие	19,2	13,0	17,8	10,1	5,1	34,7
младшие	15,3	10,6	19,5	10,6	5,1	38,8

7.11. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ПРОШЕДШИХ ОБУЧЕНИЕ, ПОЛУЧИВШИХ

	Всего обучено работников, человек	из них						
		получили дополнительное профессиональное образование				прошли профессиональное		
		всего	из них по программам		из них обучены за рубежом	всего	из них по программам	
			профессиональной переподготовки	повышения квалификации			профессиональной подготовки рабочих, должностям служащих	переподготовки рабочих, служащих
Всего	6069524	2832351	424573	2479216	6691	1881640	485259	316116
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	83990	26241	7436	19428	118	38722	10796	6923
Рыболовство, рыбоводство	2667	867	247	621	6	1348	461	500
Добыча полезных ископаемых	342275	92248	16641	77376	117	173346	37049	32097
из нее:								
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	266045	70149	12751	58726	112	127824	28821	18742
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	76230	22099	3890	18650	5	45522	8228	13355
Обрабатывающие производства	1410319	392054	66922	333552	858	666345	156611	146858
из них:								
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	91284	21886	7566	14919	39	39974	14418	9192
текстильное и швейное производство	9722	3675	1190	2490	7	4699	1903	1175
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1941	214	119	105	-	865	320	147
обработка древесины и производство изделий из дерева	13573	2660	909	1851	10	8585	3363	2265
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	29652	7542	2395	5542	31	11342	3652	2927
производство кокса и нефтепродуктов	66259	16798	1160	17053	15	29110	5011	4957
химическое производство	131471	35613	4857	31281	205	59639	13181	14899
производство резиновых и пластмассовых изделий	25257	4481	1758	2794	35	14039	4493	4561
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	58532	15002	4145	11236	29	34426	11817	9637
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	277026	76380	8372	68470	89	142975	26851	37832



ПОДГОТОВКА КАДРОВ

ОБРАЗОВАНИЕ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2016 г.

обучение		получили профессиональное образование по основным профессиональным образовательным программам			прошли обучение в виде краткосрочных курсов, профессиональных тренингов, наставничества		
повышения квалификации рабочих, служащих	из них непосредственно в организации	всего	из них по программам			высшего образования	
			среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих	среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена			
1147003	645180	180839	34042	43033	105764	1531818	
23668 444	13282 100	2695 213	978 96	587 22	1130 95	21283 448	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство Рыболовство, рыбоводство Добыча полезных ископаемых
108651	59016	7453	1815	1661	3977	90966	из нее: добыча топливно-энергетических полезных ископаемых добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
84373	35795	5398	1058	1027	3313	78676	Обрабатывающие производства
24278	23221	2055	757	634	664	12290	из них: производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака текстильное и швейное производство производство кожи, изделий из кожи и производство обуви обработка древесины и производство изделий из дерева целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность
389670	360610	32552	7642	4959	19951	413707	производство кокса и нефтепродуктов химическое производство производство резиновых и пластмассовых изделий производство прочих неметаллических минеральных продуктов металлургическое производство и производство готовых металлических изделий
17054	10381	2933	1132	444	1357	36387	
1693	3449	152	31	33	88	1834	
398	606	50	14	5	31	818	
3037	3793	371	127	84	160	2680	
5072	5075	771	247	87	437	11048	
21722 34262	6752 33846	1405 3432	86 644	292 558	1027 2230	26051 42795	
5127	7463	483	129	55	299	8560	
13528	13273	1582	365	230	987	10118	
87709	89015	5132	1348	901	2883	79527	



ПОДГОТОВКА КАДРОВ

	Всего обучено работников, человек	из них						
		получили дополнительное профессиональное образование				прошли профессиональное		
		всего	из них по программам		из них обучены за рубежом	всего	из них по программам	
			профессиональной переподготовки	повышения квалификации			профессиональной подготовки рабочих, должностям служащих	переподготовки рабочих, служащих
производство машин и оборудования	117458	38773	8952	31257	68	57499	15984	14742
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	137553	41727	7010	36382	120	57937	13871	10738
производство транспортных средств и оборудования	309539	90352	14018	77470	186	135267	28423	25316
производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	130558	34059	3359	30891	9	64520	11619	7451
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	436871	156463	27233	132095	38	198720	70174	32874
Строительство	149128	47707	14332	34692	66	82667	27911	14521
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	243742	54477	16093	39631	1337	60041	19078	11576
Гостиницы и рестораны	18508	5419	1152	4479	26	6399	2623	510
Транспорт и связь	767454	255223	39832	220922	879	330573	74105	38066
Финансовая деятельность	241272	56029	10183	46350	78	25656	11841	600
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	397020	175372	27490	152615	359	128313	37309	14291
Образование	1178398	965747	130913	864967	2269	79437	14417	8198
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	678358	536250	51126	496871	458	67441	16740	5890
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	119522	68254	14973	55617	82	22632	6144	3212



ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Продолжение табл. 7.11

обучение		получили профессиональное образование по основным профессиональным образовательным программам				прошли обучение в виде краткосрочных курсов, профессиональных тренингов, наставничества	
повышения квалификации рабочих, служащих	из них непосредственно в организации	всего	из них по программам				
			среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих	среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена	высшего образования		
29808	23446	2309	598	484	1227	24842	производство машин и оборудования
34228	31764	5157	1162	473	3522	39008	производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования
85712	80527	5753	1360	781	3612	91829	производство транспортных средств и оборудования
47439	49817	2518	218	477	1823	35467	производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки
100526	49488	9101	2418	1159	5524	97342	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
42906	11988	4923	1463	1153	2307	24887	Строительство
32397	18354	11058	1804	2589	6665	134162	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования
3483	688	926	204	202	520	7954	Гостиницы и рестораны
227175	72971	19585	4540	4170	10875	205799	Транспорт и связь
15539	12050	7653	190	1566	5897	166534	Финансовая деятельность
80030	33378	15773	2018	1524	12231	112619	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг
60129	4676	34791	3890	6970	23931	152747	Образование
47706	3614	28480	4312	15238	8930	72354	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
14679	4965	5636	672	1233	3731	31016	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг



7.12. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ПРОШЕДШИХ ОБУЧЕНИЕ, ПОЛУЧИВШИХ ОБРАЗОВАНИЕ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Всего обучено работников ^{1),2)} , человек	из них						
		получили дополнительное профессиональное образование			по программам		прошли профессиональное обучение ³⁾	
		всего	из них за рубежом	профессиональной переподготовки	повышения квалификации	всего	из них непосредственно в организации	
Всего								
2010	4996835	2155373	9876	176294	1941090	1228639	757237	
2013	4365740	2410056	10357	258308	2171369	1991937	806428	
2016	6069524	2832351	6691	424573	2479216	1881640	645180	
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство								
2010	57747	15545	125	2294	13333	24532	17147	
2013	51985	20876	129	3444	17464	31191	12231	
2016	83990	26241	118	7436	19428	38722	13282	
Рыболовство, рыбоводство								
2010	2029	647	-	87	557	478	8	
2013	1767	680	1	116	564	1089	128	
2016	2667	867	6	247	621	1348	100	
Добыча полезных ископаемых								
2010	287078	66686	664	4266	62144	93080	48266	
2013	249000	75673	199	12740	63083	175297	51468	
2016	342275	92248	117	16641	77376	173346	59016	
из нее:								
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых								
2010	230158	55035	587	3082	51714	63957	26872	
2013	205225	64293	184	10300	54141	142776	34359	
2016	266045	70149	112	12751	58726	127824	35795	
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических								
2010	56920	11651	77	1184	10430	29123	21394	
2013	43775	11380	15	2440	8942	32521	17109	
2016	76230	22099	5	3890	18650	45522	23221	
Обрабатывающие производства								
2010	1397175	265472	1249	32227	227790	518209	374499	
2013	1045574	300676	1326	54780	247501	754614	452298	
2016	1410319	392054	858	66922	333552	666345	360610	
из них:								
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака								
2010	86398	16348	124	3566	12270	35886	25568	
2013	60343	18855	147	5407	13635	41756	20397	
2016	91284	21886	39	7566	14919	39974	10381	



ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Продолжение табл.7.12

	Всего обучено работников ^{1), 2)} , человек	из них					
		получили дополнительное профессиональное образование		по программам		прошли профессиональное обучение ³⁾	
		всего	из них за рубежом	профессиональной переподготовки	повышения квалификации	всего	из них непосредственно в организации
текстильное и швейное производство							
2010	13834	1640	1	426	1161	7163	6059
2013	6980	1795	2	707	1089	5266	3593
2016	9722	3675	7	1190	2490	4699	3449
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви							
2010	2826	264	-	96	151	1965	1886
2013	1310	136	-	37	99	1174	970
2016	1941	214	-	119	105	865	606
обработка древесины и производство изделий из дерева							
2010	12313	1927	26	309	1480	6952	5590
2013	11015	2427	11	758	1669	8630	3373
2016	13573	2660	10	909	1851	8585	3793
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность							
2010	32334	6958	32	643	6103	12771	9773
2013	23454	7484	30	1962	5620	16197	9810
2016	29652	7542	31	2395	5542	11342	5075
производство кокса и нефтепродуктов							
2010	54751	11909	66	1183	10620	16568	7458
2013	38897	13020	94	841	12183	25977	9356
2016	66259	16798	15	1160	17053	29110	6752
химическое производство							
2010	131322	23887	99	2098	21064	50044	37552
2013	80844	22520	26	2750	19835	58512	36048
2016	131471	35613	205	4857	31281	59639	33846



ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Продолжение табл.7.12

	Всего обучено работников ^{1), 2)} , человек	из них					
		получили дополнительное профессиональное образование		по программам		прошли профессиональное обучение ³⁾	
		всего	из них за рубежом	профессиональной переподготовки	повышения квалификации	всего	из них непосредственно в организации
производство резиновых и пластмассовых изделий							
2010	33214	4833	91	691	4153	14169	11937
2013	28226	4593	96	1105	3580	23777	18724
2016	25257	4481	35	1758	2794	14039	7463
производство прочих неметаллических минеральных продуктов							
2010	63226	12052	72	2631	9073	30527	19399
2013	65491	16637	71	6165	10688	49477	23453
2016	58532	15002	29	4145	11236	34426	13273
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий							
2010	292618	49018	96	4995	43583	121436	94280
2013	210004	52129	70	10558	41712	159634	101731
2016	277026	76380	89	8372	68470	142975	89015
производство машин и оборудования							
2010	146825	31691	113	3830	27435	51057	28792
2013	106955	29899	69	7760	22347	78477	39616
2016	117458	38773	68	8952	31257	57499	23446
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования							
2010	123032	28351	196	3840	23727	42703	32048
2013	83053	26142	247	4079	22458	57883	34840
2016	137553	41727	120	7010	36382	57937	31764
производство транспортных средств и оборудования							
2010	278312	49818	308	4882	43921	76903	51803
2013	233102	80380	418	9401	71171	156476	100322
2016	309539	90352	186	14018	77470	135267	80527

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Продолжение табл.7.12

	Всего обучено работников ^{1), 2)} , человек	из них					
		получили дополнительное профессиональное образование		по программам		прошли профессиональное обучение ³⁾	
		всего	из них за рубежом	профессиональной переподготовки	повышения квалификации	всего	из них непосредственно в организации
производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки							
2010	115255	24939	17	2717	21575	44883	38768
2013	86913	22177	41	2497	19682	64839	47220
2016	130558	34059	9	3359	30891	64520	49817
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
2010	385188	101905	175	10620	89780	125522	61046
2013	312513	126487	168	22312	105063	192291	57269
2016	436871	156463	38	27233	132095	198720	49488
Строительство							
2010	163428	50372	76	7533	43034	54947	19733
2013	137415	49944	94	13335	37146	88370	14610
2016	149128	47707	66	14332	34692	82667	11988
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования							
2010	161290	44638	372	4578	37187	66015	50980
2013	113187	51253	476	8412	42906	62753	25331
2016	243742	54477	1337	16093	39631	60041	18354
Гостиницы и рестораны							
2010	15354	4536	134	824	3375	6372	4805
2013	11455	5597	30	828	4815	5927	1187
2016	18508	5419	26	1152	4479	6399	688
Транспорт и связь							
2010	650302	196547	1701	25832	163536	194567	88360
2013	573197	216527	1328	36020	188088	365372	100478
2016	767454	255223	879	39832	220922	330573	72971



ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Продолжение табл.7.12

	Всего обучено работников ^{1), 2)} , человек	из них						
		получили дополнительное профессиональное образование			по программам		прошли профессиональное обучение ³⁾	
		всего	из них за рубежом	профессиональной переподготовки	повышения квалификации	всего	из них непосредственно в организации	
Финансовая деятельность								
2010	236271	116521	219	4624	106389	47354	41293	
2013	144374	62384	252	8150	54266	82213	44851	
2016	241272	56029	78	10183	46350	25656	12050	
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг								
2010	305337	133030	649	16093	113398	64658	35959	
2013	243513	138236	645	18430	120263	107230	34766	
2016	397020	175372	359	27490	152615	128313	33378	
Образование								
2010	764767	663034	4097	29982	620287	12513	5532	
2013	843645	787667	4799	42475	748754	59215	4344	
2016	1178398	965747	2269	130913	864967	79437	4676	
Здравоохранение и предоставление социальных услуг								
2010	489613	444119	258	32792	413372	11270	4415	
2013	563372	519834	726	31664	492564	45363	3783	
2016	678358	536250	458	51126	496871	67441	3614	
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг								
2010	81256	52321	157	4542	46908	9122	5194	
2013	74743	54222	184	5602	48892	21012	3684	
2016	119522	68254	82	14973	55617	22632	4965	

¹⁾ Данные за 2013 год приведены с учетом работников, обученных на курсах целевого назначения, за 2016 год - получивших профессиональное образование по основным образовательным программам, прошедших обучение в виде краткосрочных курсов, профессиональных тренингов, наставничества.

²⁾ Сумма данных по графам больше итога, поскольку данные о работнике, который в течение года проходил обучение по разным программам дополнительного профессионального образования, профессионального обучения отражены по каждой программе.

³⁾ В 2010 г. - прошли профессиональную подготовку (или дополнительную).



8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информация о затратах на рабочую силу и структуре заработной платы за 2013 г. подготовлена на основании сведений, полученных от организаций на выборочной основе, с последующим распространением данных на генеральную совокупность организаций. Обследования о составе затрат организаций на рабочую силу за 2010-2012 годы не проводились.

Сведения о затратах на рабочую силу за 2013 г. представили более 35 тысяч организаций или 28% генеральной совокупности организаций. Обследовались организации наблюдаемых видов экономической деятельности (см. таблицу 8.1).

Затраты организаций на рабочую силу – это сумма вознаграждений в денежной и неденежной формах за отработанное и неотработанное время, расходы организаций, связанные, в частности, с обеспечением работников жильем, профессиональным обучением, культурно-бытовым обслуживанием, социальной защитой, включая расходы на пенсионное, медицинское и другие виды страхования, командировочные расходы, а также налоги и сборы, связанные с использованием наемной рабочей силы.

Среднемесячные затраты на рабочую силу – сумма затрат организаций на рабочую силу, рассчитанная на одного работника в месяц.

В фонд заработной платы работников организаций включаются начисленные работникам суммы оплаты труда в денежной и неденежной формах за отработанное и неотработанное время, компенсационные выплаты, связанные с режимом работы и условиями труда, доплаты и надбавки, премии, единовременные поощрительные выплаты, а также оплата питания и проживания, имеющая систематический характер.

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций в рассматриваемом периоде исчисляется на основании сведений, полученных от организаций, делением фонда начисленной заработной платы работников на среднесписочную численность работников, и на количество месяцев в периоде.

Реальная начисленная заработная плата работников организаций характеризует покупательную способность заработной платы в отчетном периоде в связи с изменением цен на потребительские товары и услуги по сравнению с базисным периодом. Для этого рассчитывается индекс реальной начисленной заработной платы путем деления индекса номинальной начисленной заработной платы на индекс потребительских цен за один и тот же временной период.

Оплата труда наемных работников в валовом внутреннем продукте (см. таблицу 8.6) состоит из двух компонентов:

- а) заработной платы;
- б) отчислений работодателей в фонды социального страхования.

Отчисления работодателей в фонды социального страхования выплачиваются работодателями в государственные или негосударственные фонды социального страхования, чтобы обеспечить своим наемным работникам право на получение социальных пособий в случае наступления определенных событий или при наличии определенных условий, которые могут неблагоприятно повлиять на доходы или благосостояние работников – болезнь, несчастные случаи, безработица, уход на пенсию и т.д.



Особенностью расчета оплаты труда наемных работников в российских национальных счетах является то, что она включает помимо ненаблюдаемой оплаты труда наемных работников и ненаблюдаемые смешанные доходы.

Оплата труда наемных работников и смешанные доходы, не наблюдаемые прямыми статистическими методами - определяются балансовым путем условно как разница между суммарными расходами на все нужды домашних хозяйств, включая прирост их финансовых активов, и формально зарегистрированными доходами. Расчеты по определению оплаты труда и смешанных доходов, не наблюдаемых прямыми статистическими методами, производятся по экономике в целом без разбивки по видам деятельности и территориям.

Информация **о распределении численности работников организаций по размерам начисленной заработной платы**, общей суммы начисленной заработной платы по 10 процентным группам работников, а также о дифференциации средней заработной платы по группам работников с наименьшей и наибольшей заработной платой подготовлена по данным выборочных обследований, проведенных за апрель отчетного года. В апреле 2017 г. обследованием было охвачено 103,7 тыс. организаций (27%) всех видов экономической деятельности (без субъектов малого предпринимательства). Результаты обследования распространены на генеральную совокупность. Не включались работники, принятые и выбывшие в обследованном месяце, отсутствовавшие по болезни или уходу за больными, находившиеся в отпусках без сохранения заработной платы, внешние совместители и работники несписочного состава. В заработную плату работников не включались вознаграждения за год и другие выплаты, носящие разовый характер. Квартальные премии включались в размере, приходящимся на один месяц.

Индекс Джини (коэффициент концентрации заработной платы) характеризует степень отклонения фактического распределения начисленной заработной платы работников от линии их равномерного распределения. Величина коэффициента может варьировать от 0 до 1, при этом, чем выше значение показателя, тем более неравномерно распределена заработная плата.

Данные об уровне заработной платы работников **по категориям персонала и профессиональным группам занятий** в соответствии с их социально-демографическими характеристиками подготовлены по материалам выборочного обследования, проведенного за октябрь 2015 г. Обследованием были охвачены организации (без субъектов малого предпринимательства) большинства видов экономической деятельности (см. таблицу 8.27). Общая численность работников обследованных организаций составила 27,5 млн. человек.

В среднюю заработную плату по **категориям персонала** включены все суммы, начисленные работникам за октябрь, за отработанное и неотработанное время, компенсационные выплаты, связанные с условиями труда и режимом работы, доплаты и надбавки, премии, единовременные поощрительные выплаты, а также оплата питания и проживания, имеющая систематический характер. Распределение всех работников списочного состава по категориям персонала (руководители, рабочие, специалисты, другие служащие) произведено на основании Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР).

Для обследования по **профессиональным группам занятий** отбирались работники списочного состава, отработавшие на полной ставке (должностном окладе) все рабочие дни октября. В заработную плату работников не включались: вознаграждения по итогам работы за год, за выслугу лет, выплачиваемые раз в году, единовременные пре-

мии и поощрения, а также другие выплаты, носящие разовый характер. При ежеквартальных выплатах (в частности премий) в заработную плату включалась одна треть квартальной суммы, начисленной по результатам работы за квартал. По работникам, оформленным в одной организации более чем на одну ставку, в сумму заработной платы включались выплаты с учетом совместительства.

Отнесение работника к той или иной профессиональной группе произведено на основании Общероссийского классификатора занятий (ОКЗ).

Тарифный заработок включает суммы, начисленные работникам по тарифным ставкам (должностным окладам), сделным расценкам, в процентах от выручки от реализации продукции (выполнения работ, оказания услуг), в долях от прибыли; гонорар работников редакций средств массовой информации и организаций искусства; доплаты и надбавки к тарифным ставкам (должностным окладам), обусловленные профессиональной принадлежностью работников: за профессиональное мастерство, классность, выслугу лет (стаж работы), доплаты или повышенная оплата труда на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными и иными особыми условиями труда, за работу в ночное время, ученое звание, знание иностранного языка и другие выплаты, носящие регулярный характер. В тарифный заработок **не включались**: доплаты за совмещение профессий (должностей); надбавки за вахтовый метод работы; персональные доплаты и надбавки работникам, удостоенным почетных званий и награжденных отраслевыми нагрудными знаками и другие доплаты, носящие индивидуальный характер; оплата сверхурочной работы; доплаты за работу в выходные и праздничные (нерабочие) дни.

В выплаты по районному регулированию оплаты труда включены выплаты по районным коэффициентам, коэффициентам за работу в пустынных, безводных и высокогорных районах, процентные надбавки к заработной плате работникам, работающим в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в южных районах Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Просроченной задолженностью по заработной плате работникам организаций считаются фактически начисленные (с учетом налога на доходы физических лиц и других удержаний) работникам суммы заработной платы, но не выплаченные в срок, установленный коллективным договором или договором на расчетно-кассовое обслуживание, заключенным с банком. В сумму просроченной задолженности включаются переходящие остатки задолженности, не погашенные на отчетную дату, и не включается задолженность на внутримесячные даты (аванс).

Просроченная задолженность по заработной плате работникам организаций из-за несвоевременного получения денежных средств из бюджетов всех уровней определяется по коммерческим и некоммерческим организациям независимо от статей бюджетного финансирования.

Данные за 2014 г. приведены в разделе без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

8.1. СРЕДНЕМЕСЯЧНЫЕ ЗАТРАТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ НА РАБОЧУЮ СИЛУ
(по данным выборочного обследования; рублей)

	2005	2013 ¹⁾
Всего по обследованным видам экономической деятельности	13336,7	45870,2
Добыча полезных ископаемых	27601,8	76525,5
Обрабатывающие производства	11554,3	38664,5
из них:		
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	10030,9	31721,1
текстильное и швейное производство	5386,7	19828,3
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	6030,7	19515,6
обработка древесины и производство изделий из дерева	8415,9	26633,9
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	12306,2	41514,9
химическое производство	12885,5	43748,4
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	14966,6	43248,6
производство машин и оборудования	10928,0	41540,0
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	10330,4	38944,6
производство транспортных средств и оборудования	12293,7	41349,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	13922,8	42554,7
Строительство	13104,7	44902,5
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	8677,8	35686,1
Гостиницы и рестораны	8438,5	29765,5
Транспорт и связь	15328,4	49287,4
из них:		
деятельность железнодорожного транспорта	16253,1	53173,9
деятельность прочего сухопутного транспорта	11467,1	37311,6
деятельность воздушного и космического транспорта	25499,5	100459,7
связь	13256,1	40262,2
Финансовая деятельность	22894,9	78301,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	12448,6	53217,2
Сбор сточных вод, отходов и аналогичная деятельность	8789,6	28337,2

¹⁾ Периодичность проведения обследования – один раз в четыре-пять лет.

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.2. ЗАТРАТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ НА РАБОЧУЮ СИЛУ И ИХ СТРУКТУРА
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2013 г. ¹⁾**
(по данным выборочного обследования)

	Средне- месяч- ные затраты на рабо- чую силу, руб.	в том числе, процентов											
		зара- бот- ная плата	из нее				рас- ходы по обес- пече- нию ра- ботни- ков жиль- ем	расходы на социальную защиту		рас- ходы на профес- сиональ- ное обу- чение	рас- ходы на куль- турно- быто- вое об- служи- вание	про- чие рас- ходы	нало- ги и сбо- ры
			опла- та за отра- ботан- ное время	опла- та за неот- рабо- тан- ное время	едино- вре- менные поощ- ри- тель- ные вы- платы	опла- та пита- ния и про- жива- ния		обяза- тель- ные отчис- ления и вып- латы	добро- воль- ные расхо- ды				
Всего по обследо- ванным видам экономической деятельности	45870,2	75,1	63,3	6,7	4,7	0,4	0,2	19,7	1,7	0,3	0,3	2,4	0,4
Добыча полезных ископаемых	76525,5	72,3	56,4	8,8	6,5	0,6	0,4	19,1	3,2	0,4	1,1	3,0	0,5
Обрабатывающие производства	38664,5	74,0	63,2	6,9	3,5	0,5	0,2	21,0	1,5	0,3	0,5	2,3	0,3
из них:													
производство пищевых продук- тов, включая на- питки, и табака	31721,1	76,4	67,2	5,9	2,7	0,7	0,0	20,8	1,0	0,1	0,2	1,1	0,4
текстильное и швейное произ- водство	19828,3	77,9	70,2	6,2	1,3	0,2	0,0	20,4	0,3	0,1	0,1	0,9	0,3
производство кожи, изделий из кожи и производ- ство обуви	19515,6	77,2	69,8	5,9	1,3	0,2	0,1	20,8	0,2	0,0	0,2	1,3	0,2
обработка дре- весины и произ- водство изделий из дерева	26633,9	76,0	67,3	6,4	1,8	0,4	0,1	21,6	0,7	0,1	0,2	1,0	0,3
целлюлозно- бумажное произ- водство, изда- тельская и поли- графическая деятельность	41514,9	76,2	65,2	6,7	4,0	0,4	0,0	19,5	1,5	0,2	0,4	1,7	0,5
химическое производство	43748,4	72,9	61,4	6,9	4,1	0,5	0,3	20,8	2,1	0,3	0,7	2,8	0,1
металлургическое производство и производство го- товых металли- ческих изделий	43248,6	72,1	60,1	7,9	3,7	0,5	0,1	21,5	1,8	0,4	0,8	3,0	0,3
производство машин и обору- дования	41540,0	74,2	64,0	6,8	2,9	0,4	0,1	20,9	1,2	0,3	0,3	2,7	0,4



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.2

	Средне- месяч- ные затраты на рабо- чую силу, руб.	в том числе, процентов												
		зара- бот- ная плата	из нее					рас- ход- ы по обес- пече- нию ра- ботни- ков жиль- ем	расходы на социальную защиту		рас- ход- ы на про- фес- сио- наль- ное обу- че- ние	рас- ход- ы на куль- турно- быто- вое об- служи- вание	про- чие рас- ход- ы	нало- ги и сбо- ры
			опла- та за отра- ботан- ное время	опла- та за неот- рабо- тан- ное время	едино- вре- мен- ные поощ- ри- тель- ные вы- платы	опла- та пита- ния и про- жива- ния	обяза- тель- ные отчис- ления и вып- латы		добро- воль- ные расхо- ды					
производство электрооборудо- вания, электрон- ного и оптическо- го оборудования	38944,6	74,8	64,9	6,3	3,3	0,3	0,1	21,0	0,9	0,2	0,3	2,5	0,3	
производство транспортных средств и обору- дования	41349,3	73,5	61,7	7,8	3,3	0,7	0,2	21,4	1,5	0,4	0,4	2,4	0,2	
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	42554,7	74,8	62,1	7,0	5,5	0,2	0,1	19,9	2,2	0,4	0,3	2,2	0,2	
Строительство	44902,5	74,5	64,5	6,2	3,2	0,6	0,1	19,9	1,0	0,2	0,1	3,6	0,6	
Оптовая и рознич- ная торговля; ре- монт автотранс- портных средств, мотоциклов, быто- вых изделий и предметов личного пользования	35686,1	76,5	67,3	5,3	3,5	0,3	0,0	19,6	1,0	0,2	0,2	1,6	0,9	
Гостиницы и рестораны	29765,5	76,4	67,2	5,9	2,6	0,8	0,0	21,4	1,0	0,1	0,1	0,6	0,4	
Транспорт и связь	49287,4	74,2	60,8	7,7	5,4	0,3	0,3	19,7	2,7	0,5	0,2	2,2	0,3	
из них:														
деятельность железнодорож- ного транспорта	53173,9	73,0	60,6	8,2	4,0	0,2	0,4	19,6	3,9	0,7	0,1	1,8	0,6	
деятельность прочего сухопут- ного транспорта	37311,6	75,7	64,8	7,1	3,5	0,3	0,2	20,6	0,9	0,1	0,1	2,0	0,3	
деятельность воздушного и космического транспорта	100459,7	73,9	58,1	11,4	3,5	0,8	0,0	20,0	0,7	1,7	0,2	3,1	0,4	
связь	40262,2	76,1	65,0	6,7	4,4	0,1	0,0	20,1	1,7	0,2	0,1	1,5	0,3	
Финансовая деятельность	78301,0	78,6	64,0	5,5	9,0	0,1	0,3	17,8	1,3	0,1	0,2	1,5	0,2	
Операции с не- движимым имуще- ством, аренда и предоставление услуг	53217,2	76,4	65,5	6,2	4,6	0,2	0,1	18,5	1,3	0,3	0,2	2,8	0,4	
Сбор сточных вод, отходов и анало- гичная деятель- ность	28337,2	76,9	68,0	6,2	2,7	0,0	0,0	21,0	0,8	0,2	0,0	0,5	0,6	

¹⁾ Периодичность проведения обследования – один раз в четыре-пять лет.



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.3. СТРУКТУРА ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2013 г.¹⁾**
(по данным выборочного обследования; в процентах)

	Фонд заработной платы - всего	в том числе							Отношение отработанного времени к оплаченному		
		оплата за отработанное время	оплата по тарифным ставкам, окладам, сдельным расценкам	доплаты и надбавки	премии	оплата по районному регулированию	другие виды оплаты труда	оплата за неотработанное время		единовременные поощрительные выплаты	оплата питания и проживания
Всего по обследованным видам экономической деятельности	100	84,3	46,9	7,3	17,4	10,4	2,3	8,9	6,3	0,5	88,7
Добыча полезных ископаемых	100	78,0	26,2	6,2	13,9	29,8	2,0	12,2	9,0	0,8	85,8
Обрабатывающие производства	100	85,4	48,8	7,6	18,6	7,8	2,5	9,3	4,7	0,7	88,1
из них:											
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	100	87,9	54,1	5,6	19,8	5,5	2,9	7,7	3,5	0,9	89,9
текстильное и швейное производство	100	90,0	62,9	6,0	16,9	2,5	1,7	8,0	1,7	0,3	89,2
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	90,5	59,0	4,0	22,4	3,5	1,6	7,6	1,7	0,2	90,5
обработка древесины и производство изделий из дерева	100	88,6	52,2	4,5	15,4	14,8	1,8	8,5	2,4	0,5	89,3
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	100	85,6	51,5	5,2	16,1	8,1	4,7	8,7	5,2	0,5	88,4
химическое производство	100	84,1	49,4	8,1	19,0	5,2	2,5	9,5	5,7	0,7	87,8
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	100	83,4	42,2	9,4	18,7	11,2	1,7	10,9	5,1	0,6	86,7
производство машин и оборудования	100	86,3	47,6	7,5	18,2	11,0	2,0	9,2	3,9	0,6	87,9



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.3

	Фонд заработной платы - всего	в том числе									Отношение отработанного времени к оплаченному
		оплата за отработанное время	из нее					оплата за неотработанное время	единовременные поощрительные выплаты	оплата питания и проживания	
			оплата по тарифным ставкам, окладам, сдельным расценкам	доплаты и надбавки	премии	оплата по районному регулированию	другие виды оплаты труда				
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	100	86,7	50,6	7,7	21,5	4,9	2,1	8,5	4,4	0,4	88,4
производство транспортных средств и оборудования	100	84,0	45,9	8,7	17,8	8,3	3,2	10,6	4,5	0,9	86,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	83,0	41,6	8,1	18,4	12,4	2,6	9,3	7,3	0,3	88,5
Строительство	100	86,6	48,5	8,1	14,4	13,1	2,6	8,3	4,4	0,8	89,2
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	88,0	58,5	4,2	17,5	6,0	1,8	7,0	4,6	0,4	90,3
Гостиницы и рестораны	100	87,9	55,7	5,5	14,6	10,7	1,3	7,7	3,3	1,0	89,6
Транспорт и связь	100	82,0	42,3	8,0	15,9	12,6	3,1	10,3	7,3	0,4	87,8
из них:											
деятельность железнодорожного транспорта	100	83,0	40,9	7,7	15,2	13,5	5,7	11,2	5,5	0,3	86,1
деятельность прочего сухопутного транспорта	100	85,6	40,9	9,2	19,5	13,0	3,0	9,4	4,6	0,4	88,6
деятельность воздушного и космического транспорта	100	78,7	38,4	20,5	9,3	9,0	1,5	15,5	4,8	1,1	83,4
связь	100	85,4	54,2	4,2	16,1	9,4	1,6	8,8	5,7	0,1	89,3
Финансовая деятельность	100	81,5	51,8	2,4	20,6	5,5	1,1	7,0	11,4	0,1	90,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	85,6	48,2	10,5	18,2	7,0	1,8	8,1	6,0	0,3	89,4
Сбор сточных вод, отходов и аналогичная деятельность	100	88,4	49,6	8,3	18,4	9,4	2,6	8,1	3,5	0,0	89,7

¹⁾ Периодичность проведения обследования – один раз в четыре-пять лет.

**8.4. СТРУКТУРА ЗАТРАТ ОРГАНИЗАЦИЙ НА СОЦИАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ РАБОТНИКОВ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2013 г. ¹⁾**
(по данным выборочного обследования; в процентах)

	Всего	в том числе							
		страховые взносы на обязательное страхование, уплаченные в государственные внебюджетные фонды	взносы по договорам добровольного пенсионного страхования	страховые платежи по договорам личного, имущественного и иного добровольного страхования	страховые платежи по договорам добровольного медицинского страхования	выходное пособие и суммы на трудоустройство	суммы пособий по временной нетрудоспособности, выплачиваемые за счет средств организаций	материальная помощь по семейным обстоятельствам	другие расходы
Всего по обследованным видам экономической деятельности	100	89,7	2,1	0,3	2,2	1,1	1,2	1,1	2,4
Добыча полезных ископаемых	100	84,0	3,8	0,7	3,3	0,8	1,0	1,2	5,3
Обработывающие производства	100	90,6	1,2	0,3	1,7	1,3	1,4	1,0	2,6
из них:									
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	100	92,7	0,6	0,1	2,2	1,3	1,4	0,8	0,9
текстильное и швейное производство	100	95,2	0,1	0,0	0,4	1,3	1,9	0,6	0,5
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	97,0	0,0	-	0,0	0,4	1,7	0,5	0,3
обработка древесины и производство изделий из дерева	100	93,4	1,1	0,2	0,9	1,8	1,5	0,6	0,5
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	100	90,3	0,8	0,5	2,2	1,5	1,3	0,8	2,6
химическое производство	100	87,8	1,0	0,4	2,6	1,5	1,5	1,0	4,1
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	100	88,8	1,0	0,1	1,7	2,1	1,3	1,2	3,9
производство машин и оборудования	100	92,0	0,8	0,2	1,2	1,2	1,4	1,1	2,0
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	100	93,8	0,4	0,1	1,2	0,7	1,4	0,8	1,5
производство транспортных средств и оборудования	100	91,2	1,7	0,2	1,6	0,8	1,6	0,8	2,1



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.4

	Всего	в том числе							
		страховые взносы на обязательное страхование, уплаченные в государственные внебюджетные фонды	взносы по договорам добровольного пенсионного страхования	страховые платежи по договорам личного, имущественного и иного добровольного страхования	страховые платежи по договорам добровольного медицинского страхования	выходное пособие и суммы на трудоустройство	суммы пособий по временной нетрудоспособности, выплачиваемые за счет средств организаций	материальная помощь по семейным обстоятельствам	другие расходы
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	88,1	2,7	0,7	2,5	1,0	1,0	1,4	2,6
Строительство	100	93,3	1,0	0,2	1,0	1,0	1,1	1,4	1,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	92,9	1,0	0,1	1,5	0,9	1,4	0,7	1,6
Гостиницы и рестораны	100	93,2	1,1	0,1	1,3	1,1	1,4	0,9	0,9
Транспорт и связь	100	85,8	4,4	0,4	3,0	1,0	1,3	1,2	2,9
из них:									
деятельность железнодорожного транспорта	100	81,3	8,8	0,4	3,8	0,8	1,5	0,7	2,7
деятельность прочего сухопутного транспорта	100	93,7	1,2	0,1	0,9	0,4	1,7	1,1	1,1
деятельность воздушного и космического транспорта	100	94,9	1,3	0,1	0,7	1,1	0,6	0,3	1,0
связь	100	89,5	3,4	0,1	2,1	1,7	1,1	0,9	1,3
Финансовая деятельность	100	90,0	1,3	0,2	3,1	1,9	1,3	1,1	1,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	91,4	1,5	0,2	2,1	0,9	1,1	1,2	1,6
Сбор сточных вод, отходов и аналогичная деятельность	100	93,9	1,1	0,1	0,6	0,9	1,7	1,1	0,7

¹⁾ Периодичность проведения обследования – один раз в четыре-пять лет.

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.5. РАЗМЕРЫ МИНИМАЛЬНОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА И ТАРИФНОЙ СТАВКИ
ПЕРВОГО РАЗРЯДА ЕДИНОЙ ТАРИФНОЙ СЕТКИ (ЕТС)
ПО ОПЛАТЕ ТРУДА РАБОТНИКОВ БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЫ**
(в месяц; рублей)

Годы ¹⁾ , месяцы	Минимальный размер оплаты труда	Размер тарифной ставки 1-го разряда ЕТС ²⁾
2005		
Январь	720	720
Сентябрь	800	800
2009		
Январь	4330	-
2011		
Июнь	4611	-
2013		
Январь	5205	-
2014		
Январь	5554	-
2015		
Январь	5965	-
2016		
Январь	6204	-
Июль	7500	-
2017		
Июль	7800	-

¹⁾ Приведены только месяцы, с 1-го числа которых в соответствии с Федеральными законами "О повышении минимального размера оплаты труда" и "Об упорядочении оплаты труда работников организаций бюджетной сферы" устанавливались новый минимальный размер оплаты труда или (и) размер тарифной ставки 1-го разряда ЕТС и доплата к ней.

²⁾ С 2007 г. введена новая система оплаты труда работников бюджетной сферы.

**8.6. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РАСХОДОВ НА ОПЛАТУ ТРУДА
В ВАЛОВОМ ВНУТРЕННЕМ ПРОДУКТЕ**
(в процентах)

	2005	2010	2014	2015	2016
Удельный вес оплаты труда наемных работников (включая оплату труда и смешанные доходы, не наблюдаемые прямыми статистическими методами) в ВВП	43,8	49,6	47,2	45,8	47,4
в том числе официальной	32,0	35,3	34,4	34,7	36,0

**8.7. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Годы	Рублей	В процентах к предыдущему году
2005	8555	126,9
2010	20952	112,4
2011	23369	111,5
2012	26629	113,9
2013	29792	111,9
2014	32495	109,1
2015	34030	105,1 ¹⁾
2016	36709	107,9

¹⁾ В целях обеспечения статистической сопоставимости относительный показатель рассчитан без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.8. ИЗМЕНЕНИЕ СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ НОМИНАЛЬНОЙ
НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Годы	В размах к																		
	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2005	17,0	8,1	5,6	3,8	2,6	2,0	1,6	1,3											
2010	41,7	19,9	13,8	9,4	6,4	4,8	3,7	3,1	2,5	1,9	1,6	1,2	1,1						
2011	46,5	22,2	15,4	10,5	7,1	5,4	4,1	3,5	2,8	2,1	1,8	1,3	1,2	1,1					
2012	53,0	25,3	17,5	12,0	8,1	6,2	4,7	4,0	3,2	2,4	2,1	1,5	1,4	1,3	1,1				
2013	59,3	28,3	19,6	13,4	9,1	6,9	5,3	4,5	3,6	2,7	2,3	1,7	1,6	1,5	1,2	1,1			
2014	64,7	30,9	21,4	14,6	9,9	7,5	5,8	4,9	3,9	3,0	2,5	1,9	1,7	1,6	1,3	1,2	1,1		
2015	67,7	32,4	22,3	15,3	10,5	7,8	6,2	5,0	4,0	3,2	2,5	2,0	1,8	1,6	1,5	1,3	1,1	1,0	
2016	73,1	34,9	24,1	16,5	11,3	8,4	6,7	5,4	4,3	3,5	2,7	2,1	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1

**8.9. ИЗМЕНЕНИЕ СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ РЕАЛЬНОЙ НАЧИСЛЕННОЙ
ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Годы	В процентах к																		
	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2005	175,2	181,4	232,9	192,5	160,6	138,2	124,5	112,6											
2010	263,2	272,6	350,1	289,3	241,4	207,7	187,2	169,3	150,3	132,7	113,2	101,5	105,2						
2011	270,6	280,2	359,9	297,4	248,2	213,5	192,4	174,0	154,5	136,4	116,4	104,3	108,1	102,8					
2012	293,3	303,7	390,1	322,4	269,0	231,4	208,6	188,6	167,5	147,9	126,2	113,1	117,2	111,4	108,4				
2013	307,4	318,3	408,8	337,9	281,9	242,5	218,6	197,7	175,5	155,0	132,3	118,5	122,8	116,7	113,6	104,8			
2014	311,1	322,1	413,7	342,0	285,3	245,4	221,2	200,1	177,6	156,9	133,9	119,9	124,3	118,1	115,0	106,1	101,2		
2015	283,1	293,1	376,5	311,2	259,6	223,3	201,3	182,1	161,6	142,8	121,8	109,1	113,1	107,5	104,7	96,6	92,1	91,0 ¹⁾	
2016	285,4	295,4	379,5	313,7	261,7	225,1	202,9	183,6	162,9	143,9	122,8	110,0	114,0	108,4	105,5	97,4	92,8	91,7	100,8

¹⁾ В целях обеспечения статистической сопоставимости относительный показатель рассчитан без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю..



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.10. ИНДЕКСЫ СРЕДНЕЙ НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН**
(в процентах к предыдущему месяцу)

	Индекс средней номинальной начисленной заработной платы	Индекс потребительских цен	Индекс реальной начисленной заработной платы
2005			
Январь	83,0	102,6	80,9
Февраль	101,6	101,2	100,4
Март	108,5	101,3	107,1
Апрель	99,0	101,1	97,9
Май	101,0	100,8	100,2
Июнь	107,2	100,6	106,5
Июль	100,0	100,5	99,5
Август	100,5	99,9	100,6
Сентябрь	102,5	100,3	102,2
Октябрь	98,7	100,6	98,2
Ноябрь	102,6	100,7	101,8
Декабрь	126,7	100,8	125,7
2010			
Январь	78,0	101,6	76,7
Февраль	101,0	100,9	100,1
Март	108,2	100,6	107,5
Апрель	99,0	100,3	98,7
Май	99,7	100,5	99,2
Июнь	107,5	100,4	107,1
Июль	97,9	100,4	97,5
Август	97,3	100,6	96,8
Сентябрь	101,2	100,8	100,4
Октябрь	99,8	100,5	99,3
Ноябрь	102,5	100,8	101,7
Декабрь	130,4	101,1	129,0
2014			
Январь	74,7	100,6	74,3
Февраль	99,1	100,7	98,4
Март	108,0	101,0	106,9
Апрель	104,7	100,9	103,8
Май	98,0	100,9	97,1
Июнь	104,7	100,6	104,1
Июль	96,4	100,5	95,9
Август	94,6	100,2	94,4
Сентябрь	103,8	100,7	103,1
Октябрь	101,7	100,8	100,9
Ноябрь	100,3	101,3	99,0
Декабрь	129,8	102,6	126,5



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.10

	Индекс средней номинальной начисленной заработной платы	Индекс потребительских цен	Индекс реальной начисленной заработной платы
2015¹⁾			
Январь	74,0	103,9	71,3
Февраль	101,5	102,2	99,3
Март	104,7	101,2	103,4
Апрель	105,4	100,5	104,9
Май	100,1	100,4	99,8
Июнь	103,0	100,2	102,8
Июль	95,8	100,8	95,0
Август	95,0	100,4	94,7
Сентябрь	102,3	100,6	101,7
Октябрь	101,3	100,7	100,6
Ноябрь	100,0	100,8	99,3
Декабрь	130,2	100,8	129,2
2016			
Январь	75,0	101,0	74,3
Февраль	103,8	100,6	103,2
Март	104,8	100,5	104,3
Апрель	102,8	100,4	102,3
Май	102,1	100,4	101,7
Июнь	103,1	100,4	102,7
Июль	93,3	100,5	92,8
Август	98,5	100,0	98,5
Сентябрь	101,2	100,2	101,0
Октябрь	99,8	100,4	99,4
Ноябрь	101,3	100,4	100,9
Декабрь	131,4	100,4	130,9

¹⁾ В целях обеспечения статистической сопоставимости относительный показатель рассчитан без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.11. СРЕДНЯЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ**

	Средняя номинальная начисленная заработная плата		Отношение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы к величине прожиточного минимума трудоспособного населения, процентов
	руб.	долл. США	
2005			
Январь	7346	262,9	
Февраль	7465	266,9	
Март	8093	293,0	
Апрель	8002	287,6	
Май	8089	289,7	
Июнь	8637	303,0	
Июль	8651	301,5	
Август	8616	302,5	
Сентябрь	8829	311,3	
Октябрь	8701	304,8	
Ноябрь	8931	310,9	
Декабрь	11319	392,9	
Год	8555	302,5	262,8
2010			
Январь	18938	632,5	
Февраль	19017	629,9	
Март	20589	696,5	
Апрель	20358	697,2	
Май	20279	668,2	
Июнь	21795	699,2	
Июль	21325	695,1	
Август	20753	684,0	
Сентябрь	20999	680,9	
Октябрь	20970	691,6	
Ноябрь	21486	693,8	
Декабрь	28027	908,5	
Год	20952	690,1	341,4
2014			
Январь	29535	882,7	
Февраль	29255	830,6	
Март	31486	869,5	
Апрель	32947	895,9	
Май	32272	923,9	
Июнь	33726	980,1	
Июль	32515	973,6	
Август	30763	851,9	
Сентябрь	31929	843,1	
Октябрь	32439	795,9	
Ноябрь	32546	709,7	
Декабрь	42136	760,4	
Год	32495	855,8	374,2



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.11

	Средняя номинальная начисленная заработная плата		Отношение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы к величине прожиточного минимума трудоспособного населения, процентов
	руб.	долл. США	
2015			
Январь	30924	501,3	
Февраль	31320	484,7	
Март	32642	542,0	
Апрель	34377	650,2	
Май	34380	679,7	
Июнь	35395	649,4	
Июль	33901	594,0	
Август	32176	493,9	
Сентябрь	32911	492,9	
Октябрь	33357	528,9	
Ноябрь	33347	512,8	
Декабрь	43408	623,1	
Год	34030	561,0	325,5
2016			
Январь	32660	428,3	
Февраль	33873	438,7	
Март	35501	503,8	
Апрель	36497	547,4	
Май	37270	567,6	
Июнь	38447	588,7	
Июль	35888	557,4	
Август	35405	545,4	
Сентябрь	35843	554,9	
Октябрь	35749	570,3	
Ноябрь	36195	562,4	
Декабрь	47554	764,8	
Год	36709	548,7	346,4

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.12. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(рублей)

	2005	2010	2014	2015	2016
Всего	8555	20952	32495	34030	36709
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	3646	10668	17724	19721	21755
Рыболовство, рыбоводство	10234	23782	37062	46676	54927
Добыча полезных ископаемых	19727	39895	58959	63695	69936
из нее:					
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	23456	46271	66780	71418	77586
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	13176	28306	44441	48724	54513
Обрабатывающие производства	8421	19078	29511	31910	34592
из них:					
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	7304	17317	25081	26793	28779
текстильное и швейное производство	3986	10302	14453	15758	17065
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	4695	11346	16119	17796	19847
обработка древесины и производство изделий из дерева	5895	12720	18628	20365	22383
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	9419	20104	29222	30148	32399
производство кокса и нефтепродуктов	19397	41563	75517	81605	88194
химическое производство	9928	22229	36218	39342	43318
производство резиновых и пластмассовых изделий	6879	15766	23270	25006	27565
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	7922	18118	27335	28051	28909
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	10261	21152	30437	33059	35310



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.12

	2005	2010	2014	2015	2016
производство машин и оборудования	8380	20103	30268	32246	35469
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	8219	20178	32779	36765	39998
производство транспортных средств и оборудования	9377	20766	33736	36139	39603
прочие производства	6387	13674	19711	21533	21941
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10637	24156	34808	36865	39629
Строительство	9043	21172	29354	29960	32332
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	6552	18406	25601	26947	30030
Гостиницы и рестораны	6033	13466	19759	20626	22041
Транспорт и связь	11351	25590	37011	38982	41510
Финансовая деятельность	22464	50120	68565	70088	80289
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	10237	25623	37559	39815	43737
из них научные исследования и разработки	11001	32157	54907	58475	64150
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	10959	25121	42659	41916	43611
Образование	5430	14075	25862	26928	28088
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5906	15724	27068	28179	29742
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	6291	16371	27876	30072	32197

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.13. ИЗМЕНЕНИЕ СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(в процентах к предыдущему году)

	2010	2014	2015 ¹⁾	2016
	Номинальная начисленная заработная плата			
Всего	112,4	109,1	105,1	107,9
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	110,9	112,7	111,6	110,3
Рыболовство, рыбоводство	103,8	114,3	127,2	117,7
Добыча полезных ископаемых	112,8	108,9	108,2	109,8
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	111,3	109,3	107,0	108,6
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	117,6	106,4	110,1	111,9
Обрабатывающие производства	115,0	109,1	108,4	108,4
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	110,6	107,5	107,2	107,4
текстильное и швейное производство	114,2	107,1	109,0	108,3
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	112,6	109,5	110,5	111,5
обработка древесины и производство изделий из дерева	116,2	109,9	109,3	109,9
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	113,5	102,5	103,4	107,5
производство кокса и нефтепродуктов	109,5	116,6	108,1	108,1
химическое производство	114,4	111,4	109,6	110,1
производство резиновых и пластмассовых изделий	113,8	107,7	107,6	110,2
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	112,9	107,4	102,8	103,1
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	117,9	106,7	108,8	106,8
производство машин и оборудования	118,2	107,2	106,8	110,0
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	116,2	111,7	112,3	108,8
производство транспортных средств и оборудования	119,6	109,8	107,4	109,6
прочие производства	109,0	105,2	109,6	101,9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	112,1	108,0	106,4	107,5
Строительство	116,8	106,0	102,3	107,9



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.13

	2010	2014	2015 ¹⁾	2016
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	115,3	110,5	105,5	111,4
Гостиницы и рестораны	108,0	107,9	104,7	106,9
Транспорт и связь	114,2	107,0	105,9	106,5
Финансовая деятельность	118,3	108,3	102,4	114,6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	113,3	111,0	106,4	109,9
из них научные исследования и разработки	114,2	114,3	106,7	109,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	104,8	105,5	98,5	104,0
Образование	105,9	110,2	104,4	104,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	106,1	110,8	104,5	105,5
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	108,6	112,7	108,3	107,1
Реальная начисленная заработная плата				
Всего	105,2	101,2	91,0	100,8
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	103,8	104,5	96,6	103,0
Рыболовство, рыбоводство	97,1	106,0	110,1	109,9
Добыча полезных ископаемых	105,6	101,0	93,7	102,6
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	104,2	101,4	92,7	101,5
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	110,1	98,7	95,3	104,5
Обрабатывающие производства	107,7	101,2	93,8	101,3
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	103,5	99,7	92,8	100,3
текстильное и швейное производство	106,9	99,4	94,4	101,2
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	105,4	101,5	95,7	104,2
обработка древесины и производ- ство изделий из дерева	108,7	101,9	94,6	102,7

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.13

	2010	2014	2015 ¹⁾	2016
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	106,3	95,1	89,5	100,4
производство кокса и нефтепродуктов	102,5	108,2	93,6	101,0
химическое производство	107,1	103,3	94,8	102,9
производство резиновых и пластмассовых изделий	106,5	99,9	93,2	103,0
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	105,6	99,6	89,0	96,3
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	110,3	99,0	94,2	99,8
производство машин и оборудования	110,6	99,4	92,4	102,8
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	108,8	103,6	97,2	101,6
производство транспортных средств и оборудования	111,9	101,8	92,9	102,4
прочие производства	102,0	97,6	94,9	95,2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	104,9	100,2	92,1	100,4
Строительство	109,3	98,3	88,5	100,8
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	107,9	102,5	91,3	104,1
Гостиницы и рестораны	101,1	100,1	90,6	99,8
Транспорт и связь	106,9	99,3	91,7	99,5
Финансовая деятельность	110,7	100,4	88,7	107,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	106,1	102,9	92,1	102,6
из них научные исследования и разработки	106,8	106,0	92,4	102,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	98,1	97,8	85,2	97,2
Образование	99,1	102,3	90,3	97,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	99,3	102,7	90,4	98,6
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	101,7	104,5	93,8	100,0

¹⁾ В целях обеспечения статистической сопоставимости относительный показатель рассчитан без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.



**8.14. ОТНОШЕНИЕ СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ НОМИНАЛЬНОЙ НАЧИСЛЕННОЙ
ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ К СРЕДНЕРОССИЙСКОМУ УРОВНЮ**
(в процентах)

	2005	2010	2014	2015	2016
Всего	100	100	100	100	100
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	43	51	55	58	59
Рыболовство, рыбоводство	120	114	114	137	150
Добыча полезных ископаемых	231	190	181	187	191
из нее:					
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	274	221	206	210	211
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	154	135	137	143	149
Обрабатывающие производства	98	91	91	94	94
из них:					
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	85	83	77	79	78
текстильное и швейное производство	47	49	44	46	46
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	55	54	50	52	54
обработка древесины и производство изделий из дерева	69	61	57	60	61
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	110	96	90	89	88
производство кокса и нефтепродуктов	227	198	232	240	240
химическое производство	116	106	111	116	118
производство резиновых и пластмассовых изделий	80	75	72	73	75
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	93	86	84	82	79
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	120	101	94	97	96
производство машин и оборудования	98	96	93	95	97
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	96	96	101	108	109
производство транспортных средств и оборудования	110	99	104	106	108
прочие производства	75	65	61	63	60
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	124	115	107	108	108
Строительство	106	101	90	88	88
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	77	88	79	79	82
Гостиницы и рестораны	71	64	61	61	60
Транспорт и связь	133	122	114	115	113
Финансовая деятельность	263	239	211	206	219
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	120	122	116	117	119
из них научные исследования и разработки	129	153	169	172	175
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	128	120	131	123	119
Образование	63	67	80	79	77
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	69	75	83	83	81
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	74	78	86	88	88

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.15. СРЕДНЕЧАСОВАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾**
(рублей)

	2005	2010	2014	2015	2016
Всего	60,3	150,9	247,0	259,7	280,1
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	24,2	74,8	128,6	144,5	159,0
Рыболовство, рыбоводство	72,1	182,6	299,4	384,2	438,4
Добыча полезных ископаемых	145,0	287,0	424,8	457,4	498,6
из нее					
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	171,1	333,1	479,4	508,0	549,3
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	93,8	200,2	318,1	351,9	389,8
Обработывающие производства	63,7	145,2	228,4	249,1	270,8
из них:					
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	57,2	130,9	190,7	204,7	218,9
текстильное и швейное производство	31,4	70,6	103,0	116,5	125,7
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	38,9	83,2	123,6	140,0	154,3
обработка древесины и производство изделий из дерева	48,3	97,6	153,0	170,6	187,9
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	75,7	169,2	249,3	262,3	291,2
производство кокса и нефтепродуктов	147,4	299,9	536,9	584,0	632,0
химическое производство	67,1	162,4	265,4	287,3	316,6
производство резиновых и пластмассовых изделий	54,0	133,1	190,6	211,1	235,0
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	56,8	134,1	203,2	213,6	226,8
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	79,7	158,3	236,4	256,2	278,1
производство машин и оборудования	60,6	151,4	237,8	255,2	278,6
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	57,4	145,0	238,3	267,9	294,1
производство транспортных средств и оборудования	66,0	149,5	246,0	268,6	289,8
прочие производства	52,9	118,8	167,2	182,3	197,1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	73,0	169,7	246,2	261,7	280,8
Строительство	75,2	186,3	276,1	292,6	321,0
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	58,0	163,6	243,5	259,2	286,3
Гостиницы и рестораны	51,6	114,1	180,8	186,0	200,2
Транспорт и связь	83,2	189,3	279,7	295,9	317,3
Финансовая деятельность	151,6	344,6	492,8	504,6	566,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	70,7	207,9	339,8	357,1	396,4
из них научные исследования и разработки	76,0	217,8	378,4	401,1	437,4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	74,6	168,0	290,4	287,3	299,7
Образование	36,6	96,2	178,5	188,2	196,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	38,0	103,5	181,0	188,1	198,4
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	41,4	109,9	202,5	218,9	237,0

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.16. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
И ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ**
(рублей)

	Всего	в том числе по формам собственности					
		государ- ственная	муници- пальная	частная	общест- венных и религиоз- ных орга- низаций (объеди- нений)	смешан- ная рос- сийская	иност- ранная, совмест- ная рос- сийская и иностр- анная
Всего							
2015	34030	37312	23534	30026	29987	50421	58715
2016	36709	39312	24490	32664	33477	55265	66326
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство							
2015	19721	21313	20999	18974	14338	24886	33833
2016	21755	22509	23306	20988	16640	27625	39652
Рыболовство, рыбоводство							
2015	46676	26535	24320	49505	7610	45213	58883
2016	54927	29477	28772	57916	5260	62879	66943
Добыча полезных ископаемых							
2015	63695	43985	28494	62541	15707	70324	67663
2016	69936	43192	31113	68620	16542	82629	73945
из нее:							
добыча топливно-энергетичес- ких полезных ископаемых							
2015	71418	55827	33618	70908	-	54854	76339
2016	77586	48474	39527	77538	-	63691	81270
добыча полезных ископаемых, кроме топливно- энергетических							
2015	48724	27583	24581	45132	15707	80506	50732
2016	54513	29045	24675	49834	16542	95688	57765
Обрабатывающие производства							
2015	31910	33305	23905	28318	15882	41425	43619
2016	34592	36137	25137	30487	18077	46044	48370
из них:							
производство пищевых про- дуктов, включая напитки, и табака							
2015	26793	23916	24270	23499	15973	28364	48592
2016	28779	26585	25891	25152	17361	30539	54361

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.16

	Всего	в том числе по формам собственности					
		государ- ственная	муници- пальная	частная	общест- венных и религиоз- ных орга- низаций (объеди- нений)	смешан- ная рос- сийская	иност- ранная, совмест- ная рос- сийская и иностр- анная
текстильное и швейное производство							
2015	15758	4775	10675	17247	11355	23707	27198
2016	17065	5121	11405	18591	12490	27056	30783
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви							
2015	17796	6260	10663	18535	12411	22147	15331
2016	19847	7130	10660	20516	15562	25477	15691
обработка древесины и производство изделий из дерева							
2015	20365	6737	17102	19100	14581	29265	35241
2016	22383	7511	19861	20767	15018	30531	39139
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность							
2015	30148	31548	23306	24813	18784	33946	51754
2016	32399	35162	24320	26365	20221	37702	57299
производство кокса и нефтепродуктов							
2015	81605	36246	-	65939	-	247775	58165
2016	88194	39467	-	71888	-	261472	60666
химическое производство							
2015	39342	41352	20092	36653	22466	40538	45737
2016	43318	44296	21869	39501	16544	45507	53441
производство резиновых и пластмассовых изделий							
2015	25006	11088	18658	22178	13430	31621	42134
2016	27565	12430	18896	24274	16271	34208	47520
производство прочих неметаллических минеральных продуктов							
2015	28051	22177	28776	25725	32369	33696	39367
2016	28909	24213	36189	26112	34719	36576	41835



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.16

	Всего	в том числе по формам собственности					
		государ- ственная	муници- пальная	частная	общест- венных и религиоз- ных орга- низаций (объеди- нений)	смешан- ная рос- сийская	иност- ранная, совмест- ная рос- сийская и иностр- анная
металлургическое производ- ство и производство готовых металлических изделий							
2015	33059	19143	24887	30653	15278	42260	44464
2016	35310	20328	26209	32509	17310	46336	48958
производство машин и оборудо- вания							
2015	32246	30303	27717	30535	16662	35601	48207
2016	35469	33945	28819	33394	18951	39638	54156
производство электрообору- дования, электронного и опти- ческого оборудования							
2015	36765	39803	28373	34655	14945	39186	47695
2016	39998	43513	27477	37208	18250	42548	56824
производство транспортных средств и оборудования							
2015	36139	42686	4100	31501	19723	37903	38752
2016	39603	46138	68075	35117	21359	42637	41525
прочие производства							
2015	21533	20329	19601	20887	14557	29425	32058
2016	21941	22192	19469	20938	15603	29380	35965
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
2015	36865	38375	24483	36954	18308	41327	42683
2016	39629	44181	25789	39669	19950	43345	46413
Строительство							
2015	29960	40522	26298	27723	18937	45659	60630
2016	32332	44915	28915	29475	20256	53887	67043
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования							
2015	26947	31699	24625	22710	12136	93149	59050
2016	30030	34403	25964	25355	13446	115373	63884



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.16

	Всего	в том числе по формам собственности					
		государ- ственная	муници- пальная	частная	общест- венных и религи- озных ор- ганиза- ций (объеди- нений)	смешан- ная рос- сийская	иност- ранная, совмест- ная рос- сийская и иност- ранная
Гостиницы и рестораны							
2015	20626	22953	15705	17882	25047	30652	39820
2016	22041	24414	16549	19012	25289	33156	42906
Транспорт и связь							
2015	38982	38923	23053	36048	24594	47374	55368
2016	41510	41537	24042	37780	28599	51877	60547
Финансовая деятельность							
2015	70088	84392	37251	63238	27842	64481	83953
2016	80289	92179	38400	76059	37546	70759	97583
Операции с недвижимым иму- ществом, аренда и предостав- ление услуг							
2015	39815	44613	22274	33370	35017	62861	108187
2016	43737	46394	23391	36683	40403	66285	131559
из них научные исследования и разработки							
2015	58475	55939	27431	61633	82956	59458	82438
2016	64150	58932	26565	71814	90961	65231	99513
Государственное управление и обеспечение военной безопас- ности; социальное страхование							
2015	41916	43872	31418	35065	24291	37265	36891
2016	43611	45750	32251	38888	29329	34876	53714
Образование							
2015	26928	36068	22497	28692	20314	35812	46102
2016	28088	38253	23305	30714	21377	35827	59261
Здравоохранение и предостав- ление социальных услуг							
2015	28179	28699	22616	26316	23347	28548	58983
2016	29742	30266	23157	27118	25198	27865	64142
Предоставление прочих комму- нальных, социальных и персо- нальных услуг							
2015	30072	37680	21513	28931	34050	102815	78564
2016	32197	39438	22951	30385	37959	117914	85634



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.17. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
РАБОТНИКОВ ПО ГРУППАМ ОРГАНИЗАЦИЙ С РАЗЛИЧНОЙ СРЕДНЕСПИСОЧНОЙ
ЧИСЛЕННОСТЬЮ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в декабре 2016 г.¹⁾**
(рублей)

	Всего	в том числе по организациям со среднесписочной численностью работников, человек								
		1-9	10-15	16-19	20-49	50-100	101-250	251-499	500-999	1000 и более
Всего	54232	41648	39423	41370	40879	43425	51004	54011	54113	70004
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	29206	23226	25546	29139	29921	27877	26330	28940	35712	32632
Рыболовство, рыболовство	91972	38320	33354	27799	65920	114397	95754	114567	73964	75847
Добыча полезных ископаемых	99016	111783	90368	163603	108070	97083	92081	93979	85938	105654
Обрабатывающие производства	47058	44604	40135	47570	54276	43928	39253	41712	43004	52712
из них:										
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	36330	48706	41628	39426	38931	32766	30293	35312	38227	43263
текстильное и швейное производство	24924	32073	22132	28364	20682	24351	26191	24813	25089	21921
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	23711	29015	15575	10611	19553	21803	19234	24048	23310	30644
обработка древесины и производство изделий из дерева	34268	43479	28606	23529	50257	38557	31189	32281	34657	35776
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	47918	26138	27137	33588	39989	53331	49722	62093	49663	46483
производство кокса и нефтепродуктов	110379	76462	67329	32342	74123	52321	93469	160362	92636	111351
химическое производство	55058	91991	76353	103639	81119	64171	58645	54509	65059	50326
производство резиновых и пластмассовых изделий	38303	81405	45419	84292	70080	44894	34618	42123	36245	36161
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	35540	51826	54188	70815	43302	33254	32272	35382	35335	40432
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	50442	53214	54129	49283	77182	42026	35751	38321	41237	56366
производство машин и оборудования	47414	73161	73264	81224	71432	48601	46428	44596	45221	48291
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	53285	89798	92630	60306	62815	60547	54105	50983	51344	53520
производство транспортных средств и оборудования	48348	59031	52532	57519	56469	52665	45180	41354	39924	50286
прочие производства	34722	25005	27574	26595	37152	31543	34634	34530	35034	37916
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	48995	38109	39333	37168	39166	38883	44097	49491	52162	55634



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.17

	Всего	в том числе по организациям со среднесписочной численностью работников, человек								
		1-9	10-15	16-19	20-49	50-100	101-250	251-499	500-999	1000 и более
		Строительство	54387	77447	62497	56579	61062	48801	47914	52871
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	47710	46425	39970	42867	46046	47104	45110	45973	57311	48963
Гостиницы и рестораны	34032	28840	23605	25175	27956	27893	34399	34504	32229	43593
Транспорт и связь	51729	47478	47422	51273	47681	47038	45988	47439	51182	60793
Финансовая деятельность	141695	52697	61772	58189	84355	80682	92194	107661	130132	207218
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	78988	51872	50972	58374	64711	73533	79484	86048	79961	89204
из них научные исследования и разработки	91475	84118	80561	79722	99300	94962	88134	92088	89277	92538
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	69260	40317	43028	52044	59127	67569	77679	69774	66243	82457
Образование	36942	21997	23370	26365	27655	31681	38655	60276	56878	73088
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	36706	38726	35020	34945	33521	34342	34642	35678	35697	42433
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	46272	24941	29080	32225	33425	35099	52027	84062	58479	92573

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.

8.18. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ
(рублей)

	Всего	в том числе по формам собственности		
		федеральная	собственность субъектов Российской Федерации	муниципальная
Всего				
2015	31418	41497	31247	23480
2016	32867	43888	32627	24378
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство				
2015	21879	20898	22089	25847
2016	22667	22258	22330	27537
Рыболовство, рыбоводство				
2015	25553	25599	21177	-
2016	27295	27297	27154	-
Добыча полезных ископаемых				
2015	31072	33252	13324	-
2016	32300	33724	23850	-



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл.8.18

	Всего	в том числе по формам собственности		
		федеральная	собственность субъектов Российской Федерации	муниципальная
Обрабатывающие производства				
2015	19594	10397	29548	24416
2016	23333	13761	30804	25637
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
2015	21111	32621	16136	17728
2016	23601	39187	13371	18187
Строительство				
2015	31689	33862	40372	24693
2016	37125	39344	52343	26104
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования				
2015	33837	25158	45386	17749
2016	27653	28026	33126	20404
Гостиницы и рестораны				
2015	21858	26574	27402	16532
2016	23318	28324	29549	17450
Транспорт и связь				
2015	36113	41526	33824	23152
2016	39195	43100	40274	24276
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг				
2015	36917	43645	39532	22139
2016	38694	47134	39443	23425
из них научные исследования и разработки				
2015	48124	47178	55550	33659
2016	50910	50745	56048	32522
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование				
2015	41093	43073	44235	30457
2016	42575	44971	44744	31199
Образование				
2015	26983	38304	34343	22476
2016	28200	41471	36165	23282
Здравоохранение и предоставление социальных услуг				
2015	27794	35059	27607	22566
2016	29367	37032	29080	23120
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг				
2015	27236	48314	33942	21486
2016	28958	51184	35149	22960
из них деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта				
2015	27240	49018	33361	21440
2016	28941	51757	34404	22918

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.19. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО РАЗМЕРАМ НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ**
(по данным выборочных обследований организаций за апрель¹⁾; в процентах)

	2011	2013	2015	2017
Все работники	100	100	100	100
в том числе с начисленной заработной платой, руб.				
до 5000,0	6,2	1,0		
5000,1-5800,0	3,3	2,7	1,4 ²⁾	
5800,1-7400,0	6,9	4,3	3,1 ³⁾	1,8 ⁴⁾
7400,1-9000,0	6,6	4,8	3,4	2,9 ⁵⁾
9000,1-12200,0	13,0	10,0	8,3	6,8
12200,1-15400,0	11,8	10,1	8,7	7,5
15400,1-18600,0	10,2	9,6	9,1	8,3
18600,1-21800,0	8,3	8,8	8,3	7,9
21800,1-25000,0	6,6	7,5	8,0	7,8
25000,1-35000,0	12,6	16,4	18,6	19,1
35000,1-50000,0	7,9	12,7	15,2	17,0
50000,1-75000,0	4,1	7,4	9,4	12,1
свыше 75000,0	2,5	4,7	6,5	8,8
Соотношение средней заработной платы 10% работников с наибольшей и 10% работников с наименьшей заработной платой, в разгах	16,1	15,8	14,5	14,1
Индекс Джини (коэффициент концентрации заработной платы)	0,425	0,420	0,413	0,415
Медианная заработная плата, руб.	16043	21268	24868	28345
Отношение медианной заработной платы к средней заработной плате	71,8	72,2	73,6	72,9

¹⁾ Обследование проводится 1 раз в 2 года.

²⁾ До 5965,0 руб.

³⁾ От 5965,1-7400,0 руб.

⁴⁾ До 7500,0 руб.

⁵⁾ От 7500,1-9000,0 руб.



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.20. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ СУММЫ НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
И СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ПО 10-ПРОЦЕНТНЫМ ГРУППАМ
РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ**

(по данным выборочных обследований за апрель)

	Общая сумма начисленной заработной платы, процентов				Средняя заработная плата работников, руб.			
	2011	2013	2015	2017	2011	2013	2015	2017
Всего	100	100	100	100	22334	29453	33800	38900
в том числе по 10-процентным группам работников ¹⁾ :								
первая (с наименьшей заработной платой)	2,1	2,1	2,2	2,3	4662	6183	7527	9016
вторая	3,2	3,3	3,5	3,5	7097	9715	11781	13725
третья	4,3	4,4	4,6	4,6	9504	12893	15440	17757
четвертая	5,4	5,5	5,6	5,6	11969	16075	19019	21725
пятая	6,6	6,6	6,8	6,7	14630	19456	22877	25984
шестая	7,9	7,9	8,1	8,0	17635	23344	27244	30963
седьмая	9,5	9,6	9,7	9,5	21314	28262	32637	37124
восьмая	11,9	11,9	11,8	11,8	26471	35090	40033	45767
девятая	15,7	15,6	15,5	15,4	34977	45934	52446	59931
десятая (с наибольшей заработной платой)	33,4	33,1	32,2	32,6	75081	97576	108996	127006

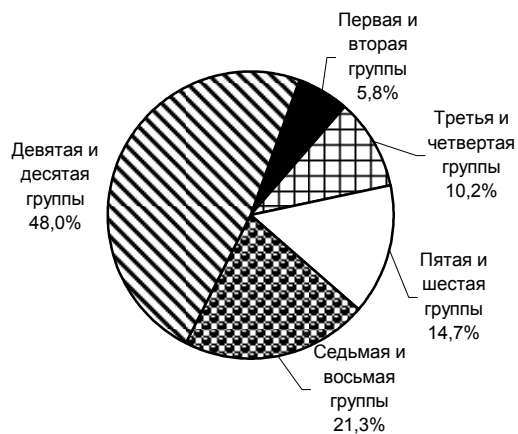
¹⁾ Группы приведены по мере возрастания уровня заработной платы.

**8.21. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕЙ СУММЫ НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
ПО 10-ПРОЦЕНТНЫМ ГРУППАМ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ**
(по данным выборочных обследований)

Апрель 2011



Апрель 2017



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.22. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ
ПО РАЗМЕРАМ НАЧИСЛЕННОЙ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ**

(по данным выборочного обследования за

	Всего	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	Добыча полезных ископаемых	Обрабатывающие производства	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	Строительство	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	Транспортировка и хранение	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	Деятельность в области информации и связи
Все работники	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе с начисленной заработной платой, руб											
до 7500,0	1,8	2,3	0,2	0,3	0,3	1,2	0,5	1,1	2,3	2,1	0,6
7500,1-9000,0	2,9	5,7	0,2	0,9	0,8	2,7	1,5	2,0	1,9	3,6	0,8
9000,1-10600,0	3,2	5,3	0,3	1,4	1,3	3,7	2,0	3,3	2,4	4,1	0,9
10600,1-12200,0	3,6	6,3	0,5	2,0	1,8	4,6	2,6	3,5	2,7	4,6	1,2
12200,1-13800,0	3,7	6,0	0,6	2,2	2,3	4,9	2,4	3,2	2,9	5,2	1,5
13800,1-15400,0	3,8	6,4	0,9	2,7	2,8	5,2	2,8	3,6	2,9	5,3	2,1
15400,1-17000,0	4,1	6,0	1,0	3,1	3,3	5,4	3,0	4,0	3,1	5,4	2,5
17000,1-18600,0	4,2	6,1	1,3	3,5	3,5	5,8	3,2	4,7	3,2	6,6	3,0
18600,1-21800,0	7,9	10,7	2,9	7,6	7,6	10,9	6,2	9,0	6,3	9,6	6,9
21800,1-25000,0	7,8	9,8	3,8	8,4	8,2	10,0	7,0	8,9	6,7	9,1	7,4
25000,1-30000,0	10,5	11,3	6,6	12,8	12,4	12,0	9,4	11,8	10,1	10,4	10,2
30000,1-35000,0	8,6	7,4	7,5	11,3	10,7	8,6	9,1	9,3	9,3	7,6	9,1
35000,1-40000,0	6,9	4,9	7,5	9,2	8,7	6,3	8,5	7,1	8,1	6,3	7,3
40000,1-50000,0	10,1	5,2	13,6	12,8	12,1	7,5	12,2	9,6	12,4	8,2	11,0
50000,1-75000,0	12,1	4,2	24,8	13,7	14,5	7,8	16,9	10,0	15,4	7,6	15,4
75000,1-100000,0	4,3	1,2	13,2	4,2	5,1	2,1	6,7	3,6	5,5	2,1	7,2
свыше 100000,0	4,5	1,2	15,3	3,9	4,6	1,3	6,1	5,4	4,8	2,4	12,7



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.**
апрель; в процентах)

Деятельность финансовая и страховая	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	Деятельность профессиональная, научная и техническая	Научные исследования и разработки	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение и деятельность экстерриториальных организаций и органов	Образование	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	Предоставление прочих видов услуг	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Все работники
										в том числе с начисленной заработной платой, руб.:
0,4	2,5	1,1	0,5	2,7	0,9	4,7	1,8	5,2	6,2	до 7500,0
0,4	4,2	2,2	1,1	4,4	1,5	7,0	3,3	6,5	7,0	7500,1-9000,0
0,5	3,8	1,9	1,0	4,0	1,7	6,4	4,3	6,4	5,9	9000,1-10600,0
0,7	4,0	2,3	1,3	5,0	2,2	6,4	5,5	6,7	5,5	10600,1-12200,0
0,7	3,9	2,3	1,3	5,3	2,6	5,8	5,9	6,9	4,0	12200,1-13800,0
1,1	4,1	2,5	1,6	6,4	2,9	4,9	6,1	6,1	4,7	13800,1-15400,0
1,4	4,3	2,6	1,7	7,1	3,3	5,1	6,2	6,1	5,0	15400,1-17000,0
1,9	4,7	2,7	1,9	6,9	3,8	4,8	6,1	5,4	4,0	17000,1-18600,0
4,0	8,8	5,3	4,0	10,2	7,1	8,8	10,4	9,1	6,9	18600,1-21800,0
5,3	8,8	5,6	5,0	8,1	7,0	8,2	8,6	7,7	6,9	21800,1-25000,0
9,0	12,2	7,8	7,9	8,9	9,7	10,0	9,8	8,4	7,7	25000,1-30000,0
9,1	8,5	7,4	7,9	6,3	8,5	7,1	7,3	5,9	7,1	30000,1-35000,0
8,3	6,0	6,9	8,0	4,6	7,7	4,9	5,4	4,2	5,0	35000,1-40000,0
13,7	7,8	11,7	14,2	6,9	13,9	6,2	7,1	5,5	7,3	40000,1-50000,0
19,1	8,9	18,1	22,2	7,1	17,6	6,4	7,9	6,2	9,0	50000,1-75000,0
9,0	3,5	8,5	9,6	2,6	5,2	1,9	2,6	1,9	3,5	75000,1-100000,0
15,3	4,1	11,1	10,6	3,6	4,5	1,4	1,8	1,9	4,2	свыше 100000,0



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.23. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ
ПО РАЗМЕРАМ НАЧИСЛЕННОЙ
ПО ВИДАМ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ**

(по данным выборочного обследования за апрель;

	Производство пищевых продуктов; производство напитков; производство табачных изделий	Производство текстильных изделий; производство одежды; производство кожи, изделий из кожи	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения; производство бумаги и бумажных изделий; деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	Производство кокса и нефтепродуктов; производство химических веществ и химических продуктов; производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	Производство резиновых и пластмассовых изделий; производство прочей неметаллической минеральной продукции
Все работники	100	100	100	100	100
в том числе с начисленной заработной платой, руб.:					
до 7500,0	0,4	1,4	0,5	0,1	0,4
7500,1-9000,0	1,4	3,5	1,4	0,2	1,6
9000,1-10600,0	2,9	4,1	1,7	0,4	1,8
10600,1-12200,0	3,8	5,4	2,6	0,8	2,7
12200,1-13800,0	3,9	5,7	3,0	1,0	3,1
13800,1-15400,0	4,3	6,4	3,1	1,4	3,7
15400,1-17000,0	4,7	6,9	3,5	2,0	3,9
17000,1-18600,0	5,1	6,6	3,9	2,6	4,1
18600,1-21800,0	10,4	13,1	8,0	5,5	9,0
21800,1-25000,0	10,1	12,4	8,4	6,6	10,0
25000,1-30000,0	13,2	12,5	12,0	11,4	14,5
30000,1-35000,0	10,2	7,7	10,6	11,1	12,0
35000,1-40000,0	7,3	4,7	9,0	10,3	9,1
40000,1-50000,0	9,0	4,6	13,1	15,3	10,6
50000,1-75000,0	8,1	3,3	12,6	18,1	9,0
75000,1-100000,0	2,5	0,7	3,4	5,9	2,2
свыше 100000,0	2,7	0,8	3,2	7,5	2,4

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
ПРОИЗВОДСТВ в 2017 г.**
в процентах)

Производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство электрического оборудования; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство прочих транспортных средств и оборудования	Производство мебели; производство прочих готовых изделий	Ремонт и монтаж машин и оборудования	
100	100	100	100	100	Все работники
					в том числе с начисленной заработной платой, руб.:
0,2	0,3	0,1	1,5	0,3	до 7500,0
0,5	0,7	0,3	3,6	0,5	7500,1-9000,0
0,6	1,3	0,6	3,6	1,1	9000,1-10600,0
1,0	1,8	0,9	5,1	1,1	10600,1-12200,0
1,4	2,1	1,3	4,1	1,4	12200,1-13800,0
1,6	2,6	1,9	5,6	1,6	13800,1-15400,0
2,0	3,2	2,3	4,6	2,0	15400,1-17000,0
2,4	3,7	2,8	5,7	2,4	17000,1-18600,0
5,6	7,9	7,0	9,4	5,4	18600,1-21800,0
7,1	8,5	8,2	9,5	6,6	21800,1-25000,0
12,4	12,9	13,6	12,5	11,2	25000,1-30000,0
12,2	11,6	12,1	9,6	10,7	30000,1-35000,0
10,6	9,2	9,9	6,9	9,9	35000,1-40000,0
15,5	12,7	14,4	7,7	14,9	40000,1-50000,0
17,6	13,6	15,9	7,2	18,3	50000,1-75000,0
5,2	4,1	4,9	1,8	6,5	75000,1-100000,0
4,2	3,6	3,7	1,4	6,0	свыше 100000,0



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.24. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО РАЗМЕРАМ
НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ (В ПЕРЕСЧЕТЕ НА ВЕЛИЧИНУ
ПРОЖИТОЧНОГО МИНИМУМА ТРУДОСПОСОБНОГО НАСЕЛЕНИЯ) в 2017 г.¹⁾**
(по данным выборочного обследования за апрель; в процентах)

	Удельный вес численности работников, заработная плата которых начислена на уровне					
	ниже величины прожиточного минимума	от 1 до 2 прожиточных минимумов	от 2 до 3 прожиточных минимумов	от 3 до 4 прожиточных минимумов	от 4 до 5 прожиточных минимумов	более 5 прожиточных минимумов
Всего	7,3	26,7	24,6	16,3	9,5	15,6
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	11,2	38,2	26,8	12,8	5,0	5,9
Добыча полезных ископаемых	0,8	7,1	16,2	19,9	16,8	39,1
Обрабатывающие производства	2,1	18,5	27,0	21,1	12,4	18,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,2	19,8	27,7	20,5	11,5	18,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	6,4	35,4	30,0	15,5	6,5	6,2
Строительство	4,0	21,2	23,4	18,8	11,8	20,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6,0	28,2	27,1	16,2	8,3	14,1
Транспортировка и хранение	6,0	21,8	23,7	18,5	11,4	18,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	10,4	41,8	25,3	10,8	4,8	6,8
Деятельность в области информации и связи	2,3	15,8	25,8	18,8	11,1	26,3
Деятельность финансовая и страховая	1,4	9,9	20,4	20,5	14,2	33,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	10,3	38,8	24,1	11,3	5,7	9,8
Деятельность профессиональная, научная и техническая	5,6	18,8	19,9	16,5	11,8	27,4
из них научные исследования и разработки	4,1	14,6	19,7	18,9	13,6	29,2
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	11,5	41,8	21,9	9,7	5,4	9,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение и деятельность экстритерриториальных организаций и органов	3,7	20,6	23,2	17,7	13,4	21,3
Образование	17,0	35,1	24,0	12,5	5,6	5,9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	8,2	38,9	25,9	12,6	6,2	8,2
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	17,0	41,2	22,3	9,8	4,3	5,3
Предоставление прочих видов услуг	17,5	32,6	20,8	11,3	6,4	11,4

¹⁾ В расчете использованы величины прожиточного минимума трудоспособного населения за I квартал 2017 г., утвержденные органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.25. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
ПО 10-ПРОЦЕНТНЫМ ГРУППАМ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.**
(по данным выборочных обследований, за апрель)

	Средняя заработная плата 10% работников, которым начислена наименьшая заработная плата, руб.	Средняя заработная плата 10% работников, которым начислена наибольшая заработная плата, руб.	Соотношение средней заработной платы 10% работников с наибольшей и 10% работников с наименьшей заработной платой, в размах
Всего	9016	127006	14,1
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	7975	73372	9,2
Добыча полезных ископаемых	17793	197326	11,1
Обрабатывающие производства	12208	121195	9,9
производство пищевых продуктов; производство напитков; производство табачных изделий	10441	103743	9,9
производство текстильных изделий; производство одежды; производство кожи, изделий из кожи	8926	68384	7,7
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения; производство бумаги и бумажных изделий; деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	11060	123669	11,2
производство кокса и нефтепродуктов; производство химических веществ и химических продуктов; производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	15599	183803	11,8
производство резиновых и пластмассовых изделий; производство прочей неметаллической минеральной продукции	10998	99643	9,1
производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	14552	116308	8,0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство электрического оборудования; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	12543	120632	9,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство прочих транспортных средств и оборудования	14678	114021	7,8
производство мебели; производство прочих готовых изделий	8545	83797	9,8
ремонт и монтаж машин и оборудования	13893	132395	9,5



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.25

	Средняя заработная плата 10% работников, которым начислена наименьшая заработная плата, руб.	Средняя заработная плата 10% работников, которым начислена наибольшая заработная плата, руб.	Соотношение средней заработной платы 10% работников с наибольшей и 10% работников с наименьшей заработной платой, в разах
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	12358	117573	9,5
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	9242	77955	8,4
Строительство	10997	139270	12,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	9718	154172	15,9
Транспортировка и хранение	9215	126485	13,7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	8291	94935	11,4
Деятельность в области информации и связи	13057	207308	15,9
Деятельность финансовая и страховая	15839	253668	16,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	8220	117556	14,3
Деятельность профессиональная, научная и техническая	10239	199302	19,5
из них научные исследования и разработки	13035	176438	13,5
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	8055	115347	14,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение и деятельность экстерриториальных организаций и органов	10928	115639	10,6
Образование	7408	77355	10,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	8779	82537	9,4
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	7164	131474	18,4
Предоставление прочих видов услуг	6685	151848	22,7

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.26. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ПОЛУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2015 г.**
(по данным выборочного обследования за октябрь)

	Средняя начисленная заработная плата работников, руб.		Отношение заработной платы женщин к заработной плате мужчин, процентов	Удельный вес женщин в общей численности работников, процентов
	мужчины	женщины		
Всего по обследованным видам экономической деятельности	38605	28021	72,6	53,8
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	24177	20839	86,2	37,7
Добыча полезных ископаемых	61216	45123	73,7	19,3
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	65401	49485	75,7	18,6
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	50064	35206	70,3	21,2
Обрабатывающие производства	38610	29614	76,7	39,1
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	32076	26766	83,4	49,0
текстильное и швейное производство	25477	21370	83,9	67,0
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	23834	20776	87,2	60,2
обработка древесины и производство изделий из дерева	31247	27552	88,2	32,9
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	39276	34439	87,7	45,7
производство кокса и нефтепродуктов; химическое производство; производство резиновых и пластмассовых изделий	43161	34707	80,4	38,8
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	31523	26316	83,5	30,7
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	41063	30281	73,7	30,4
производство машин и оборудования	40186	30143	75,0	29,4
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	41351	31978	77,3	43,3
производство транспортных средств и оборудования	41758	30325	72,6	35,5
прочие производства	31886	26148	82,0	37,9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35683	30006	84,1	31,2
Строительство	42157	38008	90,2	19,2
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	39953	31587	79,1	58,2
Гостиницы и рестораны	34475	26978	78,3	68,6
Транспорт и связь	41386	31195	75,4	35,5
транспорт	42142	34381	81,6	29,8
связь	37146	25162	67,7	55,7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	48646	38967	80,1	45,5
научные исследования и разработки	59672	45923	77,0	43,2
Образование	25860	24290	93,9	78,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	29748	25653	86,2	79,3
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	34809	25334	72,8	61,4



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.27. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПО КАТЕГОРИЯМ ПЕРСОНАЛА И
ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2015 г.**
(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Руководители	Специалисты	Другие служащие	Рабочие
Всего по обследованным видам экономической деятельности	60276	35622	21003	26285
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	39307	24340	17104	21330
Добыча полезных ископаемых	93628	70154	35718	49769
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	98845	75061	40510	52955
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	77345	51553	28274	42312
Обрабатывающие производства	58446	38599	28202	30173
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	57584	35181	28958	24899
текстильное и швейное производство	40269	26604	25515	19858
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	34850	28497	15698	19812
обработка древесины и производство изделий из дерева	61455	34053	24881	25862
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	60632	41961	31807	29430
производство кокса и нефтепродуктов; химическое производство; производство резиновых и пластмассовых изделий	70264	47705	37988	31375
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	47922	33989	24754	26558
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	61347	39436	24154	34039
производство машин и оборудования	57183	38830	25628	32683
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	59245	38496	26795	31378
производство транспортных средств и оборудования	57546	37585	24267	34194
прочие производства	47763	29522	22064	27267
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	60269	40363	23553	26974
Строительство	68974	46291	34981	34835
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	67568	43317	28389	24391
Гостиницы и рестораны	54132	36775	28455	23040
Транспорт и связь	64188	44458	28516	31324
транспорт	71638	48698	28392	33671
связь	49225	36435	29608	18824
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	80246	47704	28073	27432
научные исследования и разработки	83670	51560	27323	41083
Образование	44673	29400	15055	12199
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	49423	30858	18521	15828
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	43930	31348	21792	16079

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.28. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ ФОРМ
СОБСТВЕННОСТИ ПО КАТЕГОРИЯМ ПЕРСОНАЛА И
ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2015 г.**
(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Руководители	Специалисты	Другие служащие	Рабочие
Всего по обследованным видам экономической деятельности	49682	31489	17478	20116
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	35285	23511	16698	18701
Добыча полезных ископаемых	72842	42561	30017	33404
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	83003	45908	35301	36424
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	43565	30392	18969	28202
Обрабатывающие производства	61581	40840	25830	34848
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	45434	29652	24028	22089
текстильное и швейное производство	38784	24513	21174	21540
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	29556	11060	-	9591
обработка древесины и производство изделий из дерева	45892	38139	20213	25374
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	58437	36721	21347	26833
производство кокса и нефтепродуктов; химическое производство; производство резиновых и пластмассовых изделий	75213	52183	32266	32415
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	44322	31707	20457	26133
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	70558	39375	27832	39097
производство машин и оборудования	66408	49892	22181	34792
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	68254	41013	28173	35682
производство транспортных средств и оборудования	68726	44063	27851	41670
прочие производства	73680	42598	16329	41063
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	51923	37968	20684	23864
Строительство	66380	44742	24772	32424
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	45931	33688	21125	20722
Гостиницы и рестораны	36792	26390	19950	17076
Транспорт и связь	50450	43976	25064	29972
транспорт	62598	46745	25384	33624
связь	32280	32899	21578	16942
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	65688	40210	21921	26828
научные исследования и разработки	78249	49352	25813	41262
Образование	44663	29440	14943	12154
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	48509	30660	18350	15719
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	40156	27258	20465	15453



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.29. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ
ПО КАТЕГОРИЯМ ПЕРСОНАЛА И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в 2015 г.**

(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Руководители	Специалисты	Другие служащие	Рабочие
Всего по обследованным видам экономической деятельности	68938	44856	28664	30193
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	40698	24706	17151	21745
Добыча полезных ископаемых	93823	70433	35868	49887
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	98991	75353	40662	53063
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	77682	51775	28475	42437
Обрабатывающие производства	58126	38314	28380	29815
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	57980	35325	29068	24984
текстильное и швейное производство	40303	26659	25775	19834
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	34857	28570	15698	19827
обработка древесины и производство изделий из дерева	61659	33951	24981	25870
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	61598	45421	34209	29897
производство кокса и нефтепродуктов; химическое производство; производство резиновых и пластмассовых изделий	70048	47494	38142	31341
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	47960	34010	24782	26562
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	61213	39437	24137	33995
производство машин и оборудования	56903	38415	25891	32622
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	57643	37917	26590	30647
производство транспортных средств и оборудования	55979	36535	23522	33077
прочие производства	46231	28647	22166	26586
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	63576	41193	25183	29144
Строительство	69299	46473	35767	35181
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	68471	43904	28490	24482
Гостиницы и рестораны	62312	40171	31079	25994
Транспорт и связь	78257	44804	31806	32950
транспорт	79160	50740	31372	33719
связь	75718	37563	35016	24663
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	95656	56345	36179	28148
научные исследования и разработки	90857	55681	34385	40660
Образование	44900	27843	20050	15406
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	62612	34461	21921	17270
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	95831	82929	28846	25252



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.30. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ЗАНЯТИЯМ в 2015 г.**
(по данным выборочного обследования за октябрь)

	Всего (без единовременных выплат), руб.	в том числе, процентов			Среднечасо- вая заработ- ная плата, руб.
		тарифный заработок	выплаты по районному регулирува- нию	другие выплаты	
Руководители	60719	37986	6471	16261	345
Специалисты высшего уровня квалификации	37023	22802	3581	10640	221
Специалисты в области науки и техники	45787	29040	4462	12285	260
физики и астрономы	53125	28218	2873	22033	306
химики	41456	23230	3693	14533	240
геологи и геофизики	61524	30042	16539	14943	342
инженеры в промышленности и на производстве	44495	27305	4560	12630	252
инженеры-механики	49521	29619	3518	16385	274
инженеры-электрики	41616	25077	5468	11072	236
инженеры-электроники	44905	28568	5838	10499	256
архитекторы зданий и сооружений	47119	37610	2651	6858	269
геодезисты, картографы и топографы	49639	26083	10620	12936	275
Специалисты в области здраво- охранения	38742	18727	3418	16597	222
врачи общей практики	39909	20046	4123	15740	224
врачи-специалисты	43979	19606	3608	20765	250
стоматологи	35226	16947	3465	14814	229
Специалисты в области образования	30447	19271	3124	8053	197
профессорско-преподавательский персонал университетов и других организаций высшего образования	38589	23015	2665	12910	237
преподаватели средних профессио- нальных образовательных организаций	26328	14492	3343	8493	156
педагогические работники в средней школе	30404	20962	3274	6168	210
педагогические работники в дошко- льном образовании	26434	15576	3061	7797	163
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	34952	22013	3392	9547	201
бухгалтеры	32333	19885	3328	9119	186
финансовые аналитики	42851	24532	4274	14045	246
специалисты по рекламе и марке- тингу	47662	34503	2496	10663	272
Специалисты по информационно- коммуникационным технологиям (ИКТ)	46261	31677	3229	11355	264
разработчики программного обеспечения	44894	30222	3306	11366	256
системные администраторы	50410	37397	2935	10079	291
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	33123	19865	3136	10122	195
юристы	41225	25001	3799	12425	237
экономисты	41597	23953	3874	13771	239
психологи	25513	14136	2954	8423	151



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.30

	Всего (без единовременных выплат), руб.	в том числе, процентов			Среднечасовая заработная плата, руб.
		тарифный заработок	выплаты по районному регулированию	другие выплаты	
Специалисты среднего уровня квалификации	29492	16744	3350	9397	167
Специалисты-техники в области науки и техники	40600	22410	6190	12000	227
техники-электрики	38928	23168	5645	10115	220
техники-механики	41204	21735	8037	11432	230
судовые механики	56758	30623	10186	15949	289
пилоты воздушных судов и специалисты родственных занятий	129838	57358	18124	54356	788
авиационные диспетчеры	38433	22413	5871	10149	218
Средний медицинский персонал здравоохранения	24980	13072	2682	9225	140
фармацевты	26461	17001	2468	6993	153
средний медицинский персонал по уходу	24784	12958	2640	9185	137
помощники (ассистенты) врачей	18397	8906	1999	7492	111
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	30768	20188	2327	8252	177
закупщики	31081	20525	2090	8467	177
офис-менеджеры	49326	37522	1579	10224	281
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, спорта и родственных занятий	23492	14841	1781	6870	139
социальные работники	17971	11055	1177	5739	105
инструкторы фитнес-клубов, спортивных зон отдыха и организаторы спортивных программ	27359	16310	2639	8410	173
шеф-повара	29640	17152	3314	9174	168
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	31858	18128	5673	8057	181
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	22330	14280	2389	5661	128
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	22183	13840	2043	6300	127
секретари (общего профиля)	22480	14307	1944	6229	129
Служащие сферы обслуживания населения	20552	12615	2033	5904	117
служащие контактных информационных центров	19116	11560	1443	6114	109
служащие, встречающие и регистрирующие клиентов в отелях (гостиницах)	19788	12061	1972	5755	112
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	29682	18137	4012	7533	168
Другие офисные служащие	17413	12933	1839	2640	100
служащие библиотек	21663	14422	2125	5116	124
разносчики и сортировщики почты	16221	12772	1676	1772	94
служащие по ведению кадровой документации	17277	10048	2109	5120	99



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.30

	Всего (без единовременных выплат), руб.	в том числе, процентов			Среднечасовая заработная плата, руб.
		тарифный заработок	выплаты по районному регулированию	другие выплаты	
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	20235	12286	2159	5790	115
Работники сферы индивидуальных услуг	19499	10720	2411	6369	111
проводники железнодорожного вагона, бортпроводники, стюарды	42026	16811	4513	20703	246
повара	20398	10555	1931	7913	94
официанты	16460	9701	2202	4556	124
парикмахеры	21271	12135	2369	6768	99
пожарные	16790	10278	2437	4075	126
охранники	22304	11327	4899	6078	120
продавцы	24295	15588	1629	7078	141
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	21622	12468	3695	5459	120
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	20051	13489	1982	4581	113
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	32062	17858	4315	9889	180
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	28266	16321	3497	8448	158
рабочие строительных и родственных занятий	29507	17140	3763	8604	163
маляры, рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений и родственных занятий	31199	19116	2817	9267	177
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	34516	18787	4800	10929	193
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	29159	18774	1712	8674	165
Рабочие в области электротехники и электроники	32197	17455	5003	9739	182
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	25742	16238	2236	7268	146
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	32083	17259	5373	9452	177
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	31753	16422	6136	9195	178
операторы горнодобывающих и горно-обогатительных установок	48724	19366	15462	13896	271
операторы металлургических установок и установок по обработке металлов	36422	19083	4766	12574	208



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.30

	Всего (без единовременных выплат), руб.	в том числе, процентов			Среднечасовая заработная плата, руб.
		тарифный заработок	выплаты по районному регулированию	другие выплаты	
операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции	18999	11907	1600	5492	107
операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	27655	17482	1355	8819	153
операторы машин по переработке древесины и изготовлению бумаги	29384	15656	4609	9119	162
Сборщики	35773	21592	2460	11721	200
Водители и операторы подвижного оборудования	32161	17698	4922	9541	176
машинисты локомотивов и рабочие родственных занятий	46148	22929	8934	14285	255
водители легковых автомобилей, фургонных и мотоциклов	29876	16779	4081	9016	164
водители грузового и пассажирского транспорта	31968	17969	1996	12003	171
Неквалифицированные рабочие	15529	9634	1723	4172	88
Уборщики и прислуга	13689	8316	1664	3708	78
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	17314	12264	1347	3703	96
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	21131	13208	2137	5786	120
упаковщики вручную	22749	14210	2276	6263	129
грузчики	21240	13291	2012	5936	120

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.31. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ЗАНЯТИЯМ И ПОЛУ в 2015 г.**
(по данным выборочного обследования за октябрь)

	Всего (без единовременных выплат), руб.		Удельный вес тарифного заработка в средней заработной плате, процентов		Среднечасовая заработная плата, руб.	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Руководители	70664	49707	62,5	62,7	398,8	285,0
руководители высшего звена, высшие должностные лица и законодатели	85743	49440	66,2	60,2	487,8	284,3
управляющие в корпоративном секторе и в других организациях	75554	54109	65,5	64,9	429,4	311,5
руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг	67227	48144	60,9	62,7	378,4	275,2
руководители в гостиничном и ресторанном бизнесе, розничной и оптовой торговле и родственных сферах обслуживания	59237	37230	69,4	56,7	333,4	213,5
Специалисты высшего уровня квалификации	45218	33486	62,2	61,2	261,6	202,8
специалисты в области науки и техники	50453	40649	62,5	64,6	284,5	233,0
специалисты в области здравоохранения	41426	37647	47,7	48,6	230,4	218,3
специалисты в области образования	34131	29622	63,6	63,2	217,7	192,4
специалисты в сфере бизнеса и администрирования	48534	33576	68,8	62,1	277,1	193,4
специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	48073	39687	68,9	66,6	274,0	227,2
специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	41792	30747	63,5	58,7	239,1	182,1
Специалисты среднего уровня квалификации	41286	25408	57,4	56,4	230,8	144,3
Специалисты-техники в области науки и техники	45861	29930	53,8	59,5	253,6	170,8
Средний медицинский персонал здравоохранения	27366	24836	60,5	51,8	150,9	139,0
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	33851	29387	65,6	65,6	193,1	169,0
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, спорта и родственных занятий	51270	19830	69,1	61,2	301,7	117,7
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	34529	23581	55,8	61,7	197,2	133,2



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.31

	Всего (без единовременных выплат), руб.		Удельный вес тарифного заработка в средней заработной плате, процентов		Среднечасовая заработная плата, руб.	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	29668	21233	66,1	63,5	167,2	121,9
служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	25390	22008	68,1	62,0	145,1	126,5
служащие сферы обслуживания населения	25944	19154	68,2	59,0	147,4	109,1
служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	39203	26916	61,1	61,1	219,5	153,3
другие офисные служащие	22403	16692	75,4	74,1	125,1	96,7
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	25494	18757	58,2	61,7	142,8	107,5
работники сферы индивидуальных услуг	34061	17903	52,7	55,5	190,9	101,7
продавцы	28401	23428	62,8	64,5	163,9	135,8
работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	14966	13094	55,5	63,9	85,8	74,8
работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	22570	18257	56,9	60,9	124,4	102,2
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	19543	20509	62,4	71,4	108,2	116,7
квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию	19481	20647	71,0	72,8	107,2	117,7
товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники	19608	18934	53,3	54,1	109,3	104,7
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	33295	25712	54,9	60,8	186,3	145,9
рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	28549	26816	57,1	61,0	158,8	152,4
рабочие, занятые в металлообработывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	35204	27674	54,1	58,9	196,7	156,6
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	32009	25683	66,6	61,1	181,0	145,5
рабочие в области электротехники и электроники	32804	26957	53,9	57,6	185,0	152,9
рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	31499	22987	62,0	63,8	177,9	130,6



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.31

	Всего (без единовременных выплат), руб.		Удельный вес тарифного заработка в средней заработной плате, процентов		Среднечасовая заработная плата, руб.	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	34168	24543	52,9	58,3	187,8	138,1
операторы промышленных установок и стационарного оборудования	37417	23696	48,7	58,5	208,4	133,5
сборщики	40668	30242	59,0	62,5	226,7	169,5
водители и операторы подвижного оборудования	32435	27234	55,0	54,9	177,1	152,8
Неквалифицированные рабочие	17148	14660	64,4	60,6	96,3	83,3
уборщики и прислуга	13522	13697	67,0	60,5	76,8	78,6
неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	18086	16630	72,8	68,9	96,4	95,6
неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	21998	20027	63,5	61,2	124,3	114,1
помощники в приготовлении пищи	28726	14573	71,1	63,8	151,2	82,5
неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	12658	12861	64,7	59,2	70,9	72,4



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.32. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ЗАНЯТИЯМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в 2015 г.**

(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Руководители	Специалисты высшего уровня квалификации	Специалисты среднего уровня квалификации	Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыбоводства и рыболовства	Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных	Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	Неквалифицированные рабочие
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	39441	25170	21507	16770	17351	20508	21996	24785	16625
Добыча полезных ископаемых	94762	73642	60124	36020	36761	46275	48633	52527	29144
Обрабатывающие производства	59544	39568	36761	25121	20874	25121	32212	30965	21099
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	61846	41793	33639	31592	20317	15891	29333	25939	16396
Строительство	70868	47175	44835	30238	23919	25596	35660	37411	20578
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	67699	46976	30086	26295	24788	16969	29067	26007	20235
Гостиницы и рестораны	55518	38266	33916	32211	21962	21530	28544	26849	21119
Транспорт и связь	62688	44640	46425	23156	30435	18407	32744	36055	21995
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	81483	49065	37079	27443	23026	18520	36803	34739	16659
научные исследования и разработки	84033	52647	41584	26250	23638	18214	48285	40313	23824
Образование	44913	29782	22440	16810	13018	12736	15740	16174	11193
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	49531	35729	23798	20373	15785	13698	19070	20928	13844
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	43816	29986	38610	26110	17932	12103	21333	23417	12323



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.33. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ЗАНЯТИЯМ, ПОЛУ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2015 г.**
(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Все работ-ники	из них в возрасте, лет										
		до 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 и старше
Руководители	60719	-	42795	55105	64022	68117	64222	59934	57050	54805	57792	63288
мужчины	70664	-	50091	60473	72417	80803	77282	73639	67373	63462	65023	63811
женщины	49707	-	35294	46889	50991	52092	51973	48664	48579	45261	48550	62460
Специалисты выс-шего уровня квали-фикации	37023	-	31140	37770	40159	38710	36829	36337	35451	35977	35024	37334
мужчины	45218	-	35950	43883	51447	51032	47325	45337	43493	41046	39091	42064
женщины	33486	-	28363	33650	33914	34350	33784	33648	32887	34083	33213	33572
Специалисты сред-него уровня квали-фикации	29492	28583	27903	33774	32994	30711	29342	28875	28219	26792	25852	26274
мужчины	41286	43841	35304	43246	43591	43561	43270	43576	41538	37028	34027	32919
женщины	25408	15955	24033	26733	27116	25976	25910	25427	25288	23900	23568	24542
Служащие, занятые подготовкой и оформлением доку-ментации, учетом и обслуживанием	22330	12593	21354	23055	23182	24001	23936	22513	21627	22168	19445	17243
мужчины	29668	12510	28276	30154	32849	33106	33409	30937	28934	30386	21424	21697
женщины	21233	12624	20035	21748	21804	22862	22708	21436	20772	20870	19181	15781
Работники сферы обслуживания и тор-говли, охраны граж-дан и собственности	20235	21093	23826	22048	21102	20393	21026	19921	19294	17134	16494	15762
мужчины	25494	25022	25443	28838	29475	27384	27752	25814	24984	18560	16509	15120
женщины	18757	18749	22991	19397	18828	19035	19513	18495	18035	16743	16489	15989
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыболовства и ры-боловства	20051	20697	19904	22091	20705	21781	20289	19408	19701	19319	16745	15038
мужчины	19543	22296	19915	22744	21155	21165	19829	18695	19115	17999	15937	14173
женщины	20509	16431	19874	20839	20266	22250	20570	19873	20122	21014	18181	16993
Квалифицированные рабочие промыш-ленности, строи-тельства, транспор-та и рабочие родст-венных занятий	32062	24624	29924	33771	34225	33343	33311	32294	31799	29918	29504	28579
мужчины	33295	25257	30453	34699	35668	35045	35281	33825	33371	30859	29996	27932
женщины	25712	20135	24564	24690	24561	24810	25801	26797	25819	25089	25914	32980
Операторы произ-водственных устано-вок и машин, сбор-щики и водители	32083	25448	32102	34881	35195	35148	33282	32548	31053	28556	25692	24358
мужчины	34168	26851	33397	36534	37173	37682	35832	34973	33392	30006	26989	25207
женщины	24543	21411	23797	24850	25538	25828	25661	25193	24266	23172	21440	21705
Неквалифицирован-ные рабочие	15529	16019	18968	20117	18167	17219	16396	15682	15170	14479	13171	12510
мужчины	17148	16620	20799	23171	21214	20194	18171	16561	15533	14333	13044	12829
женщины	14660	15400	15873	15824	15387	15574	15509	15323	15035	14540	13232	12338



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.34. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ЗАНЯТИЯМ, ПОЛУ И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ в 2015 г.**
(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Все работники	из них имеют образование				
		высшее профессио- нальное	среднее профессио- нальное	начальное профессио- нальное	среднее (полное) общее	не имеют среднего (полного) общего
Руководители	60719	65587	42022	39729	38239	-
мужчины	70664	75072	50407	48499	47022	-
женщины	49707	54342	34843	31950	31850	-
Специалисты высшего уровня квалификации	37023	39056	28345	28983	33099	25764
мужчины	45218	47111	34589	34300	35954	33300
женщины	33486	35288	26681	26832	31434	22131
Специалисты среднего уровня квалификации	29492	37765	27334	25118	26056	18806
мужчины	41286	47402	37036	34883	38328	22617
женщины	25408	29891	25323	21936	20488	16644
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, уче- том и обслуживанием	22330	26041	21297	19032	20542	14621
мужчины	29668	34364	28193	25163	26363	18573
женщины	21233	24545	20419	18103	19742	14130
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и соб- ственности	20235	27132	18696	19065	20140	19589
мужчины	25494	32211	24419	23964	23447	21654
женщины	18757	24208	17456	17907	19198	18906
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	20051	20435	20075	19932	20495	19707
мужчины	19543	19752	19423	18996	20347	18955
женщины	20509	22198	20687	20712	20616	20248
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родствен- ных занятий	32062	35077	31779	31916	31803	31641
мужчины	33295	36706	32921	33067	33146	32241
женщины	25712	26168	26144	25302	25414	28876
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	32083	36624	30534	31935	32558	31835
мужчины	34168	39455	32685	33769	34677	33678
женщины	24543	27944	23960	24850	24033	25955
Неквалифицированные рабочие	15529	17422	15221	15530	15771	14955
мужчины	17148	18237	16671	17350	17678	16777
женщины	14660	16745	14509	14527	14816	13715



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.35. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
ТРУДОВОМУ СТАЖУ ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ в 2015 г.**
(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Все работ-ники	из них имеют трудовой стаж, лет							
		до 1	от 1,1 до 5	от 5,1 до 10	от 10,1 до 15	от 15,1 до 20	от 20,1 до 25	от 25,1 до 30	свыше 30
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	22918	21919	23340	23700	22559	23851	21969	21477	22103
Добыча полезных ископаемых	58106	51043	57300	60874	59899	68313	61088	57405	47201
Обрабатывающие производства	35094	30044	34075	36736	37402	39432	37759	35663	34862
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	33914	27474	31801	34444	36618	38384	39611	40458	40504
Строительство	41361	37888	40955	43470	45035	46949	39142	37232	42434
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	35083	27896	33952	43400	56059	58680	46176	31555	27119
Гостиницы и рестораны	29333	27230	27933	32047	26692	42100	32326	34411	35747
Транспорт и связь	37766	32162	36128	39514	40363	41478	42453	39499	36888
транспорт	39829	34107	37413	41423	43236	43768	45272	42773	40449
связь	30468	26589	31176	32073	31698	33114	30430	27423	26784
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	44240	39808	42519	45525	47710	53156	41995	49830	50165
научные исследования и разработки	53734	49275	52015	57066	55226	59375	44740	57786	52970
Образование	24635	20362	22557	25299	26999	28251	28583	27410	28911
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	26500	25701	25424	26336	26886	27049	27484	28498	28915
Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	28991	30522	28361	29149	29056	31515	32719	25928	22935



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

**8.36. ПРОСРОЧЕННАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ПО ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОТНИКАМ
ОРГАНИЗАЦИЙ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾**
(на конец года)

	Просроченная задолженность по заработной плате – всего, млн. руб.	из нее из-за несвоевременного получения денежных средств			Численность работников, перед которыми имеется просроченная задолженность по заработной плате, тыс. человек	
		из бюджетов всех уровней	в том числе			
			федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации		местных бюджетов
2010 г.						
Всего	2400,0	20,6	7,3	4,8	8,6	110,5
Сельское хозяйство, охота и лесозаготовки	215,9	-	-	-	-	15,1
из них сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях	178,1	-	-	-	-	13,4
Рыболовство, рыбоводство	11,7	-	-	-	-	0,6
Добыча полезных ископаемых	96,0	-	-	-	-	2,9
Обрабатывающие производства	1233,8	5,3	5,3	-	-	57,7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	150,6	0,7	-	-	0,7	10,4
Строительство	342,8	4,1	-	-	4,1	10,5
Транспорт	234,3	4,8	-	4,8	-	6,9
Управление недвижимым имуществом	38,8	0,3	-	-	0,3	2,1
Научные исследования и разработки	60,7	-	-	-	-	2,4
Образование	7,7	2,5	0,9	-	1,6	0,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3,6	2,5	1,1	-	1,4	0,8
Сбор сточных вод, отходов и аналогичная деятельность	2,7	-	-	-	-	0,2
Деятельность в области культуры	1,4	0,5	-	-	0,5	0,1

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.36

	Просроченная задолженность по заработной плате – всего, млн. руб.	из нее из-за несвоевременного получения денежных средств				Численность работников, перед которыми имеется просроченная задолженность по заработной плате, тыс. человек
		из бюджетов всех уровней	в том числе			
			федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	местных бюджетов	
		2014 г.				
Всего	2006,3	2,5	-	-	2,5	48,9
Сельское хозяйство, охота и лесозаготовки	217,5	-	-	-	-	9,7
из них сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях	206,3	-	-	-	-	8,9
Рыболовство, рыбоводство	3,0	-	-	-	-	0,1
Добыча полезных ископаемых	189,8	-	-	-	-	2,7
Обрабатывающие производства	805,8	-	-	-	-	20,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	116,4	-	-	-	-	2,8
Строительство	415,2	-	-	-	-	8,8
Транспорт	190,0	-	-	-	-	2,2
Управление недвижимым имуществом	16,3	-	-	-	-	0,6
Научные исследования и разработки	32,3	-	-	-	-	0,5
Образование	5,2	2,5	-	-	2,5	0,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,6	-	-	-	-	0,2
Сбор сточных вод, отходов и аналогичная деятельность	5,9	-	-	-	-	0,4
Деятельность в области культуры	4,3	-	-	-	-	0,0



ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.36

	Просроченная задолженность по заработной плате – всего, млн. руб.	из нее из-за несвоевременного получения денежных средств				Численность работников, перед которыми имеется просроченная задолженность по заработной плате, тыс. человек
		из бюджетов всех уровней	в том числе			
			федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	местных бюджетов	
2015 г.						
Всего	3572,3	74,1	55,6	0,3	18,2	65,9
Сельское хозяйство, охота и лесозаготовки	189,2	-	-	-	-	6,8
из них сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях	183,9	-	-	-	-	6,6
Рыболовство, рыбоводство	2,1	-	-	-	-	0,1
Добыча полезных ископаемых	203,3	-	-	-	-	2,9
Обрабатывающие производства	1153,9	-	-	-	-	26,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	64,5	1,7	0,0	-	1,6	2,0
Строительство	833,9	5,9	-	-	5,9	14,9
Транспорт	925,9	1,3	-	-	1,3	7,8
Управление недвижимым имуществом	26,6	-	-	-	-	1,1
Научные исследования и разработки	112,6	55,6	55,6	-	-	1,5
Образование	10,3	3,7	-	0,0	3,6	0,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	15,6	0,2	-	0,2	-	1,1
Сбор сточных вод, отходов и аналогичная деятельность	23,7	-	-	-	-	0,8
Деятельность в области культуры	10,8	5,8	-	-	5,8	0,4

ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ,
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.36

	Просроченная задолженность по заработной плате – всего, млн. руб.	из нее из-за несвоевременного получения денежных средств			Численность работников, перед которыми имеется просроченная задолженность по заработной плате, тыс. человек	
		из бюджетов всех уровней	в том числе			
			федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации		местных бюджетов
2016 г.						
Всего	2725,6	5,4	1,8	1,0	2,6	49,1
Сельское хозяйство, охота и лесозаготовки	182,4	-	-	-	-	5,6
из них сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях	177,0	-	-	-	-	5,5
Рыболовство, рыбоводство	1,2	-	-	-	-	0,0
Добыча полезных ископаемых	129,6	-	-	-	-	1,2
Обрабатывающие производства	1604,6	-	-	-	-	26,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	45,5	1,7	0,0	-	1,7	1,7
Строительство	482,1	0,6	-	-	0,6	9,2
Транспорт	168,7	-	-	-	-	1,7
Управление недвижимым имуществом	14,8	0,0	-	-	0,0	0,4
Научные исследования и разработки	27,8	1,8	1,8	-	-	0,8
Образование	34,4	1,0	-	1,0	-	0,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	15,8	-	-	-	-	0,6
Сбор сточных вод, отходов и аналогичная деятельность	12,6	-	-	-	-	0,5
Деятельность в области культуры	6,1	0,2	-	-	0,2	0,0

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.



ТРУД И ЗАНЯТОСТЬ В РОССИИ. 2017

Статистический сборник

Ответственные за выпуск:

Н.С. Бугакова
И.В. Воронина
М.В. Максимова

Тел.: (495) 607-4987
632-9224
632-9225

Компьютерная верстка Информационно-издательского центра
«Статистика России»

Подписано в печать 21.12.2017 г.