



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

ТРУД ^и ЗАНЯТОСТЬ В РОССИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

2019

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(Росстат)

ТРУД И ЗАНЯТОСТЬ В РОССИИ 2019

Статистический сборник

**Москва
2019**

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, С.Ю. Никитина,
Л.В. Николаева, З.А. Рыжикова, Ю.И. Сорокина,
Н.Б. Спорыхина

Труд и занятость в России. 2019: Стат.сб./Росстат –
Т78 М., 2019. – 135 с.

ISBN 978-5-89476-476-4

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 978-5-89476-476-4

© Федеральная служба
государственной статистики,
2019

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник подготовлен Федеральной службой государственной статистики на основе первичных статистических данных, получаемых территориальными органами Росстата от организаций и населения путем проведения сплошных и выборочных обследований, а также данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения 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. Представлены сведения о масштабах и структуре общей безработицы, составе безработных, трудоустройстве граждан государственными учреждениями службы занятости населения. Публикуются данные о численности работников государственных органов и органов местного самоуправления по ветвям власти и уровням управления. 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, по профессиональным группам; дополнительном профессиональном образовании кадров государственных гражданских и муниципальных служащих; подготовке специалистов и квалифицированных рабочих и служащих в образовательных организациях 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-сайте Росстата (<http://www.gks.ru>) в рубрике «Публикации».

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА РАЗДЕЛЫ СБОРНИКА

		Телефоны
Рабочая сила, занятость и безработица	О.Б. Жихарева М.П. Элефтерова С.Ю. Никитина	(495) 607-4460 607-1611 607-2605
Предоставление государственных услуг населению в области содействия занятости	М.П. Элефтерова Л.М. Закирова	607-1611 632-9036
Трудовые ресурсы, затраты труда и производительность труда	В.С. Чухнин	607-3177
Кадры государственных органов и органов местного самоуправления, организаций здравоохранения, образования, науки	Л.И. Агеева	632-9091
Движение работников организаций, использование рабочего времени, трудовая миграция	О.В. Тишкина А.А. Эпштейн	632-9035 607-1611
Условия труда, производственный травматизм	Е.А. Аверьянова С.Ю. Никитина	607-9172 607-2605
Подготовка кадров	Л.В. Николаева Н.В. Коновка	607-3115 607-1760
Затраты на рабочую силу, заработная плата работников организаций	Е.В. Азаркина А.В. Зотова И.В. Киньтикова	632-9007 632-9172 632-9035

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	11
1.2. Сравнительные индикаторы рынка труда	14
1.3. Численность населения	15
1.4. Численность населения по полу и основным возрастным группам	15
1.5. Распределение численности населения по полу и возрастным группам	16
1.6. Возрастная структура населения	17
1.7. Рабочая сила и лица, не входящие в состав рабочей силы	17
1.8. Рабочая сила и лица, не входящие в состав рабочей силы, в трудоспособном возрасте.....	17
1.9. Рабочая сила и лица, не входящие в состав рабочей силы, в возрасте 15 – 64 лет	18
1.10. Численность рабочей силы по возрастным группам	18
1.11. Структура рабочей силы по возрастным группам	18
1.12. Уровень участия в рабочей силе мужчин и женщин по возрастным группам (диаграмма).....	19
1.13. Участие в рабочей силе женщин в возрасте 20 – 49 лет, имеющих и не имеющих детей до 18 лет	19
1.14. Численность рабочей силы по уровню образования.....	20
1.15. Структура рабочей силы по уровню образования	20
1.16. Уровень участия в составе рабочей силе лиц, имеющих инвалидность в 2018 г.....	20
1.17. Численность лиц, не входящих в состав рабочей силы, по возрастным группам	21
1.18. Удельный вес лиц, не входящих в состав рабочей силы, по возрастным группам	21
1.19. Структура лиц, не входящих в состав рабочей силы, по возрастным группам	21
1.20. Численность лиц, не входящих в состав рабочей силы, по уровню образования.....	21
1.21. Структура лиц, не входящих в состав рабочей силы, по уровню образования.....	22
1.22. Распределение лиц, не входящих в состав рабочей силы, по категориям	22
1.23. Распределение потенциальной рабочей силы по поиску работы и готовности приступить к ней	23
1.24. Численность лиц, не входящих в состав рабочей силы, в трудоспособном возрасте по категориям, полу и возрастным группам в 2018 г.	23
Социально-демографический состав занятых	
1.25. Численность занятых по возрастным группам.....	24
1.26. Структура занятых по возрастным группам	24
1.27. Уровень занятости населения по возрастным группам.....	24
1.28. Численность занятых по уровню образования	25
1.29. Структура занятых по уровню образования	25
1.30. Численность занятых по стажу работы на последнем месте работы	25
1.31. Численность занятых по стажу работы на последнем месте работы и видам экономической деятельности в 2018 г.	26
1.32. Численность занятых по семейному положению.....	26
1.33. Структура занятых по семейному положению	26
1.34. Численность занятых мужчин и женщин по видам экономической деятельности на основной работе	27
1.35. Структура занятых мужчин и женщин по видам экономической деятельности на основной работе.....	27

1.36. Структура занятых мужчин и женщин по видам экономической деятельности на основной работе в 2018 г. (диаграмма).....	28
1.37. Численность занятых по возрастным группам и статусу в 2018 г.	28
1.38. Структура занятых по возрастным группам и статусу в 2018 г. (диаграмма).....	29
1.39. Численность и структура занятых по уровню образования и статусу в 2018 г.	29
1.40. Структура занятых по уровню образования и статусу в 2018 г. (диаграмма).....	29
1.41. Численность работающих по найму на основной работе по видам договора	30
1.42. Структура работающих по найму на основной работе по видам договора	30
1.43. Численность занятых по возрастным группам и видам экономической деятельности в 2018 г.	30
1.44. Структура занятых по возрастным группам и видам экономической деятельности в 2018 г.	31
1.45. Численность занятых по уровню образования и видам экономической деятельности в 2018 г.	31
1.46. Структура занятых по уровню образования и видам экономической деятельности в 2018 г.	32
1.47. Численность занятых по полу и группам занятий в 2018 г.	32
1.48. Численность занятых по возрасту и группам занятий в 2018 г.	33
1.49. Структура занятых по возрасту и группам занятий в 2018 г.	34
1.50. Численность занятых по месту основной работы и видам экономической деятельности в 2018 г.	36
1.51. Структура занятых по месту основной работы и видам экономической деятельности в 2018 г.	36
1.52. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели	37
1.53. Структура занятых по фактической продолжительности рабочей недели	37
1.54. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и возрастным группам в 2018 г.	37
1.55. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и видам экономической деятельности в 2018 г.	38
1.56. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и группам занятий в 2018 г.	39
1.57. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и статусу в 2018 г.	39
1.58. Численность занятых в неформальном секторе по возрастным группам	39
1.59. Численность занятых в неформальном секторе по видам экономической деятельности и статусу в 2018 г.	40
1.60. Численность занятых в неформальном секторе по уровню образования	40
1.61. Численность занятых в неформальном секторе по фактической продолжительности рабочей недели и возрастным группам в 2018 г.	41
1.62. Численность занятых в неформальном секторе по видам экономической деятельности и типу занятости в 2018 г.	41
Безработные	
1.63. Численность безработных по полу и возрастным группам	42
1.64. Численность безработных по возрастным группам (диаграмма)	42
1.65. Структура безработных по возрастным группам	42
1.66. Уровень безработицы по возрастным группам	42
1.67. Численность безработных по уровню образования	43
1.68. Структура безработных по уровню образования	43
1.69. Численность безработных по семейному положению	43
1.70. Структура безработных по семейному положению	43
1.71. Численность безработных и уровень безработицы по группам занятий в 2018 г.	44

1.72. Численность безработных по способам поиска работы	44
1.73. Структура безработных по способам поиска работы	44
1.74. Численность и структура безработных по способам поиска работы и возрастным группам в 2018 г.	45
1.75. Численность безработных по наличию опыта работы и причинам незанятости	45
1.76. Структура безработных по наличию опыта работы и причинам незанятости	45
1.77. Численность и структура безработных по возрастным группам, наличию опыта работы и причинам незанятости в 2018 г.	46
1.78. Численность безработных по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы)	46
1.79. Структура безработных по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы)	47
1.80. Средняя продолжительность поиска работы (незавершенной безработицы) по возрастным группам	47
1.81. Численность и структура безработных по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы) и возрастным группам в 2018 г.	47

**Трудовая деятельность по производству товаров
для собственного использования и трудовая деятельность волонтеров**

1.82. Численность населения, участвовавшего в различных формах трудовой деятельности по производству товаров и услуг, по полу и типу поселения в 2018 г.	48
1.83. Уровень участия населения в отдельных формах трудовой деятельности по производству товаров и услуг по полу и типу поселения в 2018 г.	48
1.84. Численность населения, занимавшегося производством товаров для собственного использования, по видам работ, полу и типу поселения в 2018 г.	48
1.85. Уровень участия населения в отдельных видах работ по производству товаров для собственного использования по полу и типу поселения в 2018 г.	49
1.86. Численность населения, работающего в качестве волонтеров, по фактическому количеству рабочих часов в месяц в 2018 г.	49
1.87. Структура населения, работающего в качестве волонтеров, по фактическому количеству рабочих часов в месяц в 2018 г.	49
1.88. Численность населения, работающего в качестве волонтеров, по типу экономических единиц и видам выполняемых работ в 2018 г.	50

**2. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ
НАСЕЛЕНИЮ В ОБЛАСТИ СОДЕЙСТВИЯ ЗАНЯТОСТИ**

2.1. Численность не занятых трудовой деятельностью граждан, зарегистрированных в органах службы занятости населения	51
2.2. Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения и уровень зарегистрированной безработицы в 2018 г. (диаграмма)	52
2.3. Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения	52
2.4. Состав безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения по составу	53
2.5. Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения, по продолжительности безработицы	53
2.6. Структура численности безработных, зарегистрированных в органах службы занятости населения, по продолжительности безработицы	54
2.7. Трудовая реабилитация лиц, относящихся к категории инвалидов, органами службы занятости населения	54
2.8. Трудоустройство граждан органами службы занятости населения	55
2.9. Виды государственных услуг в области содействия занятости, оказываемые органами службы занятости населения	55

3. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ЗАТРАТЫ ТРУДА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

3.1. Среднегодовая численность и структура трудовых ресурсов	57
3.2. Количество рабочих мест и работ по производству товаров и услуг по формам трудовой деятельности и типу занятости	57
3.3. Количество рабочих мест и работ по производству товаров и услуг по типу занятости и видам экономической деятельности в 2018 г.	58
3.4. Количество фактически отработанного времени за год на рабочих местах и работах по производству товаров и услуг по типу занятости	59
3.5. Количество фактически отработанного времени на рабочих местах и работах по производству товаров и услуг по типу занятости и видам экономической деятельности в 2018 г.	60
3.6. Количество фактически отработанного времени за год на всех видах работ по производству товаров и услуг по видам экономической деятельности	61
3.7. Среднегодовая численность и структура занятых по основному виду экономической деятельности	62
3.8. Среднесписочная численность работников организаций по формам собственности	63
3.9. Среднесписочная численность работников организаций по видам экономической деятельности	63
3.10. Среднесписочная численность работников организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, по видам экономической деятельности	64
3.11. Индекс производительности труда по видам экономической деятельности	65

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	68
4.2. Число бюджетных учреждений по видам экономической деятельности и формам собственности	69
4.3. Численность работников бюджетных учреждений по видам экономической деятельности и формам собственности	70

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

5.1. Прием и выбытие работников по видам экономической деятельности	73
5.2. Выбытие работников по отдельным причинам и видам экономической деятельности	74
5.3. Ликвидация рабочих мест (по средней численности работников) в организациях	75
5.4. Создание рабочих мест (по средней численности работников) в организациях по видам экономической деятельности	76
5.5. Численность требуемых работников на вакантные рабочие места по видам экономической деятельности	77
5.6. Численность работников организаций, работавших неполное рабочее время, по видам экономической деятельности в 2018 г.	78
5.7. Забастовки	79
5.8. Забастовки по видам экономической деятельности	79
5.9. Численность иностранных граждан, получивших разрешительные документы на работу в России в течение года	79
5.10. Численность иностранных граждан, имевших действующее разрешение на работу	80
5.11. Численность иностранных граждан, имевших действующий патент на осуществление трудовой деятельности	80
5.12. Численность иностранных граждан, имевших действующее разрешение на работу, по возрастным группам и полу	80
5.13. Численность иностранных граждан – высококвалифицированных специалистов, имевших действующее разрешение на работу	81

5.14. Численность российских граждан, выехавших на работу за границу, по странам	81
5.15. Численность российских граждан, выехавших на работу за границу, по полу и возрастным группам	82
5.16. Численность российских граждан, выехавших на работу за границу, по профессиям и должностям	83
5.17. Численность российских граждан, выехавших на работу за границу, по уровню образования	83
5.18. Численность российских граждан, выехавших на работу за границу, по продолжительности профессиональной деятельности	83

6. УСЛОВИЯ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

6.1. Удельный вес численности работников организаций, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, по видам экономической деятельности, по полу	85
6.2. Удельный вес численности работников организаций, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, по воздействующим факторам, видам экономической деятельности, полу на конец 2018 г.	85
6.3. Удельный вес численности работников организаций, имеющих право на компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда, по видам экономической деятельности	86
6.4. Количество проверок и выявленных нарушений трудового законодательства	87
6.5. Количество проверок и выявленных нарушений трудового законодательства по видам нарушений и видам экономической деятельности в 2018 г.	87

7. ПОДГОТОВКА КАДРОВ

7.1. Подготовка специалистов образовательными организациями	89
7.2. Выпуск квалифицированных рабочих и служащих по профессиям	89
7.3. Выпуск специалистов среднего звена по группам специальностей	90
7.4. Выпуск бакалавров, специалистов, магистров образовательными организациями высшего образования и научными организациями по группам специальностей и направлениям подготовки в 2010–2017 гг.	90
7.5. Выпуск бакалавров, специалистов, магистров образовательными организациями высшего образования и научными организациями по направлениям подготовки	91
7.6. Обучение кадров государственной гражданской и муниципальной службы по дополнительным профессиональным программам, категориям и группам должностей в 2017 г.	92
7.7. Обучение кадров государственной гражданской и муниципальной службы по дополнительным профессиональным программам, категориям и группам должностей в 2018 г.	94
7.8. Обучение кадров муниципальной службы по направлениям дополнительного профессионального образования, ветвям власти, категориям и группам должностей в 2017 г.	95
7.9. Обучение кадров муниципальной службы по направлениям дополнительного профессионального образования, ветвям власти, категориям и группам должностей в 2018 г.	95

8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

8.1. Среднемесячные затраты организаций на рабочую силу в 2017 г.	98
8.2. Затраты организаций на рабочую силу и их структура по видам экономической деятельности в 2017 г.	99
8.3. Структура фонда заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности в 2017 г.	101
8.4. Структура затрат организаций на социальную защиту работников по видам экономической деятельности в 2017 г.	103
8.5. Размеры минимальной оплаты труда и тарифной ставки первого разряда единой тарифной сетки (ЕТС) по оплате труда работников бюджетной сферы	104
8.6. Удельный вес расходов на оплату труда в валовом внутреннем продукте	104
8.7. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций	104
8.8. Изменение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций	105
8.9. Изменение среднемесячной реальной начисленной заработной платы работников организаций	105
8.10. Индексы средней начисленной заработной платы работников организаций и потребительских цен	105

8.11. Средняя номинальная начисленная заработная плата работников организаций	106
8.12. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности	108
8.13. Изменение среднемесячной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности	109
8.14. Отношение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности к среднероссийскому уровню	111
8.15. Среднечасовая начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности	112
8.16. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности и формам собственности	113
8.17. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников по группам организаций с различной среднесписочной численностью по видам экономической деятельности в декабре 2018 г.	116
8.18. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников бюджетных учреждений по видам экономической деятельности и формам собственности	118
8.19. Распределение численности работников организаций по размерам начисленной заработной платы	120
8.20. Распределение общей суммы начисленной заработной платы и средняя заработная плата по 10-процентным группам работников организаций.....	121
8.21. Распределение общей суммы начисленной заработной платы по 10-процентным группам работников организаций (диаграмма)	121
8.22. Распределение численности работников организаций по размерам начисленной заработной платы по видам экономической деятельности в 2019 г.	122
8.23. Распределение численности работников организаций по размерам начисленной заработной платы по видам обрабатывающих производств в 2019 г.	124
8.24. Численность работников организаций по размерам начисленной заработной платы (в пересчете на величину прожиточного минимума трудоспособного населения) в 2019 г.	126
8.25. Средняя начисленная заработная плата по 10-процентным группам работников организаций по видам экономической деятельности в 2019 г.	126
8.26. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по полу и видам экономической деятельности в 2017 г.	127
8.27. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по категориям персонала и видам экономической деятельности в 2017 г.	128
8.28. Средняя начисленная заработная плата работников организаций государственной и муниципальной форм собственности по категориям персонала и видам экономической деятельности в 2017 г.	128
8.29. Средняя начисленная заработная плата работников организаций негосударственных форм собственности по категориям персонала и видам экономической деятельности в 2017 г.	129
8.30. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по занятиям в 2017 г.	129
8.31. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по занятиям и полу в 2017 г.	131
8.32. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по занятиям и видам экономической деятельности в 2017 г.	132
8.33. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по занятиям, полу и возрастным группам в 2017 г.	133
8.34. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по занятиям, полу и уровню образования в 2017 г.	134
8.35. Средняя начисленная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности и трудовому стажу по последнему месту работы в 2017 г.	134
8.36. Просроченная задолженность по заработной плате работникам организаций отдельных видов экономической деятельности	135

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 (до 2019 г.): 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.

С 2000 по август 2009 гг. **обследование рабочей силы** проводилось с квартальной периодичностью. С сентября 2009 г. обследование переведено на месячную периодичность. С января 2017 года в период каждого обследования опрашивается около 77 тыс. человек (0,06% от численности населения обследуемого 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.

До 2017 года обследование проводилось в отношении лиц 15 – 72 лет, с января 2017 года – в возрасте 15 лет и старше.

Данные по населению в возрасте 15 – 72 лет опубликованы в статистическом бюллетене «Обследование рабочей силы» (<https://www.gks.ru/compendium/document/13265>).

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

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

Уровень участия в составе рабочей силы – 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 лет и старше, 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 (ОКВЭД2), ОК 029 – 2014 (КДЕС Ред.2), занятий – в соответствии с Общероссийским классификатором занятий ОК 010-2014 (ОКЗ). Группировки занятий ОКЗ сопоставимы с Международной Стандартной Классификацией Занятий (МСКЗ-2008).

К **занятым в неформальном секторе** относятся лица, которые в течение обследуемого периода были заняты, по меньшей мере, в одной из производственных единиц неформального сектора независимо от их статуса занятости и от того, являлась ли данная работа для них основной или дополнительной.

В качестве критерия определения единиц неформального сектора принят критерий отсутствия государственной регистрации в качестве юридического лица.

К занятым в неформальном секторе относятся:

- индивидуальные предприниматели;
- лица, работающие по найму у индивидуальных предпринимателей и физических лиц;
- помогающие члены семьи в собственном деле, принадлежащем кому-либо из родственников;
- работающие на индивидуальной основе, без регистрации в качестве индивидуального предпринимателя;
- занятые в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена.

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.

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 лет и старше, которые в рассматриваемый период удовлетворяли одновременно следующим критериям:

- не имели работы (доходного занятия);
- занимались поиском работы в течение последних четырех недель, используя при этом любые способы;
- были готовы приступить к работе в течение обследуемой недели.

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, соответствующей 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 – за 2010 год агрегированный индекс производства по видам экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» в соответствии с ОКВЭД, с 2015 года – агрегированный индекс производства по видам экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха», «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» в соответствии с ОКВЭД2.

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.

1.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА ТРУДА

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Численность населения (на конец года), тыс. человек	142865	143056	143347	143667	146267	146545	146804	146880	146781
в том числе в трудоспособном возрасте ¹⁾	87847	87055	86137	85162	85415	84199	83224	82264	81362
Численность рабочей силы ²⁾ , тыс. человек	75478	75779	75676	75529	75428	76588	76636	76109	76011
в том числе:									
занятые	69934	70857	71545	71391	71539	72324	72393	72142	72354
безработные	5544	4922	4131	4137	3889	4264	4243	3967	3657
Уровень занятости ²⁾ , процентов	62,7	63,9	64,9	64,8	65,3	65,3	65,7	65,5	65,6
Уровень безработицы ²⁾ , процентов	7,3	6,5	5,5	5,5	5,2	5,6	5,5	5,2	4,8
Численность официально зарегистрированных безработных (в среднем за год) ³⁾ , тыс. человек	1875	1430	1146	974	877	968	956	816	713
Уровень зарегистрированной безработицы (в среднем за год) ³⁾ , процентов	2,5	1,9	1,5	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	0,9
Среднегодовая численность занятых ^{4);5)} , тыс. человек	71493	71901	72198	72176	72081	72425	72065	71843	71562
Среднесписочная численность работников организаций, тыс. человек	46719	45872	45898	45816	45486	45107	44446	44299	44150
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, руб.	20952	23369	26629	29792	32495	34030	36709	39167	43724
Среднемесячная начисленная заработная плата наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц ⁶⁾ , руб.						30694	32633	34574	37889
Численность работников государственных органов и органов местного самоуправления, тыс. человек	1648	1603	1572	1548	2212	2176	2146	2173	2156
Выпуск квалифицированных рабочих, служащих ⁷⁾ , тыс. человек	580,5	516,5	483,5	436,0	403,0	368,2	184,4	181,1	168,6
Выпуск специалистов среднего звена ⁷⁾ , тыс. человек	572,1	518,0	486,3	439,0	451,0	446,0	468,9	506,8	531,5
Выпуск бакалавров, специалистов, магистров ⁸⁾ , тыс. человек	1467,9	1442,9	1397,2	1291,0	1226,2	1300,5	1161,1	969,5	933,2
Совокупные затраты труда на всех видах работ по производству товаров и услуг в год ⁹⁾ , млрд человеко-часов	149,3	150,8	151,3	150,9	150,4	150,9	150,6	150,1	150,0 ⁹⁾

¹⁾ Мужчины в возрасте 16 – 59 лет, женщины – 16 – 54 года.²⁾ По данным выборочного обследования рабочей силы. Информация рассчитана по населению в возрасте 15 – 72 лет.³⁾ По данным Федеральной службы по труду и занятости.⁴⁾ См. методологические положения к разделу 3.⁵⁾ Данные рассчитаны в соответствии с актуализированной методикой расчета баланса трудовых ресурсов и оценки затрат труда.⁶⁾ Разработка показателя осуществляется с 2015 года.⁷⁾ По данным Минпросвещения России. С 2016 г. – без профессиональных образовательных организаций ФСИН и специальных профессиональных образовательных организаций.⁸⁾ По данным Минобрнауки России.⁹⁾ Предварительные данные.

1.2. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ РЫНКА ТРУДА

(в процентах к предыдущему году)

	2010	2015	2016	2017	2018
Численность рабочей силы ¹⁾	99,7	100,0 ²⁾	100,1	99,3	99,9
в том числе:					
занятые	100,8	99,6 ²⁾	100,1	99,7	100,3
безработные	88,2	107,4 ²⁾	99,5	93,5	92,2
Численность официально зарегистрированных безработных ³⁾	90,0	109,2 ²⁾	98,8	85,3	87,4
Среднегодовая численность занятых ⁴⁾	...	99,1 ²⁾	99,5	99,7	99,6
Среднесписочная численность работников организаций	98,5	98,2 ²⁾	98,5	99,7	99,7
Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций:					
номинальная	112,4	105,1 ²⁾	107,9	106,7	111,6
реальная	105,2	91,0 ²⁾	100,8	102,9	108,5
Совокупные затраты труда	...	99,0 ²⁾	99,8	99,6	99,9 ⁵⁾
Индекс производительности труда	103,2	98,9	100,2	101,9	102,3
Валовой внутренний продукт	104,5	97,7	100,3	101,6	102,3
Индекс промышленного производства	107,3	99,2	102,2	102,1	102,9
Индекс потребительских цен	106,9	115,5	107,1	103,7	102,9

¹⁾ По данным выборочного обследования рабочей силы. Информация рассчитана по населению в возрасте 15 – 72 лет.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⁾ 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						
2010	142865,4	66050,3	76815,1	46,2	53,8	1163
2015	146544,7	67896,5	78648,2	46,3	53,7	1158
2016	146804,4	68044,3	78760,1	46,4	53,6	1157
2017	146880,4	68119,9	78760,5	46,4	53,6	1156
2018	146780,7	68096,4	78684,3	46,4	53,6	1156
в том числе в возрасте 15 – 72 года						
2010	110916,0	52063,2	58852,8	46,9	53,1	1130
2015	110165,9	51886,5	58279,4	47,1	52,9	1123
2016	110338,0	51895,7	58442,3	47,0	53,0	1126
2017	110558,9	51956,4	58602,5	47,0	53,0	1128
2018	110575,8	51924,4	58651,4	47,0	53,0	1130

1.4. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ПОЛУ И ОСНОВНЫМ ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(на конец года)

	2010	2015	2016	2017	2018
	Тысяч человек				
Все население в возрасте:					
моложе трудоспособного	23209,0	26359,6	26894,9	27253,7	27430,0
трудоспособном	87847,5	84198,8	83224,4	82264,1	81361,7
старше трудоспособного	31808,9	35986,3	36685,1	37362,6	37989,0
Мужчины в возрасте:					
моложе трудоспособного	11885,6	13518,5	13793,8	13980,4	14076,1
трудоспособном	45186,2	43888,1	43470,0	43031,0	42575,4
старше трудоспособного	8978,5	10489,9	10780,5	11108,5	11444,9
Женщины в возрасте:					
моложе трудоспособного	11323,4	12841,1	13101,1	13273,3	13353,9
трудоспособном	42661,3	40310,7	39754,4	39233,1	38786,3
старше трудоспособного	22830,4	25496,4	25904,6	26254,1	26544,1
	В процентах				
Все население в возрасте:					
моложе трудоспособного	16,2	18,0	18,3	18,6	18,7
трудоспособном	61,5	57,4	56,7	56,0	55,4
старше трудоспособного	22,3	24,6	25,0	25,4	25,9
Мужчины в возрасте:					
моложе трудоспособного	18,0	19,9	20,3	20,5	20,7
трудоспособном	68,4	64,6	63,9	63,2	62,5
старше трудоспособного	13,6	15,5	15,8	16,3	16,8
Женщины в возрасте:					
моложе трудоспособного	14,8	16,3	16,6	16,9	17,0
трудоспособном	55,5	51,3	50,5	49,8	49,3
старше трудоспособного	29,7	32,4	32,9	33,3	33,7

1.5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(на конец года; тысяч человек)

	2010	2015	2016	2017	2018
Все население	142865,4	146544,7	146804,4	146880,4	146780,7
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	21769,1	24983,8	25548,7	25817,5	25942,5
15 – 19	8237,4	6730,8	6690,0	6815,9	6947,3
20 – 24	12121,6	8445,0	7827,7	7335,8	7114,1
25 – 29	12011,7	12411,7	11878,4	11119,8	10222,1
30 – 34	11016,3	12219,3	12537,4	12765,6	12717,6
35 – 39	10211,4	11097,9	11194,5	11424,8	11735,4
40 – 44	9250,7	10219,6	10381,1	10453,5	10594,2
45 – 49	10561,1	9193,1	9279,5	9499,6	9674,0
50 – 54	11509,2	10356,5	9834,9	9372,3	9020,5
55 – 59	10063,0	11092,7	11155,1	11049,3	10810,7
60 – 72	15933,6	18399,3	19559,4	20722,3	21740,0
73 и более	10180,3	11395,0	10917,7	10504,0	10262,3
Мужчины	66050,3	67896,5	68044,3	68119,9	68096,4
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	11151,1	12812,4	13104,1	13244,8	13314,2
15 – 19	4201,6	3443,0	3418,2	3484,4	3552,0
20 – 24	6147,6	4307,6	3993,3	3744,1	3627,1
25 – 29	6025,8	6288,4	6034,3	5657,4	5214,1
30 – 34	5454,4	6102,8	6270,1	6400,5	6385,2
35 – 39	4990,0	5444,9	5505,2	5635,6	5806,0
40 – 44	4480,8	4937,4	5007,8	5041,2	5110,2
45 – 49	4988,8	4388,8	4438,7	4546,4	4626,6
50 – 54	5263,7	4780,6	4545,0	4343,9	4192,0
55 – 59	4368,0	4900,6	4947,1	4912,8	4824,1
60 – 72	6142,6	7292,4	7736,0	8190,1	8587,2
73 и более	2835,9	3197,6	3044,5	2918,7	2857,7
Женщины	76815,1	78648,2	78760,1	78760,5	78684,3
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	10618,0	12171,4	12444,6	12572,7	12628,3
15 – 19	4035,8	3287,8	3271,8	3331,5	3395,3
20 – 24	5974,0	4137,4	3834,4	3591,7	3487,0
25 – 29	5985,9	6123,3	5844,1	5462,4	5008,0
30 – 34	5561,9	6116,5	6267,3	6365,1	6332,4
35 – 39	5221,4	5653,0	5689,3	5789,2	5929,4
40 – 44	4769,9	5282,2	5373,3	5412,3	5484,0
45 – 49	5572,3	4804,3	4840,8	4953,2	5047,4
50 – 54	6245,5	5575,9	5289,9	5028,4	4828,5
55 – 59	5695,0	6192,1	6208,0	6136,5	5986,6
60 – 72	9791,0	11106,9	11823,4	12532,2	13152,8
73 и более	7344,4	8197,4	7873,2	7585,3	7404,6

1.6. ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ

(на конец года; в процентах к итогу)

	2010	2015	2016	2017	2018
Все население	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	15,2	17,0	17,4	17,6	17,7
15 – 19	5,8	4,6	4,6	4,6	4,7
20 – 24	8,5	5,8	5,3	5,0	4,8
25 – 29	8,4	8,4	8,1	7,6	7,0
30 – 34	7,7	8,3	8,5	8,7	8,7
35 – 39	7,1	7,6	7,6	7,8	8,0
40 – 44	6,5	7,0	7,1	7,1	7,2
45 – 49	7,4	6,3	6,3	6,5	6,6
50 – 54	8,1	7,1	6,7	6,4	6,1
55 – 59	7,0	7,6	7,6	7,5	7,4
60 – 72	11,2	12,5	13,3	14,0	14,8
73 и более	7,1	7,8	7,5	7,2	7,0
Мужчины	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	16,9	18,9	19,2	19,4	19,6
15 – 19	6,4	5,1	5,0	5,1	5,2
20 – 24	9,3	6,3	5,9	5,5	5,3
25 – 29	9,1	9,3	8,9	8,3	7,7
30 – 34	8,3	9,0	9,2	9,4	9,4
35 – 39	7,5	8,0	8,1	8,3	8,5
40 – 44	6,8	7,3	7,4	7,4	7,5
45 – 49	7,5	6,5	6,5	6,7	6,8
50 – 54	8,0	7,0	6,7	6,4	6,2
55 – 59	6,6	7,2	7,3	7,2	7,1
60 – 72	9,3	10,7	11,3	12,0	12,5
73 и более	4,3	4,7	4,5	4,3	4,2
Женщины	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:					
моложе 15	13,8	15,5	15,8	16,0	16,0
15 – 19	5,3	4,2	4,1	4,2	4,3
20 – 24	7,8	5,2	4,9	4,6	4,4
25 – 29	7,8	7,8	7,4	6,9	6,4
30 – 34	7,2	7,8	8,0	8,1	8,0
35 – 39	6,8	7,2	7,2	7,4	7,5
40 – 44	6,2	6,7	6,8	6,9	7,0
45 – 49	7,3	6,1	6,1	6,3	6,4
50 – 54	8,1	7,1	6,7	6,4	6,2
55 – 59	7,4	7,8	7,9	7,8	7,6
60 – 72	12,7	14,1	15,1	15,8	16,8
73 и более	9,6	10,5	10,0	9,6	9,4

1.7. РАБОЧАЯ СИЛА И ЛИЦА, НЕ ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

	2017	2018
Численность рабочей силы, тыс. человек – всего	76285	76190
в том числе:		
занятые	72316	72532
безработные	3969	3658
Лица, не входящие в состав рабочей силы, тыс. человек – всего	45276	45066
из них потенциальная рабочая сила	1127	1100
Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	62,8	62,8
Уровень занятости, процентов	59,5	59,8
Уровень безработицы, процентов	5,2	4,8
Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы, процентов	6,6	6,2

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Численность рабочей силы, тыс. человек – всего	69534	69451	69365	68765	68300
в том числе:					
занятые	64244	65408	65349	65052	64865
безработные	5289	4043	4016	3713	3435
Лица, не входящие в состав рабочей силы, тыс. человек – всего	18801	16766	15898	15199	14600
из них потенциальная рабочая сила	1452	1042	926	830	811
Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	78,7	80,6	81,4	81,9	82,4
Уровень занятости, процентов	72,7	75,9	76,6	77,5	78,2
Уровень безработицы, процентов	7,6	5,8	5,8	5,4	5,0
Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы, процентов	9,5	7,2	7,0	6,5	6,1

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**

	2010	2015	2016	2017	2018
Численность рабочей силы, тыс. человек – всего	74638	75660	75667	75086	74875
в том числе:					
занятые	69124	71422	71455	71157	71252
безработные	5514	4238	4213	3929	3623
Лица, не входящие в состав рабочей силы, тыс. человек – всего	28095	27407	26407	26125	25514
из них потенциальная рабочая сила	1683	1291	1151	1057	1032
Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	72,7	73,4	74,1	74,2	74,6
Уровень занятости, процентов	67,3	69,3	70,0	70,3	71,0
Уровень безработицы, процентов	7,4	5,6	5,6	5,2	4,8
Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы, процентов	9,4	7,2	7,0	6,5	6,1

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

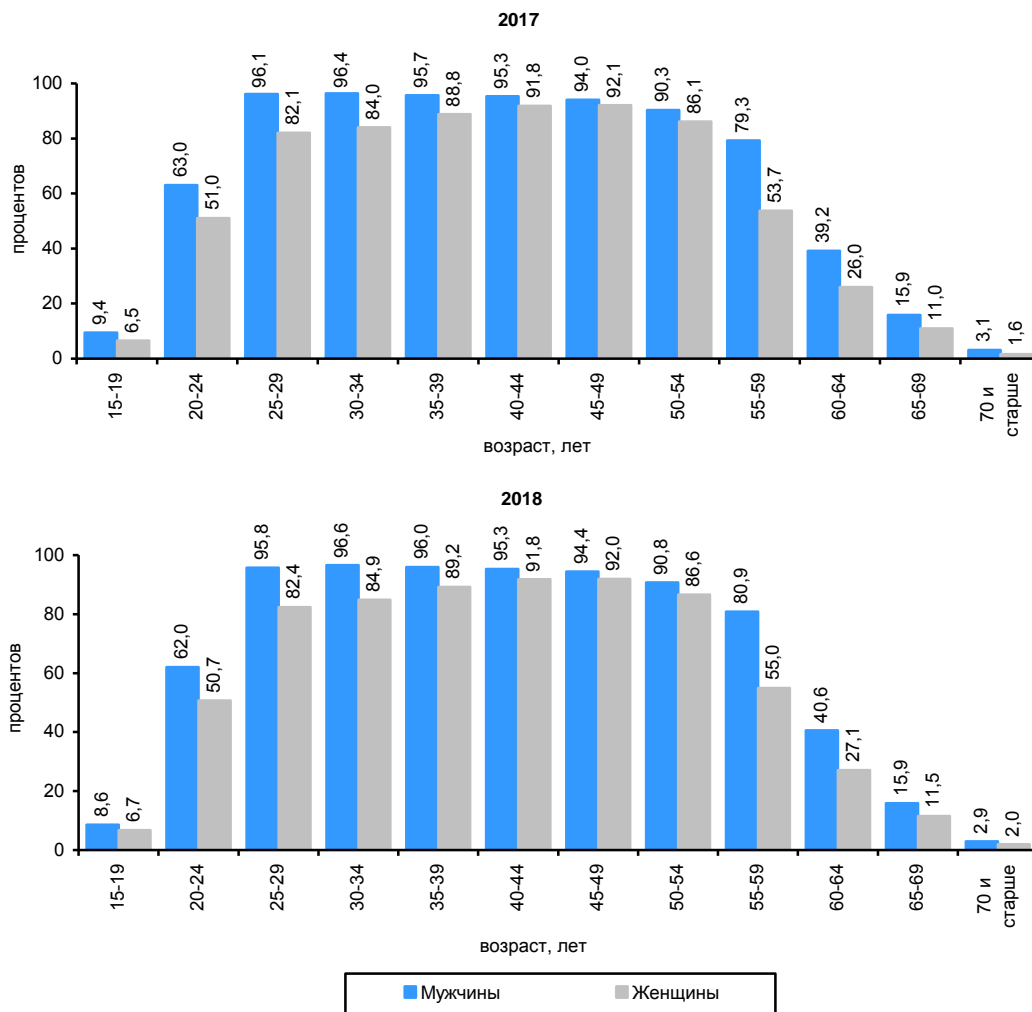
	Всего	в том числе в возрасте, лет												Население в трудоспособном возрасте	Средний возраст, лет
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше		
Рабочая сила – всего															
2017	76285	536	4818	11070	11026	10226	9557	8550	9122	7213	2967	937	262	68765	40,6
2018	76190	512	4420	10597	11379	10359	9706	8640	8709	7418	3136	1011	304	68300	40,9
Мужчины															
2017	39291	322	2712	6041	5885	5210	4703	4123	4319	3887	1524	447	116	37190	40,2
2018	39175	293	2478	5779	6056	5285	4774	4188	4128	4003	1608	470	113	36970	40,5
Женщины															
2017	36995	214	2107	5029	5141	5015	4854	4427	4803	3326	1443	490	147	31576	41,1
2018	37015	220	1942	4817	5323	5073	4932	4452	4580	3415	1528	542	190	31329	41,3

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

	Всего	в том числе в возрасте, лет												Население в трудоспособном возрасте
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше	
Рабочая сила – всего														
2017	100	0,7	6,3	14,5	14,5	13,4	12,5	11,2	12,0	9,5	3,9	1,2	0,3	90,1
2018	100	0,7	5,8	13,9	14,9	13,6	12,7	11,3	11,4	9,7	4,1	1,3	0,4	89,6
Мужчины														
2017	100	0,8	6,9	15,4	15,0	13,3	12,0	10,5	11,0	9,9	3,9	1,1	0,3	94,7
2018	100	0,7	6,3	14,8	15,5	13,5	12,2	10,7	10,5	10,2	4,1	1,2	0,3	94,4
Женщины														
2017	100	0,6	5,7	13,6	13,9	13,6	13,1	12,0	13,0	9,0	3,9	1,3	0,4	85,4
2018	100	0,6	5,2	13,0	14,4	13,7	13,3	12,0	12,4	9,2	4,1	1,5	0,5	84,6

1.12. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(по материалам выборочного обследования рабочей силы)



1.13. УЧАСТИЕ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ 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 составе рабочей силы, 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
2015	13339	12666	673	3326	80,0	76,0	5,0
2016	13366	12651	715	3107	81,1	76,8	5,3
2017	13556	12875	681	2968	82,0	77,9	5,0
2018	13452	12801	651	2785	82,8	78,8	4,8
из них имеющие детей дошкольного возраста (0 – 6 лет)							
2010	5087	4688	399	2318	68,7	63,3	7,8
2015	5643	5282	361	2607	68,4	64,0	6,4
2016	5669	5277	392	2461	69,7	64,9	6,9
2017	5546	5171	376	2314	70,6	65,8	6,8
2018	5449	5093	356	2136	71,8	67,1	6,5
Женщины, не имеющие детей до 18 лет							
2010	14309	13207	1103	3221	81,6	75,3	7,7
2015	13148	12308	840	2901	81,9	76,7	6,4
2016	13214	12388	825	2712	83,0	77,8	6,2
2017	13016	12250	765	2577	83,5	78,6	5,9
2018	13088	12369	719	2524	83,8	79,2	5,5

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

	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⁾			
Рабочая сила – всего							
2017	76285	25580	19338	14663	13721	2778	205
2018	76190	25577	19248	14833	13536	2781	216
Мужчины							
2017	39291	11482	8599	9324	7987	1757	142
2018	39175	11481	8447	9489	7870	1745	141
Женщины							
2017	36995	14098	10739	5339	5734	1021	63
2018	37015	14095	10801	5343	5665	1036	74

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.15. СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (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⁾			
Рабочая сила – всего							
2017	100	33,5	25,3	19,2	18,0	3,6	0,3
2018	100	33,6	25,3	19,5	17,8	3,7	0,3
Мужчины							
2017	100	29,2	21,9	23,7	20,3	4,5	0,4
2018	100	29,3	21,6	24,2	20,1	4,5	0,4
Женщины							
2017	100	38,1	29,0	14,4	15,5	2,8	0,2
2018	100	38,1	29,2	14,4	15,3	2,8	0,2

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.16. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ИНВАЛИДНОСТЬ, в 2018 г.
 (в процентах)

	Уровень участия в составе рабочей силы	Уровень занятости	Уровень безработицы
Лица, имеющие инвалидность – всего	10,4	8,6	17,4
в том числе по группам инвалидности:			
инвалиды 1 группы	3,2	2,3	28,2
инвалиды 2 группы	6,6	5,5	16,8
инвалиды 3 группы	18,8	15,6	17,0
дети-инвалиды	1,8	1,4	19,7
Мужчины	13,9	11,2	19,2
в том числе по группам инвалидности:			
инвалиды 1 группы	4,3	3,0	30,6
инвалиды 2 группы	8,9	7,1	20,2
инвалиды 3 группы	25,2	20,7	18,0
дети-инвалиды	2,0	1,4	29,2
Женщины	7,5	6,4	14,7
в том числе по группам инвалидности:			
инвалиды 1 группы	2,1	1,6	23,7
инвалиды 2 группы	4,9	4,3	12,1
инвалиды 3 группы	13,5	11,4	15,6
дети-инвалиды	1,4	1,4	0,0

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

	Всего	в том числе в возрасте, лет												Население в трудоспособном возрасте	Средний возраст, лет
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше		
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего															
2017	45276	6195	3623	1345	1193	869	665	643	1234	3879	6477	6344	12806	15199	54,3
2018	45066	6174	3410	1284	1158	836	675	640	1126	3737	6475	6639	12913	14600	54,6
Мужчины															
2017	15794	3121	1596	247	217	235	234	265	461	1014	2363	2364	3676	6585	50,7
2018	15765	3122	1519	256	214	220	234	251	417	944	2356	2479	3755	6336	51,1
Женщины															
2017	29482	3074	2027	1098	976	635	431	378	773	2866	4114	3980	9130	8615	56,2
2018	29300	3052	1891	1028	944	616	441	389	710	2793	4119	4160	9159	8263	56,6

1.18. 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												Население в трудоспособном возрасте
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше	
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего														
2017	37,2	92,0	42,9	10,8	9,8	7,8	6,5	7,0	11,9	35,0	68,6	87,1	98,0	18,1
2018	37,2	92,3	43,6	10,8	9,2	7,5	6,5	6,9	11,5	33,5	67,4	86,8	97,7	17,6
Мужчины														
2017	28,7	90,6	37,0	3,9	3,6	4,3	4,7	6,0	9,7	20,7	60,8	84,1	96,9	15,0
2018	28,7	91,4	38,0	4,2	3,4	4,0	4,7	5,6	9,2	19,1	59,4	84,1	97,1	14,6
Женщины														
2017	44,3	93,5	49,0	17,9	16,0	11,2	8,2	7,9	13,9	46,3	74,0	89,0	98,4	21,4
2018	44,2	93,3	49,3	17,6	15,1	10,8	8,2	8,0	13,4	45,0	72,9	88,5	98,0	20,9

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

	Всего	в том числе в возрасте, лет												Население в трудоспособном возрасте
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше	
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего														
2017	100	13,7	8,0	3,0	2,6	1,9	1,5	1,4	2,7	8,6	14,3	14,0	28,3	33,6
2018	100	13,7	7,6	2,8	2,6	1,9	1,5	1,4	2,5	8,3	14,4	14,7	28,7	32,4
Мужчины														
2017	100	19,8	10,1	1,6	1,4	1,5	1,5	1,7	2,9	6,4	15,0	15,0	23,3	41,7
2018	100	19,8	9,6	1,6	1,4	1,4	1,5	1,6	2,6	6,0	14,9	15,7	23,8	40,2
Женщины														
2017	100	10,4	6,9	3,7	3,3	2,2	1,5	1,3	2,6	9,7	14,0	13,5	31,0	29,2
2018	100	10,4	6,5	3,5	3,2	2,1	1,5	1,3	2,4	9,5	14,1	14,2	31,3	28,2

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

	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⁾			
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего							
2017	45276	6448	8377	6200	13232	8038	2980
2018	45066	6346	8529	6331	13032	7753	3074
Мужчины							
2017	15794	1959	1957	2683	5002	3165	1029
2018	15765	1937	1990	2776	4893	3064	1105
Женщины							
2017	29482	4489	6421	3517	8230	4873	1951
2018	29300	4409	6539	3555	8139	4689	1969

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.21. СТРУКТУРА ЛИЦ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (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⁾			
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего							
2017	100	14,2	18,5	13,7	29,2	17,8	6,6
2018	100	14,1	18,9	14,0	28,9	17,2	6,8
Мужчины							
2017	100	12,4	12,4	17,0	31,7	20,0	6,5
2018	100	12,3	12,6	17,6	31,0	19,4	7,0
Женщины							
2017	100	15,2	21,8	11,9	27,9	16,5	6,6
2018	100	15,0	22,3	12,1	27,8	16,0	6,7

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

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

	Население в возрасте 15 лет и старше				Население в трудоспособном возрасте			
	тыс. человек		в процентах к итогу		тыс. человек		в процентах к итогу	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего	45276	45066	100	100	15199	14600	100	100
лица, не выразившие желание иметь работу	41693	41489	92,1	92,1	12221	11622	80,4	79,6
из них:								
обучающиеся очной формы	7349	7150	16,2	15,9	5928	5680	39,0	38,9
пенсионеры	30014	30182	66,3	67,0	2329	2127	15,3	14,6
лица, ведущие домашнее хозяйство	2259	2144	5,0	4,8	2215	2086	14,6	14,3
другие ¹⁾	2071	2013	4,6	4,5	1749	1729	11,5	11,8
лица, желающие иметь работу	3583	3577	7,9	7,9	2978	2977	19,6	20,4
из них:								
потенциальная рабочая сила	1127	1100	2,5	2,4	830	811	5,5	5,6
лица, желающие работать, но не ищущие работу, и не готовые приступить к работе	2456	2477	5,4	5,5	2148	2166	14,1	14,8
Мужчины	15794	15765	100	100	6585	6336	100	100
лица, не выразившие желание иметь работу	14351	14294	90,9	90,7	5333	5067	81,0	80,0
из них:								
обучающиеся очной формы	3621	3521	22,9	22,3	2898	2774	44,0	43,8
пенсионеры	9766	9833	61,8	62,4	1579	1451	24,0	22,9
лица, ведущие домашнее хозяйство	138	142	0,9	0,9	131	134	2,0	2,1
другие ¹⁾	825	799	5,2	5,1	724	707	11,0	11,2
лица, желающие иметь работу	1443	1471	9,1	9,3	1252	1270	19,0	20,0
из них:								
потенциальная рабочая сила	498	486	3,2	3,1	413	401	6,3	6,3
лица, желающие работать, но не ищущие работу, и не готовые приступить к работе	945	985	6,0	6,2	839	869	12,7	13,7
Женщины	29482	29300	100	100	8615	8263	100	100
лица, не выразившие желание иметь работу	27342	27195	92,7	92,8	6888	6556	80,0	79,3
из них:								
обучающиеся очной формы	3728	3629	12,6	12,4	3030	2906	35,2	35,2
пенсионеры	20247	20349	68,7	69,5	750	676	8,7	8,2
лица, ведущие домашнее хозяйство	2121	2003	7,2	6,8	2083	1952	24,2	23,6
другие ¹⁾	1246	1214	4,2	4,1	1025	1023	11,9	12,4
лица, желающие иметь работу	2140	2105	7,3	7,2	1726	1707	20,0	20,7
из них:								
потенциальная рабочая сила	629	613	2,1	2,1	417	410	4,8	5,0
лица, желающие работать, но не ищущие работу, и не готовые приступить к работе	1511	1492	5,1	5,1	1309	1297	15,2	15,7

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.

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

	Население в возрасте 15 лет и старше				Население в трудоспособном возрасте			
	тыс. человек		в процентах к итогу		тыс. человек		в процентах к итогу	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Потенциальная рабочая сила – всего	1127	1100	100	100	830	811	100	100
в том числе:								
ищут работу, но не готовы приступить к работе	66	98	5,8	8,9	62	91	7,5	11,2
не ищут работу, но готовы приступить к работе	1061	1002	94,2	91,1	768	720	92,5	88,8
из них отчаявшиеся найти работу	454	431	40,2	39,2	317	292	38,1	35,9
Мужчины	498	486	44,2	44,2	413	401	49,7	49,4
в том числе:								
ищут работу, но не готовы приступить к работе	35	45	3,1	4,1	34	43	4,1	5,3
не ищут работу, но готовы приступить к работе	463	441	41,1	40,1	379	357	45,6	44,1
из них отчаявшиеся найти работу	209	201	18,5	18,3	168	160	20,2	19,8
Женщины	629	613	55,8	55,8	417	410	50,3	50,6
в том числе:								
ищут работу, но не готовы приступить к работе	30	53	2,7	4,8	28	47	3,4	5,8
не ищут работу, но готовы приступить к работе	598	561	53,1	51,0	389	363	46,9	44,7
из них отчаявшиеся найти работу	245	230	21,7	20,9	149	131	17,9	16,2

1.24. ЧИСЛЕННОСТЬ ЛИЦ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ ПО КАТЕГОРИЯМ, ПОЛУ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2018 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	14600	6920	978	1406	2812	2483
в том числе в возрасте, лет:						
16 – 19	4527	4208	...	23	31	266
20 – 29	4693	2704	...	193	948	849
30 – 39	1994	8	25	320	1026	615
40 – 49	1314	0,4	97	347	503	367
50 – 59 ²⁾	2070	...	857	523	303	387
Мужчины	6336	3409	706	909	214	1099
в том числе в возрасте, лет:						
16 – 19	2283	2114	...	14	5	150
20 – 29	1774	1291	...	115	33	335
30 – 39	434	3	14	192	38	186
40 – 49	485	0,3	64	201	50	169
50 – 59	1361	...	628	387	87	259
Женщины	8263	3512	272	497	2598	1384
в том числе в возрасте, лет:						
16 – 19	2244	2094	...	9	26	116
20 – 29	2919	1413	...	78	915	514
30 – 39	1560	5	11	127	988	429
40 – 49	830	0,1	32	147	453	198
50 – 54	710	...	229	136	216	128

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

1.25. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет												Средний возраст, лет
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше	
Занятые – всего														
2017	72316	384	4108	10417	10506	9801	9188	8215	8750	6919	2869	902	257	40,9
2018	72532	371	3743	10011	10882	9951	9363	8335	8387	7166	3045	980	299	41,1
Мужчины														
2017	37188	239	2322	5712	5625	4993	4503	3954	4122	3702	1470	432	114	40,4
2018	37259	218	2113	5476	5815	5075	4600	4034	3957	3841	1561	457	111	40,7
Женщины														
2017	35128	145	1785	4705	4880	4809	4685	4260	4628	3217	1399	470	143	41,3
2018	35272	153	1630	4535	5067	4876	4762	4301	4430	3325	1483	523	187	41,6

1.26. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет												
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше	
Занятые – всего														
2017	100	0,5	5,7	14,4	14,5	13,6	12,7	11,4	12,1	9,6	4,0	1,2	0,4	
2018	100	0,5	5,2	13,8	15,0	13,7	12,9	11,5	11,6	9,9	4,2	1,4	0,4	
Мужчины														
2017	100	0,6	6,2	15,4	15,1	13,4	12,1	10,6	11,1	10,0	4,0	1,2	0,3	
2018	100	0,6	5,7	14,7	15,6	13,6	12,3	10,8	10,6	10,3	4,2	1,2	0,3	
Женщины														
2017	100	0,4	5,1	13,4	13,9	13,7	13,3	12,1	13,2	9,2	4,0	1,3	0,4	
2018	100	0,4	4,6	12,9	14,4	13,8	13,5	12,2	12,6	9,4	4,2	1,5	0,5	

1.27. 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 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше	
Все население														
2017	59,5	5,7	48,7	83,9	86,0	88,3	89,9	89,4	84,5	62,4	30,4	12,4	2,0	77,5
2018	59,8	5,6	47,8	84,3	86,8	88,9	90,2	89,8	85,3	64,2	31,7	12,8	2,3	78,2
Мужчины														
2017	67,5	6,9	53,9	90,8	92,2	91,7	91,2	90,1	86,2	75,5	37,8	15,4	3,0	80,3
2018	67,8	6,4	52,9	90,7	92,7	92,2	91,9	90,9	87,1	77,6	39,4	15,5	2,9	81,1
Женщины														
2017	52,8	4,4	43,2	76,8	79,8	85,1	88,6	88,7	83,0	52,0	25,2	10,5	1,5	74,4
2018	53,2	4,7	42,5	77,6	80,8	85,7	88,6	88,8	83,7	53,6	26,3	11,1	2,0	75,1
Городское население														
2017	61,4	4,4	47,4	85,8	87,9	90,5	92,1	91,6	87,4	65,3	32,3	12,8	1,9	82,2
2018	61,8	4,5	46,5	86,1	88,5	90,8	92,3	92,2	88,3	67,1	33,8	13,3	2,2	82,9
Сельское население														
2017	53,7	9,0	52,9	77,3	79,2	81,0	82,7	83,1	76,8	54,7	25,0	11,2	2,1	71,7
2018	53,9	8,2	51,6	77,7	80,7	82,2	83,5	83,0	77,5	56,9	25,8	11,4	2,3	72,3

1.28. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (тысяч человек)

	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							
2017	72316	24761	18542	13866	12566	2417	164
2018	72532	24819	18526	14112	12459	2439	176
Мужчины							
2017	37188	11125	8238	8838	7340	1534	113
2018	37259	11148	8121	9047	7293	1537	114
Женщины							
2017	35128	13635	10304	5029	5226	882	51
2018	35272	13671	10406	5065	5166	903	62

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.29. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (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							
2017	100	34,2	25,6	19,2	17,4	3,3	0,2
2018	100	34,2	25,5	19,5	17,2	3,4	0,2
Мужчины							
2017	100	29,9	22,2	23,8	19,7	4,1	0,3
2018	100	29,9	21,8	24,3	19,6	4,1	0,3
Женщины							
2017	100	38,8	29,3	14,3	14,9	2,5	0,1
2018	100	38,8	29,5	14,4	14,6	2,6	0,2

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.30. 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
Занятые – всего							
2017	71200	531	5493	10284	10281	18568	26043
2018	71410	462	5333	10003	10040	19004	26568
Мужчины							
2017	36657	322	3013	5506	5414	9702	12700
2018	36739	277	2884	5318	5295	9924	13041
Женщины							
2017	34543	209	2479	4778	4866	8867	13343
2018	34671	186	2449	4685	4745	9080	13527
Занятые – всего							
2017	100	0,7	7,7	14,4	14,4	26,1	36,6
2018	100	0,6	7,5	14,0	14,1	26,6	37,2
Мужчины							
2017	100	0,9	8,2	15,0	14,8	26,5	34,6
2018	100	0,8	7,8	14,5	14,4	27,0	35,5
Женщины							
2017	100	0,6	7,2	13,8	14,1	25,7	38,6
2018	100	0,5	7,1	13,5	13,7	26,2	39,0

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

**1.31. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО СТАЖУ РАБОТЫ НА ПОСЛЕДНЕМ МЕСТЕ РАБОТЫ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 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	71410	462	5333	10003	10040	19004	26568
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3170	60	398	452	451	734	1076
Добыча полезных ископаемых	1658	10	109	216	234	452	638
Обрабатывающие производства	10194	50	740	1301	1393	2651	4058
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1924	7	102	196	230	495	894
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	515	3	35	67	75	134	201
Строительство	5129	68	520	767	759	1400	1614
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11525	89	1069	2136	1991	3396	2845
Транспортировка и хранение	6261	31	410	801	865	1717	2437
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1907	20	225	359	308	530	465
Деятельность в области информации и связи	1270	6	88	183	192	366	434
Деятельность финансовая и страховая	1643	5	103	247	267	509	511
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1235	6	92	179	195	348	417
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4054	23	284	596	607	1169	1374
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5136	19	256	745	635	1365	2117
Образование	6895	27	354	735	765	1576	3437
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5791	19	286	569	622	1315	2980
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1341	8	103	181	189	350	510
Предоставление прочих видов услуг	1737	11	151	268	260	494	552
Другие виды экономической деятельности	25	3	8	4	2	3	5

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

1.32. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ
(тысяч человек)

	Всего	в том числе			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Занятые – всего					
2017	72316	50344	11519	2229	8224
2018	72532	50710	11461	2147	8213
Мужчины					
2017	37188	27366	6915	385	2522
2018	37259	27519	6834	353	2554
Женщины					
2017	35128	22978	4604	1844	5702
2018	35272	23192	4627	1794	5659

1.33. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ
(в процентах)

	Всего	в том числе			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Занятые – всего					
2017	100	69,6	15,9	3,1	11,4
2018	100	69,9	15,8	3,0	11,3
Мужчины					
2017	100	73,6	18,6	1,0	6,8
2018	100	73,9	18,3	0,9	6,9
Женщины					
2017	100	65,4	13,1	5,2	16,2
2018	100	65,8	13,1	5,1	16,0

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

	2017		2018	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Занятые – всего	37188	35128	37259	35272
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2850	1418	2858	1409
Добыча полезных ископаемых	1293	272	1367	291
Обрабатывающие производства	6353	3899	6291	3927
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1419	488	1431	493
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	348	168	354	161
Строительство	4541	723	4449	680
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4428	7096	4392	7133
Транспортировка и хранение	4771	1405	4815	1446
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	488	1352	525	1383
Деятельность в области информации и связи	818	476	821	449
Деятельность финансовая и страховая	509	1111	519	1124
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	688	569	697	538
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2202	1714	2282	1772
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3091	2116	3048	2088
Образование	1241	5626	1233	5662
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1185	4520	1240	4550
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	455	866	449	892
Предоставление прочих видов услуг	496	1293	475	1262
Другие виды экономической деятельности	12	17	13	12

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

	2017		2018	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Занятые – всего	100	100	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	7,7	4,0	7,7	4,0
Добыча полезных ископаемых	3,5	0,8	3,7	0,8
Обрабатывающие производства	17,1	11,1	16,9	11,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3,8	1,4	3,8	1,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,9	0,5	1,0	0,5
Строительство	12,2	2,1	11,9	1,9
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11,9	20,2	11,8	20,2
Транспортировка и хранение	12,8	4,0	12,9	4,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1,3	3,8	1,4	3,9
Деятельность в области информации и связи	2,2	1,4	2,2	1,3
Деятельность финансовая и страховая	1,4	3,2	1,4	3,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1,9	1,6	1,9	1,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	5,9	4,9	6,1	5,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	8,3	6,0	8,2	5,9
Образование	3,3	16,0	3,3	16,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	3,2	12,9	3,3	12,9
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1,2	2,5	1,2	2,5
Предоставление прочих видов услуг	1,3	3,7	1,3	3,6
Другие виды экономической деятельности	0,0	0,0	0,0	0,0

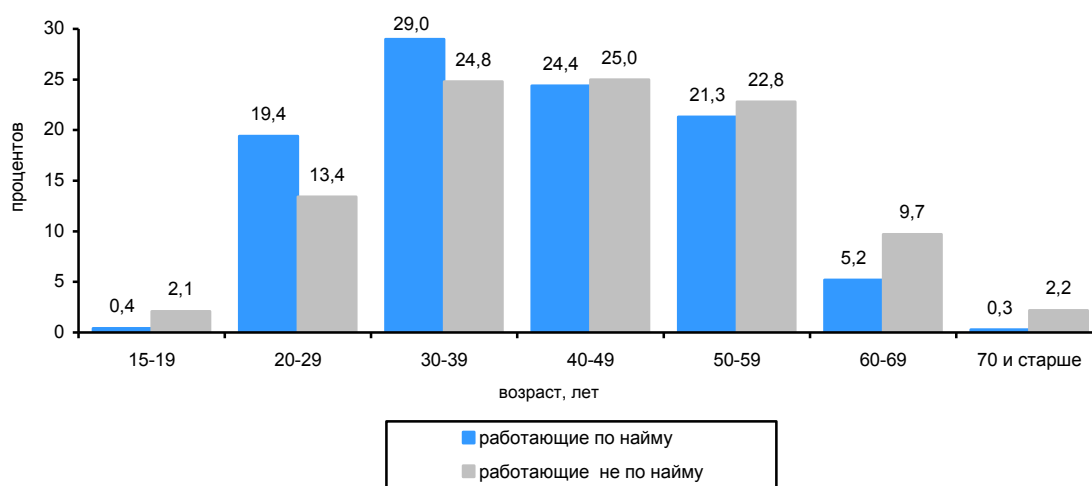
1.36. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ в 2018 г.

(по материалам выборочного обследования рабочей силы)



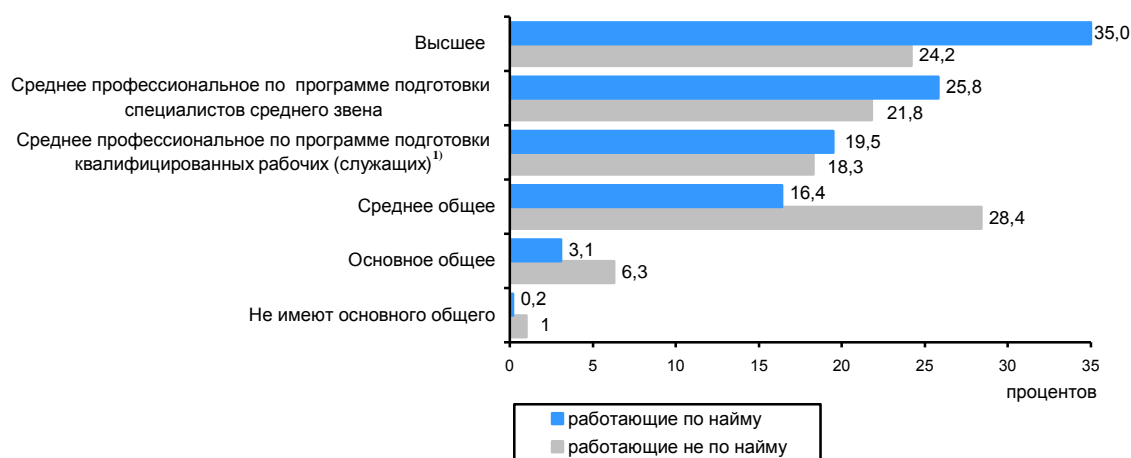
1.37. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2018 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет									Средний возраст, лет
		15 – 19	20 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше	
Занятые – всего	72532	371	13753	10882	9951	17697	15553	3045	980	299	41,1
в том числе:											
работающие по найму	67577	266	13091	10284	9320	16458	14422	2723	823	191	40,9
работающие не по найму	4954	106	662	598	631	1239	1131	321	157	108	43,7

1.38. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2018 г.
 (по материалам выборочного обследования рабочей силы)

1.39. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2018 г.

	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	72532	24819	18526	14112	12459	2439	176
в том числе:							
работающие по найму	67577	23619	17446	13207	11051	2127	127
работающие не по найму	4954	1200	1080	906	1408	312	48
Занятые – всего	100	34,2	25,5	19,5	17,2	3,4	0,2
в том числе:							
работающие по найму	100	35,0	25,8	19,5	16,4	3,1	0,2
работающие не по найму	100	24,2	21,8	18,3	28,4	6,3	1,0

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.40. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2018 г.
 (по материалам выборочного обследования рабочей силы)

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

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

	Всего	в том числе имели работу					
		по трудовому договору		на основе устной договоренности без оформления документов	по договору гражданско-правового характера	по трудовому договору о выполнении работы на дому	по трудовому договору о выполнении дистанционной работы
		на неопределенный срок	на определенный срок				
Занятые – всего							
2017	67520	61948	2314	2633	594	23	8
2018	67577	62280	2073	2559	630	27	7
Мужчины							
2017	34318	30812	1431	1733	328	10	5
2018	34341	30932	1341	1705	348	12	3
Женщины							
2017	33201	31136	883	900	265	13	3
2018	33236	31348	732	854	282	16	4

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

	Всего	в том числе имели работу					
		по трудовому договору		на основе устной договоренности без оформления документов	по договору гражданско-правового характера	по трудовому договору о выполнении работы на дому	по трудовому договору о выполнении дистанционной работы
		на неопределенный срок	на определенный срок				
Занятые – всего							
2017	100	91,7	3,4	3,9	0,9	0,03	0,01
2018	100	92,2	3,1	3,8	0,9	0,04	0,01
Мужчины							
2017	100	89,8	4,2	5,0	1,0	0,03	0,01
2018	100	90,1	3,9	5,0	1,0	0,03	0,01
Женщины							
2017	100	93,8	2,7	2,7	0,8	0,04	0,01
2018	100	94,3	2,2	2,6	0,8	0,05	0,01

1.43. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет									Средний возраст, лет
		15 – 19	20 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше	
Занятые – всего	72532	371	13753	10882	9951	17697	15553	3045	980	299	41,1
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4267	72	618	472	484	1015	1166	260	113	67	43,9
Добыча полезных ископаемых	1658	2	322	283	245	416	346	37	7	2	40,1
Обрабатывающие производства	10218	42	1757	1560	1413	2493	2345	435	128	44	41,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1924	1	257	257	250	501	526	102	26	4	43,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	515	1	62	64	64	121	156	37	9	1	44,6
Строительство	5129	13	972	849	765	1251	1062	174	37	6	40,5
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11525	65	2759	1994	1690	2725	1880	312	87	15	38,7
Транспортировка и хранение	6261	13	1044	931	864	1610	1476	254	60	9	41,7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1907	27	532	279	242	416	340	51	19	2	38,3
Деятельность в области информации и связи	1270	4	359	242	179	263	182	30	8	3	37,6
Деятельность финансовая и страховая,	1643	4	475	303	249	355	217	33	6	0,0	37,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1235	2	153	145	156	297	346	95	35	7	44,7
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4054	14	824	647	526	916	827	211	67	22	41,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5136	72	1138	896	813	1201	832	138	38	9	38,7
Образование	6895	9	1018	827	885	1829	1727	391	160	51	43,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5791	9	815	670	696	1579	1507	341	133	40	43,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1341	7	258	174	156	297	325	85	29	10	42,4
Предоставление прочих видов услуг	1737	12	388	286	271	407	289	58	18	8	39,3
Другие виды экономической деятельности	25	2	3	2	4	6	6	1	1	0,0	41,7

1.44. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 г.
(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет								
		15 – 19	20 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше
Занятые – всего	100	0,5	19,0	15,0	13,7	24,4	21,4	4,2	1,4	0,4
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	1,7	14,5	11,1	11,3	23,8	27,3	6,1	2,7	1,6
Добыча полезных ископаемых	100	0,1	19,4	17,1	14,8	25,1	20,9	2,2	0,4	0,1
Обрабатывающие производства	100	0,4	17,2	15,3	13,8	24,4	23,0	4,3	1,3	0,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	0,1	13,4	13,3	13,0	26,0	27,3	5,3	1,3	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	0,2	12,0	12,5	12,4	23,6	30,3	7,1	1,7	0,3
Строительство	100	0,3	19,0	16,6	14,9	24,4	20,7	3,4	0,7	0,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	0,6	23,9	17,3	14,7	23,6	16,3	2,7	0,8	0,1
Транспортировка и хранение	100	0,2	16,7	14,9	13,8	25,7	23,6	4,1	1,0	0,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	1,4	27,9	14,6	12,7	21,8	17,8	2,7	1,0	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	0,3	28,3	19,1	14,1	20,7	14,3	2,4	0,6	0,2
Деятельность финансовая и страховая	100	0,3	28,9	18,4	15,2	21,6	13,2	2,0	0,4	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	0,1	12,4	11,8	12,6	24,0	28,0	7,7	2,8	0,6
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	0,3	20,3	16,0	13,0	22,6	20,4	5,2	1,6	0,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	1,4	22,2	17,4	15,8	23,4	16,2	2,7	0,7	0,2
Образование	100	0,1	14,8	12,0	12,8	26,5	25,0	5,7	2,3	0,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	0,2	14,1	11,6	12,0	27,3	26,0	5,9	2,3	0,7
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	0,5	19,2	13,0	11,7	22,2	24,2	6,4	2,2	0,7
Предоставление прочих видов услуг	100	0,7	22,3	16,4	15,6	23,4	16,6	3,4	1,1	0,5
Другие виды экономической деятельности	100	8,5	13,1	6,2	16,1	23,2	22,5	4,5	4,5	1,5

1.45. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 г.
(тысяч человек)

	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	72532	24819	18526	14112	12459	2439	176
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4267	517	812	974	1383	517	64
Добыча полезных ископаемых	1658	476	420	455	257	48	2
Обрабатывающие производства	10218	2701	2428	2808	1890	369	22
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1924	647	523	433	272	45	3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	515	115	123	149	100	26	3
Строительство	5129	1253	1092	1396	1125	250	14
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11525	3011	3241	2203	2645	403	22
Транспортировка и хранение	6261	1280	1534	1811	1416	209	10
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1907	354	439	642	408	60	4
Деятельность в области информации и связи	1270	813	241	107	98	9	1
Деятельность финансовая и страховая	1643	1151	353	62	70	6	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1235	397	261	301	218	55	3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4054	2285	780	428	482	73	5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5136	3013	1100	454	507	59	3
Образование	6895	3798	1780	584	593	134	7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5791	2057	2544	534	533	116	7
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1341	620	395	136	164	25	2
Предоставление прочих видов услуг	1737	324	456	631	290	33	3
Другие виды экономической деятельности	25	6	5	4	7	3	1

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.46. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 г.
 (в процентах)

	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	100	34,2	25,5	19,5	17,2	3,4	0,2
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	12,1	19,0	22,8	32,4	12,1	1,5
Добыча полезных ископаемых	100	28,7	25,3	27,4	15,5	2,9	0,1
Обрабатывающие производства	100	26,4	23,8	27,5	18,5	3,6	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	33,6	27,2	22,5	14,2	2,4	0,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	22,3	23,8	28,9	19,5	5,0	0,5
Строительство	100	24,4	21,3	27,2	21,9	4,9	0,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	26,1	28,1	19,1	23,0	3,5	0,2
Транспортировка и хранение	100	20,4	24,5	28,9	22,6	3,3	0,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	18,6	23,0	33,7	21,4	3,1	0,2
Деятельность в области информации и связи	100	64,0	19,0	8,5	7,7	0,7	0,1
Деятельность финансовая и страховая	100	70,1	21,5	3,8	4,3	0,4	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	32,2	21,1	24,4	17,7	4,4	0,3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	56,4	19,2	10,6	11,9	1,8	0,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	58,7	21,4	8,8	9,9	1,2	0,1
Образование	100	55,1	25,8	8,5	8,6	1,9	0,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	35,5	43,9	9,2	9,2	2,0	0,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	46,2	29,4	10,1	12,2	1,8	0,1
Предоставление прочих видов услуг	100	18,7	26,2	36,3	16,7	1,9	0,2
Другие виды экономической деятельности	100	24,1	21,4	14,0	26,0	11,6	3,0

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.47. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2018 г.
 (тысяч человек)

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
Занятые – всего	72532	37259	35272
Руководители	4766	2772	1993
Специалисты высшего уровня квалификации	17819	6472	11347
Специалисты в области науки и техники	3162	2191	971
Специалисты в области здравоохранения	1806	598	1208
Специалисты в области образования	4442	732	3710
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	4507	1175	3332
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	904	746	158
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	2998	1030	1968
Специалисты среднего уровня квалификации	9390	3772	5618
Специалисты-техники в области науки и техники	2611	2131	480
Средний медицинский персонал здравоохранения	2489	217	2272
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	3349	1058	2291
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	746	202	544
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	195	164	31
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2428	417	2010
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	550	55	495
Служащие сферы обслуживания населения	527	97	430
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	873	218	654
Другие офисные служащие	478	47	431
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11611	3646	7966
Работники сферы индивидуальных услуг	2588	404	2184
Продавцы	5736	999	4737

Продолжение табл. 1.47

	Всего	в том числе	
		мужчины	женщины
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	814	37	777
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	2474	2205	269
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1806	933	873
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9717	8022	1695
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	2458	2214	243
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	4049	3872	177
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	272	168	105
Рабочие в области электротехники и электроники	1140	1048	92
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	1798	720	1078
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9145	8137	1008
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	1997	1235	762
Сборщики	258	208	50
Водители и операторы подвижного оборудования	6891	6694	196
Неквалифицированные рабочие	5850	3088	2762
Уборщики и прислуга	1167	72	1095
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	425	300	125
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	1548	1057	491
Помощники в приготовлении пищи	135	14	121
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	20	10	10
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	2555	1635	920

1.48. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2018 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет									Средний возраст, лет
		15 – 19	20 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше	
Занятые – всего	72532	371	13753	10882	9951	17697	15553	3045	980	299	41,1
Руководители	4766	2	430	596	670	1409	1301	259	79	20	44,4
Специалисты высшего уровня квалификации	17819	10	3643	2992	2570	4318	3349	642	219	77	40,3
Специалисты в области науки и техники	3162	1	599	531	416	702	700	152	47	14	41,4
Специалисты в области здравоохранения	1806	0,0	277	220	213	492	442	101	42	20	43,5
Специалисты в области образования	4442	5	743	568	578	1213	1019	204	82	30	42,4
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	4507	2	1036	868	728	1063	684	100	22	5	38,5
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	904	1	346	211	141	143	56	5	2	0,0	33,9
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	2998	1	643	593	495	706	447	81	24	8	38,9
Специалисты среднего уровня квалификации	9390	39	2026	1429	1282	2287	1876	339	97	16	40,2
Специалисты-техники в области науки и техники	2611	20	510	369	335	638	599	108	29	4	41,1
Средний медицинский персонал здравоохранения	2489	2	428	303	298	697	600	114	40	8	42,4
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	3349	12	884	617	519	723	486	85	20	2	37,9
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	746	4	139	94	104	195	171	30	7	1	41,4
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	195	1	66	46	26	33	20	2	1	0,0	35,3
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2428	9	525	396	327	554	495	90	27	5	40,2
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	550	2	162	109	84	104	73	10	4	1	36,9
Служащие сферы обслуживания населения	527	3	143	88	68	107	92	21	6	1	38,8
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	873	1	149	132	115	223	205	35	10	2	41,7
Другие офисные служащие	478	3	70	67	60	120	124	24	8	2	42,7

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет									Средний возраст, лет
		15 – 19	20 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше	
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11611	81	2664	1851	1647	2730	2102	390	125	22	39,4
Работники сферы индивидуальных услуг	2588	27	645	412	374	590	446	69	21	3	38,5
Продавцы	5736	45	1449	968	823	1352	917	136	39	7	38,3
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	814	6	121	106	114	204	196	45	19	4	42,7
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	2474	3	449	364	337	584	543	140	46	8	41,8
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	1806	60	241	165	185	396	450	156	89	64	45,2
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9717	25	1774	1459	1368	2372	2184	400	104	32	41,3
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	2458	7	445	399	368	591	535	89	20	3	40,8
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	4049	9	784	623	567	960	890	169	42	5	41,0
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	272	1	44	32	35	62	67	15	7	9	44,0
Рабочие в области электротехники и электроники	1140	2	218	160	143	276	268	56	15	2	41,8
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	1798	6	282	244	255	484	424	70	20	12	42,1
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9145	13	1426	1283	1224	2351	2372	382	74	20	42,3
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	1997	5	347	290	277	510	460	75	19	14	41,6
Сборщики	258	1	56	44	37	54	54	9	3	0,0	40,1
Водители и операторы подвижного оборудования	6891	8	1024	949	910	1788	1858	298	52	5	42,6
Неквалифицированные рабочие	5850	132	1025	712	679	1280	1425	388	166	44	42,5
Уборщики и прислуга	1167	6	107	96	117	280	387	113	51	11	47,1
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	425	6	67	57	63	108	107	14	3	1	41,6
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	1548	33	366	258	215	346	273	44	11	2	38,7
Помощники в приготовлении пищи	135	2	22	21	16	32	33	7	2	0,0	41,6
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	20	2	4	3	2	3	3	2	1	0,0	40,1
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	2555	83	460	276	266	510	622	209	98	30	43,0

1.49. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2018 г.
(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет								
		15 – 19	20 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше
Занятые – всего	100	0,5	19,0	15,0	13,7	24,4	21,4	4,2	1,4	0,4
Руководители	100	0,0	9,0	12,5	14,1	29,6	27,3	5,4	1,7	0,4
Специалисты высшего уровня квалификации	100	0,1	20,4	16,8	14,4	24,2	18,8	3,6	1,2	0,4
Специалисты в области науки и техники	100	0,0	18,9	16,8	13,2	22,2	22,2	4,8	1,5	0,5
Специалисты в области здравоохранения	100	0,0	15,3	12,2	11,8	27,2	24,5	5,6	2,3	1,1
Специалисты в области образования	100	0,1	16,7	12,8	13,0	27,3	23,0	4,6	1,8	0,7
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	100	0,0	23,0	19,3	16,1	23,6	15,2	2,2	0,5	0,1
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	100	0,1	38,2	23,3	15,6	15,8	6,2	0,6	0,2	0,0
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	100	0,0	21,4	19,8	16,5	23,6	14,9	2,7	0,8	0,3
Специалисты среднего уровня квалификации	100	0,4	21,6	15,2	13,7	24,4	20,0	3,6	1,0	0,2
Специалисты-техники в области науки и техники	100	0,8	19,5	14,1	12,8	24,4	22,9	4,1	1,1	0,2
Средний медицинский персонал здравоохранения	100	0,1	17,2	12,2	12,0	28,0	24,1	4,6	1,6	0,3

	Всего	в том числе в возрасте, лет								
		15 – 19	20 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	100	0,3	26,4	18,4	15,5	21,6	14,5	2,5	0,6	0,1
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	100	0,5	18,6	12,6	14,0	26,2	22,9	4,0	1,0	0,2
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	100	0,5	33,7	23,5	13,3	17,0	10,3	1,0	0,5	0,1
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	100	0,4	21,6	16,3	13,5	22,8	20,4	3,7	1,1	0,2
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	100	0,3	29,5	19,9	15,4	18,9	13,3	1,9	0,7	0,1
Служащие сферы обслуживания населения	100	0,5	27,1	16,7	12,8	20,3	17,4	3,9	1,2	0,2
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	100	0,2	17,1	15,1	13,2	25,6	23,5	4,0	1,1	0,2
Другие офисные служащие	100	0,6	14,7	14,0	12,5	25,1	26,0	5,1	1,6	0,3
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	100	0,7	22,9	15,9	14,2	23,5	18,1	3,4	1,1	0,2
Работники сферы индивидуальных услуг	100	1,0	24,9	15,9	14,4	22,8	17,2	2,6	0,8	0,1
Продавцы	100	0,8	25,3	16,9	14,3	23,6	16,0	2,4	0,7	0,1
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	100	0,7	14,9	13,0	14,0	25,1	24,1	5,5	2,3	0,4
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	100	0,1	18,2	14,7	13,6	23,6	21,9	5,6	1,8	0,3
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	100	3,3	13,4	9,2	10,2	21,9	24,9	8,6	4,9	3,5
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	100	0,3	18,3	15,0	14,1	24,4	22,5	4,1	1,1	0,3
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	100	0,3	18,1	16,2	15,0	24,0	21,8	3,6	0,8	0,1
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	100	0,2	19,4	15,4	14,0	23,7	22,0	4,2	1,0	0,1
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	100	0,3	16,3	11,9	12,7	22,6	24,8	5,6	2,6	3,2
Рабочие в области электротехники и электроники	100	0,2	19,1	14,1	12,5	24,2	23,5	4,9	1,3	0,2
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	100	0,4	15,7	13,6	14,2	26,9	23,6	3,9	1,1	0,7
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	100	0,1	15,6	14,0	13,4	25,7	25,9	4,2	0,8	0,2
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	100	0,2	17,4	14,5	13,9	25,5	23,0	3,8	1,0	0,7
Сборщики	100	0,3	21,7	16,9	14,5	20,8	21,1	3,3	1,3	0,1
Водители и операторы подвижного оборудования	100	0,1	14,9	13,8	13,2	25,9	27,0	4,3	0,7	0,1
Неквалифицированные рабочие	100	2,2	17,5	12,2	11,6	21,9	24,4	6,6	2,8	0,8
Уборщики и прислуга	100	0,5	9,1	8,3	10,0	24,0	33,1	9,7	4,3	0,9
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	100	1,3	15,7	13,3	14,9	25,4	25,2	3,3	0,8	0,1
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	100	2,1	23,6	16,7	13,9	22,4	17,7	2,8	0,7	0,1
Помощники в приготовлении пищи	100	1,3	16,4	15,7	12,3	23,7	24,2	4,9	1,3	0,2
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	100	10,4	17,8	14,1	10,5	16,9	15,3	8,0	5,8	1,3
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	100	3,3	18,0	10,8	10,4	20,0	24,3	8,2	3,8	1,2

1.50. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 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	72532	58852	3688	8873	1119
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4267	2141	306	722	1097
Добыча полезных ископаемых	1658	1629	2	27	–
Обрабатывающие производства	10218	8833	354	1009	21
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1924	1905	2	16	–
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	515	482	9	24	–
Строительство	5129	3565	421	1143	–
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11525	6906	1254	3365	–
Транспортировка и хранение	6261	4878	517	866	–
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1907	1350	77	481	–
Деятельность в области информации и связи	1270	1176	42	52	–
Деятельность финансовая и страховая	1643	1603	9	30	–
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1235	1151	30	54	–
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4054	3567	173	315	–
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5136	5136	–	–	–
Образование	6895	6795	44	57	–
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5791	5628	59	104	–
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1341	1249	39	54	–
Предоставление прочих видов услуг	1737	851	351	535	–
Другие виды экономической деятельности	25	6	–	18	–

¹⁾ Включая фермеров; лиц, занятых на индивидуальной основе.
1.51. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 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	81,1	5,1	12,2	1,5
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	50,2	7,2	16,9	25,7
Добыча полезных ископаемых	100	98,2	0,1	1,7	0,0
Обрабатывающие производства	100	86,5	3,5	9,9	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	99,0	0,1	0,8	–
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	93,6	1,7	4,6	–
Строительство	100	69,5	8,2	22,3	–
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	59,9	10,9	29,2	–
Транспортировка и хранение	100	77,9	8,3	13,8	–
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	70,8	4,0	25,2	–
Деятельность в области информации и связи	100	92,6	3,3	4,1	–
Деятельность финансовая и страховая	100	97,6	0,6	1,8	–
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	93,2	2,4	4,4	–
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	88,0	4,3	7,8	–
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	100	0,0	–	–
Образование	100	98,5	0,6	0,8	–
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	97,2	1,0	1,8	–
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	93,1	2,9	4,0	–
Предоставление прочих видов услуг	100	49,0	20,2	30,8	–
Другие виды экономической деятельности	100	25,3	1,4	73,3	–

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

1.52. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ

	Всего, тыс. человек	в том числе								Отработано часов в неделю	
		отработали часов в неделю							временно отсутство- вали	всего, млн человеко- часов	в среднем на одного занятого, часов
		менее 9	9 – 15	16 – 20	21 – 30	31 – 40	41 – 50	51 и более			
Занятые – всего											
2017	72316	377	543	993	1491	62254	3247	1109	2303	2752	38,1
2018	72532	427	556	1058	1591	62381	3181	979	2358	2748	37,9
Мужчины											
2017	37188	159	247	384	542	32179	2138	866	674	1465	39,4
2018	37259	161	223	397	594	32286	2096	774	728	1461	39,2
Женщины											
2017	35128	218	296	609	949	30075	1109	243	1628	1288	36,7
2018	35272	266	333	661	997	30095	1085	205	1630	1287	36,5

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

	Всего	в том числе								временно отсутствовали
		отработали часов в неделю								
		менее 9	9 – 15	16 – 20	21 – 30	31 – 40	41 – 50	51 и более		
Занятые – всего										
2017	100	0,5	0,8	1,4	2,1	86,1	4,5	1,5	3,2	
2018	100	0,6	0,8	1,5	2,2	86,0	4,4	1,3	3,3	
Мужчины										
2017	100	0,4	0,7	1,0	1,5	86,5	5,7	2,3	1,8	
2018	100	0,4	0,6	1,1	1,6	86,7	5,6	2,1	2,0	
Женщины										
2017	100	0,6	0,8	1,7	2,7	85,6	3,2	0,7	4,6	
2018	100	0,8	0,9	1,9	2,8	85,3	3,1	0,6	4,6	

1.54. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ
РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2018 г.

	Всего тыс. человек	в том числе								Отработано в неделю в среднем на одного занятого, часов
		отработали часов в неделю							временно отсутствовали	
		менее 9	9 – 15	16 – 20	21 – 30	31 – 40	41 – 50	51 и более		
Занятые – всего	72532	427	556	1058	1591	62381	3181	979	2358	37,9
в том числе										
в возрасте, лет:										
15 – 19	371	37	29	35	40	213	13	2	3	31,0
20 – 29	13753	70	91	202	271	11610	654	205	650	37,5
30 – 34	10882	34	43	108	184	9303	536	170	504	37,8
35 – 39	9951	31	42	104	182	8653	471	148	320	38,3
40 – 49	17697	52	86	204	381	15515	796	254	408	38,5
50 – 59	15553	72	112	233	366	13652	583	171	363	38,1
60 – 64	3045	51	74	93	102	2531	92	22	79	36,6
65 – 69	980	38	45	49	44	742	32	6	26	34,6
70 и старше	299	43	33	31	20	161	5	0,4	6	27,6
Мужчины	37259	161	223	397	594	32286	2096	774	728	39,2
в том числе										
в возрасте, лет:										
15 – 19	218	18	15	21	11	141	7	1	2	32,4
20 – 29	7589	26	39	89	127	6546	453	170	139	39,4
30 – 34	5815	10	17	37	68	5056	378	139	109	39,7
35 – 39	5075	14	15	35	64	4410	320	120	96	39,6
40 – 49	8634	24	37	68	141	7515	489	192	168	39,4
50 – 59	7798	30	45	91	123	6847	365	131	167	39,0
60 – 64	1561	21	28	29	35	1337	61	16	34	37,8
65 – 69	457	11	19	16	16	361	20	4	11	36,1
70 и старше	111	7	8	11	8	72	3	0,3	3	31,7

Продолжение табл.1.54

	Всего тыс. человек	в том числе								Отработано в неделю в среднем на одного занятого, часов
		отработали часов в неделю							временно отсутствовали	
		менее 9	9 – 15	16 – 20	21 – 30	31 – 40	41 – 50	51 и более		
Женщины	35272	266	333	661	997	30095	1085	205	1630	36,5
в том числе в возрасте, лет:										
15 – 19	153	18	14	14	29	72	5	1	1	29,0
20 – 29	6165	43	52	113	145	5065	201	35	511	35,2
30 – 34	5067	24	26	70	116	4247	158	31	394	35,7
35 – 39	4876	17	27	69	118	4242	151	28	224	36,9
40 – 49	9063	28	49	136	240	8000	307	62	240	37,6
50 – 59	7755	42	68	142	242	6805	218	40	196	37,3
60 – 64	1483	30	46	64	67	1194	31	6	46	35,2
65 – 69	523	27	26	33	28	381	12	2	15	33,2
70 и старше	187	37	25	20	13	89	2	0,1	2	25,2

**1.55. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ
РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 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	72532	983	1058	1591	62381	3181	979	2358	37,9
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4267	500	281	311	2824	182	101	68	34,1
Добыча полезных ископаемых	1658	1	3	19	1422	60	72	81	38,9
Обрабатывающие производства	10218	106	71	105	9224	356	77	278	38,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1924	3	7	12	1791	57	8	48	38,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	515	2	4	4	469	19	6	11	39,1
Строительство	5129	30	48	78	4259	395	177	142	39,6
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11525	73	109	142	9910	785	178	327	38,9
Транспортировка и хранение	6261	43	54	69	5345	439	156	155	39,4
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1907	10	35	28	1642	103	28	62	38,4
Деятельность в области информации и связи	1270	8	11	12	1167	35	6	31	38,7
Деятельность финансовая и страховая	1643	4	10	14	1493	39	5	77	37,8
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1235	6	18	12	1139	27	6	28	38,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4054	35	45	46	3613	150	44	121	38,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5136	9	27	20	4680	179	57	164	38,7
Образование	6895	42	192	491	5595	100	14	461	34,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5791	36	60	136	5179	147	23	209	36,7
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1341	13	39	36	1169	29	7	49	37,1
Предоставление прочих видов услуг	1737	56	41	55	1446	77	15	47	37,2
Другие виды экономической деятельности	25	4	3	2	14	1	1	0,0	31,4

1.56. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2018 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	72532	983	1058	1591	62381	3181	979	2358	37,9
Руководители	4766	14	29	49	4207	247	85	135	39,0
Специалисты высшего уровня квалификации	17819	83	237	573	15713	321	58	834	36,7
Специалисты среднего уровня квалификации	9390	41	84	122	8425	293	84	341	37,9
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2428	11	33	29	2192	61	7	95	37,7
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11611	96	120	177	9926	745	190	357	38,6
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1806	487	255	272	678	67	30	17	26,9
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9717	96	82	116	8446	560	186	232	39,1
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9145	63	55	93	7863	602	253	217	39,6
Неквалифицированные рабочие	5850	92	164	160	4931	286	86	130	38,1

1.57. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И СТАТУСУ в 2018 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	72532	983	1058	1591	62381	3181	979	2358	37,9
в том числе:									
работающие по найму	67577	206	680	1149	59763	2692	784	2305	38,2
работающие не по найму	4954	778	378	442	2618	489	195	54	33,3
Мужчины	37259	385	397	594	32286	2096	774	728	39,2
в том числе:									
работающие по найму	34341	80	219	371	30622	1736	621	693	39,5
работающие не по найму	2918	304	178	223	1664	360	153	35	36,0
Женщины	35272	599	661	997	30095	1085	205	1630	36,5
в том числе:									
работающие по найму	33236	125	461	778	29141	956	163	1612	36,9
работающие не по найму	2036	473	201	219	954	129	42	18	29,5

1.58. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

	Всего	в том числе в возрасте, лет												Средний возраст, лет	
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше		
Всего		Тысяч человек													
	2017	14324	186	1076	2108	2077	2004	1835	1599	1546	1151	461	188	94	39,8
	2018	14581	181	971	2027	2197	2027	1896	1604	1556	1205	567	231	120	40,4
Мужчины															
	2017	7991	103	606	1233	1212	1120	986	871	826	664	242	88	37	39,5
	2018	8079	86	552	1170	1268	1126	1036	864	843	703	293	106	32	40,0
Женщины															
	2017	6334	83	470	875	865	884	849	727	720	486	219	100	57	40,3
	2018	6503	94	419	857	929	901	861	740	713	502	274	125	87	40,8
Всего		В процентах													
	2017	100	1,3	7,5	14,7	14,5	14,0	12,8	11,2	10,8	8,0	3,2	1,3	0,7	
	2018	100	1,2	6,7	13,9	15,1	13,9	13,0	11,0	10,7	8,3	3,9	1,6	0,8	
Мужчины															
	2017	100	1,3	7,6	15,4	15,2	14,0	12,3	10,9	10,3	8,3	3,0	1,1	0,5	
	2018	100	1,1	6,8	14,5	15,7	13,9	12,8	10,7	10,4	8,7	3,6	1,3	0,4	
Женщины															
	2017	100	1,3	7,4	13,8	13,7	14,0	13,4	11,5	11,4	7,7	3,5	1,6	0,9	
	2018	100	1,4	6,4	13,2	14,3	13,9	13,2	11,4	11,0	7,7	4,2	1,9	1,3	

1.59. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТАТУСУ в 2018 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе		в процентах	
		работающие по найму	работающие не по найму	работающие по найму	работающие не по найму
Всего	14581	9024	5557	61,9	38,1
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2529	735	1794	29,1	70,9
Добыча полезных ископаемых	30	28	2	93,1	6,9
Обрабатывающие производства	1451	1019	433	70,2	29,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	21	17	4	82,3	17,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	34	25	10	71,5	28,5
Строительство	1626	1165	460	71,7	28,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4699	3400	1299	72,3	27,7
Транспортировка и хранение	1466	891	575	60,8	39,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	567	486	81	85,8	14,2
Деятельность в области информации и связи	104	54	50	52,1	47,9
Деятельность финансовая и страховая	40	31	10	76,1	23,9
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	87	55	32	63,1	36,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	511	322	188	63,1	36,9
Образование	149	60	89	40,2	59,8
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	193	112	81	57,9	42,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	107	61	47	56,4	43,6
Предоставление прочих видов услуг	948	546	402	57,6	42,4
Другие виды экономической деятельности	20	19	0,3	98,3	1,7

1.60. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ

	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 квалифи- цированных рабочих, служащих ¹⁾			
		Тысяч человек					
Всего							
2017	14324	2596	3255	3424	4004	959	86
2018	14581	2638	3309	3470	4090	977	98
Мужчины							
2017	7991	1300	1620	2038	2344	628	60
2018	8079	1328	1614	2061	2381	631	64
Женщины							
2017	6334	1296	1635	1387	1660	331	25
2018	6503	1310	1695	1409	1709	346	34
		В процентах					
Всего							
2017	100	18,1	22,7	23,9	28,0	6,7	0,6
2018	100	18,1	22,7	23,8	28,0	6,7	0,7
Мужчины							
2017	100	16,3	20,3	25,5	29,3	7,9	0,8
2018	100	16,4	20,0	25,5	29,5	7,8	0,8
Женщины							
2017	100	20,5	25,8	21,9	26,2	5,2	0,4
2018	100	20,1	26,1	21,7	26,3	5,3	0,5

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.61. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2018 г.

	Всего тыс. человек	в том числе								Отработано в неделю / в среднем на одного занятого, часов
		отработали часов в неделю							временно отсутствовали	
		менее 9	9 – 15	16 – 20	21 – 30	31 – 40	41 – 50	51 и более		
Занятые – всего	14581	756	772	635	761	9370	1410	611	267	35,8
в том числе в возрасте, лет:										
15 – 19	181	36	28	18	32	55	8	2	1	24,5
20 – 29	2998	138	124	106	127	2010	291	115	87	36,1
30 – 39	4224	164	144	141	172	2856	464	192	91	37,2
40 – 49	3500	139	155	133	177	2322	357	169	49	37,0
50 – 59	2761	136	169	144	170	1753	243	114	31	35,5
60 – 69	798	100	121	76	72	359	45	19	7	28,5
70 и старше	120	43	31	17	10	15	2	1	1	16,2
Мужчины	8079	336	355	308	400	5186	935	456	102	37,4
в том числе в возрасте, лет:										
15 – 19	86	18	15	11	7	28	5	1	1	24,0
20 – 29	1722	65	62	55	77	1150	202	89	22	37,8
30 – 39	2394	76	71	66	92	1588	320	150	30	38,8
40 – 49	1899	67	72	62	100	1228	224	119	27	38,0
50 – 59	1546	65	76	76	87	985	153	84	20	36,7
60 – 69	399	38	52	32	33	200	28	13	3	31,0
70 и старше	32	7	7	6	4	7	1	0,4	0,4	21,2
Женщины	6503	420	416	327	361	4184	475	155	164	33,8
в том числе в возрасте, лет:										
15 – 19	94	18	13	7	25	27	3	1	0,2	25,0
20 – 29	1276	73	62	51	50	860	89	26	65	33,8
30 – 39	1830	88	73	75	80	1267	144	41	61	35,1
40 – 49	1601	72	82	71	77	1094	133	50	22	35,8
50 – 59	1215	71	93	68	83	768	90	31	12	34,1
60 – 69	400	62	69	44	39	159	17	6	4	26,1
70 и старше	87	36	24	11	6	9	1	0,4	0,1	14,4

1.62. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТИПУ ЗАНЯТОСТИ в 2018 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе занятые			
		только в неформальном секторе	в неформальном и формальном секторах	из них	
				с основной работой в неформальном секторе	с дополнительной работой в неформальном секторе
Всего	14581	13662	920	18	902
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2529	2125	404	1	403
Добыча полезных ископаемых	30	29	0,5	...	0,5
Обрабатывающие производства	1451	1383	68	1	67
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	21	18	3	0,2	3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	34	33	2	...	2
Строительство	1626	1563	63	1	62
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4699	4613	86	6	80
Транспортировка и хранение	1466	1380	85	2	83
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	567	556	11	1	9
Деятельность в области информации и связи	104	94	10	0,2	10
Деятельность финансовая и страховая	40	40	0,4	...	0,4
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	87	83	4	0,3	4
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	511	487	24	0,2	23
Образование	149	100	49	0,1	49
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	193	163	30	0,5	30
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	107	92	16	1	15
Предоставление прочих видов услуг	948	884	64	2	62
Другие виды экономической деятельности	20	19	1	...	1

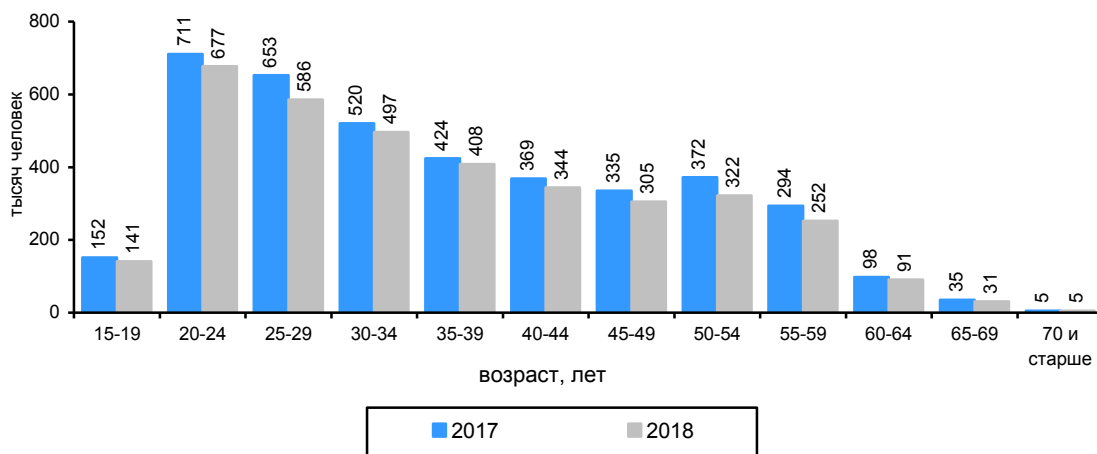
БЕЗРАБОТНЫЕ

1.63. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет												Средний возраст, лет
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше	
Безработные – всего														
2017	3969	152	711	653	520	424	369	335	372	294	98	35	5	36,4
2018	3658	141	677	586	497	408	344	305	322	252	91	31	5	36,1
Мужчины														
2017	2102	83	389	329	260	218	200	169	198	185	54	15	2	36,5
2018	1916	75	365	303	241	210	174	154	171	162	47	13	2	36,2
Женщины														
2017	1867	69	321	324	260	207	169	166	175	109	44	20	4	36,1
2018	1743	67	312	283	256	198	170	151	150	90	44	18	3	35,9

1.64. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(по материалам выборочного обследования рабочей силы)



1.65. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(в процентах)

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет											
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше
Безработные – всего													
2017	100	3,8	17,9	16,4	13,1	10,7	9,3	8,4	9,4	7,4	2,5	0,9	0,1
2018	100	3,9	18,5	16,0	13,6	11,1	9,4	8,3	8,8	6,9	2,5	0,8	0,1
Мужчины													
2017	100	3,9	18,5	15,7	12,4	10,4	9,5	8,0	9,4	8,8	2,6	0,7	0,1
2018	100	3,9	19,0	15,8	12,6	11,0	9,1	8,0	8,9	8,4	2,4	0,7	0,1
Женщины													
2017	100	3,7	17,2	17,3	13,9	11,1	9,0	8,9	9,3	5,8	2,4	1,1	0,2
2018	100	3,8	17,9	16,2	14,7	11,3	9,7	8,7	8,6	5,2	2,6	1,0	0,2

1.66. 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 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше
Все население													
2017	5,2	28,4	14,7	5,9	4,7	4,1	3,9	3,9	4,1	4,1	3,3	3,7	2,0
2018	4,8	27,6	15,3	5,5	4,4	3,9	3,5	3,5	3,7	3,4	2,9	3,1	1,6
Мужчины													
2017	5,4	25,7	14,4	5,4	4,4	4,2	4,3	4,1	4,6	4,8	3,5	3,4	1,3
2018	4,9	25,6	14,7	5,2	4,0	4,0	3,6	3,7	4,1	4,0	2,9	2,7	1,5
Женщины													
2017	5,0	32,4	15,2	6,4	5,1	4,1	3,5	3,8	3,6	3,3	3,1	4,0	2,6
2018	4,7	30,3	16,1	5,9	4,8	3,9	3,4	3,4	3,3	2,6	2,9	3,4	1,6
Городское население													
2017	4,3	29,7	13,9	5,0	3,8	3,2	3,0	3,1	3,3	3,5	3,2	3,5	2,3
2018	4,0	28,7	14,2	4,7	3,7	3,2	2,8	2,8	3,0	3,0	2,8	3,0	1,6
Сельское население													
2017	8,0	26,7	17,2	9,3	8,1	7,4	6,7	6,4	6,4	5,8	3,8	4,4	1,4
2018	7,3	25,9	18,3	8,7	6,9	6,7	6,0	5,8	5,8	4,6	3,2	3,3	1,3

1.67. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (тысяч человек)

	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⁾			
Безработные – всего							
2017	3969	819	795	797	1156	361	41
2018	3658	758	722	720	1076	342	40
Мужчины							
2017	2102	356	361	486	648	223	29
2018	1916	334	327	442	577	209	27
Женщины							
2017	1867	463	435	311	508	138	13
2018	1743	424	395	278	499	133	13

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.68. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
 (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⁾			
Безработные – всего							
2017	100	20,6	20,0	20,1	29,1	9,1	1,0
2018	100	20,7	19,7	19,7	29,4	9,3	1,1
Мужчины							
2017	100	17,0	17,1	23,1	30,8	10,6	1,4
2018	100	17,4	17,1	23,1	30,1	10,9	1,4
Женщины							
2017	100	24,8	23,3	16,6	27,2	7,4	0,7
2018	100	24,3	22,7	16,0	28,6	7,6	0,7

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

1.69. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ
 (тысяч человек)

	Всего	из них			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Безработные – всего					
2017	3969	2028	1347	118	477
2018	3658	1834	1286	98	440
Мужчины					
2017	2102	989	867	22	224
2018	1916	860	820	18	217
Женщины					
2017	1867	1039	480	95	253
2018	1743	974	466	80	223

1.70. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ
 (в процентах)

	Всего	из них			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Безработные – всего					
2017	100	51,1	33,9	3,0	12,0
2018	100	50,1	35,1	2,7	12,0
Мужчины					
2017	100	47,1	41,2	1,1	10,7
2018	100	44,9	42,8	1,0	11,3
Женщины					
2017	100	55,6	25,7	5,1	13,6
2018	100	55,9	26,7	4,6	12,8

1.71. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ И УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2018 г.¹⁾

	Численность безработных						Уровень безработицы, процентов		
	Тыс. человек			В процентах к итогу			всего	мужчины	женщины
	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины			
Безработные – всего	3658	1916	1743	100	100	100	4,8	4,9	4,7
Руководители	89	52	37	2,4	2,7	2,1	1,8	1,8	1,8
Специалисты высшего уровня квалификации	308	116	192	8,4	6,1	11,0	1,7	1,8	1,7
Специалисты среднего уровня квалификации	245	103	142	6,7	5,4	8,1	2,5	2,7	2,5
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	102	17	85	2,8	0,9	4,9	4,0	3,9	4,1
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	571	158	413	15,6	8,3	23,7	4,7	4,2	4,9
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	74	42	32	2,0	2,2	1,9	3,9	4,3	3,6
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	426	344	83	11,7	17,9	4,8	4,2	4,1	4,7
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	357	316	41	9,8	16,5	2,4	3,8	3,7	3,9
Неквалифицированные рабочие	488	297	192	13,4	15,5	11,0	7,7	8,8	6,5

¹⁾ Распределение численности безработных по группам занятий приведено по безработным, имеющим опыт работы.

1.72. 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							
2017	3969	1107	173	2029	2777	1348	455
2018	3658	956	162	1965	2692	1298	426
Мужчины							
2017	2102	548	93	1046	1489	708	250
2018	1916	464	82	1007	1416	674	236
Женщины							
2017	1867	559	80	983	1288	640	206
2018	1743	492	80	957	1276	625	190

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.

1.73. 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							
2017	100	27,9	4,3	51,1	70,0	34,0	11,5
2018	100	26,1	4,4	53,7	73,6	35,5	11,6
Мужчины							
2017	100	26,1	4,4	49,8	70,8	33,7	11,9
2018	100	24,2	4,3	52,6	73,9	35,2	12,3
Женщины							
2017	100	29,9	4,3	52,6	69,0	34,3	11,0
2018	100	28,2	4,6	54,9	73,2	35,8	10,9

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.

1.74. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО СПОСОБАМ ПОИСКА РАБОТЫ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2018 г. ¹⁾

	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	3658	956	162	Тысяч человек			
том числе в возрасте, лет:				1965	2692	1298	426
15 – 19	141	23	5	86	98	37	14
20 – 24	677	173	31	437	497	252	67
25 – 29	586	153	33	354	427	216	70
30 – 34	497	128	25	283	373	175	66
35 – 39	408	110	21	215	308	145	49
40 – 44	344	98	12	164	254	116	42
45 – 49	305	89	13	138	220	103	39
50 – 54	322	100	10	129	234	117	33
55 – 59	252	63	5	106	186	92	26
60 – 64	91	16	5	38	69	35	14
65 – 69	31	2	1	12	22	9	6
70 и старше	5	0,3	1	2	3	1	1
Безработные – всего	100	26,1	4,4	В процентах			
в том числе в возрасте, лет:				53,7	73,6	35,5	11,6
15 – 19	100	16,2	3,4	60,9	69,3	26,1	9,6
20 – 24	100	25,5	4,6	64,6	73,4	37,2	9,9
25 – 29	100	26,1	5,6	60,4	72,8	36,9	12,0
30 – 34	100	25,7	5,0	56,9	75,1	35,3	13,2
35 – 39	100	27,0	5,2	52,8	75,5	35,6	12,1
40 – 44	100	28,6	3,6	47,8	73,9	33,8	12,1
45 – 49	100	29,3	4,1	45,1	72,2	33,7	12,8
50 – 54	100	31,2	3,2	40,1	72,9	36,3	10,3
55 – 59	100	24,8	2,2	42,2	73,7	36,4	10,4
60 – 64	100	17,7	5,2	41,5	75,7	38,1	15,0
65 – 69	100	7,3	3,9	37,5	72,7	30,2	18,1
70 и старше	100	6,8	10,9	47,0	66,3	24,8	13,8

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.

1.75. 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
			высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела	увольнением по собственному желанию	
Безработные – всего					
2017	3969	2939	648	999	1031
2018	3658	2661	564	984	998
Мужчины					
2017	2102	1594	348	570	509
2018	1916	1444	304	569	471
Женщины					
2017	1867	1345	300	429	522
2018	1743	1216	260	415	527

1.76. 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					
2017	100	74,0	16,3	25,2	26,0
2018	100	72,7	15,4	26,9	27,3
Мужчины					
2017	100	75,8	16,6	27,1	24,2
2018	100	75,4	15,9	29,7	24,6
Женщины					
2017	100	72,0	16,0	23,0	28,0
2018	100	69,8	14,9	23,8	30,2

1.77. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ, НАЛИЧИЮ ОПЫТА РАБОТЫ И ПРИЧИНАМ НЕЗАНЯТОСТИ в 2018 г.

	Всего	в том числе в возрасте, лет										
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше
		Тысяч человек										
Безработные – всего	3658	141	677	586	497	408	649	322	252	91	31	5
в том числе:												
имеют опыт работы	2661	19	210	391	403	353	602	311	247	90	31	4
из них оставили прежнее место работы в связи с:												
высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела	564	1	21	55	77	67	153	101	67	16	4	1
увольнением по собственному желанию	984	7	112	175	171	148	216	91	50	10	3	1
окончанием срока действия срочного трудового договора, договора гражданско-правового характера	153	3	17	28	22	20	34	16	10	2	1	0,2
выходом на пенсию	166	...	0,2	0,3	2	2	14	18	64	47	16	2
переменой места жительства	83	0,2	6	16	17	13	16	8	6	1	0,4	0,0
состоянием здоровья	137	0,3	5	9	12	14	39	32	19	4	2	...
личными семейными причинами	327	1	16	66	66	57	74	25	17	4	1	0,1
увольнением из Вооруженных Сил	9	0,3	5	1	0,3	0,5	1	1	1
другими причинами	239	7	28	40	37	31	55	20	14	4	2	0,2
ранее не имели работы	998	122	467	195	94	55	47	11	5	2	0,2	0,3
		В процентах										
Безработные – всего	100	3,9	18,5	16,0	13,6	11,1	17,7	8,8	6,9	2,5	0,8	0,1
в том числе:												
имеют опыт работы	100	0,7	7,9	14,7	15,2	13,3	22,6	11,7	9,3	3,4	1,2	0,2
из них оставили прежнее место работы в связи с:												
высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела	100	0,2	3,7	9,8	13,6	12,0	27,2	17,9	12,0	2,8	0,7	0,1
увольнением по собственному желанию	100	0,7	11,4	17,8	17,4	15,0	21,9	9,2	5,0	1,0	0,3	0,1
окончанием срока действия срочного трудового договора, договора гражданско-правового характера	100	1,7	11,1	18,2	14,4	13,0	22,5	10,3	6,3	1,6	0,7	0,1
выходом на пенсию	100	...	0,1	0,2	1,0	1,1	8,3	10,7	38,6	28,6	9,8	1,5
переменой места жительства	100	0,2	7,0	19,7	20,4	15,3	19,5	9,2	6,9	1,3	0,5	0,1
состоянием здоровья	100	0,2	3,5	6,8	8,8	10,4	28,7	23,2	13,7	3,2	1,5	...
личными семейными причинами	100	0,3	4,9	20,3	20,0	17,4	22,6	7,7	5,3	1,2	0,3	0,0
увольнением из Вооруженных Сил	100	3,5	49,9	8,0	3,5	5,1	7,9	13,9	8,1
другими причинами	100	2,8	11,8	16,8	15,4	13,2	23,0	8,3	5,8	1,9	1,0	0,1
ранее не имели работы	100	12,2	46,8	19,5	9,4	5,5	4,7	1,1	0,5	0,2	0,0	0,0

1.78. 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							
2017	3969	443	826	687	805	1208	7,6
2018	3658	421	787	660	746	1045	7,4
безработные без обучающихся и пенсионеров							
2017	3349	346	696	590	702	1016	7,7
2018	3089	324	665	578	647	875	7,4
обучающиеся очной формы обучения							
2017	161	58	54	23	16	10	3,3
2018	175	64	56	24	17	14	3,5
пенсионеры по старости ¹⁾							
2017	350	32	60	59	72	127	8,5
2018	296	25	52	44	64	111	8,6
пенсионеры по инвалидности							
2017	109	7	16	15	16	55	9,8
2018	99	8	14	14	18	45	9,4
безработные, ранее не имевшие работы							
2017	1031	154	185	146	218	329	7,7
2018	998	153	200	159	210	275	7,2

¹⁾ Включая лиц с досрочным назначением трудовой пенсии.

**1.79. 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						
2017	100	11,2	20,8	17,3	20,3	30,4
2018	100	11,5	21,5	18,0	20,4	28,6
безработные без обучающихся и пенсионеров						
2017	100	10,3	20,8	17,6	20,9	30,3
2018	100	10,5	21,5	18,7	20,9	28,3
обучающиеся очной формы обучения						
2017	100	35,9	33,5	14,4	9,7	6,5
2018	100	36,4	31,7	13,8	10,0	8,1
пенсионеры по старости ¹⁾						
2017	100	9,2	17,2	16,7	20,6	36,3
2018	100	8,5	17,7	14,9	21,6	37,3
пенсионеры по инвалидности						
2017	100	6,3	14,6	13,9	14,9	50,3
2018	100	8,3	14,1	13,9	17,9	45,9
безработные, ранее не имевшие работы						
2017	100	14,9	17,9	14,1	21,2	31,9
2018	100	15,3	20,1	16,0	21,1	27,5

¹⁾ Включая лиц с досрочным назначением трудовой пенсии.

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

	Всего	в том числе в возрасте, лет											
		15 – 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 и старше
Безработные – всего													
2017	7,6	4,6	6,0	7,6	7,7	8,0	8,3	8,9	8,6	8,7	8,4	8,3	9,0
2018	7,4	4,0	5,7	7,3	7,4	7,8	8,1	8,5	8,8	8,6	8,7	8,7	8,4
Мужчины													
2017	7,5	4,6	6,0	7,5	7,4	8,0	7,9	8,7	8,6	8,9	7,8	8,6	8,9
2018	7,3	4,1	5,7	7,0	7,2	7,4	8,0	8,4	8,7	9,0	8,4	8,4	8,8
Женщины													
2017	7,8	4,6	6,1	7,7	8,0	8,0	8,6	9,1	8,7	8,5	9,3	8,0	9,1
2018	7,5	4,0	5,7	7,6	7,7	8,3	8,2	8,6	8,8	7,9	8,9	8,9	8,2

**1.81. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ
(незавершенной безработицы) И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2018 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	
Безработные – всего	3658	421	787	660	397	349	1045	7,4
в том числе в возрасте, лет:								
15 – 19	141	47	43	19	10	7	14	4,0
20 – 24	677	113	173	153	70	59	108	5,7
25 – 29	586	67	128	111	65	53	162	7,3
30 – 34	497	47	113	88	65	44	141	7,4
35 – 39	408	40	88	68	42	39	130	7,8
40 – 44	344	30	62	62	42	36	111	8,1
45 – 49	305	25	57	49	30	31	114	8,5
50 – 54	322	23	57	52	31	34	124	8,8
55 – 59	252	19	43	39	29	32	90	8,6
60 – 64	91	7	15	15	10	9	35	8,7
65 – 69	31	4	6	3	2	3	13	8,7
70 и старше	5	1	1	1	0,1	0,1	2	8,4
Безработные – всего	100	11,5	21,5	18,0	10,8	9,5	28,6	
в том числе в возрасте, лет:								
15 – 19	100	33,2	30,8	13,3	7,2	5,2	10,3	
20 – 24	100	16,7	25,6	22,6	10,3	8,7	16,0	
25 – 29	100	11,4	21,9	18,9	11,2	9,0	27,6	
30 – 34	100	9,4	22,8	17,7	13,1	8,8	28,3	
35 – 39	100	9,7	21,5	16,7	10,4	9,7	32,0	
40 – 44	100	8,6	18,0	18,1	12,2	10,6	32,4	
45 – 49	100	8,2	18,6	16,0	9,7	10,3	37,3	
50 – 54	100	7,2	17,6	16,3	9,7	10,7	38,6	
55 – 59	100	7,5	17,0	15,4	11,5	12,9	35,7	
60 – 64	100	8,0	17,0	16,2	11,3	9,5	38,0	
65 – 69	100	13,0	18,5	11,3	5,2	9,8	42,2	
70 и старше	100	11,3	25,8	13,3	1,7	1,2	46,6	

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

1.82. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, УЧАСТВОВАВШЕГО В РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ И УСЛУГ, ПО ПОЛУ И ТИПУ ПОСЕЛЕНИЯ в 2018 г.

(тысяч человек)

	Трудовая деятельность по производству товаров для собственного использования	Неоплачиваемая работа при прохождении профессионально-технической подготовки (стажировки)	Трудовая деятельность волонтеров
Все население	22135	115	1527
в том числе:			
мужчины	9627	63	537
женщины	12508	52	990
Городское население	12005	75	1070
в том числе:			
мужчины	4960	39	347
женщины	7045	35	723
Сельское население	10130	41	457
в том числе:			
мужчины	4666	24	190
женщины	5463	17	267

1.83. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ И УСЛУГ ПО ПОЛУ И ТИПУ ПОСЕЛЕНИЯ в 2018 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	18,3	0,1	1,3
в том числе:			
мужчины	17,5	0,1	1,0
женщины	18,9	0,1	1,5
Городское население	13,2	0,1	1,2
в том числе:			
мужчины	12,2	0,1	0,9
женщины	14,0	0,1	1,4
Сельское население	33,3	0,1	1,5
в том числе:			
мужчины	32,4	0,2	1,3
женщины	34,2	0,1	1,7

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

1.84. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЗАНИМАВШЕГОСЯ ПРОИЗВОДСТВОМ ТОВАРОВ ДЛЯ СОБСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПО ВИДАМ РАБОТ, ПОЛУ И ТИПУ ПОСЕЛЕНИЯ в 2018 г.

(тысяч человек)

	Лица, занимающиеся 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	заготовкой дров или иных видов топлива	производством бытовых товаров	строительством или крупным ремонтом собственного жилья, сельскохозяйственных построек и т.д.
Все население	22135	19187	1026	2048	1802
в том числе:					
мужчины	9627	8491	778	70	1240
женщины	12508	10696	248	1978	562
Городское население	12005	10032	366	1414	1058
в том числе:					
мужчины	4960	4346	265	45	700
женщины	7045	5686	101	1369	358
Сельское население	10130	9155	659	634	744
в том числе:					
мужчины	4666	4145	513	25	540
женщины	5463	5010	147	609	204

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 ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ
ДЛЯ СОБСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО ПОЛУ И ТИПУ ПОСЕЛЕНИЯ в 2018 г.¹⁾**
(в процентах)

	Лица, занимающиеся 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	заготовкой дров или иных видов топлива	производством бытовых товаров	строительством или крупным ремонтом собственного жилья, сельскохозяйственных построек и т.д.
Все население	18,3	15,8	0,8	1,7	1,5
в том числе:					
мужчины	17,5	15,5	1,4	0,1	2,3
женщины	18,9	16,1	0,4	3,0	0,9
Городское население	13,2	11,0	0,4	1,6	1,2
в том числе:					
мужчины	12,2	10,7	0,7	0,1	1,7
женщины	14,0	11,3	0,2	2,7	0,7
Сельское население	33,3	30,1	2,2	2,1	2,5
в том числе:					
мужчины	32,4	28,8	3,6	0,2	3,8
женщины	34,2	31,3	0,9	3,8	1,3

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

1.86. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО В КАЧЕСТВЕ ВОЛОНТЕРОВ, ПО ФАКТИЧЕСКОМУ КОЛИЧЕСТВУ РАБОЧИХ ЧАСОВ В МЕСЯЦ в 2018 г.
(тысяч человек)

	Всего	в том числе отработали часов в месяц							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	1527	1161	204	72	46	17	7	20	7,8
в том числе:									
мужчины	537	420	64	23	16	6	2	7	7,6
женщины	990	742	140	49	30	10	5	14	7,8
Городское население	1070	814	145	52	31	12	6	11	7,4
в том числе:									
мужчины	347	272	42	14	9	5	2	3	7,2
женщины	723	541	103	37	22	8	4	8	7,5
Сельское население	457	347	59	20	16	4	2	9	8,5
в том числе:									
мужчины	190	147	22	9	7	2	0,5	3	8,4
женщины	267	200	37	12	9	2	1	6	8,6

1.87. СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО В КАЧЕСТВЕ ВОЛОНТЕРОВ, ПО ФАКТИЧЕСКОМУ КОЛИЧЕСТВУ РАБОЧИХ ЧАСОВ В МЕСЯЦ в 2018 г.
(в процентах)

	Всего	в том числе отработали часов в месяц						
		менее 9	9 – 15	16 – 20	21 – 30	31 – 40	41 – 50	51 и более
Волонтеры – всего	100	76,0	13,4	4,7	3,0	1,1	0,5	1,3
в том числе:								
мужчины	100	78,1	11,9	4,3	2,9	1,2	0,4	1,2
женщины	100	74,9	14,2	4,9	3,1	1,0	0,5	1,4
Городское население	100	76,0	13,6	4,8	2,9	1,2	0,5	1,0
в том числе:								
мужчины	100	78,5	12,1	4,1	2,6	1,3	0,5	0,9
женщины	100	74,8	14,2	5,2	3,0	1,1	0,6	1,1
Сельское население	100	76,0	12,9	4,4	3,4	0,9	0,3	2,0
в том числе:								
мужчины	100	77,4	11,4	4,6	3,6	1,0	0,2	1,7
женщины	100	75,0	13,9	4,3	3,3	0,9	0,4	2,2

1.88. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО В КАЧЕСТВЕ ВОЛОНТЕРОВ, ПО ТИПУ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ И ВИДАМ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ в 2018 г.

(тысяч человек)

	Всего	из них выполняли работу					по собственной инициативе
		посредством или в интересах организаций - всего	в том числе по типам организаций			другие	
			общественные и религиозные организации, другие некоммерческие организации	государственные, муниципальные	группы самопомощи, взаимопомощи, другие неформальные объединения		
Волонтеры – всего	1527	338	80	217	15	26	1190
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.)	487	29	12	13	3	1	458
благоустройство и очистка территории населенного пункта	350	115	6	94	1	14	235
экологические проекты (расчистка лесов, полей и рек, посадка деревьев)	16	6	1	5	1	0,1	9
строительные, ремонтные работы, реставрационные работы	41	7	3	3	0,4	0,3	34
сельскохозяйственные работы (работа на фермах и в полях)	10	1	0,3	0,4	...	1	8
сбор средств на благотворительность или другой социальный проект	96	13	7	2	2	1	84
организация спортивных, культурных и других мероприятий	82	46	6	35	2	3	36
оказание помощи животным	103	12	6	1	3	2	91
помощь местной школе	72	35	0,4	34	0,1	0,1	38
поиск пропавших людей	12	3	1	1	1	0,0	10
участие в работе общественных органов школ и других образовательных учреждений, общественных, религиозных и других некоммерческих организаций, клубов, союзов	97	56	32	22	1	1	42
предоставление любой бесплатной медицинской помощи или юридической консультации, проведение неоплачиваемого занятия, консультирование	97	4	1	3	1	1	93
другое	64	10	4	4	1	2	54

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 в возрасте 15 – 72 лет, рассчитанное в процентах. Расчет производится по данным Федеральной службы по труду и занятости и Федеральной службы государственной статистики.

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.

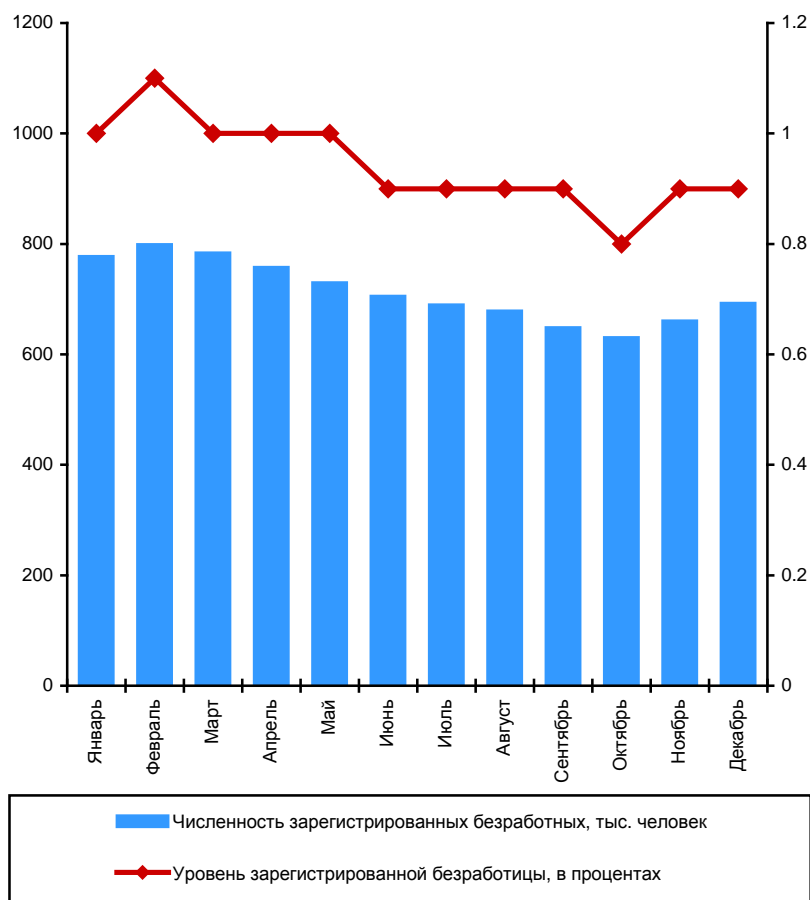
Нагрузка незанятого населения на одну заявленную вакансию – отношение численности лиц, не занятых трудовой деятельностью, состоящих на учете в органах службы занятости населения, к числу вакансий, сообщенных организациями в эти органы.

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

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 работниках, тыс. человек	Нагрузка незанятого населения на одну заявленную вакансию, человек
		тыс. человек	в процентах	тыс. человек	в процентах		
2010	1740,7	1589,4	91,3	1358,6	85,5	981,9	1,8
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
2017	894,6	775,5	86,7	659,8	73,8	1392,2	0,6
2018							
январь	944,0	778,0	82,4	655,2	69,4	1377,2	0,7
февраль	962,4	798,9	83,0	669,6	69,6	1410,4	0,7
март	933,2	784,2	84,0	660,7	70,8	1468,4	0,6
апрель	909,3	757,9	83,4	624,5	68,7	1526,9	0,6
май	872,9	730,4	83,7	593,3	68,0	1680,9	0,5
июнь	838,3	705,7	84,2	573,9	68,5	1741,1	0,5
июль	835,0	690,5	82,7	563,0	67,4	1753,1	0,5
август	822,4	679,4	82,6	554,8	67,5	1738,5	0,5
сентябрь	798,6	649,3	81,3	525,1	65,7	1728,1	0,5
октябрь	788,2	631,4	80,1	514,9	65,3	1663,7	0,5
ноябрь	810,1	660,9	81,6	550,4	67,9	1597,7	0,5
декабрь	797,2	693,2	87,0	591,6	74,2	1485,8	0,5

2.2. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ОРГАНАХ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ БЕЗРАБОТИЦЫ в 2018 г.

2.3. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ОРГАНАХ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
 (тысяч человек)

	2010	2015	2016	2017	2018
Численность зарегистрированных безработных – всего	1589,4	1001,1	894,6	775,5	693,2
из них:					
увольнившиеся по собственному желанию	643,5	497,1	462,6	407,3	374,5
высвобожденные работники	225,0	149,1	126,6	98,6	76,4
выпускники образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования ¹⁾	49,9	19,3	17,3	14,4	13,8
Из числа безработных имеют образование:					
высшее	269,5	242,4	220,3	185,4	165,1
среднее профессиональное ¹⁾	615,3	375,5	335,8	287,4	255,7
среднее общее	453,2	234,2	203,1	175,1	152,1
не имеют среднего общего	251,3	149,0	135,4	127,7	120,3
Из числа безработных – безработные в возрасте, лет:					
16 – 17	15,9	5,3	2,9	2,6	2,8
18 – 24	249,9	112,5	83,3	69,2	58,5
25 – 29	200,5	123,1	100,3	80,7	64,1
Из числа безработных:					
граждане, имеющие длительный (более года) перерыв в работе	370,5	163,2	157,8	150,9	148,7
не приступавшие к трудовой деятельности	211,8	121,9	92,5	86,4	77,1
не имеющие квалификации	126,2	68,5	48,5	46,7	39,3

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Численность зарегистрированных безработных – всего	100	100	100	100	100
из них:					
увольнившиеся по собственному желанию	40,5	49,7	51,7	52,5	54,0
высвобожденные работники	14,2	14,9	14,2	12,7	11,0
выпускники образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования ¹⁾	3,1	1,9	1,9	1,9	2,0
Из числа безработных имеют образование:					
высшее	17,0	24,2	24,6	23,9	23,8
среднее профессиональное ¹⁾	38,7	37,5	37,5	37,1	36,9
среднее общее	28,5	23,4	22,7	22,6	21,9
не имеют среднего общего	15,8	14,9	15,1	16,5	17,3
Из числа безработных – безработные в возрасте, лет:					
16 – 17	1,0	0,5	0,3	0,3	0,4
18 – 24	15,7	11,2	9,3	8,9	8,4
25 – 29	12,6	12,3	11,2	10,4	9,3
Из числа безработных:					
граждане, имеющие длительный (более года) перерыв в работе	23,3	16,3	17,6	19,5	21,4
не приступавшие к трудовой деятельности	13,3	12,2	10,3	11,1	11,1
не имеющие квалификации	7,9	6,8	5,4	6,0	5,7

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 продолжительность безработицы, 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							
2010	1589,4	240,7	581,4	349,6	224,0	194,0	5,5
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
2017	775,5	116,6	317,0	176,6	96,2	69,0	5,0
2018	693,2	106,0	296,6	155,3	77,9	57,4	4,9
из них:							
молодежь в возрасте 16 – 29 лет							
2010	466,3	81,7	182,7	99,2	54,9	47,8	5,1
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
2017	152,4	25,5	67,5	34,4	14,3	10,7	4,5
2018	125,4	21,1	56,4	28,6	10,0	9,3	4,5
женщины							
2010	891,0	124,5	333,5	199,9	124,2	108,9	5,6
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
2017	411,0	57,3	169,8	97,4	51,4	35,1	5,1
2018	365,2	51,8	157,0	84,8	41,9	29,8	4,9
инвалиды							
2010	136,2	17,3	49,1	33,8	18,0	18,0	5,8
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
2017	54,8	6,8	21,4	14,2	6,4	6,0	5,4
2018	49,3	6,2	20,3	12,6	5,4	4,9	5,2
лица, проживающие в сельской местности							
2010	699,4	94,5	244,5	155,9	97,5	106,9	6,0
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
2017	306,3	42,8	127,8	69,3	36,1	30,3	5,1
2018	277,4	40,0	121,3	62,4	30,4	23,5	4,9

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						
2010	100	15,1	36,6	22,0	14,1	12,2
2015	100	15,7	39,3	22,6	13,6	8,8
2016	100	14,7	39,1	22,8	14,2	9,2
2017	100	15,0	40,9	22,8	12,4	8,9
2018	100	15,3	42,8	22,4	11,2	8,3
из них:						
молодежь в возрасте 16 – 29 лет						
2010	100	17,5	39,2	21,3	11,8	10,2
2015	100	16,8	42,2	22,1	11,0	7,9
2016	100	16,7	42,5	22,6	10,8	7,4
2017	100	16,7	44,3	22,5	9,4	7,0
2018	100	16,8	45,0	22,8	8,0	7,4
женщины						
2010	100	14,0	37,4	22,4	13,9	12,2
2015	100	14,5	39,8	23,3	13,7	8,7
2016	100	13,7	39,3	23,7	14,2	9,1
2017	100	13,9	41,3	23,7	12,5	8,5
2018	100	14,2	43,0	23,2	11,5	8,2
инвалиды						
2010	100	12,7	36,1	24,8	13,2	13,2
2015	100	11,6	35,3	25,9	13,8	13,4
2016	100	11,4	36,8	25,0	14,2	12,6
2017	100	12,5	39,0	26,0	11,6	10,9
2018	100	12,5	41,1	25,5	10,9	9,9
лица, проживающие в сельской местности						
2010	100	13,5	35,0	22,3	13,9	15,3
2015	100	13,9	38,5	23,2	13,5	10,8
2016	100	14,0	40,2	22,9	13,7	9,3
2017	100	14,0	41,7	22,6	11,8	9,9
2018	100	14,4	43,7	22,5	10,9	8,5

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

	2010	2015	2016	2017	2018
На конец года					
Численность безработных, относящихся к категории инвалидов	136239	72956	66081	54781	49302
В течение года					
Поставлено на учет безработных, относящихся к категории инвалидов	236606	130241	114603	111910	103086
Трудоустроено безработных, относящихся к категории инвалидов	75109	50261	41063	48900	45530
Численность лиц, относящихся к категории инвалидов, закончивших профессиональное обучение – всего	11720	5513	4784	6181	6135
из них:					
прошли первоначальное обучение	3456	2503	2071	2755	2809
прошли переподготовку, освоили вторые (смежные) профессии	6180	1960	1785	2294	2237
повысили квалификацию	2084	1050	928	1132	1089

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		
2010	6411,5	3983,5
2015	4290,0	2639,5
2016	4002,3	2577,4
2017	3761,0	2511,9
2018	3508,4	2332,0
из них:		
граждане, не занятые трудовой деятельностью		
2010	5208,4	2882,6
2015	3463,8	1878,4
2016	3224,4	1870,5
2017	2993,1	1818,1
2018	2739,2	1644,7
граждане, впервые ищущие работу (ранее не приступавшие к трудовой деятельности)		
2010	2037,8	1519,4
2015	869,2	591,6
2016	592,3	368,8
2017	593,3	392,2
2018	572,3	395,2
граждане в возрасте 14 – 29 лет		
2010	3031,6	2076,4
2015	1751,7	1218,1
2016	1578,6	1144,4
2017	1448,4	1090,2
2018	1318,3	1014,6

2.9. ВИДЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ В ОБЛАСТИ СОДЕЙСТВИЯ ЗАНЯТОСТИ, ОКАЗЫВАЕМЫЕ ОРГАНАМИ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

(за год; тысяч)

	2010	2015	2016	2017	2018
Граждане, ищущие работу					
Профессиональная ориентация	3746,7	2607,9	2547,9	2800,3	2783,3
Временное трудоустройство несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, в свободное от учёбы время (количество заключенных трудовых договоров)	965,3	616,0	583,7	588,6	575,7
Оплачиваемые общественные работы (количество заключенных трудовых договоров)	792,9	301,3	281,6	247,7	218,4
Безработные граждане					
Психологическая поддержка	243,9	206,3	210,4	247,3	242,9
Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование	455,8	183,2	167,7	175,3	169,6
Временное трудоустройство граждан, испытывающих трудности в поиске работы (количество заключенных трудовых договоров)	84,9	50,3	46,1	50,0	43,6
Временное трудоустройство выпускников организаций среднего профессионального образования в возрасте от 18 до 20 лет (количество заключенных трудовых договоров)	24,8	5,3	4,9	4,3	3,3
Социальная адаптация на рынке труда	275,1	259,8	253,1	266,5	258,5
Содействие самозанятости	285,5	76,3	83,1	85,9	97,2

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 за 2010 – 2016 гг. 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 пересчитаны в соответствии с актуализированной методикой расчета баланса трудовых ресурсов и оценки затрат труда и в соответствии с ОКВЭД2. Изменение данных обусловлено изменением подходов к расчету 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 рабочего 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.

Классификация видов экономической деятельности приведена в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред 2) (ОКВЭД2).

3.1. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

	2010	2015	2016	2017	2018
Тысяч человек					
Всего	93114,6	92706,1	91161,1	89967,5	89670,8
в том числе:					
трудоспособное население					
в трудоспособном возрасте	85450,5	82461,3	81354,2	80186,1	79453,7
иностранцы	1976,4	3387,5	2834,4	2598,6	2664,9
лица старше трудоспособного возраста и подростки, занятые в экономике	5687,7	6857,3	6972,5	7182,8	7552,2
в том числе:					
лица старше трудоспособного возраста	5610,8	6790,5	6905,9	7133,0	7506,0
подростки ¹⁾	76,9	66,8	66,6	49,8	46,2
В процентах					
Всего	100	100	100	100	100
в том числе:					
трудоспособное население					
в трудоспособном возрасте	91,8	88,9	89,2	89,1	88,6
иностранцы	2,1	3,7	3,1	2,9	3,0
лица старше трудоспособного возраста и подростки, занятые в экономике	6,1	7,4	7,7	8,0	8,4
в том числе:					
лица старше трудоспособного возраста	6,0	7,3	7,6	7,9	8,4
подростки ¹⁾	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

¹⁾ В возрасте 14 – 15 лет.

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

	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾
Трудовая деятельность за оплату или прибыль					
Количество рабочих мест – всего	77836	78420	78590	78425	77898
в том числе:					
в организациях	61148	60805	60348	60891	60810
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	16688	17615	18243	17534	17088
Количество рабочих мест основной или единственной работы	71493	72425	72065	71843	71562
в том числе:					
в организациях	57026	57036	56611	57012	57049
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	14467	15389	15455	14831	14512
Количество рабочих мест дополнительной работы	6342	5995	6525	6582	6336
в том числе:					
в организациях	4122	3769	3737	3879	3761
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	2220	2226	2788	2703	2576
Трудовая деятельность по производству продукции для собственного использования	17746	16231	17049	17116	17910

¹⁾ Предварительные данные.

**3.3. КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ МЕСТ И РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ И УСЛУГ
ПО ТИПУ ЗАНЯТОСТИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 г.^{1);2)}**
(в среднем за год)

	Трудовая деятельность за оплату или прибыль, всего рабочих мест	в том числе		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)	
Всего	77898	60810	17088	17910
Тысяч единиц				
из них по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	5730	2698	3032	16619
добыча полезных ископаемых	1160	1137	23	—
обрабатывающие производства	10501	9002	1498	389
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1675	1657	18	—
строительство	763	710	53	—
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6780	5071	1708	902
транспортная и складская деятельность	14822	8862	5959	—
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	5731	4261	1470	—
деятельность в области информации и связи	1840	1208	632	—
деятельность финансовая и страховая	1681	1502	179	—
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1645	1596	49	—
деятельность профессиональная, научная и техническая	2308	2019	289	—
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3258	2858	399	—
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2089	1784	305	—
образование	3790	3790	—	—
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	6045	5875	169	—
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	4810	4647	163	—
предоставление прочих видов услуг	1342	1213	128	—
	1856	918	938	—
В процентах				
Всего	100	100	100	100
из них по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	7,4	4,4	17,7	92,8
добыча полезных ископаемых	1,5	1,9	0,1	—
обрабатывающие производства	13,5	14,8	8,8	2,2
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,2	2,7	0,1	—
строительство	1,0	1,2	0,3	—
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	8,7	8,3	10,0	5,0
транспортная и складская деятельность	19,0	14,6	34,9	—
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	7,4	7,0	8,6	—
деятельность в области информации и связи	2,4	2,0	3,7	—
деятельность финансовая и страховая	2,2	2,5	1,0	—
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	2,1	2,6	0,3	—
деятельность профессиональная, научная и техническая	3,0	3,3	1,7	—
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4,2	4,7	2,3	—
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2,7	2,9	1,8	—
образование	4,9	6,2	0,0	—
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	7,8	9,7	1,0	—
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	6,2	7,6	1,0	—
предоставление прочих видов услуг	1,7	2,0	0,8	—
	2,4	1,5	5,5	—

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 ЗАНЯТОСТИ

	Млн человеко-часов					В процентах к предыдущему году			
	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾	2015 ²⁾	2016	2017	2018 ¹⁾
Количество отработанного времени – всего	149327	150888	150649	150112	149970	99,0	99,8	99,6	99,9
Трудовая деятельность за оплату или прибыль	137681	139954	138903	138390	138032	98,9	99,2	99,6	99,7
в том числе:									
в организациях	108666	108445	107347	107835	108232	98,1	99,0	100,5	100,4
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	29015	31510	31556	30556	29801	101,6	100,1	96,8	97,5
Количество отработанного времени на основной или единственной работе	...	135615	134228	133692	133523	...	99,0	99,6	99,9
в том числе:									
в организациях	...	105657	104599	104947	105334	...	99,0	100,3	100,4
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	...	29958	29630	28745	28189	...	98,9	97,0	98,1
Количество отработанного времени на дополнительной работе	...	4339	4675	4698	4509	...	107,7	100,5	96,0
в том числе:									
в организациях	...	2778	2748	2888	2898	...	98,6	105,0	100,3
в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников)	...	1552	1927	1811	1611	...	124,2	94,2	89,0
Трудовая деятельность по производству продукции для собственного использования	11646	10933	11746	11721	11938	100,1	107,4	99,8	101,8

¹⁾ Предварительные данные.²⁾ В целях обеспечения статистической сопоставимости данные рассчитаны без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.

**3.5. КОЛИЧЕСТВО ФАКТИЧЕСКИ ОТРАБОТАННОГО ВРЕМЕНИ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ
И РАБОТАХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ И УСЛУГ ПО ТИПУ ЗАНЯТОСТИ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 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 предпринима- тельской деятельно- сти без образования юридического лица, фермерских хозяйст- вах (включая рабочие места наемных работников)	
Всего	149970	138032	108232	29801	11938
Миллионов человеко-часов					
из них по видам экономической деятельности:					
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	20149	9100	5088	4011	11050
добыча полезных ископаемых	2045	2045	1998	47	–
обрабатывающие производства	19160	18917	16148	2769	243
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2989	2989	2958	31	–
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1381	1381	1280	101	–
строительство	13532	12886	9587	3299	645
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	27679	27679	16420	11259	–
транспортировка и хранение	10441	10441	7720	2721	–
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	3427	3427	2205	1222	–
деятельность в области информации и связи	2840	2840	2553	287	–
деятельность финансовая и страховая	2698	2698	2617	81	–
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	3900	3900	3434	466	–
деятельность профессиональная, научная и техническая	5876	5876	5223	653	–
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3523	3523	3014	509	–
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	6723	6723	6723	–	–
образование	9671	9671	9479	192	–
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	8279	8279	8036	243	–
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	2238	2238	2045	193	–
предоставление прочих видов услуг	3312	3312	1702	1610	–
Всего	100	92,0	72,2	19,9	8,0
В процентах					
из них по видам экономической деятельности:					
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	45,2	25,3	19,9	54,8
добыча полезных ископаемых	100	100	97,7	2,3	–
обрабатывающие производства	100	98,7	84,3	14,5	1,3
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	100	99,0	1,0	–
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	100	92,7	7,3	–
строительство	100	95,2	70,8	24,4	4,8
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	100	59,3	40,7	–
транспортировка и хранение	100	100	73,9	26,1	–
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	100	64,3	35,7	–
деятельность в области информации и связи	100	100	89,9	10,1	–
деятельность финансовая и страховая	100	100	97,0	3,0	–
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	100	88,1	11,9	–
деятельность профессиональная, научная и техническая	100	100	88,9	11,1	–
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	100	85,5	14,5	–
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	100	100	–	–
образование	100	100	98,0	2,0	–
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	100	97,1	2,9	–
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	100	91,4	8,6	–
предоставление прочих видов услуг	100	100	51,4	48,6	–

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 ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾

	Млн человеко-часов					В процентах к предыдущему году			
	2010	2015	2016	2017	2018 ²⁾	2015 ³⁾	2016	2017	2018 ²⁾
Всего	149327	150888	150649	150112	149970	99,0	99,8	99,6	99,9
из них по видам экономической деятельности:									
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	23046	21373	21298	20515	20149	98,9	99,6	96,3	98,2
добыча полезных ископаемых	1938	1982	1992	2006	2045	100,7	100,5	100,7	102,0
обрабатывающие производства	19532	18977	19112	19136	19160	97,8	100,7	100,1	100,1
обеспечение электрическое энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3112	3053	3043	2999	2989	98,3	99,7	98,6	99,6
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1398	1402	1406	1402	1381	98,8	100,3	99,8	98,5
строительство	12693	13092	13114	13295	13532	98,0	100,2	101,4	101,8
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	25867	27697	27552	27756	27679	100,3	99,5	100,7	99,7
транспортировка и хранение	9779	10200	10199	10191	10441	98,7	100,0	99,9	102,5
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2963	3282	3333	3307	3427	99,8	101,5	99,2	103,6
деятельность в области информации и связи	2523	2634	2729	2795	2840	99,5	103,6	102,4	101,6
деятельность финансовая и страховая	2453	2749	2757	2756	2698	97,1	100,3	100,0	97,9
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	3576	3959	3890	3907	3900	99,0	98,3	100,4	99,8
деятельность профессиональная, научная и техническая	5828	6166	6100	5967	5876	99,0	98,9	97,8	98,5
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3068	3463	3491	3478	3523	100,1	100,8	99,6	101,3
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	7171	6868	6782	6771	6723	98,8	98,7	99,8	99,3
образование	10374	9784	9751	9772	9671	98,9	99,7	100,2	99,0
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	8451	8393	8328	8355	8279	98,7	99,2	100,3	99,1
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	2401	2286	2270	2248	2238	97,8	99,3	99,0	99,6
предоставление прочих видов услуг	3054	3411	3393	3340	3312	100,3	99,5	98,5	99,2

¹⁾ Данные приведены по основному виду экономической деятельности.²⁾ Предварительные данные.³⁾ В целях обеспечения статистической сопоставимости данные рассчитаны без учета сведений по Республике Крым и г. Севастополю.

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Тысяч человек					
Всего	71493	72425	72065	71843	71562
из них по видам экономической деятельности:					
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	6049	5507	5482	5075	4937
добыча полезных ископаемых	1081	1103	1118	1127	1142
обрабатывающие производства	10526	10168	10117	10173	10067
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1682	1671	1663	1632	1622
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	747	746	744	746	721
строительство	6153	6384	6205	6319	6391
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	12546	13482	13494	13686	13670
транспортировка и хранение	5098	5250	5252	5240	5353
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1500	1634	1669	1662	1722
деятельность в области информации и связи	1332	1373	1413	1447	1464
деятельность финансовая и страховая	1269	1442	1436	1423	1386
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1804	1961	1907	1934	1927
деятельность профессиональная, научная и техническая	2932	3123	3077	2922	2884
из них научные исследования и разработки	944	900	900	902	888
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1571	1783	1813	1885	1900
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3945	3795	3728	3703	3651
образование	5872	5580	5550	5525	5456
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4552	4496	4463	4450	4404
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1244	1173	1165	1155	1149
предоставление прочих видов услуг	1530	1687	1701	1659	1645
В процентах					
Всего	100	100	100	100	100
из них по видам экономической деятельности:					
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	8,5	7,6	7,6	7,1	6,9
добыча полезных ископаемых	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
обрабатывающие производства	14,7	14,0	14,0	14,2	14,1
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
строительство	8,6	8,8	8,6	8,8	8,9
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	17,5	18,6	18,7	19,0	19,1
транспортировка и хранение	7,1	7,2	7,3	7,3	7,5
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2,1	2,3	2,3	2,3	2,4
деятельность в области информации и связи	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
деятельность финансовая и страховая	1,8	2,0	2,0	2,0	1,9
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	2,5	2,7	2,6	2,7	2,7
деятельность профессиональная, научная и техническая	4,1	4,3	4,3	4,1	4,0
из них научные исследования и разработки	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2,2	2,5	2,5	2,6	2,7
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5,5	5,2	5,2	5,2	5,1
образование	8,2	7,7	7,7	7,7	7,6
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	6,4	6,2	6,2	6,2	6,2
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
предоставление прочих видов услуг	2,1	2,3	2,4	2,3	2,3

¹⁾ Для коммерческих организаций основной вид деятельности по ОКВЭД2 устанавливается по наибольшему 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**

	2010	2015	2016	2017	2018
Миллионов человек					
Всего	46,7	45,1	44,4	44,3	44,2
из них:					
государственная и муниципальная	20,2	18,2	17,7	17,3	17,2
частная	21,2	21,7	21,5	21,9	21,9
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
смешанная российская	2,4	2,1	2,1	2,0	2,0
иностранная, совместная российская и иностранная	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7
В процентах					
Всего	100	100	100	100	100
из них:					
государственная и муниципальная	45,8	40,3	39,9	39,1	38,9
частная	40,7	48,1	48,4	49,3	49,6
собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
смешанная российская	8,3	4,7	4,7	4,6	4,5
иностранная, совместная российская и иностранная	4,5	6,1	6,2	6,1	6,2

**3.9. СРЕДНЕСПИСОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(тысяч человек)

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	46719,0	45106,5	44446,4	44298,8	44150,1
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2129,8	1666,5	1603,5	1575,2	1486,9
Добыча полезных ископаемых	897,9	942,2	943,0	993,1	990,3
из нее:					
добыча угля	162,8	142,4	137,9	151,6	142,9
добыча сырой нефти и природного газа	186,4	189,4	194,8	279,0	205,5
добыча металлических руд	190,1	190,1	188,2	176,0	197,0
Обрабатывающие производства	7619,7	7046,8	6936,3	6896,6	6880,4
из них:					
производство пищевых продуктов	1149,8	1049,5	1043,6	992,5	1019,2
производство напитков	160,8	130,7	127,6	135,4	126,2
производство табачных изделий	11,1	8,3	7,7	7,2	6,7
производство текстильных изделий	132,5	91,0	89,9	90,0	94,2
производство одежды	198,2	175,5	165,5	139,5	161,8
производство кожи и изделий из кожи	59,6	46,4	45,4	45,4	48,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	263,9	220,5	217,6	198,4	216,1
производство бумаги и бумажных изделий	112,4	102,7	105,1	121,0	115,0
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	103,3	91,0	90,5	91,8	86,2
производство кокса и нефтепродуктов	108,9	122,1	123,4	134,0	124,6
производство химических веществ и химических продуктов	366,7	319,2	322,5	360,0	360,8
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	71,0	71,0	79,0	85,4	81,0
производство резиновых и пластмассовых изделий	246,7	234,7	236,2	234,9	244,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	562,2	514,1	472,1	424,8	429,8
производство металлургическое	553,6	493,1	479,6	551,6	467,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	649,6	679,7	691,5	652,8	657,6
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	404,3	422,6	428,1	429,4	412,5
производство электрического оборудования	310,9	269,9	267,2	256,6	249,9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	605,7	512,5	489,2	435,0	408,2
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	349,8	301,9	278,5	281,9	290,0
производство прочих транспортных средств и оборудования	558,6	575,8	572,7	628,0	610,2

Продолжение табл. 3.9

	2010	2015	2016	2017	2018
производство мебели	164,6	139,6	131,0	127,2	125,6
производство прочих готовых изделий	76,8	59,8	62,6	68,0	82,2
ремонт и монтаж машин и оборудования	398,6	415,1	409,9	405,7	462,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1544,8	1523,9	1475,2	1469,6	1445,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	631,8	613,9	610,6	571,2	571,2
Строительство	3041,3	2619,6	2463,1	2460,1	2409,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	5451,4	5723,9	5689,9	5744,5	5707,4
Транспортировка и хранение	3323,0	3196,7	3158,0	3111,4	3236,7
из нее деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	349,7	320,5	321,3	321,9	316,7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	786,8	810,5	827,1	754,2	825,1
Деятельность в области информации и связи	1027,7	1008,0	1005,2	1028,6	1093,7
Деятельность финансовая и страховая	1020,6	1097,7	1057,3	1033,6	1033,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1174,5	1345,4	1376,0	1446,8	1409,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая	1991,4	2137,0	2139,2	2279,5	2111,8
из нее научные исследования и разработки	784,8	788,0	767,8	797,6	697,6
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1158,2	1301,4	1258,4	1110,8	1250,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3721,9	3505,2	3421,7	3497,9	3439,9
Образование	5526,2	5103,1	5037,4	5040,0	4921,9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4371,4	4258,3	4241,5	4109,9	4173,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	966,4	880,9	879,9	843,2	842,3
Предоставление прочих видов услуг	333,6	324,9	322,7	331,9	321,0
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5

3.10. СРЕДНЕСПИСОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, НЕ ОТНОСЯЩИХСЯ К СУБЪЕКТАМ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(тысяч человек)

	2017	2018
Всего	31870,2	31862,1
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1016,8	951,3
Добыча полезных ископаемых	931,4	923,1
из нее:		
добыча угля	149,0	137,9
добыча сырой нефти и природного газа	276,1	204,0
добыча металлических руд	167,0	187,2
Обрабатывающие производства	5231,1	5180,2
из них:		
производство пищевых продуктов	718,7	748,1
производство напитков	100,7	91,5
производство табачных изделий	6,8	6,2
производство текстильных изделий	51,0	51,5
производство одежды	52,4	80,1
производство кожи и изделий из кожи	26,6	28,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	108,2	118,5
производство бумаги и бумажных изделий	89,2	84,2
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	35,1	34,4
производство кокса и нефтепродуктов	129,7	121,3
производство химических веществ и химических продуктов	307,6	307,7
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	70,5	68,6
производство резиновых и пластмассовых изделий	130,6	137,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	307,3	304,2
производство металлургическое	528,3	440,7
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	463,5	464,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	379,7	353,1
производство электрического оборудования	200,4	186,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	327,8	299,4

Продолжение табл. 3.10

	2017	2018
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	256,8	265,8
производство прочих транспортных средств и оборудования	614,0	597,5
производство мебели	50,7	52,1
производство прочих готовых изделий	30,3	44,2
ремонт и монтаж машин и оборудования	245,3	293,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1346,8	1315,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	431,5	430,1
Строительство	976,6	980,5
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	2340,6	2392,0
Транспортировка и хранение	2429,7	2552,6
из нее деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	308,5	303,8
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	286,6	360,0
Деятельность в области информации и связи	657,9	706,3
Деятельность финансовая и страховая	927,6	921,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	509,0	473,4
Деятельность профессиональная, научная и техническая	1495,3	1380,0
из нее научные исследования и разработки	731,9	634,7
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	474,4	602,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3294,7	3238,3
Образование	4867,6	4748,8
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	3836,6	3882,4
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	707,7	710,9
Предоставление прочих видов услуг	108,0	112,5
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	0,5	0,5

3.11. ИНДЕКС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹⁾

(в процентах к предыдущему году)

	2015	2016	2017	2018
Всего	98,9	100,2	101,9	102,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	104,2	102,6	105,3	99,8
в том числе:				
сельское, лесное хозяйство, охота	103,6	103,0	105,9	99,9
рыболовство, рыбоводство	111,2	91,3	84,7	95,0
Добыча полезных ископаемых	99,5	100,3	101,6	101,8
Обрабатывающие производства	100,7	102,4	100,7	101,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100,4	101,1	100,1	101,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	91,5	100,1	96,7	102,7
Строительство	100,8	102,3	97,6	102,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	93,4	96,4	101,7	102,5
Транспортировка и хранение	100,3	100,8	100,0	100,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	98	94,1	103,5	102,5
Деятельность в области информации и связи	101,4	93,7	99,0	100,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	99,4	99,6	100,4	95,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая	94,2	94,7	108,4	102,7
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	109,5	103,9	98,6	101,3

¹⁾ Индекс производительности труда в соответствии с классификатором ОКВЭД2 публикуется, начиная с данных за 2015 год. Результат ретроспективного пересчета динамического ряда в ОКВЭД2, начиная с 2011 года будет опубликован в апреле 2020 года.

Индекс производительности труда рассчитывается Федеральной службой государственной статистики в целом по экономике и отраслям экономики, продукция которых реализуется преимущественно по рыночным ценам.

Индекс изменения производительности труда по экономике в целом рассчитан как частное от деления индексов физического объема ВВП и индекса изменения совокупных затрат труда.

По отраслям экономики индекс производительности труда рассчитывается как частное от деления индексов физического объема добавленной стоимости и изменения совокупных затрат труда.

Индексы изменения ВВП и добавленной стоимости рассчитаны исходя из абсолютных значений этих показателей в постоянных ценах.

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

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 2012 г. включены данные о государственных гражданских служащих МВД России по центральному аппарату и территориальным органам, с 2014 г. – о сотрудниках территориальных органов МВД России, имеющих специальные звания.

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 учтены:

по органам законодательной власти Российской Федерации – *федеральные органы*: Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации 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 органы*: Конституционный Суд Российской Федерации, Верховный Суд Российской Федерации, суды общей юрисдикции в субъектах Российской Федерации, 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), *органы судебной власти субъектов Российской Федерации*: конституционные (уставные) суды субъектов Российской Федерации, мировые судьи и аппараты, обеспечивающие их деятельность;

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

В группировке органы местного самоуправления и избирательные комиссии муниципальных образований 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).

Число бюджетных учреждений сформировано по количеству предоставленных бюджетными учреждениями и их обособленными подразделениями отчетов.

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.

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

- о кадровом составе государственной гражданской и муниципальной службы (Государство, общественные организации/ Численность и кадровый состав государственных органов и органов местного самоуправления Российской Федерации);
- 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/folder/210>).

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/>).

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

(на конец года; тысяч человек)

	2010	2015	2016	2017	2018
В государственных органах, органах местного самоуправления и избирательных комиссиях муниципальных образований Российской Федерации – всего	1648,4	2176,4	2146,3	2173,0	2156,3
из них в органах:					
законодательных	32,8	32,3	30,6	30,6	30,6
исполнительных	1385,3	1888,6	1861,7	1888,3	1873,2
судебной власти и прокуратуры	214,6	233,0	230,6	230,3	228,9
других	13,5	20,1	20,9	21,4	21,3
на региональном уровне – всего	1600,9	2127,2	2097,2	2123,3	2106,7
из них в органах:					
законодательных	28,7	28,5	27,0	26,8	26,8
исполнительных	1349,5	1851,3	1824,3	1850,7	1835,6
судебной власти и прокуратуры	210,2	228,3	225,9	225,3	223,9
других	11,9	18,6	19,4	19,9	19,8
В федеральных государственных органах¹⁾ – всего	868,8	1434,1	1409,7	1438,6	1427,7
из них в органах:					
законодательной власти ²⁾	5,3	5,0	4,6	5,2	5,3
исполнительной власти	671,1	1226,2	1203,4	1231,5	1222,1
судебной власти и прокуратуры	188,6	199,0	197,9	197,9	196,5
других государственных органах	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
на федеральном уровне¹⁾ – всего	47,5	49,1	49,0	49,7	49,6
из них в органах:					
законодательной власти	4,1	3,8	3,6	3,8	3,8
исполнительной власти	35,7	37,3	37,5	37,6	37,6
судебной власти и прокуратуры	4,4	4,8	4,8	5,0	5,0
других государственных органах	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
на региональном уровне¹⁾ – всего	821,4	1384,9	1360,7	1388,9	1378,1
из них в органах:					
законодательной власти ²⁾	1,2	1,2	1,0	1,4	1,5
исполнительной власти	635,4	1188,9	1165,9	1193,9	1184,5
судебной власти и прокуратуры	184,1	194,2	193,2	192,9	191,5
В государственных органах субъектов Российской Федерации – всего	272,6	261,9	259,3	262,2	259,3
в том числе в органах:					
законодательной власти	12,5	12,6	12,2	12,0	12,1
исполнительной власти	225,1	204,1	203,0	206,5	203,5
судебной власти	26,0	34,0	32,7	32,3	32,5
других государственных органах	8,9	11,1	11,4	11,4	11,3
В органах местного самоуправления, избирательных комиссиях муниципальных образований³⁾ – всего	507,0	480,4	477,2	472,2	469,2
из них в:					
представительных органах муниципальных образований	15,0	14,7	13,8	13,4	13,2
местных администрациях (исполнительно-распорядительных органах муниципальных образований)	489,0	458,3	455,4	450,3	447,6

¹⁾ Сумма значений по строкам меньше итога, так как в итоговую строку включены данные на федеральном уровне по Администрации Президента Российской Федерации, на региональном уровне – по аппарату 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.

4.2. ЧИСЛО БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

	Всего	в том числе по формам собственности		
		федеральная	собственность субъектов Российской Федерации	муниципальная
Всего				
2017	252533	40280	52096	160157
2018	248227	39926	52159	156142
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство				
2017	3717	1780	1817	120
2018	3754	1753	1883	118
Добыча полезных ископаемых				
2017	29	27	2	—
2018	34	32	2	—
Обрабатывающие производства				
2017	114	53	33	28
2018	111	53	30	28
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха				
2017	120	39	1	80
2018	125	56	1	68
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений				
2017	498	11	16	471
2018	390	10	18	362
Строительство				
2017	350	133	50	167
2018	356	138	48	170
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов				
2017	154	23	74	57
2018	156	30	76	50
Транспортировка и хранение				
2017	1410	641	373	396
2018	1477	672	395	410
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания				
2017	741	92	117	532
2018	768	98	135	535
Деятельность в области информации и связи				
2017	3548	481	1290	1777
2018	3476	475	1280	1721
Деятельность финансовая и страховая				
2017	37	8	17	12
2018	34	7	19	8
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом				
2017	3143	993	531	1619
2018	3157	1007	582	1568
Деятельность профессиональная, научная и техническая				
2017	10629	2929	3663	4037
2018	10629	2957	3673	3999
из нее научные исследования и разработки				
2017	1517	1393	112	12
2018	1541	1407	121	13
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги				
2017	3404	78	2231	1095
2018	3537	76	2188	1273
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение				
2017	78094	27709	11560	38825
2018	77764	27313	11804	38647
Образование				
2017	99120	2201	10760	86159
2018	97171	2149	10597	84425
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг				
2017	20050	2562	15985	1503
2018	19668	2589	15720	1359
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений				
2017	26787	511	3496	22780
2018	25028	504	3623	20901
Предоставление прочих видов услуг				
2017	588	9	80	499
2018	592	7	85	500

**4.3. 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				
2017	13735,4	3848,9	5003,3	4883,3
2018	13686,1	3844,8	5015,9	4825,4
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство				
2017	116,1	46,3	62,9	6,9
2018	114,8	45,5	62,7	6,6
Добыча полезных ископаемых				
2017	1,0	0,8	0,2	–
2018	1,0	0,9	0,2	–
Обрабатывающие производства				
2017	10,4	7,5	2,1	0,8
2018	10,6	7,2	2,6	0,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха				
2017	6,9	3,8	0,1	3,1
2018	10,2	7,1	0,1	3,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений				
2017	39,1	2,2	10,8	26,1
2018	32,1	3,1	7,7	21,3
Строительство				
2017	14,4	2,9	5,1	6,4
2018	14,3	2,8	4,4	7,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов				
2017	6,5	1,9	2,8	1,8
2018	7,1	2,1	3,2	1,8
Транспортировка и хранение				
2017	133,6	58,7	54,7	20,2
2018	152,4	59,5	69,9	23,0
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания				
2017	33,9	12,6	5,6	15,7
2018	32,8	10,7	6,6	15,5
Деятельность в области информации и связи				
2017	87,1	21,3	36,1	29,8
2018	86,5	20,7	36,5	29,2
Деятельность финансовая и страховая				
2017	1,7	0,9	0,7	0,2
2018	1,6	0,8	0,8	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом				
2017	214,8	49,8	109,7	55,2
2018	235,3	65,3	116,0	53,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая				
2017	527,0	283,0	141,3	102,7
2018	528,3	273,6	145,4	109,3
из нее научные исследования и разработки				
2017	226,9	219,0	7,7	0,2
2018	219,1	211,3	7,6	0,2
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги				
2017	93,1	7,5	43,7	41,9
2018	106,7	7,5	45,1	54,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение				
2017	3249,7	2282,6	400,4	566,8
2018	3277,7	2300,9	411,5	565,2
Образование				
2017	4878,4	681,2	859,1	3338,1
2018	4835,0	655,4	852,2	3327,5
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг				
2017	3582,0	319,3	3031,3	231,4
2018	3527,4	314,7	3009,5	203,2
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений				
2017	719,9	65,9	231,4	422,6
2018	693,2	66,4	235,6	391,2
Предоставление прочих видов услуг				
2017	19,6	0,7	5,4	13,5
2018	19,3	0,6	5,9	12,8

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 приводится 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. 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: необеспечение 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, не относящихся к субъектам 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, Кыргызской 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 квалифицированными 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; 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 – высококвалифицированных специалистов, имеющих действующее разрешение на работу – количество иностранных граждан, относящихся к категории высококвалифицированных специалистов (критерии отнесения определены Федеральным законом от 25.07.2002 N 115-ФЗ "О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации"), у которых не истек срок действия и (или) не было аннулировано разрешение на работу на территории Российской Федерации.

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, выезжающего на территорию субъекта Российской Федерации, – по данным ответа респондентов на вопрос о названии региона, в который они выезжают на работу.

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	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Всего	8976,9	9136,1	27,1	27,5	9398,6	9462,9	28,3	28,5
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	415,0	406,9	39,8	39,5	438,4	452,3	42,1	43,9
Добыча полезных ископаемых	243,3	248,9	25,7	25,5	233,3	252,6	24,6	25,9
Обрабатывающие производства	1269,2	1248,9	23,6	23,5	1386,1	1363,1	25,8	25,7
в том числе:								
производство пищевых продуктов	298,5	297,0	40,0	40,1	316,0	317,2	42,4	42,8
производство напитков	36,0	35,4	34,5	35,1	38,3	38,7	36,6	38,3
производство табачных изделий	0,8	0,7	12,0	10,3	1,4	1,0	20,7	16,0
производство текстильных изделий	16,6	13,8	31,4	28,2	19,7	17,0	37,5	34,9
производство одежды	14,9	13,2	29,1	27,5	17,3	16,7	33,9	34,7
производство кожи и изделий из кожи	8,4	7,7	32,1	28,9	9,2	9,4	35,3	35,0
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	39,9	38,7	36,1	36,2	43,6	40,1	39,4	37,5
производство бумаги и бумажных изделий	19,6	21,6	21,4	23,3	20,0	22,4	21,9	24,1
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	8,1	8,2	22,5	22,5	8,8	8,3	24,4	22,8
производство кокса и нефтепродуктов	17,5	26,7	13,3	19,7	16,7	16,1	12,6	11,9
производство химических веществ и химических продуктов	56,7	53,4	17,9	16,7	60,2	55,2	18,9	17,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	15,7	17,6	21,4	23,2	14,5	16,7	19,7	21,9
производство резиновых и пластмассовых изделий	40,7	40,4	30,3	29,4	42,3	43,5	31,5	31,6
производство прочей неметаллической минеральной продукции	92,0	87,6	29,5	30,0	116,7	108,0	37,5	37,0
производство металлургическое	81,3	82,4	15,1	15,5	92,5	90,4	17,1	17,0
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	101,1	92,6	21,3	19,8	112,9	112,1	23,8	23,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	58,1	53,4	14,8	13,8	63,2	66,0	16,1	17,1
производство электрического оборудования	43,3	44,9	20,9	22,0	47,2	47,9	22,8	23,5
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	75,1	74,1	22,5	22,8	85,9	79,6	25,7	24,5
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	54,2	56,8	20,4	21,0	60,9	58,8	22,9	21,7
производство прочих транспортных средств и оборудования	108,3	102,2	17,0	16,3	103,5	105,7	16,2	16,9
производство мебели	20,6	20,3	39,5	39,1	21,3	20,4	40,8	39,2
производство прочих готовых изделий	8,9	8,8	28,2	28,1	9,4	10,5	29,8	33,3
ремонт и монтаж машин и оборудования	52,8	51,1	21,5	21,1	64,5	61,5	26,3	25,4
Обеспечение электричеством энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	292,4	294,5	21,3	21,6	323,0	317,7	23,5	23,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	127,9	106,4	29,4	25,9	151,1	119,7	34,8	29,2
Строительство	495,5	538,5	50,5	55,3	557,8	582,4	56,8	59,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1318,2	1413,7	51,8	54,4	1314,3	1397,8	51,7	53,8
Транспортировка и хранение	710,6	741,0	28,1	29,0	746,0	755,4	29,5	29,6
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	203,3	228,1	67,0	74,4	218,8	226,3	72,1	73,8
Деятельность в области информации и связи	197,3	227,3	28,2	31,4	205,8	215,3	29,4	29,8
Деятельность финансовая и страховая	332,2	344,5	31,9	33,2	331,1	365,8	31,8	35,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	241,3	214,0	46,3	40,9	237,6	222,8	45,6	42,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая	353,1	364,2	22,5	23,3	349,2	371,2	22,2	23,8
из нее научные исследования и разработки	113,4	115,6	14,7	15,3	115,7	123,4	15,0	16,4
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	204,4	232,4	42,6	46,0	209,8	230,7	43,8	45,6
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	596,2	555,5	18,3	17,1	590,6	572,2	18,2	17,6
Образование	964,2	983,3	18,8	19,1	1027,8	1005,7	20,0	19,5
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	757,4	745,6	18,6	18,2	810,8	762,2	19,9	18,7
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	213,8	201,6	28,2	27,2	223,9	204,9	29,5	27,7
Предоставление прочих видов услуг	41,6	40,8	36,6	37,4	43,2	44,6	38,0	40,9

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	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Всего	74,2	75,1	8,0	7,9	3,0	2,4
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	76,9	76,3	6,4	6,6	1,1	1,4
Добыча полезных ископаемых	59,3	59,8	9,2	7,2	1,7	1,8
Обрабатывающие производства	71,1	73,0	9,0	9,2	3,3	2,5
в том числе:						
производство пищевых продуктов	77,5	79,2	7,9	8,3	1,7	0,9
производство напитков	72,0	68,4	10,5	13,5	2,6	3,7
производство табачных изделий	34,6	49,8	51,2	29,2	0,1	0,2
производство текстильных изделий	76,8	81,6	4,8	4,2	3,3	2,2
производство одежды	85,6	86,5	5,5	5,2	2,5	0,9
производство кожи и изделий из кожи	86,7	81,0	4,0	3,6	2,4	4,9
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	74,3	73,4	4,9	7,2	2,3	3,1
производство бумаги и бумажных изделий	71,0	70,2	10,3	11,6	2,7	2,0
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	78,1	80,0	10,2	8,8	3,8	2,9
производство кокса и нефтепродуктов	59,2	56,4	9,6	8,1	1,6	1,2
производство химических веществ и химических продуктов	61,0	67,4	9,1	10,0	3,7	1,9
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	78,8	75,5	10,4	13,1	2,2	5,4
производство резиновых и пластмассовых изделий	84,6	85,0	6,5	6,6	1,1	0,9
производство прочей неметаллической минеральной продукции	73,5	75,5	9,5	10,1	2,7	2,6
производство металлургическое	55,4	63,9	10,9	9,0	7,7	2,6
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	74,3	72,3	7,5	9,0	2,9	4,0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	67,4	66,8	11,8	12,3	4,1	4,3
производство электрического оборудования	70,3	72,7	10,9	10,3	3,5	2,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	69,9	75,6	8,6	6,8	5,8	3,4
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	65,8	68,3	11,7	8,5	3,7	3,2
производство прочих транспортных средств и оборудования	62,1	63,9	10,4	9,2	5,2	4,0
производство мебели	85,8	83,9	5,9	9,9	0,2	0,3
производство прочих готовых изделий	84,4	69,3	8,8	23,1	1,7	1,2
ремонт и монтаж машин и оборудования	62,7	67,3	9,8	10,4	4,2	3,7
Обеспечение электричеством энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	55,9	56,9	10,0	10,1	4,6	3,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	63,2	70,4	5,9	8,1	3,0	3,1
Строительство	78,2	78,4	5,9	8,2	1,8	1,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	85,7	85,6	7,4	6,7	0,8	0,6
Транспортировка и хранение	63,7	64,6	9,5	9,3	2,8	2,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	76,2	78,4	6,7	5,2	1,0	0,6
Деятельность в области информации и связи	68,7	73,3	11,9	9,5	4,9	2,9
Деятельность финансовая и страховая	72,4	71,9	12,7	12,1	5,1	4,7
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	76,5	81,0	6,1	5,9	4,6	3,0
Деятельность профессиональная, научная и техническая	69,9	70,2	10,0	9,4	3,8	2,9
из нее научные исследования и разработки	67,9	63,1	10,0	10,4	4,1	2,7
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	72,3	71,8	9,3	9,2	1,4	2,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	70,1	73,7	7,8	7,1	5,3	4,2
Образование	78,5	78,5	7,1	6,9	3,2	3,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	81,9	81,6	5,0	5,1	3,9	3,3
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	71,4	70,9	11,0	9,3	3,5	3,1
Предоставление прочих видов услуг	71,2	70,6	9,9	10,5	4,2	2,5

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.

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

	Тыс. человек		Удельный вес числа ликвидированных рабочих мест в числе замещенных рабочих мест, процентов	
	2017	2018	2017	2018
Всего	2214,5	1929,7	6,7	5,8
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	74,3	76,9	7,1	7,4
Добыча полезных ископаемых	50,9	51,1	5,4	5,3
из нее:				
добыча угля	8,9	5,4	5,9	3,4
добыча сырой нефти и природного газа	5,9	10,0	2,1	3,5
добыча металлических руд	7,1	7,0	4,2	4,1
Обрабатывающие производства	326,0	291,5	6,2	5,6
из них:				
производство пищевых продуктов	52,5	46,7	7,2	6,5
производство напитков	7,0	7,9	6,8	7,9
производство табачных изделий	0,6	0,9	8,3	14,0
производство текстильных изделий	6,9	3,8	13,3	7,8
производство одежды	4,2	5,0	7,9	9,8
производство кожи и изделий из кожи	1,5	2,2	5,7	8,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	9,0	8,5	8,2	7,9
производство бумаги и бумажных изделий	2,4	3,4	2,6	3,6
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	2,4	2,3	6,5	6,2
производство кокса и нефтепродуктов	3,2	2,8	2,5	2,1
производство химических веществ и химических продуктов	13,0	9,8	4,2	3,1
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	2,9	3,0	3,9	3,9
производство резиновых и пластмассовых изделий	10,2	8,2	7,7	6,1
производство прочей неметаллической минеральной продукции	37,4	33,4	12,0	11,4
производство металлургическое	24,0	18,2	4,5	3,5
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	24,1	29,4	5,1	6,3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	16,5	20,6	4,2	5,4
производство электрического оборудования	12,1	8,6	6,0	4,3
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	27,6	19,3	8,3	6,0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	18,6	11,4	7,2	4,3
производство прочих транспортных средств и оборудования	19,8	20,5	3,2	3,4
производство мебели	3,3	3,7	6,5	7,3
производство прочих готовых изделий	3,3	3,7	10,6	12,3
ремонт и монтаж машин и оборудования	23,7	18,5	9,5	7,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	81,3	73,2	5,9	5,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	31,5	30,2	7,1	7,2
Строительство	185,9	180,7	18,5	18,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	258,7	244,2	10,8	9,9
Транспортировка и хранение	171,7	135,5	7,0	5,4
из нее деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	12,8	13,3	4,1	4,3
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	25,9	27,6	8,7	9,4
Деятельность в области информации и связи	60,5	40,8	8,3	5,3
Деятельность финансовая и страховая	95,5	96,3	8,4	8,4
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	51,1	44,8	9,5	8,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая	121,8	84,1	7,8	5,3
из нее научные исследования и разработки	44,3	27,2	5,8	3,6
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	57,1	44,1	11,5	8,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	191,6	122,2	5,6	3,6
Образование	227,1	187,6	4,4	3,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	143,9	139,3	3,6	3,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	46,9	47,2	5,9	6,1
Предоставление прочих видов услуг	13,6	12,4	10,8	9,8
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	0,1	0,0	21,4	4,7

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.

**5.4. СОЗДАНИЕ 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	
	2017	2018	2017	2018
Всего	2179,6	2217,8	6,6	6,7
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	61,6	62,6	5,9	6,1
Добыча полезных ископаемых	65,3	72,8	7,0	7,5
из нее:				
добыча угля	9,2	9,5	6,1	6,1
добыча сырой нефти и природного газа	8,5	9,7	3,1	3,4
добыча металлических руд	12,5	11,1	7,4	6,5
Обрабатывающие производства	276,3	268,4	5,2	5,1
из них:				
производство пищевых продуктов	45,0	45,0	6,2	6,2
производство напитков	6,9	5,6	6,7	5,6
производство табачных изделий	0,1	0,4	1,1	6,1
производство текстильных изделий	6,9	3,4	13,4	6,9
производство одежды	4,3	3,8	8,1	7,5
производство кожи и изделий из кожи	1,7	1,4	6,5	5,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,0	8,8	7,2	8,2
производство бумаги и бумажных изделий	4,3	3,9	4,8	4,2
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	2,3	2,5	6,3	6,8
производство кокса и нефтепродуктов	3,8	8,8	2,9	6,7
производство химических веществ и химических продуктов	10,7	9,6	3,4	3,1
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	5,2	8,6	7,0	11,0
производство резиновых и пластмассовых изделий	13,3	8,1	10,1	6,0
производство прочей неметаллической минеральной продукции	12,8	16,6	4,1	5,7
производство металлургическое	14,1	12,4	2,7	2,4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	26,1	20,8	5,6	4,5
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	15,6	12,8	4,0	3,4
производство электрического оборудования	11,5	11,7	5,7	5,9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	16,3	17,4	4,9	5,4
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	14,7	13,0	5,7	4,9
производство прочих транспортных средств и оборудования	32,1	33,8	5,2	5,5
производство мебели	3,7	3,7	7,3	7,2
производство прочих готовых изделий	3,5	3,2	11,5	10,5
ремонт и монтаж машин и оборудования	13,1	13,0	5,3	5,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	71,2	65,2	5,2	4,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	30,0	25,2	6,8	6,1
Строительство	162,9	175,6	16,2	17,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	352,5	341,1	14,7	13,9
Транспортировка и хранение	155,6	185,7	6,3	7,4
из нее деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	15,2	8,6	4,9	2,8
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	38,3	34,1	12,9	11,6
Деятельность в области информации и связи	74,9	87,7	10,3	11,4
Деятельность финансовая и страховая	128,1	150,8	11,3	13,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	63,2	59,2	11,8	10,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая	118,3	128,7	7,6	8,2
из нее научные исследования и разработки	32,5	37,9	4,3	5,0
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	60,0	71,9	12,1	13,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	191,6	155,2	5,6	4,6
Образование	163,8	152,9	3,2	3,0
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	113,0	130,0	2,8	3,3
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	40,0	37,8	5,1	4,9
Предоставление прочих видов услуг	13,1	12,8	10,4	10,0
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	0,0	0,1	5,9	13,8

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 от списочной численности работников	
	2017	2018	2017	2018
Всего	886647	967756	2,7	2,9
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	20754	28181	2,0	2,8
Добыча полезных ископаемых	13398	17115	1,4	1,8
Обрабатывающие производства	82421	93668	1,5	1,8
в том числе:				
производство пищевых продуктов	15974	19073	2,2	2,6
производство напитков	1302	1189	1,3	1,2
производство табачных изделий	93	54	1,4	0,9
производство текстильных изделий	907	1107	1,8	2,4
производство одежды	2606	2711	5,2	5,8
производство кожи и изделий из кожи	467	885	1,8	3,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2650	3025	2,4	2,8
производство бумаги и бумажных изделий	1347	1591	1,5	1,8
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	742	994	2,1	2,8
производство кокса и нефтепродуктов	1157	1994	0,9	1,4
производство химических веществ и химических продуктов	5636	6470	1,8	2,0
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1401	1522	1,9	2,0
производство резиновых и пластмассовых изделий	2193	2249	1,6	1,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	4351	4735	1,4	1,7
производство металлургическое	4286	5065	0,8	1,0
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	6213	7755	1,3	1,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	4235	4356	1,1	1,1
производство электрического оборудования	2242	1909	1,1	0,9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	4560	5905	1,4	1,8
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	2056	2244	0,8	0,8
производство прочих транспортных средств и оборудования	10433	9143	1,6	1,5
производство мебели	910	868	1,7	1,6
производство прочих готовых изделий	523	532	1,7	1,7
ремонт и монтаж машин и оборудования	6137	8292	2,5	3,5
Обеспечение электрическое энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	35055	39220	2,5	2,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	11056	10630	2,6	2,6
Строительство	13962	19500	1,5	2,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	48072	55993	1,9	2,1
Транспортировка и хранение	92791	97108	3,7	3,8
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	9158	17303	3,2	5,8
Деятельность в области информации и связи	20801	24197	3,0	3,3
Деятельность финансовая и страховая	23026	26717	2,2	2,5
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	37253	39238	7,0	7,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая	45144	42745	2,9	2,7
из нее научные исследования и разработки	21017	17555	2,7	2,3
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	23073	30183	4,8	6,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	187557	199699	5,8	6,1
Образование	50414	52743	1,0	1,0
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	153628	152896	3,8	3,7
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	17036	18364	2,3	2,5
Предоставление прочих видов услуг	2046	2253	1,8	2,1

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-сайте Росстата по адресу: www.gks.ru/Публикации/Каталог_публикаций/Информационно-аналитические_материалы/О_численности_и_потребности_организаций_в_работниках_по_профессиональным_группам.

5.6. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАБОТАВШИХ НЕПОЛНОЕ РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 г.¹⁾

	Численность работников, работавших неполное рабочее время по инициативе работодателя		Численность работников, работавших неполное рабочее время по соглашению между работником и работодателем		Численность работников, находившихся в простое по вине работодателя и по причинам, не зависящим от работодателя и работника		Численность работников, 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	54599	0,2	775843	2,3	155397	0,5	2658932	8,0
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1802	0,2	11423	1,1	1680	0,2	86083	8,3
Добыча полезных ископаемых	1065	0,1	1846	0,2	9590	1,0	73339	7,5
Обрабатывающие производства	32618	0,6	71263	1,3	116574	2,2	907901	17,1
из них:								
производство пищевых продуктов	763	0,1	6937	0,9	10024	1,4	116071	15,7
производство напитков	348	0,3	688	0,7	1906	1,9	12378	12,3
производство текстильных изделий	278	0,6	1095	2,2	1772	3,6	7843	16,0
производство одежды	240	0,5	785	1,6	835	1,7	7059	14,7
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	413	0,4	567	0,5	2644	2,5	15162	14,2
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	117	0,3	621	1,7	708	1,9	4402	12,1
производство химических веществ и химических продуктов	733	0,2	2179	0,7	3242	1,0	45589	14,3
производство резиновых и пластмассовых изделий	1007	0,7	1428	1,0	4369	3,2	21131	15,4
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2103	0,7	3656	1,3	3886	1,3	53396	18,3
производство металлургическое	1671	0,3	3329	0,6	14521	2,7	92105	17,3
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3677	0,8	8533	1,8	8218	1,8	96093	20,5
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	4594	1,2	7545	1,9	3674	0,9	67767	17,5
производство электрического оборудования	2895	1,4	5209	2,6	8836	4,3	42521	20,9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	4166	1,3	6557	2,0	7417	2,3	67826	20,9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3835	1,4	2181	0,8	27822	10,3	47076	17,4
производство прочих транспортных средств и оборудования	3645	0,6	11338	1,8	10310	1,6	121898	19,5
производство мебели	348	0,7	869	1,7	281	0,5	9936	19,1
производство прочих готовых изделий	393	1,2	874	2,8	376	1,2	4937	15,7
ремонт и монтаж машин и оборудования	1296	0,5	5340	2,2	1852	0,8	35005	14,4
Обеспечение электрическое энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	392	0,0	8162	0,6	718	0,1	88226	6,5
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	440	0,1	4208	1,0	607	0,1	29794	7,3
Строительство	2378	0,2	9472	1,0	5157	0,5	155278	15,9
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	972	0,0	56166	2,2	2781	0,1	198668	7,6
Транспортировка и хранение	3272	0,1	66441	2,6	5047	0,2	184515	7,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	225	0,1	41629	13,6	1879	0,6	47474	15,5
Деятельность в области информации и связи	292	0,0	15788	2,2	281	0,0	42976	5,9
Деятельность финансовая и страховая	290	0,0	18553	1,8	1071	0,1	71751	6,9
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	443	0,1	14740	2,8	365	0,1	35730	6,8
Деятельность профессиональная, научная и техническая	3115	0,2	77417	5,0	2272	0,1	154480	9,9
из нее научные исследования и разработки	1858	0,2	56588	7,5	1461	0,2	91624	12,2
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	256	0,1	14321	2,8	878	0,2	41675	8,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	792	0,0	18354	0,6	210	0,0	80893	2,5
Образование	3062	0,1	192443	3,7	3865	0,1	190865	3,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	2084	0,1	102301	2,5	1765	0,0	226368	5,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	883	0,1	45310	6,1	591	0,1	36285	4,9
Предоставление прочих видов услуг	267	0,2	6060	5,6	111	0,1	6671	6,1

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.

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	—	—	—	—
2015	5	0,8	167	12,2
2016	3	0,1	19	1,7
2017	1	0,1	89	1,0
2018	2	0,1	75	3,6

5.8. ЗАБАСТОВКИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Годы	Всего	в том числе по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых»
Число организаций, на которых прошли забастовки		
2017	1	1
2018	2	2
Численность работников, участвовавших в забастовках, тыс. человек		
2017	0,1	0,1
2018	0,1	0,1
Количество времени, не отработанного работниками, участвовавшими в забастовках, тыс. человеко-дней		
2017	0,1	0,1
2018	0,5	0,5

5.9. ЧИСЛЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН, ПОЛУЧИВШИХ
РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА РАБОТУ В РОССИИ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА¹⁾

(тысяч человек)

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего²⁾	1640,8	1868,7	1686,3	1773,9	1768,6
в том числе:					
из стран СНГ	1246,9	1713,4	1581,1	1679,4	1676,2
Азербайджан	40,3	50,5	49,0	54,1	54,5
Армения	59,8	0,2	0,0	0,0	0,0
Казахстан	8,3	0,3	0,2	0,1	0,1
Киргизия	117,7	33,2	0,1	0,1	0,1
Республика Молдова	72,2	98,3	65,4	52,0	41,7
Таджикистан	268,6	428,3	403,8	442,4	447,4
Туркмения	1,2	0,3	0,3	0,2	0,2
Узбекистан	511,5	893,2	894,5	997,0	1019,7
Украина	167,3	209,1	167,9	133,5	112,5
из стран ЕС	30,0	7,5	2,4	1,8	1,7
из них:					
Соединенное Королевство (Великобритания)	4,5	0,6	0,1	0,1	0,1
Германия	5,2	0,9	0,3	0,2	0,1
Италия	2,1	0,7	0,3	0,3	0,2
Латвия	1,1	0,3	0,2	0,1	0,1
Литва	1,7	0,4	0,3	0,2	0,2
Польша	1,9	0,6	0,2	0,2	0,2
Финляндия	1,6	0,3	0,1	0,1	0,1
Франция	3,8	1,0	0,3	0,2	0,2
из других стран	362,0	146,9	102,0	92,4	90,3
из них:					
Вьетнам	46,0	12,9	8,0	11,5	14,7
Китай	186,5	53,6	40,1	35,7	43,9
Корейская Народно-Демократическая Республика	36,5	33,1	33,1	27,2	8,9
США	4,3	0,7	0,1	0,1	0,1
Турция	45,7	23,7	8,7	5,9	7,5

¹⁾ По данным МВД России.²⁾ Включая лиц без гражданства.

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

	Тыс. человек					В процентах к итогу				
	2011	2015	2016	2017	2018	2011	2015	2016	2017	2018
Всего	1027,9	182,4	143,9	114,9	93,2	100	100	100	100	100
в том числе:										
из стран СНГ	858,9	33,5	25,0	19,9	17,3	83,6	18,4	17,4	17,3	18,6
из них:										
Азербайджан	24,8	2,5	2,0	1,9	1,5	2,4	1,3	1,4	1,6	1,6
Армения	40,9	1,5	1,5	1,4	1,4	4,0	0,8	1,0	1,2	1,5
Казахстан	4,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2
Киргизия	65,6	2,5	1,1	1,1	1,1	6,4	1,4	0,8	1,0	1,2
Республика Молдова	46,8	1,5	0,9	0,9	0,6	4,6	0,8	0,6	0,8	0,6
Таджикистан	166,4	10,7	8,3	4,4	4,1	16,2	5,9	5,8	3,8	4,4
Туркмения	0,5	0,4	0,5	0,3	0,1	0,0	0,2	0,3	0,3	0,2
Узбекистан	399,0	10,0	7,8	7,7	7,1	38,8	5,5	5,4	6,7	7,6
Украина	110,3	4,2	2,7	2,0	1,2	10,7	2,3	1,9	1,8	1,3
из стран ЕС	13,0	10,8	8,4	4,4	1,5	1,3	5,9	5,8	3,8	1,6
из них:										
Великобритания	1,5	1,0	0,8	0,4	0,1	0,1	0,5	0,5	0,4	0,1
Германия	2,2	1,6	1,3	0,6	0,1	0,2	0,9	0,9	0,5	0,1
Италия	0,9	1,1	0,9	0,5	0,2	0,1	0,6	0,6	0,4	0,2
Латвия	0,7	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Литва	1,0	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Польша	0,8	0,7	0,5	0,3	0,1	0,1	0,4	0,4	0,2	0,1
Финляндия	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Франция	2,0	1,6	1,3	0,6	0,2	0,2	0,9	0,9	0,6	0,2
из стран дальнего зарубежья	140,2	137,9	110,2	90,5	74,2	13,6	75,6	76,6	78,7	79,6
из них:										
Вьетнам	10,9	14,1	12,5	13,0	12,0	1,1	7,7	8,7	11,3	12,9
Китай	69,5	49,4	40,5	34,4	37,4	6,8	27,1	28,1	29,9	40,2
Корейская Народно-Демократическая Республика	19,3	30,4	29,1	24,1	8,0	1,9	16,7	20,2	21,0	8,6
Соединенные Штаты Америки	1,7	1,2	1,0	0,5	0,1	0,2	0,6	0,7	0,4	0,1
Турция	18,9	19,3	9,9	5,4	5,4	1,8	10,6	6,9	4,7	5,8

¹⁾ Здесь и в табл. 5.11 – 5.13 по данным Министерства внутренних дел Российской Федерации. 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		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Всего	1543,4	1649,1	1661,9	100	100	100
в том числе из стран СНГ	1542,6	1648,7	1661,4	99,9	100	100
из них:						
Азербайджан	48,2	53,7	55,3	3,1	3,3	3,3
Армения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Казахстан	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Киргизия	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Республика Молдова	64,3	52,0	41,6	4,2	3,2	2,5
Таджикистан	393,4	432,8	443,2	25,5	26,2	26,7
Узбекистан	871,7	976,9	1009,0	56,5	59,2	60,7
Украина	164,6	132,8	112,0	10,7	8,1	6,7

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
Всего	114,9	94,2	20,8	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:						
18 – 29	22,3	16,5	5,8	19,4	17,5	27,8
30 – 39	33,1	27,0	6,1	28,8	28,7	29,4
40 – 49	36,2	30,3	5,9	31,5	32,2	28,2
50 – 54	13,7	11,9	1,8	11,9	12,6	8,8
55 – 59	6,8	6,0	0,8	5,9	6,3	3,8
60 и старше	2,9	2,5	0,4	2,5	2,6	2,0
Всего	93,2	76,7	16,5	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:						
18 – 29	18,7	14,2	4,5	20,1	18,6	27,0
30 – 39	27,7	22,9	4,8	29,7	29,8	28,8
40 – 49	27,6	23,1	4,5	29,6	30,1	27,4
50 – 54	11,2	9,5	1,7	12,0	12,4	10,1
55 – 59	5,6	4,9	0,7	6,0	6,4	4,4
60 и старше	2,5	2,1	0,4	2,7	2,8	2,4

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

	Человек			В процентах к итогу		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Всего	41295	45760	46694	100	100	100
в том числе:						
из стран СНГ	4665	4814	3927	11,3	10,5	8,4
из них:						
Азербайджан	665	689	543	1,6	1,5	1,2
Армения	23	11	8	0,1	0,0	0,0
Казахстан	30	28	20	0,1	0,1	0,0
Киргизия	8	7	2	0,0	0,0	0,0
Республика Молдова	283	282	199	0,7	0,6	0,4
Таджикистан	339	302	138	0,8	0,7	0,3
Туркмения	177	209	321	0,4	0,5	0,7
Узбекистан	1048	983	539	2,5	2,1	1,2
Украина	2092	2303	2157	5,1	5,0	4,6
из стран ЕС	8126	9201	10128	19,7	20,1	21,7
из них:						
Великобритания	931	1069	1137	2,3	2,3	2,4
Германия	1401	1470	1570	3,4	3,2	3,4
Италия	934	1142	1382	2,3	2,5	3,0
Латвия	290	326	363	0,7	0,7	0,8
Литва	185	194	227	0,4	0,4	0,5
Польша	340	395	473	0,8	0,9	1,0
Финляндия	283	252	260	0,7	0,6	0,6
Франция	1200	1485	1544	2,9	3,2	3,3
из стран дальнего зарубежья	28450	31693	32585	68,9	69,3	69,8
из них:						
Вьетнам	5019	5016	3011	12,2	11,0	6,4
Китай	9863	9983	10408	23,9	21,8	22,3
Корейская Народно-Демократическая Республика	367	312	212	0,9	0,7	0,5
Соединенные Штаты Америки	1001	1057	1171	2,4	2,3	2,5
Турция	3055	4798	6960	7,4	10,5	14,9

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

	Человек					В процентах к итогу				
	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	70236	57138	59999	55781	58044	100	100	100	100	100
в том числе:										
в страны Европы	19910	18425	21250	19500	21083	28,3	32,2	35,4	35,0	36,3
из них:										
Соединенное Королевство (Великобритания)	610	532	646	621	728	0,9	0,9	1,1	1,1	1,3
Германия	3125	2425	3370	3917	4126	4,4	4,2	5,6	7,0	7,1
Греция	2421	2022	1902	1114	1315	3,4	3,5	3,2	2,0	2,3
Мальта	3775	3884	5564	5320	5371	5,4	6,8	9,3	9,5	9,3
Нидерланды	3243	3933	3795	2877	3732	4,6	6,9	6,3	5,2	6,4
в страны Азии	15516	11042	8915	7072	7335	22,1	19,3	14,9	12,7	12,6
из них:										
Гонконг	367	376	473	474	408	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7
Камбоджа	1587	833	283	42	11	2,3	1,5	0,5	0,1	0,0
Кипр	9334	5726	5570	4855	3811	13,3	10,0	9,3	8,7	6,6
Республика Корея	366	184	198	45	278	0,5	0,3	0,3	0,1	0,5
Монголия	204	81	62	21	8	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0
Сингапур	1064	643	787	731	718	1,5	1,1	1,3	1,3	1,2
Турция	150	74	17	53	49	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1
Япония	720	655	737	44	782	1,0	1,1	1,2	0,1	1,3
в страны Африки	6452	8671	9721	11227	12490	9,2	15,2	16,2	20,1	21,5
из них Либерия	5255	7703	8176	9089	10326	7,5	13,5	13,6	16,3	17,8
в страны Америки	24295	14406	14828	12642	11574	34,6	25,2	24,7	22,7	19,9
из них:										
Багамские острова	2023	1575	2132	1986	2341	2,9	2,8	3,6	3,6	4,0
Панама	2648	2526	2565	2622	2500	3,8	4,4	4,3	4,7	4,3
США	12070	2287	2311	1129	1164	17,2	4,0	3,9	2,0	2,0
в Австралию и Океанию	4063	4594	5285	5340	5562	5,8	8,0	8,8	9,6	9,6

¹⁾ Здесь и в табл. 5.15 – 5.18 – по данным Министерства внутренних дел Российской Федерации.

**5.15. 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						
2010	70236	60075	10161	100	100	100
2015	57138	54443	2695	100	100	100
2016	59999	57224	2775	100	100	100
2017	55781	53683	2098	100	100	100
2018	58044	56128	1916	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:						
16 – 29						
2010	24866	16035	8831	35,4	26,7	86,9
2015	14211	12406	1805	24,9	22,8	67,0
2016	14561	12713	1848	24,3	22,2	66,6
2017	11968	10738	1230	21,5	20,0	58,6
2018	12214	11110	1104	21,0	19,8	57,6
30 – 39						
2010	14845	14408	437	21,1	24,0	4,3
2015	13654	13445	209	23,9	24,7	7,8
2016	14938	14670	268	24,9	25,6	9,7
2017	14946	14748	198	26,8	27,5	9,4
2018	15634	15465	169	26,9	27,6	8,8
40 – 49						
2010	18244	17720	524	26,0	29,5	5,2
2015	14296	13985	311	25,0	25,7	11,5
2016	14495	14208	287	24,2	24,8	10,3
2017	13720	13442	278	24,6	25,0	13,3
2018	13787	13524	263	23,8	24,1	13,7
50 – 54						
2010	7540	7289	251	10,7	12,1	2,5
2015	8150	7918	232	14,3	14,5	8,6
2016	8426	8213	213	14,0	14,4	7,7
2017	7293	7076	217	13,1	13,2	10,3
2018	7681	7505	176	13,2	13,4	9,2
55 – 59						
2010	3661	3565	96	5,2	5,9	0,9
2015	4976	4865	111	8,7	8,9	4,1
2016	5489	5373	116	9,1	9,4	4,2
2017	5672	5542	130	10,2	10,3	6,2
2018	6184	6023	161	10,7	10,7	8,4
60 и старше						
2010	1080	1058	22	1,5	1,8	0,2
2015	1851	1824	27	3,2	3,4	1,0
2016	2090	2047	43	3,5	3,6	1,5
2017	2182	2137	45	3,9	4,0	2,1
2018	2544	2501	43	4,4	4,5	2,2

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

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	70236	57138	59999	55781	58044
в том числе:					
руководители	13068	14416	15549	15091	17021
специалисты	20069	20835	21026	19907	18835
из них:					
в области техники, технологии (инженеры, техники, механики, лаборанты, градостроители, планировщики транспортных узлов)	14799	16229	16277	15454	14305
занятые обслуживанием и ремонтом средств вычислительной техники (инженеры, техники, программисты, контролеры ЭВМ, компьютеров)	96	20	21	21	16
в области здравоохранения (врачи, акушерки, массажисты, фельдшеры, фармацевты, сестры медицинские, не включая младших медицинских сестер (санитарок), зубные техники, лаборанты)	113	27	45	60	49
в области культуры и искусства (библиотекари, лекторы, экскурсоводы, переводчики, библиографы, искусствоведы, художники, режиссеры, артисты, композиторы, писатели, музыканты, певцы)	683	282	595	494	139
учебно-воспитательский, преподавательский персонал (преподаватели, учителя, воспитатели)	238	20	26	15	50
другие	4140	4257	4062	3863	4276
рабочие	23606	19151	20418	18865	20452
из них:					
водители автотранспортных средств (кроме водителей электро-тележек)	17	—	—	—	—
газосварщики, электросварщики, газорезчики	655	469	536	592	629
горничные, кастелянши, уборщики, дворники, прачки	356	88	206	162	220
каменщики, печники, огнеупорщики, трубоукладчики	—	—	—	—	—
матросы, шкиперы, подшкиперы, боцманы	12539	10191	11277	10250	11174
машинисты всех наименований (включая трактористов), мотористы и их помощники	4317	3911	3841	3548	3806
няни, сиделки, медсестры (санитарки)	13	—	1	7	—
операторы	133	49	33	95	92
пекари, кулины, повара	2371	2199	2117	2051	2040
продавцы, официанты, буфетчики, бармены	1174	541	889	727	1067
сборщики	1	—	—	—	8
слесари (включая монтажников санитарно-технических систем), электрослесари, котельщики	127	37	92	80	61
электромонтеры, электрики	356	570	617	666	605
прочие	1547	885	809	677	750
другие	13493	2736	3006	1918	1736

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

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

	Человек					В процентах к итогу				
	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	70236	57138	59999	55781	58044	100	100	100	100	100
из них имеют образование:										
высшее	27647	27775	30262	29588	31990	39,4	48,6	50,4	53,0	55,1
среднее профессиональное	25557	21627	22615	20175	20292	36,4	37,9	37,7	36,2	35,0
среднее общее	16179	6583	6054	5835	5644	23,0	11,5	10,1	10,5	9,7
не имеют среднего (полного) общего образования	853	1153	1068	183	118	1,2	2,0	1,8	0,3	0,2

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

	Человек					В процентах к итогу				
	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	70236	57138	59999	55781	58044	100	100	100	100	100
в том числе на срок:										
до 6 месяцев	53302	46327	48586	42928	46576	75,9	81,1	81,0	77,0	80,2
от 6 месяцев до 1 года	12745	10310	9824	11618	10902	18,1	18,0	16,4	20,8	18,8
от 1 года до 2 лет	1005	61	159	787	298	1,4	0,1	0,3	1,4	0,5
от 2 до 3 лет	587	33	308	25	11	0,8	0,1	0,5	0,0	0,0
3 года и более	2597	407	1122	423	257	3,7	0,7	1,9	0,8	0,4

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 сельскому, лесному хозяйству, охоте, рыболовству и рыбоводству; добыче полезных ископаемых; в обрабатывающих производствах; деятельности по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха; водоснабжению; водоотведению, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений; строительству; транспортировке и хранению; деятельности в области информации и связи.

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, в общей численности работников 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 работников, имеющих право на компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, исчисляется делением численности лиц, имеющих право хотя бы на 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).

Удельный вес работников, имеющих право на компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, в численности работников, которым установлен хотя бы один вид компенсаций исчисляется делением численности работников, имеющих право на дополнительный отпуск, сокращенный рабочий день, бесплатное лечебно-профилактическое питание, бесплатное получение молока или других равноценных пищевых продуктов, оплату труда в повышенном размере, досрочное назначение трудовой пенсии по старости, на численность работников, которым установлен хотя бы один вид компенсаций, соответствующих видов экономической деятельности (в процентах).

Информация о **состоянии условий труда** за период с 2007 по 2018 годы опубликована на официальном Интернет-сайте Росстата (<http://www.gks.ru> / Публикации / Каталог публикаций / Информационно-аналитические материалы / Состояние условий труда работников организаций по отдельным видам экономической деятельности по Российской Федерации).

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.

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-сайте Росстата (<http://www.gks.ru/folder/210>), а также в рубрике «Индикаторы достойного труда» раздела «Рынок труда, занятость и заработная плата» (http://www.gks.ru/labor_market_employment_salaries).

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 ОРГАНИЗАЦИЙ,
ЗАНЯТЫХ НА РАБОТАХ С ВРЕДНЫМИ И (ИЛИ) ОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПО ПОЛУ**

(на конец года; в процентах от общей численности работников организаций соответствующего
вида деятельности и пола; без субъектов малого предпринимательства)

	В организациях по видам экономической деятельности							
	сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	добыча полезных ископаемых	обрабаты- вающие производства	обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондициониро- вание воздуха	водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	строительство	транспорти- ровка и хранение	деятельность в области информации и связи
Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда								
2017								
всего	33,0	55,0	42,6	33,2	39,4	37,0	34,4	4,2
мужчины	35,7	60,7	49,3	40,5	44,4	41,2	47,1	6,7
женщины	28,4	30,2	32,0	17,1	29,4	14,2	11,7	1,3
2018								
всего	33,4	54,7	43,2	32,8	38,9	36,7	34,6	3,3
мужчины	36,1	60,5	50,1	40,1	43,9	40,8	47,1	5,2
женщины	28,4	29,6	32,0	16,3	28,8	13,0	11,6	0,9
Занятые под воздействием факторов трудоустройства								
тяжести								
2017								
всего	17,7	34,8	19,7	14,7	17,7	22,1	16,3	2,1
мужчины	18,1	39,5	23,8	19,3	21,6	24,7	22,1	3,8
женщины	16,8	14,1	13,1	4,2	9,8	7,6	5,8	0,2
2018								
всего	18,1	34,7	21,2	15,3	19,3	22,5	16,5	1,8
мужчины	18,6	39,3	25,6	20,2	23,6	25,3	22,2	3,1
женщины	17,2	14,6	14,0	4,3	10,4	6,6	6,1	0,1
напряженности								
2017								
всего	5,8	5,6	2,9	3,5	5,3	6,2	12,8	0,6
мужчины	7,5	6,3	3,4	4,7	6,9	7,0	17,8	0,9
женщины	2,8	2,5	2,1	0,9	2,2	1,6	3,8	0,3
2018								
всего	4,8	4,1	2,6	2,5	4,0	4,3	12,1	0,4
мужчины	6,2	4,5	3,0	3,3	5,1	4,9	16,6	0,6
женщины	2,2	2,0	2,1	0,6	1,7	1,2	3,7	0,2

**6.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАНЯТЫХ НА РАБОТАХ С ВРЕДНЫМИ И (ИЛИ)
ОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, ПО ВОЗДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРАМ, ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОЛУ
на конец 2018 г.**

(в процентах от общей численности работников организаций соответствующего
вида деятельности и пола; без субъектов малого предпринимательства)

	Занятые на работах с вредны- ми и (или) опасными условия- ми труда, всего	Занятые под воздействием факторов производственной среды									Занятые под воздействием факторов трудового процесса	
		шума, ультра- звука воздуш- ного, инфра- звука	вибрации (общей и локаль- ной)	аэрозолей преиму- щественно фиброген- ного действия	химичес- кого фактора	неионизи- рующего излучения	ионизи- рующего излучения	микро- климата	световой среды	биологи- ческого фактора	тяжести	напря- женности
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство												
всего	33,4	10,5	6,8	1,9	5,4	0,6	0,1	4,8	3,2	1,8	18,1	4,8
мужчины	36,1	12,9	10,2	2,2	5,9	0,9	0,2	4,1	3,0	1,3	18,6	6,2
женщины	28,4	6,0	0,6	1,5	4,5	0,2	0,0	5,9	3,5	2,5	17,2	2,2
Добыча полезных ископаемых												
всего	54,7	32,3	12,4	12,1	9,3	1,2	0,1	3,2	2,9	0,2	34,7	4,1
мужчины	60,5	36,3	14,8	13,2	10,2	1,4	0,1	3,5	2,9	0,2	39,3	4,5
женщины	29,6	14,8	2,1	6,9	5,4	0,2	0,1	1,8	3,0	0,4	14,6	2,0
Обрабатывающие производства												
всего	43,2	24,9	3,7	6,5	11,8	1,7	0,6	5,2	4,3	0,3	21,2	2,6
мужчины	50,1	30,7	5,0	8,5	14,2	2,5	0,8	6,3	4,9	0,2	25,6	3,0
женщины	32,0	15,5	1,5	3,2	8,0	0,4	0,3	3,3	3,3	0,5	14,0	2,1

Продолжение табл.6.2

	Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, всего	Занятые под воздействием факторов производственной среды									Занятые под воздействием факторов трудового процесса	
		шума, ультра-звука воздушного, инфразвука	вибрации (общей и локальной)	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	химического фактора	неионизирующего излучения	ионизирующего излучения	микроклимата	световой среды	биологического фактора	тяжести	напряженности
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха												
всего	32,8	16,8	2,6	3,9	6,3	1,2	1,3	4,9	2,9	0,3	15,3	2,5
мужчины	40,1	20,0	3,6	5,1	7,7	1,6	1,7	6,2	3,2	0,3	20,2	3,3
женщины	16,3	9,4	0,5	1,2	3,1	0,3	0,4	1,8	2,2	0,3	4,3	0,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений												
всего	38,9	15,1	4,6	1,9	9,6	1,2	0,8	2,5	3,1	4,0	19,3	4,0
мужчины	43,9	17,1	6,4	2,5	10,1	1,4	1,0	2,8	2,6	3,4	23,6	5,1
женщины	28,8	10,9	0,9	0,7	8,6	0,6	0,4	1,9	4,1	5,4	10,4	1,7
Строительство												
всего	36,7	15,1	7,3	4,3	7,3	2,0	0,5	2,0	1,8	0,1	22,5	4,3
мужчины	40,8	17,1	8,3	4,7	8,1	2,3	0,6	2,1	1,9	0,1	25,3	4,9
женщины	13,0	3,5	1,0	1,8	2,9	0,3	0,2	1,2	1,3	0,1	6,6	1,2
Транспортировка и хранение												
всего	34,6	13,5	6,1	1,0	2,9	0,9	0,1	1,3	0,9	0,1	16,5	12,1
мужчины	47,1	19,8	8,9	1,5	4,0	1,1	0,1	1,3	1,0	0,1	22,2	16,6
женщины	11,6	1,8	1,0	0,2	0,9	0,3	0,1	1,2	0,7	0,2	6,1	3,7
Деятельность в области информации и связи												
всего	3,3	0,5	0,1	0,0	0,5	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	1,8	0,4
мужчины	5,2	0,9	0,3	0,1	0,9	0,2	0,0	0,1	0,3	0,0	3,1	0,6
женщины	0,9	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,2

6.3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА КОМПЕНСАЦИИ ЗА РАБОТУ С ВРЕДНЫМИ И (ИЛИ) ОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

	В организациях по видам экономической деятельности							
	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	транспортировка и хранение	деятельность в области информации и связи
Работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда ¹⁾								
2017	34,2	58,4	46,4	38,8	43,7	41,1	37,6	6,9
2018	34,0	56,3	45,1	35,3	40,7	39,1	35,7	4,3
Работники, которые на работах с вредными и опасными условиями труда имели право на:								
ежегодный дополнительные оплачиваемый отпуска								
2017	12,6	44,0	25,8	19,2	22,8	18,8	23,7	1,4
2018	12,5	41,2	25,1	17,6	20,8	17,8	22,2	1,1
сокращенную продолжительность рабочего времени								
2017	3,4	7,2	5,0	1,1	3,0	3,4	2,6	0,6
2018	2,3	7,2	4,7	0,9	2,1	2,7	2,4	0,4
лечебно-профилактическое питание								
2017	—	1,1	2,5	1,2	1,0	0,9	0,1	0,1
2018	0,1	1,1	2,5	1,3	0,8	1,1	0,1	0,1
молоко или другие равноценные пищевые продукты								
2017	6,4	22,2	16,9	9,9	13,8	9,0	3,7	0,6
2018	5,9	21,4	16,3	9,1	13,0	7,9	3,4	0,4
оплату труда в повышенном размере								
2017	21,3	44,3	38,0	28,8	33,9	27,4	30,7	2,8
2018	23,4	45,4	39,7	28,9	34,2	29,2	31,3	2,6
досрочное назначение страховой пенсии по старости								
2017	3,5	40,9	17,8	10,2	4,0	13,7	16,1	0,5
2018	3,6	40,5	17,9	10,4	4,0	13,8	16,4	0,5

¹⁾ По данному показателю приведена численность лиц, которым установлен хотя бы один вид компенсаций.

6.4. КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕРОК И ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА¹⁾

(тысяч)

	2010	2015	2016	2017	2018
Проведено проверок	183,4	138,5	136,1	150,8	138,6
Выявлено нарушений	992,4	582,3	478,9	465,3	325,8
из них по вопросам:					
коллективных договоров и соглашений	5,6	4,3	3,0	2,5	1,8
трудового договора	103,5	91,7	58,7	52,9	33,1
рабочего времени и времени отдыха	37,8	26,3	19,3	18,0	12,2
оплаты и нормирования труда	115,7	124,4	112,2	106,7	74,2
гарантий и компенсаций	14,2	21,6	15,3	13,9	9,7
дисциплины труда и трудового распорядка	16,4	10,2	7,9	7,4	4,9
материальной ответственности сторон трудового договора	19,3	15,4	14,3	13,5	6,9
регулирования труда женщин и лиц с семейными обязанностями	9,5	3,8	2,2	2,0	1,4
регулирования труда работников в возрасте до 18 лет	5,0	0,4	0,4	0,2	0,2
проведения медицинских осмотров работников	24,9	17,3	21,7	26,0	18,5
обучения и инструктирования работников по охране труда	185,4	68,4	51,4	49,5	28,7
обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты	51,1	30,6	28,3	27,9	18,7
проведения аттестации рабочих мест по условиям труда	43,3	21,0	15,8	16,0	10,8
расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве	37,4	11,2	9,2	9,5	7,7
охраны труда и другим вопросам	323,2	136,0	119,3	119,4	96,9

¹⁾ По данным Федеральной службы по труду и занятости.**6.5. КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕРОК И ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ВИДАМ НАРУШЕНИЙ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2018 г.¹⁾**

(тысяч)

	Всего	из них по видам экономической деятельности											
		сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	рыболовство и рыбное хозяйство	добыча полезных ископаемых	обрабатывающие производства	производство и распределение электроэнергии, газа и воды	строительство	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
Проведено проверок	138,6	5,5	0,1	2,5	13,5	4,0	13,1	21,6	1,2	7,0	11,3	8,8	50,0
Выявлено нарушений	325,8	13,4	0,1	9,3	43,6	11,0	41,8	39,9	2,5	18,5	23,9	20,2	101,5
из них по вопросам:													
коллективных договоров и соглашений	1,8	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,6
трудового договора	33,1	1,6	0,0	0,6	2,8	1,0	4,3	5,4	0,5	1,7	2,9	2,0	10,4
рабочего времени и времени отдыха	12,2	0,4	—	0,3	1,1	0,3	2,8	1,2	0,1	1,2	1,0	0,9	2,8
оплаты и нормирования труда	74,2	2,8	0,0	2,9	9,4	2,2	8,1	11,3	0,6	3,2	5,0	5,0	23,7
гарантий и компенсаций	9,7	0,3	0,0	0,2	0,8	0,3	1,5	1,1	0,1	1,4	0,9	0,8	2,2
дисциплины труда и трудового распорядка	4,9	0,4	0,0	0,1	0,5	0,2	0,5	0,8	0,0	0,4	0,5	0,3	1,3
материальной ответственности сторон трудового договора	6,9	0,2	0,0	0,4	0,6	0,2	0,8	1,6	0,1	0,3	0,4	0,4	1,9
регулирования труда женщин и лиц с семейными обязанностями	1,4	0,1	—	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4
регулирования труда работников в возрасте до 18 лет	0,2	0,0	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
проведения медицинских осмотров работников	18,5	0,8	0,0	0,5	4,3	0,5	3,2	1,6	0,1	2,3	0,9	0,7	3,5
обучения и инструктирования работников по охране труда	28,7	1,4	0,0	0,8	5,9	0,7	4,3	2,9	0,2	1,6	2,4	2,0	6,7
обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты	18,7	0,8	0,0	0,5	3,0	0,6	3,9	2,4	0,1	1,1	0,9	1,2	4,2
проведения аттестации рабочих мест по условиям труда	10,8	0,5	0,0	0,2	1,8	0,6	0,9	1,0	0,1	1,0	1,0	0,6	3,1
расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве	7,7	0,4	0,0	0,3	1,8	0,2	1,1	0,7	0,0	0,4	0,3	0,3	2,0
охраны труда и другим вопросам	96,9	3,6	0,0	2,3	11,1	4,1	10,0	9,7	0,5	3,8	7,3	5,6	38,7

¹⁾ По данным Федеральной службы по труду и занятости.

7. ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Информация, представленная в разделе, формируется Росстатом, Минпросвещения России 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 году 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 гг. Итоги выборочного наблюдения размещены на официальном Интернет-сайте 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, включены работники, обученные по программам дополнительного профессионального образования, (профессиональная переподготовка, повышение квалификации, в том числе за пределами территории Российской Федерации), и получившие по результатам итоговой аттестации документы установленного образца: удостоверение о повышении квалификации и (или) диплом о профессиональной переподготовке.

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-сайте Росстата (<https://www.gks.ru/folder/210>).

7.1. ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

	2010/2011	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Численность студентов:	Всего, тыс. человек					
по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих ^{1);2)}	1007	727	686	548	543	542
по программам подготовки специалистов среднего звена ¹⁾	2126	2103	2180	2304	2388	2464
по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры ³⁾	7050	5209	4766	4399	4246	4162
Численность студентов по программам:	На 10000 человек населения					
подготовки квалифицированных рабочих, служащих ^{1);2)}	70	50	47	37	37	37
подготовки специалистов среднего звена ¹⁾	149	144	149	157	163	168
бакалавриата, специалитета, магистратуры ³⁾	493	356	325	300	289	284
Выпущено ⁴⁾ :	Всего, тыс. человек					
квалифицированных рабочих, служащих ^{1);2)}	581	403	368	184	181	169
специалистов среднего звена ¹⁾	572	451	446	469	507	532
бакалавров, специалистов, магистров ³⁾	1468	1226	1300	1161	969	933
Выпущено:	На 10000 человек занятого населения					
квалифицированных рабочих, служащих ^{1);2)}	86	56	51	25	25	23
специалистов среднего звена ¹⁾	85	67	62	65	70	73
бакалавров, специалистов, магистров ³⁾	217	171	180	160	134	129

¹⁾ По данным Минпросвещения России. С 2016/2017 учебного года – без профессиональных образовательных организаций ФСИН и специальных профессиональных образовательных организаций.

²⁾ Включая обучающихся на договорной основе.

³⁾ По данным Минобрнауки России.

⁴⁾ Соответственно в 2010, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 гг.

7.2. ВЫПУСК КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПО ПРОФЕССИЯМ¹⁾

(тысяч человек)

	2016	2017	2018
Выпуск – всего	184,3	181,1	168,6
в том числе по группам профессий:			
науки о Земле	–	0,04	0,05
техника и технологии строительства	15,4	16,4	15,7
информатика и вычислительная техника	7,9	6,6	6,8
электроника, радиотехника и системы связи	1,9	1,8	1,8
фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	0,04	0,05	0,07
электро- и теплоэнергетика	6,6	6,7	6,5
машиностроение	24,6	24,8	24,9
химические технологии	1,8	2,1	2,1
промышленная экология и биотехнологии	33,6	32,8	27,9
техносферная безопасность и природообустройство	0,6	0,5	0,6
прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	2,1	2,1	1,9
технологии материалов	0,6	0,6	0,6
техника и технологии наземного транспорта	36,6	36,3	33,2
авиационная и ракетно-космическая техника	0,3	0,2	0,3
техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	1,5	1,5	1,3
технологии легкой промышленности	6,4	5,8	5,7
сестринское дело	1,5	1,3	1,4
сельское, лесное и рыбное хозяйство	19,3	18,2	17,2
ветеринария и зоотехния	0,4	0,4	0,4
экономика и управление	8,3	7,7	6,2
социология и социальная работа	1,1	1,0	0,7
средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	0,3	0,2	0,2
сервис и туризм	9,5	10,2	9,7
история и археология	1,7	1,2	1,2
изобразительное и прикладные виды искусств	2,5	2,6	2,5

¹⁾ По данным Минпросвещения России. Данные приведены в соответствии с Перечнем профессий, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199. С 2016/2017 учебного года – без профессиональных образовательных организаций ФСИН и специальных профессиональных образовательных организаций.

7.3. ВЫПУСК СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ¹⁾

(тысяч человек)

	2016	2017	2018
Выпуск – всего	468,9	506,8	531,5
в том числе по группам специальностей:			
науки о Земле	0,3	0,2	0,2
архитектура	1,7	1,9	2,0
техника и технологии строительства	26,4	28,0	29,4
информатика и вычислительная техника	27,7	28,1	29,5
информационная безопасность	1,6	1,8	1,7
электроника, радиотехника и системы связи	6,2	6,4	6,8
фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	0,5	0,6	0,6
электро- и теплоэнергетика	15,9	16,4	17,0
ядерная энергетика и технологии	0,2	0,3	0,3
машиностроение	17,7	18,6	20,1
химические технологии	3,0	3,5	3,5
промышленная экология и биотехнологии	16,8	17,9	18,6
техносферная безопасность и природообустройство	3,9	4,7	6,1
прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	18,8	20,6	22,5
технологии материалов	5,0	5,2	5,6
техника и технологии наземного транспорта	41,9	43,8	45,7
авиационная и ракетно-космическая техника	0,7	0,9	1,0
аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	1,6	1,6	1,8
техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	5,2	5,8	5,9
управление в технических системах	2,7	2,8	2,9
технологии легкой промышленности	2,5	2,3	2,3
клиническая медицина	17,5	19,0	20,4
науки о здоровье и профилактическая медицина	0,1	0,1	0,1
фармация	8,1	9,6	9,9
сестринское дело	28,9	32,7	34,8
сельское, лесное и рыбное хозяйство	15,7	17,2	18,4
ветеринария и зоотехния	2,6	2,6	3,2
экономика и управление	73,7	77,2	75,8
социология и социальная работа	2,0	1,8	2,0
юриспруденция	36,3	42,7	46,7
средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	2,3	2,4	2,3
сервис и туризм	21,4	21,8	21,4
образование и педагогические науки	29,2	35,0	37,6
история и археология	3,8	3,9	4,0
физическая культура и спорт	6,8	7,9	9,1
искусствознание	–	0,01	0,01
культуроведение и социокультурные проекты	4,6	5,2	5,3
сценические искусства и литературное творчество	0,8	0,8	0,7
музыкальное искусство	6,3	6,7	7,1
изобразительное и прикладные виды искусств	8,3	8,7	8,8
экранные искусства	0,4	0,4	0,4

¹⁾ По данным Минпросвещения России. Данные приведены в соответствии с Перечнем специальностей, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199. С 2016/2017 учебного года – без профессиональных образовательных организаций ФСИН и специальных профессиональных образовательных организаций.

**7.4. ВЫПУСК БАКАЛАВРОВ, СПЕЦИАЛИСТОВ, МАГИСТРОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
И НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ в 2010–2017 гг.¹⁾**

(тысяч человек)

	2010	2015	2016	2017
Выпущено бакалавров, специалистов, магистров – всего	1177,8	1109,9	972,4	823,3
в том числе по группам направлений подготовки и специальностей ²⁾ :				
физико-математические науки	16,5	19,6	15,3	0,01
естественные науки	16,7	22,9	19,5	0,02
гуманитарные науки	192,5	183,0	163,3	1,0
социальные науки	18,2	18,5	13,7	0,2
образование и педагогика	125,5	97,0	89,1	0,3
здравоохранение	33,3	35,0	37,8	0,4
культура и искусство	19,7	24,5	22,2	0,07
экономика и управление	408,8	325,4	267,3	2,3
информационная безопасность	3,6	5,1	3,9	0,01
сфера обслуживания	14,5	23,3	22,1	0,1
сельское, лесное и рыбное хозяйство	36,7	45,7	40,1	0,8
геодезия и землеустройство	5,7	8,9	8,0	0,2
геология, разведка и разработка полезных ископаемых	15,4	17,5	15,0	0,2

Продолжение табл. 7.4

	2010	2015	2016	2017
энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	29,4	33,0	32,5	0,2
металлургия, машиностроение и материалобработка	28,4	26,2	25,4	0,1
авиационная и ракетно-космическая техника	5,9	5,4	5,1	0,5
оружие и системы вооружения	0,6	0,3	0,2	–
морская техника	4,4	4,3	4,9	0,01
транспортные средства	35,8	36,4	32,8	0,2
приборостроение и оптотехника	9,3	7,8	5,3	0,02
электронная техника, радиотехника и связь	18,2	16,6	13,5	0,04
автоматика и управление	16,6	21,3	19,0	0,1
информатика и вычислительная техника	26,7	36,7	32,2	0,1
химическая и биотехнологии	12,8	13,4	11,6	0,03
воспроизводство и переработка лесных ресурсов ³⁾	6,7
технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	19,2	16,8	14,1	0,1
архитектура и строительство	43,0	49,6	45,4	0,4
безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	13,9	15,7	13,2	0,04

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».

7.5. ВЫПУСК БАКАЛАВРОВ, СПЕЦИАЛИСТОВ, МАГИСТРОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ г. ¹⁾

(тысяч человек)

	2017	2018
Выпущено бакалавров, специалистов, магистров – всего	969,5	933,2
в том числе по направлениям подготовки:		
математика и механика	7,9	7,9
компьютерные и информационные науки	3,3	3,2
физика и астрономия	5,7	5,5
химия	3,9	4,0
науки о Земле	9,2	8,9
биологические науки	6,3	6,3
архитектура	4,1	4,8
техника и технологии строительства	33,0	31,5
информатика и вычислительная техника	33,6	31,2
информационная безопасность	4,4	4,4
электроника, радиотехника и системы связи	12,3	12,3
фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	4,4	4,4
электро- и теплоэнергетика	24,9	24,1
ядерная энергетика и технологии	1,8	1,7
машиностроение	21,9	21,5
оружие и системы вооружения	0,4	0,4
физико-технические науки и технологии	1,2	1,3
химические технологии	9,5	9,5
промышленная экология и биотехнологии	9,4	9,1
техносферная безопасность и природообустройство	11,2	10,9
прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	23,2	23,2
технологии материалов	4,1	4,0
техника и технологии наземного транспорта	28,8	26,8
авиационная и ракетно-космическая техника	2,9	3,5
аэронавигация и ракетно-космическая техника	2,2	2,5
техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	3,6	4,2
управление в технических системах	11,8	11,5
нанотехнологии и наноматериалы	0,7	0,7
технологии легкой промышленности	2,3	2,1
фундаментальная медицина	0,3	0,4
клиническая медицина	28,4	32,7
науки о здоровье и профилактическая медицина	1,3	1,7
фармация	6,4	5,3
сестринское дело	0,8	1,2
сельское, лесное и рыбное хозяйство	23,6	23,3
ветеринария и зоотехния	7,7	8,4
психологические науки	15,6	14,6
экономика и управление	269,5	254,3
социология и социальная работа	11,1	13,8
юриспруденция	130,4	115,8

Продолжение табл. 7.5

	2017	2018
политические науки и регионоведение	8,7	8,8
средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	13,1	12,7
сервис и туризм	12,7	11,4
образование и педагогические науки	87,5	89,0
языкознание и литературоведение	16,9	17,2
история и археология	5,7	5,6
философия, этика и религиоведение	1,1	1,1
теология	1,0	1,0
физическая культура и спорт	9,6	10,7
искусствознание	1,0	1,2
культуроведение и социокультурные проекты	5,9	6,5
сценические искусства и литературное творчество	2,6	2,5
музыкальное искусство	3,8	4,0
изобразительное и прикладные виды искусств	7,0	7,0
экранные искусства	0,8	0,9

¹⁾ По данным Минобрнауки России. Данные приведены в соответствии с перечнями специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденными приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061.

7.6. ОБУЧЕНИЕ КАДРОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ, КАТЕГОРИЯМ И ГРУППАМ ДОЛЖНОСТЕЙ в 2017г.

	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	19,9	2,1	97,9	0,0
в том числе:				
государственные должности Российской Федерации	22,3	10,9	89,1	0,0
должности гражданской службы – всего	19,8	1,6	98,4	0,0
в том числе по категориям:				
руководители – всего	26,9	1,4	98,5	0,0
по группам должностей:				
высшие	30,1	3,1	96,2	0,7
главные	24,5	2,7	97,3	–
ведущие	27,0	1,3	98,7	0,0
помощники (советники) – всего	5,6	1,3	98,6	0,1
по группам должностей:				
высшие	12,9	–	96,9	3,1
главные	14,8	2,5	97,5	–
ведущие	5,3	1,3	98,7	–
специалисты – всего	19,8	1,5	98,5	0,0
по группам должностей:				
высшие	13,2	1,9	98,1	–
главные	23,1	3,6	96,3	0,1
ведущие	30,3	1,2	98,8	0,0
старшие	17,0	1,5	98,5	–
обеспечивающие специалисты – всего	17,5	2,3	97,7	–
по группам должностей:				
главные	12,0	–	100	–
ведущие	12,4	1,5	98,5	–
старшие	13,4	6,0	94,0	–
младшие	20,6	0,7	99,3	–
из общей численности работников, замещавших государственные должности и должности гражданской службы:				
женщины	19,7	1,6	98,4	0,0
мужчины	20,6	3,3	96,7	0,0
впервые поступившие на гражданскую службу	9,8	0,7	99,2	0,0

Продолжение табл. 7.6

	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	26,6	3,4	96,6	0,0
в том числе:				
государственные должности субъектов Российской Федерации	16,9	25,4	74,6	–
должности гражданской службы – всего	27,1	2,6	97,3	0,0
в том числе по категориям:				
руководители – всего	33,0	3,8	96,1	0,1
по группам должностей:				
высшие	29,6	5,6	94,0	0,4
главные	34,7	4,1	95,9	0,1
ведущие	32,8	2,5	97,5	0,0
помощники (советники) – всего	18,5	1,4	98,6	–
по группам должностей:				
высшие	10,1	4,2	95,8	–
главные	17,9	2,4	97,6	–
ведущие	20,1	0,9	99,1	–
специалисты – всего	26,5	2,2	97,8	0,0
по группам должностей:				
высшие	19,1	1,6	98,4	–
главные	27,6	3,5	96,5	–
ведущие	29,3	1,9	98,1	–
старшие	23,7	2,2	97,7	0,0
обеспечивающие специалисты – всего	21,9	2,7	97,3	–
по группам должностей:				
главные	29,6	2,8	97,2	–
ведущие	26,2	2,8	97,2	–
старшие	21,8	3,4	96,6	–
младшие	19,8	2,2	97,8	–
из общей численности работников, замещавших государственные должности и должности гражданской службы:				
женщины	26,1	3,2	96,8	0,0
мужчины	27,8	3,9	96,1	0,1
впервые поступившие на гражданскую службу	21,9	1,5	98,5	–
Работники, замещавшие муниципальные должности и должности муниципальной службы – всего	19,4	8,6	91,4	0,0
в том числе замещали:				
муниципальные должности	19,1	13,7	86,3	–
должности муниципальной службы – всего	19,4	8,3	91,7	0,0
по группам должностей:				
высшие	26,9	8,9	91,1	0,0
главные	25,2	8,9	91,1	0,0
ведущие	20,1	8,0	92,0	0,0
старшие	17,5	7,3	92,6	0,0
младшие	12,4	11,6	88,4	0,0
из общей численности работников, замещавших муниципальные должности и должности муниципальной службы:				
женщины	18,9	8,4	91,6	0,0
мужчины	20,7	9,2	90,8	0,0
впервые поступившие на муниципальную службу	13,2	8,1	91,9	–

7.7. ОБУЧЕНИЕ КАДРОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ, КАТЕГОРИЯМ И ГРУППАМ ДОЛЖНОСТЕЙ в 2018 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	19,4	2,3	97,7	0,0
в том числе:				
государственные должности Российской Федерации	26,7	9,2	90,8	0,0
должности гражданской службы – всего	19,0	1,8	98,2	0,0
в том числе по категориям:				
руководители – всего	26,7	1,7	98,3	0,0
по группам должностей:				
высшие	30,1	3,7	96,3	–
главные	35,3	2,3	97,7	–
ведущие	26,0	1,5	98,4	0,0
помощники (советники) – всего	15,0	0,8	99,2	–
по группам должностей:				
высшие	9,3	–	100,0	–
главные	14,8	2,2	97,8	–
ведущие	15,1	0,8	99,2	–
специалисты – всего	18,4	1,8	98,2	–
по группам должностей:				
высшие	11,4	2,0	98,0	–
главные	21,5	2,8	97,2	–
ведущие	29,1	1,7	98,3	–
старшие	15,7	1,8	98,2	–
обеспечивающие специалисты – всего	14,3	2,2	97,8	–
по группам должностей:				
главные	11,8	–	100,0	–
ведущие	13,6	0,9	99,1	–
старшие	9,1	5,5	94,5	–
младшие	18,3	0,9	99,1	–
из общей численности работников, замещавших государственные должности и должности гражданской службы:				
женщины	18,7	1,9	98,1	0,0
мужчины	21,2	3,3	96,7	0,0
впервые поступившие на гражданскую службу	12,3	1,1	98,9	–
Работники, замещавшие государственные должности и должности гражданской службы субъектов Российской Федерации – всего	26,9	4,0	95,9	0,0
в том числе:				
государственные должности субъектов Российской Федерации	17,1	25,0	74,9	0,1
должности гражданской службы – всего	27,5	3,3	96,7	0,0
в том числе по категориям:				
руководители – всего	33,7	5,1	94,8	0,1
по группам должностей:				
высшие	32,3	9,4	90,6	–
главные	34,9	5,1	94,7	0,2
ведущие	33,0	2,8	97,2	0,1
помощники (советники) – всего	19,1	2,8	97,2	–
по группам должностей:				
высшие	12,7	13,4	86,6	–
главные	15,5	4,2	95,8	–
ведущие	21,1	1,4	98,6	–
специалисты – всего	26,5	2,6	97,4	0,0
по группам должностей:				
высшие	26,2	4,8	95,2	–
главные	27,6	3,1	96,9	–
ведущие	28,8	2,7	97,3	–
старшие	24,0	2,3	97,6	0,0
обеспечивающие специалисты – всего	23,5	2,3	97,7	–
по группам должностей:				
главные	23,2	4,4	95,6	–
ведущие	27,3	3,3	96,7	–
старшие	22,1	2,7	97,3	–
младшие	23,2	1,4	98,6	–
из общей численности работников, замещавших государственные должности и должности гражданской службы:				
женщины	26,4	3,6	96,3	0,0
мужчины	28,3	4,9	95,0	0,1
впервые поступившие на гражданскую службу	23,4	2,5	97,5	–

Продолжение табл. 7.7

	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	20,0	8,8	91,2	0,1
в том числе замещали:				
муниципальные должности	18,8	13,1	86,8	0,1
должности муниципальной службы – всего	20,0	8,5	91,5	0,1
по группам должностей:				
высшие	26,8	9,4	90,5	0,1
главные	25,6	9,6	90,3	0,1
ведущие	21,3	7,9	92,1	0,0
старшие	18,2	7,7	92,2	0,1
младшие	13,1	10,3	89,6	0,1
из общей численности работников, замещавших муниципальные должности и должности муниципальной службы:				
женщины	19,7	8,5	91,4	0,1
мужчины	21,0	9,5	90,4	0,1
впервые поступившие на муниципальную службу	14,7	7,8	92,2	–

7.8. ОБУЧЕНИЕ КАДРОВ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ВЕТВЯМ ВЛАСТИ, КАТЕГОРИЯМ И ГРУППАМ ДОЛЖНОСТЕЙ в 2017 г.
(в процентах от численности работников, прошедших обучение, по соответствующим ветвям власти и уровню управления)

	Обучены по направлениям					
	управленческое	правовое	организационно-экономическое	планово-финансовое	информационно-аналитическое	другие
Работники, замещавшие муниципальные должности и должности муниципальной службы – всего	23,1	11,7	15,8	9,2	4,3	35,9
из них в органах муниципальных образований:						
представительных	28,5	19,2	12,4	8,9	5,3	25,7
местных администрациях (исполнительно-распорядительных)	23,2	11,6	15,8	8,9	4,3	36,2
Из общей численности работников, замещавших муниципальные должности и должности муниципальной службы в том числе по категориям должностей:						
муниципальные должности	38,4	6,5	11,7	4,0	1,5	37,8
должности муниципальной службы	22,0	12,1	16,1	9,6	4,5	35,7
в том числе по группам должностей:						
высшие	33,3	10,8	14,2	5,5	2,8	33,4
главные	25,7	11,2	16,6	9,0	3,1	34,4
ведущие	22,3	12,5	17,1	11,8	3,9	32,5
старшие	18,3	12,7	15,8	9,4	5,7	38,1
младшие	15,0	11,8	16,3	10,6	5,8	40,5

7.9. ОБУЧЕНИЕ КАДРОВ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ВЕТВЯМ ВЛАСТИ, КАТЕГОРИЯМ И ГРУППАМ ДОЛЖНОСТЕЙ в 2018 г.
(в процентах от численности работников, прошедших обучение, по соответствующим ветвям власти и уровню управления)

	Обучены по направлениям					
	управленческое	правовое	организационно-экономическое	планово-финансовое	информационно-аналитическое	другие
Работники, замещавшие муниципальные должности и должности муниципальной службы – всего	22,7	12,6	13,8	10,1	4,1	36,7
из них в органах муниципальных образований:						
представительных	27,8	15,7	9,6	10,6	3,3	33,0
местных администрациях (исполнительно-распорядительных)	22,8	12,6	13,7	9,8	4,2	37,0
Из общей численности работников, замещавших муниципальные должности и должности муниципальной службы в том числе по категориям должностей:						
муниципальные должности	39,6	7,0	9,7	4,5	1,0	38,2
должности муниципальной службы	21,6	13,0	14,1	10,5	4,3	36,6
в том числе по группам должностей:						
высшие	34,5	11,0	12,3	5,5	2,4	34,4
главные	26,9	11,6	13,8	9,4	3,1	35,2
ведущие	19,4	12,9	15,6	13,4	3,6	35,1
старшие	18,4	14,1	13,5	10,2	5,7	38,1
младшие	15,0	13,5	15,2	11,4	4,7	40,3

8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информация о затратах на рабочую силу и структуре заработной платы за 2017 г. подготовлена на основании сведений, полученных от организаций на выборочной основе, с последующим распространением данных на генеральную совокупность организаций.

Сведения о затратах на рабочую силу за 2017 г. представили более 40 тысяч организаций или 31 % 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 сумме 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 2019 г. обследованием было охвачено 101,4 тыс. организаций 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 несплоченного состава. В заработную плату работников не включались вознаграждения за год и другие выплаты, носящие разовый характер. Квартальные премии включались в размере, приходящемся 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 2017 г. Обследованием были охвачены организации (без субъектов малого предпринимательства) большинства видов экономической деятельности (см. таблицу 8.27). Общая численность работников обследованных организаций составила 26,7 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, специалисты, рабочие, 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 премии 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), сдельным 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.

8.1. СРЕДНЕМЕСЯЧНЫЕ ЗАТРАТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ НА РАБОЧУЮ СИЛУ в 2017 г.¹⁾
 (по данным выборочного обследования)

	Рублей
Всего по обследованным видам экономической деятельности	59902,2
Добыча полезных ископаемых	104076,1
Обрабатывающие производства	54152,4
из них	
производство пищевых продуктов; производство напитков; производство табачных изделий	43087,3
производство текстильных изделий; производство одежды	29226,9
производство кожи и изделий из кожи	33830,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	36542,9
производство бумаги и бумажных изделий; деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	51338,0
производство кокса и нефтепродуктов	129723,0
производство химических веществ и химических продуктов; производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	66522,2
производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	60391,5
производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство электрического оборудования; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	55816,0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство прочих транспортных средств и оборудования	59121,8
другие виды обрабатывающих производств	47816,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	60654,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	39596,7
Строительство	52301,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	47951,6
Транспортировка и хранение	64068,3
из них:	
деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки, грузовые перевозки	72918,8
деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта	47574,2
деятельность воздушного и космического транспорта	150445,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	33927,5
Деятельность в области информации и связи	81080,5
Деятельность финансовая и страховая	106237,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	40075,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая	83563,8
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	36846,5

¹⁾ Здесь и в табл. 8.2 – 8.4 – периодичность проведения обследования – один раз в четыре – пять лет.

**8.2. ЗАТРАТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ НА РАБОЧУЮ СИЛУ И ИХ СТРУКТУРА
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.**
(по данным выборочного обследования)

	Средне- месячные затраты на рабочую силу, руб.	в том числе, процентов										
		зара- ботная плата	из нее				расходы по обес- печению работников жильем	расходы на социальную защиту		расходы на профес- сиональ- ное обучение	расходы на культурно- бытовое обслужива- ние	прочие расходы
			оплата за отработан- ное время	оплата за неотра- ботанное время	единове- ренные поощри- тельные выплаты	оплата питания и прожива- ния		обязатель- ные отчис- ления и выплаты	добро- вольные расходы			
Всего по обследованным видам экономической деятельности	59902,2	75,0	63,4	6,4	4,8	0,4	0,1	20,7	1,4	0,3	0,3	2,2
Добыча полезных ископаемых	104076,1	71,7	56,1	8,3	6,7	0,6	0,4	20,0	2,5	0,4	1,0	4,1
Обрабатывающие производства	54152,4	73,9	63,1	6,7	3,7	0,5	0,1	22,0	1,2	0,3	0,4	2,1
из них:												
производство пищевых продуктов; производство напитков; производство табачных изделий	43087,3	76,4	67,5	5,8	2,5	0,7	0,1	21,8	0,6	0,1	0,1	0,9
производство текстильных изделий; производство одежды	29226,9	77,2	69,9	5,8	1,2	0,2	0,1	21,3	0,4	0,1	0,1	0,8
производство кожи и изделий из кожи	33830,4	76,5	69,9	5,7	0,8	0,1	0,1	22,2	0,3	0,0	0,2	0,7
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, произ- водство изделий из соломки и материа- лов для плетения	36542,9	75,5	66,5	6,9	1,8	0,4	0,0	22,2	0,5	0,2	0,2	1,5
производство бумаги и бумажных изделий; деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	51338,0	74,4	63,3	6,6	4,1	0,4	0,1	21,7	1,3	0,3	0,5	1,7
производство кокса и нефтепродуктов	129723,0	73,3	55,0	6,6	11,1	0,7	0,4	18,1	3,5	0,9	0,9	2,9
производство химических веществ и химических продуктов; производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	66522,2	73,5	62,1	6,8	4,1	0,6	0,2	21,5	1,7	0,3	0,5	2,3
производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	60391,5	72,4	60,3	7,5	4,1	0,5	0,2	22,6	1,5	0,4	0,7	2,3
производство компьютеров, электронных оптических изделий; производство электрического оборудования; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	55816,0	74,1	64,1	6,1	3,5	0,4	0,1	22,0	0,7	0,2	0,3	2,7

8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл.8.2

	Средне- месячные затраты на рабочую силу, руб.	в том числе, процентов										
		зара- ботная плата	из нее				расходы по обес- печению работников жильем	расходы на социальную защиту		расходы на профес- сиональ- ное обучение	расходы на культурно- бытовое обслужи- вание	прочие расходы
			оплата за отработан- ное время	оплата за неотра- ботанное время	единовре- менные поощри- тельные выплаты	оплата питания и прожи- вания		обязатель- ные отчис- ления и выплаты	добро- вольные расходы			
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство прочих транспортных средств и оборудования	59121,8	72,6	61,5	7,4	3,2	0,6	0,1	23,0	1,3	0,4	0,4	2,2
другие виды обрабатывающих производств	47816,9	74,4	64,8	6,4	2,7	0,5	0,0	22,1	0,8	0,2	0,2	2,3
Обеспечение электриче- ской энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	60654,9	74,4	61,7	7,0	5,5	0,3	0,1	21,2	1,7	0,4	0,2	1,9
Водоснабжение; водоотве- дение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	39596,7	76,1	66,4	6,5	3,2	0,1	0,0	21,7	1,1	0,2	0,1	0,8
Строительство	52301,7	75,4	66,7	5,3	3,0	0,5	0,1	20,4	0,5	0,2	0,1	3,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	47951,6	77,1	68,3	5,3	3,1	0,4	0,0	20,6	0,5	0,1	0,1	1,6
Транспортировка и хранение	64068,3	73,6	60,2	7,4	5,7	0,3	0,3	20,6	2,6	0,5	0,3	2,1
из них:												
деятельность железно- дорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки, грузовые перевозки	72918,8	72,7	59,8	8,0	4,7	0,2	0,4	20,2	3,6	0,8	0,2	2,2
деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта	47574,2	75,7	64,3	6,8	4,5	0,1	0,1	22,6	0,6	0,2	0,0	0,7
деятельность воздушного и космического транспорта	150445,5	71,6	56,5	8,8	5,5	0,9	0,0	22,8	1,3	1,6	0,1	2,6
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	33927,5	76,8	68,2	5,6	2,0	1,0	0,0	21,9	0,7	0,1	0,0	0,6
Деятельность в области информации и связи	81080,5	77,5	67,2	6,0	4,0	0,3	0,1	18,2	2,0	0,2	0,2	1,9
Деятельность финансовая и страховая	106237,3	78,3	60,5	5,5	12,0	0,2	—	19,3	1,3	0,1	0,2	0,9
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	40075,2	77,3	68,4	5,8	2,9	0,1	0,1	20,9	0,8	0,1	0,1	0,8
Деятельность профессиональная, научная и техническая	83563,8	75,1	64,3	6,1	4,5	0,3	0,1	19,6	1,3	0,2	0,2	3,5
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	36846,5	75,9	65,4	5,9	4,4	0,2	0,1	21,2	1,1	0,2	0,0	1,5

**8.3. СТРУКТУРА ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.**
(по данным выборочного обследования; в процентах)

	Фонд заработной платы – всего	оплата за отработанное время	в том числе					оплата за неотработанное время	единовременные поощрительные выплаты	оплата питания и проживания	Отношение отработанного времени к оплаченному
			оплата по тарифным ставкам, окладам, сдельным расценкам	доплаты и надбавки	премии	оплата по районному регулированию	другие виды оплаты труда				
Всего по обследованным видам экономической деятельности	100	84,5	48,5	6,7	17,8	9,5	2,0	8,5	6,4	0,5	89,2
Добыча полезных ископаемых	100	78,3	26,2	6,5	14,5	29,1	2,0	11,5	9,4	0,9	86,2
Обрабатывающие производства	100	85,3	49,2	7,4	18,9	7,4	2,3	9,0	5,0	0,7	88,6
из них:											
производство пищевых продуктов; производство напитков; производство табачных изделий	100	88,3	54,4	6,0	20,6	5,0	2,3	7,6	3,3	0,9	90,0
производство текстильных изделий; производство одежды	100	90,6	66,6	4,7	15,8	2,1	1,3	7,6	1,6	0,3	89,9
производство кожи и изделий из кожи	100	91,4	71,4	2,5	14,2	2,1	1,0	7,5	1,0	0,1	90,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	100	88,1	52,4	4,7	15,0	13,8	2,1	9,1	2,3	0,5	89,0
производство бумаги и бумажных изделий; деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	100	85,0	51,0	5,7	16,7	9,5	2,1	8,9	5,5	0,6	89,1
производство кокса и нефтепродуктов	100	74,9	42,4	4,6	18,4	8,0	1,4	9,0	15,1	1,0	87,9
производство химических веществ и химических продуктов; производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	100	84,4	51,2	8,0	17,9	5,0	2,3	9,3	5,6	0,8	87,8
производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	100	83,3	41,4	10,0	18,8	10,9	2,2	10,3	5,7	0,7	87,7
производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство электрического оборудования; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	100	86,5	51,6	6,9	21,6	4,2	2,3	8,2	4,7	0,5	88,7

8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.3

	Фонд заработной платы – всего	оплата за отработанное время	в том числе					оплата за неотработанное время	единовременные поощрительные выплаты	оплата питания и проживания	Отношение отработанного времени к оплаченному
			оплата по тарифным ставкам, окладам, сдельным расценкам	доплаты и надбавки	премии	оплата по районному регулированию	другие виды оплаты труда				
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство прочих транспортных средств и оборудования	100	84,6	45,7	9,0	17,7	8,9	3,2	10,2	4,4	0,8	87,1
другие виды обрабатывающих производств	100	87,1	52,6	6,2	17,6	8,4	2,3	8,6	3,6	0,7	89,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	82,9	41,9	7,2	17,8	13,7	2,4	9,4	7,3	0,3	89,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	87,2	50,5	8,5	17,4	8,6	2,1	8,5	4,2	0,1	89,5
Строительство	100	88,5	53,9	7,3	14,9	10,4	1,8	7,0	3,9	0,7	90,4
Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	88,7	57,4	3,0	21,8	5,1	1,5	6,8	4,1	0,4	90,6
Транспортировка и хранение	100	81,8	42,7	8,5	15,6	12,2	2,8	10,1	7,7	0,4	88,2
из них:											
деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки, грузовые перевозки	100	82,3	41,4	8,2	14,6	14,2	3,9	11,0	6,4	0,2	86,6
деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта	100	85,0	43,4	12,6	20,5	5,1	3,4	8,9	6,0	0,1	89,2
деятельность воздушного и космического транспорта	100	78,8	48,0	11,9	8,9	6,6	3,4	12,3	7,6	1,3	82,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	88,8	61,9	5,6	13,1	6,5	1,7	7,2	2,6	1,4	90,0
Деятельность в области информации и связи	100	86,7	56,7	6,9	16,2	5,7	1,2	7,8	5,2	0,3	89,9
Деятельность финансовая и страховая	100	77,3	52,3	1,8	17,8	4,4	1,0	7,1	15,4	0,2	90,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	88,5	56,7	5,2	17,1	8,1	1,4	7,5	3,8	0,2	90,1
Деятельность профессиональная, научная и техническая	100	85,6	48,3	10,4	19,6	5,6	1,7	8,0	6,0	0,3	89,3
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	86,2	51,9	6,5	15,9	10,2	1,8	7,8	5,8	0,2	90,4

8.4. СТРУКТУРА ЗАТРАТ ОРГАНИЗАЦИЙ НА СОЦИАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ РАБОТНИКОВ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.

(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 период трудоустройства	суммы пособий по временной нетрудоспособности, выплачиваемые за счет средств организаций	материальная помощь по семейным обстоятельствам	другие расходы
Всего по обследованным видам экономической деятельности	100	91,0	1,7	0,2	1,9	1,4	1,2	0,9	1,7
Добыча полезных ископаемых	100	87,2	3,7	0,3	2,6	0,7	0,9	1	3,7
Обрабатывающие производства	100	92,1	0,8	0,2	1,4	1,6	1,3	0,8	1,9
из них:									
производство пищевых продуктов; производство напитков; производство табачных изделий	100	92,8	0,5	0,1	0,9	3,4	1,3	0,6	0,4
производство текстильных изделий; производство одежды	100	95,9	0	0	0,5	0,9	1,3	0,9	0,6
производство кожи и изделий из кожи	100	96,7	0,3	0	0,2	0,5	1,3	0,5	0,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	100	95,4	0,1	0,2	0,7	1,2	1,2	0,8	0,4
производство бумаги и бумажных изделий; деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	100	91,7	0,6	0	2,4	1,4	1,1	0,6	2
производство кокса и нефтепродуктов	100	82,7	4,3	1	4,3	0,4	0,8	1,4	5,2
производство химических веществ и химических продуктов; производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	100	90,4	0,8	0,5	2,2	1,3	1,1	0,8	2,9
производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	100	91,2	0,6	0,2	1,4	1,2	1,4	0,8	3,2
производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство электрического оборудования; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	100	93,9	0,2	0,2	0,9	1,3	1,6	0,8	1
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство прочих транспортных средств и оборудования	100	91,6	1,4	0,2	1,3	1,6	1,5	0,5	1,9
другие виды обрабатывающих производств	100	94,2	0,7	0,1	0,8	1,2	1,2	0,7	1,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	89,9	1,9	0,3	2,4	1,1	1,4	1,2	1,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	92,9	0,6	0,1	1,6	1,1	1,3	0,8	1,6
Строительство	100	95,4	0,5	0,1	0,7	1,2	0,9	0,6	0,6
Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	95,2	0,5	0,1	1	1,1	1,1	0,5	0,5
Транспортировка и хранение	100	86,4	3,5	0,5	2,9	1,1	1,3	1,3	3
из них:									
деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки, грузовые перевозки	100	82,1	6,7	0,4	4,1	1	1,7	0,7	3,2
деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта	100	94,9	0,2	0	0,7	0,8	1,6	0,7	1,1
деятельность воздушного и космического транспорта	100	93,3	0,9	1,1	1,7	0,5	0,9	0,2	1,4
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	94,4	0,3	0	0,9	1,3	1,3	1,1	0,7
Деятельность в области информации и связи	100	86,6	5,3	0,2	3	2,3	1,1	0,6	0,9
Деятельность финансовая и страховая	100	90,1	1,3	0,2	2,7	3	0,8	1,2	0,8
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	94,2	0,6	0,2	1	1,1	1,2	1,1	0,6
Деятельность профессиональная, научная и техническая	100	91,2	1,3	0,2	2,2	1,8	1	1	1,2
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	92,8	1,1	0,2	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9

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 г.		
Январь	720	720
Сентябрь	800	800
2009 г.		
Январь	4330	—
2011 г.		
Июнь	4611	—
2013 г.		
Январь	5205	—
2014 г.		
Январь	5554	—
2015 г.		
Январь	5965	—
2016 г.		
Январь	6204	—
Июль	7500	—
2017 г.		
Июль	7800	—
2018 г.		
Январь	9489	—
Май	11163	—
2019 г.		
Январь	11280	—

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)

	2010	2015	2016	2017	2018
Удельный вес оплаты труда наемных работников (включая оплату труда и смешанные доходы, не наблюдаемые прямыми статистическими методами) в ВВП	49,6	47,8	48,0	47,6	46,4
в том числе официальной	35,3	34,3	35,0	34,7	33,8

8.7. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Годы	Рублей	В процентах к предыдущему году
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
2017	39167	106,7
2018	43724	111,6

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

**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	2016	2017
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		
2017	78,0	37,2	25,7	17,6	12,1	9,0	7,1	5,8	4,6	3,7	2,9	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1	
2018	87,0	41,5	28,7	19,7	13,5	10,0	7,9	6,5	5,1	4,1	3,2	2,6	2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,3	1,2	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	2016	2017
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		
2017	293,7	304,0	390,5	322,8	269,3	231,6	208,8	188,9	167,6	148,1	126,4	113,2	117,3	111,5	108,6	100,2	95,5	94,4	103,7	102,9	
2018	318,7	329,8	423,7	350,2	292,2	251,3	226,5	205,0	181,8	160,7	137,1	122,8	127,3	121,0	117,8	108,7	103,6	102,4	112,5	111,6	108,5

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

**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
2010 г.			
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
2015 г.			
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

8. 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
2016 г.			
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
2017 г.			
Январь	74,8	100,6	74,4
Февраль	102,9	100,2	102,7
Март	106,7	100,1	106,6
Апрель	103,6	100,3	103,3
Май	101,2	100,4	100,8
Июнь	104,5	100,6	103,9
Июль	92,2	100,1	92,1
Август	97,6	99,5	98,1
Сентябрь	102,6	99,9	102,8
Октябрь	100,8	100,2	100,6
Ноябрь	101,3	100,2	101,1
Декабрь	131,8	100,4	131,2
2018 г.			
Январь	76,5	100,3	76,3
Февраль	102,7	100,2	102,5
Март	105,0	100,3	104,7
Апрель	102,8	100,4	102,4
Май	101,3	100,4	100,9
Июнь	104,1	100,5	103,6
Июль	92,4	100,3	92,2
Август	97,5	100,0	97,5
Сентябрь	101,1	100,2	100,9
Октябрь	101,5	100,4	101,1
Ноябрь	100,5	100,5	100,0
Декабрь	130,4	100,8	129,3

8.11. СРЕДНЯЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

	Средняя номинальная начисленная зарплата		Отношение среднемесячной номинальной начисленной зарботной платы к величине прожиточного минимума трудоспособного населения, процентов
	руб.	долл. США	
2010 г.			
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

8. 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 г.			
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 г.			
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
2017 г.			
Январь	34422	574,1	
Февраль	35497	607,9	
Март	37899	652,3	
Апрель	39225	695,1	
Май	39679	694,1	
Июнь	41454	716,9	
Июль	38073	638,1	
Август	37099	621,9	
Сентябрь	38047	659,5	
Октябрь	38333	664,0	
Ноябрь	38848	659,3	
Декабрь	51197	873,8	
Год	39167	671,5	359,4
2018 г.			
Январь	39017	687,2	
Февраль	40443	711,9	
Март	42364	742,8	
Апрель	43381	717,9	
Май	44076	708,5	
Июнь	45848	731,1	
Июль	42413	674,5	
Август	41364	625,9	
Сентябрь	41774	617,5	
Октябрь	42332	642,5	
Ноябрь	42595	643,0	
Декабрь	55569	825,7	
Год	43724	699,1	393,0

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

(рублей)

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	20952	34030	36709	39167	43724
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	11109	20670	22915	25671	28699
Добыча полезных ископаемых	39898	63697	69942	74474	83178
из нее:					
добыча угля	27410	45175	49194	53065	59439
добыча сырой нефти и природного газа	60691	93929	100853	104078	127771
добыча металлических руд	32266	54508	60726	61122	70721
Обрабатывающие производства	18991	31875	34562	38502	40722
из них:					
производство пищевых продуктов	16103	25663	27665	29920	32272
производство напитков	23373	32849	35747	37934	40305
производство табачных изделий	48702	84087	91669	94768	100426
производство текстильных изделий	10999	19802	20870	22371	25179
производство одежды	9801	14254	15453	20299	19819
производство кожи и изделий из кожи	11419	17525	19595	20193	23576
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	12742	20517	22383	25657	26177
производство бумаги и бумажных изделий	20493	32962	36022	39631	42755
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	18667	26134	26777	30899	33554
производство кокса и нефтепродуктов	41720	81602	88144	95957	87591
производство химических веществ и химических продуктов	22262	38346	42370	45894	49159
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	21563	42931	46609	54262	57644
производство резиновых и пластмассовых изделий	15715	24847	27531	30622	33581
производство прочей неметаллической минеральной продукции	17931	27939	28882	30904	34301
производство металлургическое	25456	40453	43647	49496	49982
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	17534	29958	32263	35970	38431
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	20303	39669	43737	46928	51492
производство электрического оборудования	18196	30759	32759	36286	40992
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	18941	30319	33556	37472	40036
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	17818	31808	34446	38133	42015
производство прочих транспортных средств и оборудования	22459	37711	41287	44884	48033
производство мебели	12367	19283	19517	22188	24213
производство прочих готовых изделий	15002	21886	22855	27913	33214
ремонт и монтаж машин и оборудования	23164	37597	40179	41880	46167
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	25589	38922	41953	44632	47482
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	16270	25203	26923	29097	31586
Строительство	21295	29975	32370	33678	38518
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	18424	27010	30090	32093	35444
Транспортировка и хранение	24922	38514	40912	43967	47474
из нее деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	13836	20622	22516	23137	24843
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	13466	20539	22109	23971	26241
Деятельность в области информации и связи	30346	49264	54061	58811	66590
Деятельность финансовая и страховая	50121	70091	80297	84904	91070
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	17744	26173	28010	30208	33101
Деятельность профессиональная, научная и техническая	33250	53312	58286	57179	66264
из нее научные исследования и разработки	32320	58474	64100	66178	75913
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	16103	23697	26369	27622	31706
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	25121	41960	43615	43500	47803
Образование	14071	26924	28097	30258	34361
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	15794	28318	29882	31980	40027
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	15374	32032	34652	38200	44439
Предоставление прочих видов услуг	16963	25457	26808	27133	33122
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	43769	78629	75672	84611	85196

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

	2010	2015 ¹⁾	2016	2017	2018
	Номинальная начисленная заработная плата				
Всего	112,4	105,1	107,9	106,7	111,6
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	110,0	112,6	110,9	112,0	111,8
Добыча полезных ископаемых	112,8	108,0	109,8	106,5	111,7
из нее:					
добыча угля	116,8	110,0	108,9	107,9	112,0
добыча сырой нефти и природного газа	109,5	106,3	107,4	103,2	122,8
добыча металлических руд	118,5	112,0	111,4	100,7	115,7
Обрабатывающие производства	114,7	108,5	108,4	111,4	105,8
из них:					
производство пищевых продуктов	110,0	107,7	107,8	108,2	107,9
производство напитков	112,9	104,2	108,8	106,1	106,3
производство табачных изделий	113,0	113,0	109,0	103,4	106,0
производство текстильных изделий	111,0	118,9	105,4	107,2	112,6
производство одежды	115,1	106,1	108,4	131,4	97,6
производство кожи и изделий из кожи	113,3	110,3	111,8	103,1	116,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	112,8	110,2	109,1	114,6	102,0
производство бумаги и бумажных изделий	117,8	110,4	109,3	110,0	107,9
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	116,6	109,2	102,5	115,4	108,6
производство кокса и нефтепродуктов	109,9	108,1	108,0	108,9	91,3
производство химических веществ и химических продуктов	112,6	109,2	110,5	108,3	107,1
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	115,6	109,8	108,6	116,4	106,2
производство резиновых и пластмассовых изделий	113,4	107,0	110,8	111,2	109,7
производство прочей неметаллической минеральной продукции	112,6	102,4	103,4	107,0	111,0
производство металлургическое	117,1	107,4	107,9	113,4	101,0
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	116,9	111,3	107,7	111,5	106,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	115,6	113,6	110,3	107,3	109,7
производство электрического оборудования	117,2	109,8	106,5	110,8	113,0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	117,8	104,7	110,7	111,7	106,8
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	126,6	105,0	108,3	110,7	110,2
производство прочих транспортных средств и оборудования	115,8	107,7	109,5	108,7	107,0
производство мебели	110,8	108,4	101,2	113,7	109,1
производство прочих готовых изделий	110,1	108,7	104,4	122,1	119,0
ремонт и монтаж машин и оборудования	113,7	109,1	106,9	104,2	110,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	112,3	105,8	107,8	106,4	106,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	109,8	106,8	106,8	108,1	108,6
Строительство	119,9	102,2	108,0	104,0	114,4
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	115,5	105,3	111,4	106,7	110,4
Транспортировка и хранение	114,4	105,6	106,2	107,5	108,0
из нее деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	114,5	102,8	109,2	102,8	107,4
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	108,0	104,2	107,6	108,4	109,5
Деятельность в области информации и связи	113,9	108,9	109,7	108,8	113,2
Деятельность финансовая и страховая	118,3	102,3	114,6	105,7	107,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	109,9	104,5	107,0	107,8	109,6
Деятельность профессиональная, научная и техническая	111,4	104,3	109,3	98,1	115,9
из нее научные исследования и разработки	114,7	105,5	109,6	103,2	114,7
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	110,8	106,2	111,3	104,8	114,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	104,9	98,3	103,9	99,7	109,9
Образование	105,9	104,2	104,4	107,7	113,6
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	106,1	104,1	105,5	107,0	125,2
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	106,8	108,4	108,2	110,2	116,3
Предоставление прочих видов услуг	118,4	110,3	105,3	101,2	122,1
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	107,4	117,2	96,2	111,8	100,7

8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл.8.13

	2010	2015 ¹⁾	2016	2017	2018
	Реальная начисленная заработная плата				
Всего	105,2	91,0	100,8	102,9	108,5
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	103,0	97,4	103,6	108,1	108,7
Добыча полезных ископаемых	105,6	93,5	102,6	102,7	108,6
из нее:					
добыча угля	109,3	95,2	101,7	104,0	108,9
добыча сырой нефти и природного газа	102,5	92,0	100,3	99,5	119,3
добыча металлических руд	110,9	97,0	104,1	97,1	112,5
Обрабатывающие производства	107,4	93,9	101,3	107,4	102,8
из них:					
производство пищевых продуктов	102,9	93,2	100,7	104,3	104,9
производство напитков	105,7	90,2	101,7	102,4	103,3
производство табачных изделий	105,7	97,8	101,8	99,7	103,0
производство текстильных изделий	103,9	102,9	98,5	103,4	109,4
производство одежды	107,7	91,8	101,3	126,7	94,9
производство кожи и изделий из кожи	106,1	95,5	104,4	99,4	113,5
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	105,6	95,3	101,9	110,6	99,2
производство бумаги и бумажных изделий	110,2	95,6	102,1	106,1	104,9
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	109,1	94,5	95,7	111,3	105,6
производство кокса и нефтепродуктов	102,8	93,5	100,9	105,0	88,7
производство химических веществ и химических продуктов	105,4	94,5	103,2	104,5	104,1
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	108,2	95,1	101,4	112,3	103,3
производство резиновых и пластмассовых изделий	106,1	92,6	103,5	107,3	106,6
производство прочих неметаллической минеральной продукции	105,4	88,6	96,6	103,2	107,9
производство металлургическое	109,6	92,9	100,8	109,4	98,2
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	109,5	96,3	100,6	107,5	103,9
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	108,2	98,3	103,0	103,5	106,7
производство электрического оборудования	109,7	95,0	99,5	106,8	109,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	110,3	90,6	103,4	107,7	103,9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	118,5	90,9	101,2	106,8	107,1
производство прочих транспортных средств и оборудования	108,4	93,2	102,3	104,9	104,0
производство мебели	103,7	93,8	94,5	109,7	106,1
производство прочих готовых изделий	103,1	94,0	97,6	117,8	115,7
ремонт и монтаж машин и оборудования	106,4	94,5	99,8	100,5	107,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	105,1	91,6	100,7	102,6	103,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	102,8	92,5	99,8	104,2	105,5
Строительство	112,2	88,5	100,9	100,3	111,2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	108,1	91,1	104,1	102,9	107,4
Транспортировка и хранение	107,0	91,4	99,2	103,7	105,0
из нее деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	107,1	89,0	102,0	99,1	104,4
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	101,1	90,2	100,6	104,6	106,4
Деятельность в области информации и связи	106,6	94,3	102,5	104,9	110,1
Деятельность финансовая и страховая	110,7	88,6	107,0	102,0	104,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	102,9	90,4	100,0	104,0	106,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая	104,3	90,3	102,1	94,6	112,7
из нее научные исследования и разработки	107,4	91,3	102,4	99,6	111,5
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	103,7	91,9	103,9	101,0	111,6
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	98,1	85,1	97,1	96,2	106,8
Образование	99,1	90,2	97,5	103,9	110,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	99,3	90,1	98,6	103,2	121,7
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	99,9	93,8	101,1	106,3	113,1
Предоставление прочих видов услуг	110,8	95,5	98,4	97,6	118,7
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	100,5	101,4	89,9	107,8	97,9

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)

	2010	2015	2016	2017	2018
Всего	100	100	100	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	53	61	62	66	66
Добыча полезных ископаемых	190	187	191	190	190
из нее:					
добыча угля	131	133	134	135	136
добыча сырой нефти и природного газа	в 2,9 р.	в 2,8 р.	в 2,8 р.	в 2,7 р.	в 2,9 р.
добыча металлических руд	154	160	165	156	162
Обрабатывающие производства	91	94	94	98	93
из них:					
производство пищевых продуктов	77	75	75	76	74
производство напитков	112	97	97	97	92
производство табачных изделий	в 2,3 р.	в 2,5 р.	в 2,5 р.	в 2,4 р.	в 2,3 р.
производство текстильных изделий	52	58	57	57	58
производство одежды	47	42	42	52	45
производство кожи и изделий из кожи	55	51	53	52	54
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	61	60	61	66	60
производство бумаги и бумажных изделий	98	97	98	101	98
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	89	77	73	79	77
производство кокса и нефтепродуктов	199	в 2,4 р.	в 2,4 р.	в 2,5 р.	в 2,0 р.
производство химических веществ и химических продуктов	106	113	115	117	112
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	103	126	127	139	132
производство резиновых и пластмассовых изделий	75	73	75	78	77
производство прочей неметаллической минеральной продукции	86	82	79	79	78
производство металлургическое	121	119	119	126	114
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	84	88	88	92	88
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	97	117	119	120	118
производство электрического оборудования	87	90	89	93	94
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	90	89	91	96	92
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	85	93	94	97	96
производство прочих транспортных средств и оборудования	107	111	112	115	110
производство мебели	59	57	53	57	55
производство прочих готовых изделий	72	64	62	71	76
ремонт и монтаж машин и оборудования	111	110	109	107	106
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	122	114	114	114	109
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	78	74	73	74	72
Строительство	102	88	88	86	88
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	88	79	82	82	81
Транспортировка и хранение	119	113	111	112	109
из нее деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	66	61	61	59	57
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	64	60	60	61	60
Деятельность в области информации и связи	145	145	147	150	152
Деятельность финансовая и страховая	в 2,4 р.	в 2,1 р.	в 2,2 р.	в 2,2 р.	в 2,1 р.
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	85	77	76	77	76
Деятельность профессиональная, научная и техническая	159	157	159	146	152
из нее научные исследования и разработки	154	172	175	169	174
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	77	70	72	71	73
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	120	123	119	111	109
Образование	67	79	77	77	79
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	75	83	81	82	92
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	73	94	94	98	102
Предоставление прочих видов услуг	81	75	73	69	76
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	в 2,1 р.	в 2,3 р.	в 2,1 р.	в 2,2 р.	в 2,0 р.

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

	2017	2018
Всего	299,4	331,6
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	186,7	210,3
Добыча полезных ископаемых	522,0	561,9
из нее:		
добыча угля	394,4	430,4
добыча сырой нефти и природного газа	734,5	792,8
добыча металлических руд	393,2	425,9
Обрабатывающие производства	298,5	323,5
из них:		
производство пищевых продуктов	225,2	245,4
производство напитков	306,9	329,1
производство табачных изделий	720,0	739,1
производство текстильных изделий	177,1	202,8
производство одежды	175,5	188,0
производство кожи и изделий из кожи	161,7	181,2
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	228,7	247,2
производство бумаги и бумажных изделий	306,3	334,4
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	307,1	353,0
производство кокса и нефтепродуктов	676,8	734,7
производство химических веществ и химических продуктов	333,2	359,0
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	412,3	444,5
производство резиновых и пластмассовых изделий	257,3	280,1
производство прочей неметаллической минеральной продукции	239,7	262,8
производство металлургическое	350,6	366,7
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	281,4	308,0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	322,0	343,0
производство электрического оборудования	261,3	283,1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	290,8	315,7
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	274,5	299,4
производство прочих транспортных средств и оборудования	313,5	340,0
производство мебели	210,9	226,9
производство прочих готовых изделий	250,8	296,7
ремонт и монтаж машин и оборудования	356,4	392,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	314,1	335,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	212,9	230,4
Строительство	336,0	370,6
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	303,7	336,6
Транспортировка и хранение	337,0	365,3
из нее деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	155,4	167,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	233,5	250,6
Деятельность в области информации и связи	480,4	530,7
Деятельность финансовая и страховая	610,4	655,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	268,8	291,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая	469,0	515,5
из нее научные исследования и разработки	451,6	501,2
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	241,0	260,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	295,2	315,3
Образование	210,9	240,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	210,8	259,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	266,8	302,0
Предоставление прочих видов услуг	282,0	307,2
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	500,4	591,7

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.

**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	муниципальная	частная	общественных и религиозных организаций (объединений)	смешанная русская	иностранная, совместная русская и иностранная
Всего							
2017	39167	41843	26013	34929	32788	60544	71231
2018	43724	47446	29139	38714	37689	66755	78663
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство							
2017	25671	25471	26693	25065	16300	32027	43857
2018	28699	28247	27533	28020	18459	41318	49975
Добыча полезных ископаемых							
2017	74474	47040	24369	73197	18036	91142	79241
2018	83178	54851	31912	78625	26972	175857	88100
из нее:							
добыча угля							
2017	53065	63507	35241	53061	—	79379	51451
2018	59439	79237	48019	59045	—	81595	58977
добыча сырой нефти и природного газа							
2017	104078	48795	—	102453	—	34159	147669
2018	127771	55802	64776	113300	—	473340	142880
добыча металлических руд							
2017	61122	—	32681	61609	—	64546	58843
2018	70721	255069	—	69937	—	85659	73147
Обрабатывающие производства							
2017	38502	42908	28760	33590	20875	51259	53816
2018	40722	39547	30594	37069	22275	48963	56069
из них:							
производство пищевых продуктов							
2017	29920	30856	29398	27153	19079	34150	55348
2018	32272	29336	31718	29639	16337	34971	59237
производство напитков							
2017	37934	31581	27627	25687	22624	34668	69339
2018	40305	39659	28363	28818	22598	38334	71244
производство табачных изделий							
2017	94768	—	—	46372	—	—	115708
2018	100426	10549	—	44597	—	—	124798
производство текстильных изделий							
2017	22371	11212	26808	21304	13903	35221	33961
2018	25179	7536	20208	25145	16369	38095	33063
производство одежды							
2017	20299	6277	11734	20737	10821	30781	25348
2018	19819	6594	13543	23337	14694	30507	31903
производство кожи и изделий из кожи							
2017	20193	6338	21033	20584	20210	23620	17378
2018	23576	8195	67390	24099	18738	25293	18377
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломы и материалов для плетения							
2017	25657	33974	19284	22475	58885	31903	44095
2018	26177	10169	23370	24881	18016	35334	41881
производство бумаги и бумажных изделий							
2017	39631	59063	26474	29665	16279	33137	58144
2018	42755	50107	21376	33172	19390	35241	63461
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации							
2017	30899	44932	20801	26246	33833	36690	49590
2018	33554	47842	22609	28287	23615	55247	52615
производство кокса и нефтепродуктов							
2017	95957	23529	—	76327	—	344971	59890
2018	87591	66897	—	90235	—	85022	65116

8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.16

	Всего	в том числе по формам собственности					
		государ- ственная	муниципальная	частная	общественных и религиозных организаций (объединений)	смешанная русская	иностранная, совместная русская и иностранная
производство химических веществ и химических продуктов							
2017	45894	40931	—	42885	—	48217	58897
2018	49159	44517	29595	47244	103389	50717	58952
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях							
2017	54262	50399	—	45676	—	50777	100850
2018	57644	59707	18343	51680	31110	51285	90647
производство резиновых и пластмассовых изделий							
2017	30622	32744	—	26950	20756	39042	50193
2018	33581	15213	21922	29718	18387	41904	54989
производство прочей неметаллической минеральной продукции							
2017	30904	23393	49348	27846	42654	37337	44892
2018	34301	31616	37964	30770	44566	42392	49924
производство металлургическое							
2017	49496	45049	—	44834	—	55954	58950
2018	49982	44457	—	45426	14144	57733	58084
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования							
2017	35970	40652	15459	31006	18298	47427	44766
2018	38431	41419	30761	34024	20613	48958	52341
производство компьютеров, электронных и оптических изделий							
2017	46928	42512	37649	46094	13299	48527	64022
2018	51492	49731	51118	51246	24327	50259	77569
производство электрического оборудования							
2017	36286	34553	—	34810	21405	36490	45746
2018	40992	39624	26109	40543	21958	39420	48455
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки							
2017	37472	34591	—	35192	25941	40132	57746
2018	40036	29744	—	38080	27317	44930	56396
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов							
2017	38133	15210	—	30587	18060	38019	48946
2018	42015	11974	—	33999	20359	44386	53243
производство прочих транспортных средств и оборудования							
2017	44884	47970	44460	42422	—	47413	41835
2018	48033	51130	—	48524	38756	48535	41882
производство мебели							
2017	22188	5795	—	20724	23147	27937	38423
2018	24213	12119	14117	22924	13958	29085	42079
производство прочих готовых изделий							
2017	27913	41832	—	24953	14635	45597	74531
2018	33214	34579	20155	30695	26658	40023	66460
ремонт и монтаж машин и оборудования							
2017	41880	46967	27435	38374	34463	46706	62046
2018	46167	48219	34792	43457	34445	53690	65268
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха							
2017	44632	49732	28230	44743	22131	46549	50525
2018	47482	50096	30643	46188	22336	50722	53149
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений							
2017	29097	45963	25187	25177	10660	28764	43410
2018	31586	45581	27049	29442	19532	30723	43267
Строительство							
2017	33678	46383	30089	30496	23615	57144	80280
2018	38518	53534	33502	35361	27567	64994	80757
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов							
2017	32093	35800	26811	27296	17370	140380	67609
2018	35444	39798	29334	29684	18830	140729	78623

8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.16

	Всего	в том числе по формам собственности					
		государ- ственная	муниципальная	частная	общественных и религиозных организаций (объединений)	смешанная русская	иностранная, совместная русская и иностранная
Транспортировка и хранение							
2017	43967	44171	25380	40397	41147	69121	65414
2018	47474	47908	27887	43479	31999	73458	70187
из нее деятельность почтовой связи и курьерская деятельность							
2017	23137	22358	41673	24560	—	—	47837
2018	24843	24186	43963	25285	27933	33656	47562
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания							
2017	23971	32236	18580	20587	28666	35879	47813
2018	26241	30545	20390	22858	29716	35512	50308
Деятельность в области информации и связи							
2017	58811	53719	28978	53927	51430	46972	92842
2018	66590	58430	31661	61877	44662	51244	106338
Деятельность финансовая и страховая							
2017	84904	96141	29187	75246	47795	80401	102446
2018	91070	95957	32998	76710	44547	91740	109325
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом							
2017	30208	38059	23792	27828	31062	43684	77115
2018	33101	40504	26301	30755	27197	44433	83031
Деятельность профессиональная, научная и техническая							
2017	57179	55146	27895	50076	85793	72145	148745
2018	66264	65357	30435	57411	77137	80394	161214
из нее научные исследования и разработки							
2017	66178	62417	33451	73450	103580	67189	119990
2018	75913	75720	29346	75377	94148	75021	115139
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги							
2017	27622	28067	20525	24377	24266	81952	79898
2018	31706	30582	23368	28300	27273	89900	111674
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение							
2017	43500	45547	32434	39799	63973	29155	133945
2018	47803	49782	36326	41324	29755	50147	61151
Образование							
2017	30258	42363	24532	33841	23038	37579	57769
2018	34361	49499	27597	39412	25353	36983	66274
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг							
2017	31980	32528	24948	29385	26026	29665	71380
2018	40027	41213	30867	33754	29286	35203	74445
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений							
2017	38200	42293	26838	46872	68749	335736	129871
2018	44439	47509	31511	60735	86578	361902	72239
Предоставление прочих видов услуг							
2017	27133	46191	23474	21866	30851	77477	101980
2018	33122	45266	25681	26629	35057	187773	91733
Деятельность экстерриториальных организаций и органов							
2017	84611	—	—	—	—	—	84611
2018	85196	—	—	—	—	—	85196

**8.17. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ПО ГРУППАМ ОРГАНИЗАЦИЙ С РАЗЛИЧНОЙ СРЕДНЕСПИСОЧНОЙ ЧИСЛЕННОСТЬЮ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в декабре 2018 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	64588	51922	47683	50052	48488	51517	61230	64889	66195	81597
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	39762	42754	37956	40997	41417	39140	35428	38661	44027	48759
Добыча полезных ископаемых	109604	126208	123406	112653	123876	105629	99766	96225	102679	116301
из нее:										
добыча угля	79903	101316	117677	82205	101509	120943	77405	72924	76792	80880
добыча сырой нефти и природного газа	153052	173743	194288	139797	123878	107848	123158	131735	153729	159866
добыча металлических руд	96885	144173	178581	125927	352856	237607	192394	106283	109530	80267
Обрабатывающие производства	56272	75604	63931	71797	70928	54660	49299	49328	52216	61442
из них:										
производство пищевых продуктов	40803	49216	43819	38572	55358	38585	36750	40222	40925	44157
производство напитков	53896	70314	49929	59073	50897	44918	40839	59560	55012	79098
производство табачных изделий	114220	72983	108474	–	26500	81918	52143	85878	82678	171250
производство текстильных изделий	33628	35151	35399	89784	23796	27479	39995	31789	32222	29523
производство одежды	30665	26618	25500	43880	25798	24827	32528	24813	34507	31437
производство кожи и изделий из кожи	27886	28125	26671	20495	20409	21130	24034	29271	27505	33426
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	39950	48056	45234	55840	57037	38400	34541	41243	39293	41348
производство бумаги и бумажных изделий	58710	63044	95644	56480	85419	63243	50465	58924	71493	55279
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	54182	30116	27445	36951	44252	53086	56978	59235	53740	56266
производство кокса и нефтепродуктов	141246	173698	138935	339363	220469	71876	138542	96698	106875	148697
производство химических веществ и химических продуктов	63114	114324	87455	103857	99732	82051	69100	61739	65328	60386
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	76429	136680	80152	159944	74612	75781	75956	72165	93611	61716
производство резиновых и пластмассовых изделий	45457	76639	71306	67559	79361	65319	42747	44141	42740	42166
производство прочей неметаллической минеральной продукции	43483	60971	57430	50665	54635	41920	41754	43354	44970	43093
производство металлургическое	64053	151146	77568	66579	75315	48647	50623	49693	62966	65437
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	53898	79383	46030	75086	65317	48419	44458	44624	47183	59720
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	66319	128093	103882	140544	83701	96444	81433	58180	60548	65363
производство электрического оборудования	47997	103074	63014	106288	90549	51273	50855	54599	49306	40091

8. 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
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	52206	114488	89522	104870	100638	57359	55919	54163	46677	50053
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	51099	85464	133129	53284	75717	72751	50264	53481	44505	51138
производство прочих транспортных средств и оборудования	56338	68867	66334	66901	71669	53341	49126	44819	52112	57950
производство мебели	36864	110096	56130	42487	29853	24202	37492	29258	39826	40700
производство прочих готовых изделий	51256	50836	33800	37566	61533	52684	43449	58962	48348	48063
ремонт и монтаж машин и оборудования	72445	82084	84015	101465	80641	69918	63874	64417	89209	72501
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	59643	49354	42781	46891	45420	45984	52897	61908	65183	68663
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	38788	26659	27489	30205	28622	29017	35686	35960	37835	49970
Строительство	65702	78290	75616	73855	72384	59702	59341	64576	68953	69560
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	55914	53912	47650	51414	54154	58334	55161	51987	64648	55832
Транспортировка и хранение	60614	59524	55243	58152	55221	52535	53296	54369	61247	72939
из нее деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	25235	30071	30062	34777	26019	24079	20176	23962	24619	31347
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	40122	30621	31674	33237	34872	33692	41226	39026	36974	48637
Деятельность в области информации и связи	97201	53530	55183	67386	77714	90188	103502	125051	105505	90983
Деятельность финансовая и страховая	170809	62417	73268	81549	83989	96439	102271	130168	139347	256457
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	56883	49662	43339	45151	56860	52483	61581	57451	52477	67907
Деятельность профессиональная, научная и техническая	107055	82844	73760	72285	75440	95346	122938	131111	112633	102431
из нее научные исследования и разработки	109047	112719	116063	105729	125967	115356	127799	122449	112560	97663
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	45880	44591	39120	41811	46048	47774	46513	46499	51193	40076
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	77696	46462	47921	58655	67479	78143	87132	82522	79136	84421
Образование	44539	27370	29109	31749	32712	36344	45376	78056	77042	102547
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	48443	46792	48299	51154	44489	44486	44563	46329	49057	55374
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	60478	33149	39033	42958	43981	53818	69384	106287	99433	124470
Предоставление прочих видов услуг	61081	76099	46217	51313	48469	55065	59471	98895	94746	77831
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	116767	34587	168986	–	194210	97534	110134	–	–	–

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				
2017	34913	45714	35379	25921
2018	40160	51459	42037	29206
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство				
2017	24808	24905	24271	29035
2018	28954	31138	27143	31106
Добыча полезных ископаемых				
2017	35964	37501	27875	—
2018	40741	43345	26122	—
Обрабатывающие производства				
2017	25779	16984	57785	22334
2018	32375	22150	62772	24384
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха				
2017	24805	29022	39972	19274
2018	26881	28341	42322	23033
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений				
2017	30876	28247	48577	23741
2018	31560	33787	45934	26063
Строительство				
2017	40586	42902	56298	27160
2018	40562	45980	55345	29107
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов				
2017	31269	33425	35906	22025
2018	34273	34160	39714	24522
Транспортировка и хранение				
2017	41804	45714	43531	25801
2018	43110	49090	42975	28040
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания				
2017	25350	31487	30277	18651
2018	29402	37896	33763	21695

8. 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
Деятельность в области информации и связи				
2017	39380	51694	40685	29013
2018	44242	57375	45960	32766
Деятельность финансовая и страховая				
2017	88058	124315	57456	31328
2018	101594	134426	74703	23833
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом				
2017	32170	32039	37742	21222
2018	34794	31200	41704	24290
Деятельность профессиональная, научная и техническая				
2017	44390	52559	40302	27500
2018	53538	66619	46774	29791
из нее научные исследования и разработки				
2017	55039	54768	63294	32355
2018	71501	71418	74831	29508
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги				
2017	24688	35022	26894	20529
2018	26643	34322	29637	23091
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение				
2017	43440	45689	46207	32424
2018	46686	48646	51193	35425
Образование				
2017	30162	46396	39149	24536
2018	34562	56768	44790	27569
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг				
2017	32051	39334	31827	24934
2018	40051	51535	39467	30916
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений				
2017	33264	54650	38835	26879
2018	38664	60810	43921	31740
Предоставление прочих видов услуг				
2017	32176	14485	52699	24915
2018	36845	17009	57967	28031

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

	2011	2013	2015	2017	2019
Все работники	100	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	2,9 ⁶⁾
12200,1 – 15400,0	11,8	10,1	8,7	7,5	8,4 ⁷⁾
15400,1 – 18600,0	10,2	9,6	9,1	8,3	4,5 ⁸⁾
18600,1 – 21800,0	8,3	8,8	8,3	7,9	7,2 ⁹⁾
21800,1 – 25000,0	6,6	7,5	8,0	7,8	7,5 ¹⁰⁾
25000,1 – 35000,0	12,6	16,4	18,6	19,1	18,7 ¹¹⁾
35000,1 – 50000,0	7,9	12,7	15,2	17,0	21,9 ¹²⁾
50000,1 – 75000,0	4,1	7,4	9,4	12,1	15,4
свыше 75000,0	2,5	4,7	6,5	8,8	13,3
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	13,0
Индекс Джини (коэффициент концентрации заработной платы)	0,425	0,420	0,413	0,415	0,410
Медианная заработная плата, руб.	16043	21268	24868	28345	34335
Отношение медианной заработной платы к средней заработной плате	71,8	72,2	73,6	72,9	72,1

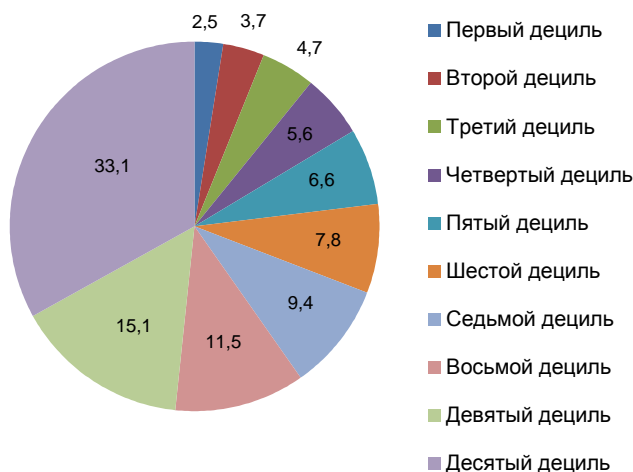
¹⁾ Обследование проводится 1 раз в 2 года.²⁾ До 5965,0 руб.³⁾ От 5965,1 – 7400,0 руб.⁴⁾ До 7500,0 руб.⁵⁾ От 7500,1 – 9000,0 руб.⁶⁾ До 11280,0 руб.⁷⁾ От 11280,1 – 15850,0 руб.⁸⁾ От 15851,1 – 18050,0 руб.⁹⁾ От 18050,1 – 21450,0 руб.¹⁰⁾ От 21450,1 – 24820,0 руб.¹¹⁾ От 24820,1 – 33900,0 руб.¹²⁾ От 33900,1 – 50000,0 руб.

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	2019	2011	2013	2015	2017	2019
Всего	100	100	100	100	100	22334	29453	33800	38900	47658
в том числе по 10-процентным группам работников ¹⁾ :										
первая (с наименьшей заработной платой)	2,1	2,1	2,2	2,3	2,5	4662	6183	7527	9016	12088
вторая	3,2	3,3	3,5	3,5	3,7	7097	9715	11781	13725	17660
третья	4,3	4,4	4,6	4,6	4,7	9504	12893	15440	17757	22312
четвертая	5,4	5,5	5,6	5,6	5,6	11969	16075	19019	21725	26835
пятая	6,6	6,6	6,8	6,7	6,6	14630	19456	22877	25984	31639
шестая	7,9	7,9	8,1	8,0	7,8	17635	23344	27244	30963	37396
седьмая	9,5	9,6	9,7	9,5	9,4	21314	28262	32637	37124	44653
восьмая	11,9	11,9	11,8	11,8	11,5	26471	35090	40033	45767	54670
девятая	15,7	15,6	15,5	15,4	15,1	34977	45934	52446	59931	72116
десятая (с наибольшей заработной платой)	33,4	33,1	32,2	32,6	33,1	75081	97576	108996	127006	157206

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 за апрель; в процентах)



**8.22. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ
НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ВИДАМ**

(по данным выборочного обследования за

	Всего	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыбо- ловство и рыбоводство	Добыча полезных ископаемых	Обрабаты- вающие производства	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондициониро- вание воздуха	Водоснаб- жение; водоотве- дение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	Строитель- ство	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранс- портных средств и мотоциклов	Транспор- тировка и хранение	Деятельность гостиниц и предприя- тий общест- венного 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 зарботной платой, руб.											
до 11280,0	2,9	3,3	0,3	0,6	0,8	2,6	1,2	1,4	4,6	3,4	1,2
11280,1 – 12140,0	1,7	3,7	0,1	0,9	0,6	1,9	1,1	1,8	1,3	2,2	0,7
12140,1 – 13000,0	1,7	3,0	0,1	0,7	0,7	2,3	1,0	1,1	1,4	2,3	0,6
13000,1 – 13850,0	1,4	2,5	0,2	0,8	0,8	2,0	0,9	1,2	1,2	2,5	0,6
13850,1 – 14700,0	1,7	2,7	0,2	0,9	1,0	2,5	1,1	1,2	1,3	2,7	0,7
14700,1 – 15850,0	1,9	3,6	0,3	1,3	1,4	3,0	1,4	1,6	1,5	3,5	1,0
15850,1 – 17000,0	2,2	3,5	0,3	1,4	1,6	3,4	1,3	1,7	1,8	3,2	1,4
17000,1 – 18050,0	2,3	3,6	0,4	1,5	1,8	3,4	1,5	2,1	1,8	3,3	1,4
18050,1 – 19200,0	2,4	3,7	0,4	1,8	2,0	3,5	1,7	2,5	2,0	4,0	1,5
19200,1 – 20350,0	2,5	3,8	0,6	2,0	2,3	3,6	1,5	2,8	2,0	3,4	1,9
20350,1 – 21450,0	2,3	3,6	0,7	2,0	2,2	3,5	1,4	2,5	1,8	2,9	1,9
21450,1 – 22560,0	2,4	3,4	0,7	2,1	2,4	3,3	1,4	2,7	1,8	3,2	1,9
22560,1 – 23690,0	2,6	3,8	0,8	2,3	2,5	3,3	1,6	3,1	1,9	3,5	2,3
23690,1 – 24820,0	2,5	3,5	0,9	2,4	2,6	3,2	1,5	2,8	2,0	3,2	2,1
24820,1 – 27100,0	5,0	6,6	1,9	5,1	5,3	6,1	3,4	5,7	3,9	6,0	4,3
27100,1 – 29300,0	4,8	5,7	2,1	5,1	5,3	5,6	3,2	5,4	4,0	5,1	4,5
29300,1 – 31600,0	4,6	5,5	2,5	5,4	5,4	5,2	3,4	5,2	3,9	5,0	3,8
31600,1 – 33900,0	4,3	4,8	2,9	5,3	5,3	4,7	3,2	4,8	4,2	4,1	4,0
33900,1 – 40000,0	9,7	9,3	7,9	12,6	11,9	9,7	9,2	10,9	9,8	8,7	9,1
40000,1 – 45000,0	6,6	5,2	6,7	8,7	7,8	5,7	7,6	6,8	7,3	5,8	6,2
45000,1 – 50000,0	5,5	3,6	6,3	7,1	6,3	4,4	7,4	5,4	6,2	4,7	5,1
50000,1 – 60000,0	8,0	4,3	11,4	10,1	9,2	5,6	11,1	7,2	9,6	6,6	8,2
60000,1 – 75000,0	7,4	3,0	14,0	8,4	8,3	5,2	11,5	6,2	9,3	4,9	8,4
75000,1 – 100000,0	6,2	2,1	16,4	6,0	6,5	3,9	10,6	5,5	7,8	3,0	8,4
100000,1 – 250000,0	6,3	1,8	19,9	4,7	5,8	2,2	9,8	6,8	6,7	2,5	15,4
свыше 250000,1	0,8	0,4	2,0	0,6	0,5	0,1	0,8	1,6	0,9	0,3	3,3

8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

ОРГАНИЗАЦИЙ ПО РАЗМЕРАМ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 г.
апрель; в процентах)

Деятельность финансовая и страховая	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	Деятельность профессио- нальная, научная и техническая	Научные исследования и разработки	Деятельность административная и со- путствующие дополни- тельные услуги	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение и деятельность экстерритори- альных организаций и органов	Образование	Деятельность в области здравоохра- нения и социальных услуг	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	Предостав- ление прочих видов услуг	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Все работники в том числе с начисленной заработной платой, руб.
0,6	3,3	2,2	1,4	4,6	1,5	7,0	2,9	5,8	7,5	до 11280,0
0,3	2,5	1,1	0,7	3,0	1,3	3,4	1,7	2,8	4,2	11280,1 – 12140,0
0,3	1,9	1,1	0,5	2,3	1,3	3,9	2,1	2,7	3,3	12140,1 – 13000,0
0,3	1,5	1,1	0,6	2,1	1,2	2,4	1,7	2,1	2,3	13000,1 – 13850,0
0,2	2,0	1,0	0,6	2,5	1,4	3,3	2,1	2,8	2,8	13850,1 – 14700,0
0,5	2,2	1,3	0,8	3,0	1,7	3,0	2,5	2,8	2,9	14700,1 – 15850,0
0,6	2,7	1,3	0,9	3,4	2,0	3,8	2,8	3,0	3,4	15850,1 – 17000,0
0,7	3,0	1,5	1,0	3,7	1,9	3,7	2,9	3,1	2,9	17000,1 – 18050,0
0,8	2,6	1,6	1,1	3,7	2,2	3,4	3,1	3,2	2,6	18050,1 – 19200,0
1,0	3,3	1,5	1,0	3,3	2,3	3,2	3,1	3,5	2,7	19200,1 – 20350,0
1,0	2,2	1,4	1,1	3,1	2,1	2,9	3,0	3,5	2,2	20350,1 – 21450,0
1,1	2,2	1,4	1,0	3,3	2,2	3,0	3,1	3,2	2,1	21450,1 – 22560,0
1,3	2,5	1,5	1,3	3,1	2,3	3,0	3,2	3,5	2,5	22560,1 – 23690,0
1,3	2,5	1,5	1,2	2,8	2,2	3,0	3,4	3,5	2,3	23690,1 – 24820,0
3,3	5,0	3,1	2,7	5,5	4,5	5,9	6,1	6,0	4,3	24820,1 – 27100,0
3,2	5,1	3,0	2,6	5,8	4,1	5,1	5,6	5,6	3,7	27100,1 – 29300,0
3,7	4,8	3,0	2,9	5,2	4,0	4,6	5,2	4,7	3,5	29300,1 – 31600,0
3,6	4,5	2,9	2,8	3,9	4,0	4,0	4,5	4,2	3,1	31600,1 – 33900,0
9,8	11,4	7,7	8,3	8,3	9,3	8,0	8,9	8,5	7,6	33900,1 – 40000,0
7,2	6,8	6,0	6,7	5,2	7,7	4,6	5,6	4,9	5,6	40000,1 – 45000,0
6,6	4,9	5,8	6,6	4,1	7,2	3,6	4,5	4,0	4,3	45000,1 – 50000,0
10,1	7,0	10,0	11,6	4,9	10,3	4,8	6,6	5,2	6,2	50000,1 – 60000,0
10,6	5,9	11,1	13,3	5,2	9,5	3,9	6,2	4,6	6,0	60000,1 – 75000,0
10,7	4,8	11,2	12,7	3,2	7,0	3,3	4,8	3,6	5,1	75000,1 – 100000,0
17,3	4,7	14,3	14,7	4,1	6,2	3,0	4,2	2,8	5,5	100000,1 – 250000,0
4,2	0,6	2,7	1,7	0,6	0,5	0,1	0,2	0,5	1,3	свыше 250000,1

**8.23. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
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 зарботной платой, руб.:					
до 11280,0	1,0	2,0	0,8	0,2	0,7
11280,1 – 12140,0	2,0	3,6	0,6	0,2	0,8
12140,1 – 13000,0	1,4	2,5	1,2	0,2	0,9
13000,1 – 13850,0	1,5	2,7	1,0	0,2	1,2
13850,1 – 14700,0	1,9	2,4	1,1	0,4	1,3
14700,1 – 15850,0	2,3	3,6	1,5	0,6	1,5
15850,1 – 17000,0	2,7	3,3	1,5	0,8	1,9
17000,1 – 18050,0	2,5	3,7	1,6	0,8	2,0
18050,1 – 19200,0	2,8	3,9	2,0	1,2	1,9
19200,1 – 20350,0	3,2	4,1	2,4	1,3	2,4
20350,1 – 21450,0	3,1	3,9	2,2	1,3	2,1
21450,1 – 22560,0	3,2	4,1	2,3	1,5	2,4
22560,1 – 23690,0	3,3	4,1	2,7	1,8	2,7
23690,1 – 24820,0	3,3	3,9	2,5	1,7	2,7
24820,1 – 27100,0	6,6	8,3	5,5	3,7	5,9
27100,1 – 29300,0	6,1	7,0	5,3	3,9	5,9
29300,1 – 31600,0	5,9	6,1	5,5	4,4	6,2
31600,1 – 33900,0	5,3	4,9	5,3	4,6	6,0
33900,1 – 40000,0	11,1	9,0	13,0	12,0	14,0
40000,1 – 45000,0	6,9	4,8	8,6	9,3	9,0
45000,1 – 50000,0	5,0	3,3	7,1	8,3	6,7
50000,1 – 60000,0	6,3	3,6	10,0	12,5	8,7
60000,1 – 75000,0	4,9	2,5	7,4	11,6	6,0
75000,1 – 100000,0	3,4	1,6	4,8	8,9	3,6
100000,1 – 250000,0	3,5	1,2	3,7	7,5	3,1
свыше 250000,1	0,7	0,1	0,5	1,1	0,5

**ПО РАЗМЕРАМ НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
ПРОИЗВОДСТВ в 2019 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.:
0,3	0,6	0,3	1,9	0,5	до 11280,0
0,4	0,6	0,3	5,2	0,4	11280,1 – 12140,0
0,4	0,7	0,4	1,5	0,3	12140,1 – 13000,0
0,4	0,8	0,4	1,5	0,4	13000,1 – 13850,0
0,6	0,9	0,5	2,1	0,5	13850,1 – 14700,0
0,8	1,3	0,7	2,4	0,7	14700,1 – 15850,0
0,9	1,5	0,9	2,4	0,8	15850,1 – 17000,0
1,0	1,6	1,0	2,3	0,9	17000,1 – 18050,0
1,3	1,9	1,3	2,5	1,1	18050,1 – 19200,0
1,3	2,3	1,5	2,9	1,3	19200,1 – 20350,0
1,4	2,2	1,6	2,7	1,4	20350,1 – 21450,0
1,6	2,3	1,8	2,6	1,4	21450,1 – 22560,0
1,7	2,5	1,9	2,9	1,6	22560,1 – 23690,0
1,8	2,5	2,1	2,6	1,6	23690,1 – 24820,0
4,2	5,3	4,7	5,6	3,6	24820,1 – 27100,0
4,6	5,3	5,1	5,2	3,9	27100,1 – 29300,0
5,1	5,4	5,6	5,5	4,1	29300,1 – 31600,0
5,3	5,4	5,8	5,3	4,3	31600,1 – 33900,0
13,2	12,8	13,9	11,3	11,6	33900,1 – 40000,0
9,7	8,6	9,5	7,4	9,1	40000,1 – 45000,0
8,3	7,0	8,0	5,4	8,0	45000,1 – 50000,0
12,3	9,7	11,2	7,1	12,1	50000,1 – 60000,0
10,5	8,0	9,5	5,1	11,9	60000,1 – 75000,0
7,3	5,7	6,8	3,3	9,7	75000,1 – 100000,0
5,1	4,5	4,8	2,7	8,2	100000,1 – 250000,0
0,5	0,7	0,4	0,4	0,6	свыше 250000,1

8.24. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО РАЗМЕРАМ НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ (В ПЕРЕСЧЕТЕ НА ВЕЛИЧИНУ ПРОЖИТОЧНОГО МИНИМУМА ТРУДОСПОСОБНОГО НАСЕЛЕНИЯ) в 2019 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	3,3	23,5	25,6	17,9	10,8	18,9
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3,7	35,1	30,0	15,9	7,0	8,3
Добыча полезных ископаемых	0,4	4,6	14,0	18,5	16,9	45,6
Обрабатывающие производства	0,8	14,8	25,9	22,6	14,1	21,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,9	17,3	28,3	21,5	12,3	19,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,9	31,7	31,2	18,1	8,0	8,1
Строительство	2,3	15,3	19,6	19,4	14,5	28,9
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	2,6	24,6	29,1	17,7	9,1	16,9
Транспортировка и хранение	4,9	19,8	22,6	18,8	12,4	21,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	6,2	39,1	27,8	12,9	6,0	8,0
Деятельность в области информации и связи	1,5	14,6	24,2	17,7	11,4	30,7
Деятельность финансовая и страховая	1,2	8,2	19,4	20,2	14,5	36,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	4,2	37,2	27,2	13,1	7,0	11,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая	3,0	16,0	18,9	16,8	12,7	32,6
из них научные исследования и разработки	2,8	12,0	18,0	18,6	14,2	34,3
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	6,1	39,4	25,9	12,6	5,7	10,4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение и деятельность экстерриториальных организаций и органов	1,9	20,1	23,1	18,8	13,8	22,4
Образование	7,4	36,4	26,6	14,3	6,9	8,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	3,1	27,6	30,4	16,3	8,6	14,0
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	6,5	33,9	29,3	14,6	6,9	8,7
Предоставление прочих видов услуг	8,5	34,0	23,3	12,8	7,2	14,1

¹⁾ В расчете использованы величины прожиточного минимума трудоспособного населения за I квартал 2019 г., утвержденные органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

8.25. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ПО 10-ПРОЦЕНТНЫМ ГРУППАМ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2019 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 разах
Всего	12088,1	157206,3	13,0
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	11252,7	95284,2	8,5
Добыча полезных ископаемых	22452,9	226947,3	10,1
Обрабатывающие производства	15311,8	137911,9	9,0
производство пищевых продуктов; производство напитков; производство табачных изделий	13067,1	127874,6	9,8
производство текстильных изделий; производство одежды; производство кожи, изделий из кожи	11600,7	83995,6	7,2
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	14725,2	123073,6	8,4

8. 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
производство кокса и нефтепродуктов; производство химических веществ и химических продуктов; производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	18969,3	180917,8	9,5
производство резиновых и пластмассовых изделий; производство прочей неметаллической минеральной продукции	14559,2	123645,4	8,5
производство металлургическое; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	17656,5	134108,8	7,6
производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство электрического оборудования; производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	15479,1	141894,3	9,2
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство прочих транспортных средств и оборудования	17879,8	127633,7	7,1
производство мебели; производство прочих готовых изделий	11516,7	111309,0	9,7
ремонт и монтаж машин и оборудования	17812,9	150462,3	8,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	15232,8	132066,9	8,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	11942,8	94703,4	7,9
Строительство	14127,7	169572,7	12,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	13173,6	195383,5	14,8
Транспортировка и хранение	11068,0	156566,8	14,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	11101,9	104295,7	9,4
Деятельность в области информации и связи	15176,1	267402,1	17,6
Деятельность финансовая и страховая	19133,4	317791,9	16,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	11382,9	138442,5	12,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая	13391,7	258796,0	19,3
из них научные исследования и разработки	15762,1	212305,8	13,5
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	10769,1	132370,0	12,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение и деятельность экстерриториальных организаций и органов	13439,6	137071,0	10,2
Образование	10458,5	98577,6	9,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	11996,7	110606,2	9,2
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	10405,1	164080,4	15,8
Предоставление прочих видов услуг	9406,9	245817,5	26,1

**8.26. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПО ПОЛУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 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	45557	32658	71,7	53,9
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	30516	25355	83,1	36,5
Добыча полезных ископаемых	72065	52903	73,4	19,8
Обрабатывающие производства	45558	35006	76,8	37,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	42132	36435	86,5	30,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	31811	26529	83,4	32,6
Строительство	49387	47242	95,7	17,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	49029	36862	75,2	55,8
Транспортировка и хранение	48878	35220	72,1	35,0
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	38214	30832	80,7	67,2
Деятельность в области информации и связи	69081	54528	78,9	44,4
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	38738	33160	85,6	45,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая	67677	50855	75,1	47,9
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	33967	29249	86,1	33,3
Образование	29451	27399	93,0	80,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	34654	30767	88,8	79,9
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	38218	28781	75,3	62,6

8.27. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО КАТЕГОРИЯМ ПЕРСОНАЛА И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.

(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Руководители	Специалисты	Другие служащие	Рабочие
Всего по обследованным видам экономической деятельности	74059	41955	23876	30363
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	51217	32075	20330	26199
Добыча полезных ископаемых	117075	85648	41705	56862
Обрабатывающие производства	73624	46637	31020	35110
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	74251	47177	26652	31142
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	55601	36563	26526	25915
Строительство	85809	57352	34843	41418
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	86484	50508	31997	29887
Транспортировка и хранение	75160	54470	30305	37022
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	63990	40619	35148	25199
Деятельность в области информации и связи	116016	58686	31740	29745
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	79071	43638	25775	26101
Деятельность профессиональная, научная и техническая	105027	57969	33191	35679
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	64691	43708	35491	24366
Образование	50256	33254	16699	14045
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	59417	36601	22981	18834
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	47491	35041	23985	18364

8.28. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ ПО КАТЕГОРИЯМ ПЕРСОНАЛА И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.

(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Руководители	Специалисты	Другие служащие	Рабочие
Всего по обследованным видам экономической деятельности	56115	35743	20051	22341
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	43043	27514	22830	21902
Добыча полезных ископаемых	74992	51737	28888	35528
Обрабатывающие производства	65315	44056	29459	36363
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	66428	45419	23123	26248
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	55400	37000	21150	25688
Строительство	81764	51349	32023	36180
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	47799	32360	24008	24312
Транспортировка и хранение	56742	49475	27257	34760
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	43297	33137	38986	19572
Деятельность в области информации и связи	75142	43972	27884	26719
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	69140	37904	25885	25021
Деятельность профессиональная, научная и техническая	75441	44299	22125	29202
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	46476	30613	22148	21373
Образование	49587	33218	16632	13970
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	58492	36380	22882	18759
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	44507	30379	23546	17795

8.29. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ ПО КАТЕГОРИЯМ ПЕРСОНАЛА И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 г.

(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Руководители	Специалисты	Другие служащие	Рабочие
Всего по обследованным видам экономической деятельности	88848	55158	32174	35532
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	54344	34184	20078	26832
Добыча полезных ископаемых	117512	85973	41885	57010
Обрабатывающие производства	74178	46807	31081	35042
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	76434	47618	28138	33495
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	56140	35211	42953	26615
Строительство	86231	58024	35005	41965
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	88109	51305	32143	29991
Транспортировка и хранение	100680	60523	34005	40415
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	72420	43177	34211	27612
Деятельность в области информации и связи	135633	64454	33387	31128
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	94298	52521	25623	28631
Деятельность профессиональная, научная и техническая	133724	75508	47952	42491
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	86920	54143	42600	27069
Образование	67678	34841	20660	19515
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	70906	40287	24010	19906
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	112030	124132	26179	27167

8.30. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ЗАНЯТИЯМ в 2017 г.

(по данным выборочного обследования за октябрь)

	Всего (без единовременных выплат), руб.	в том числе, процентов			Среднечасовая зарплата, руб.
		тарифный заработок	выплаты по районному регулированию	другие выплаты	
Руководители	74539	48749	7375	18414	424,8
Специалисты высшего уровня квалификации	43361	28182	4082	11096	259,7
Специалисты в области науки и техники	53090	33740	5347	14003	302,6
физики и астрономы	49544	27197	1655	20693	285,8
химики	44760	25270	3068	16422	260,8
геологи и геофизики	70720	33179	19003	18538	396,5
инженеры в промышленности и на производстве	52512	31428	5924	15160	299,2
инженеры-механики	54803	33707	4779	16317	311,7
инженеры-электрики	52947	31899	8075	12973	299,1
инженеры-электроники	51531	31363	7918	12251	291,8
архитекторы зданий и сооружений	77870	61858	2621	13391	449,4
геодезисты, картографы и топографы	54173	33265	8187	12720	302,2
Специалисты в области здравоохранения	49250	26900	4734	17616	282,6
врачи общей практики	49215	26238	5438	17540	284,7
врачи-специалисты	55765	30433	5136	20196	321,8
стоматологи	42640	25982	2881	13777	278,9
Специалисты в области образования	34116	23098	3386	7632	220,2
профессорско-преподавательский персонал университетов и других организаций высшего образования	44226	27304	2784	14138	281,2
преподаватели средних профессиональных образовательных организаций	28575	18169	3668	6738	176,1
педагогические работники в средней школе	33357	24116	3526	5715	234,4
педагогические работники в дошкольном образовании	29698	18878	3276	7544	183,9
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	44959	30992	3412	10555	258,9
бухгалтеры	36332	24064	3709	8559	210,3
финансовые аналитики	50081	35144	4249	10688	287,7
специалисты по рекламе и маркетингу	77274	56517	1857	18900	442,5
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	60275	42180	4040	14056	343,1
разработчики программного обеспечения	60482	41888	4305	14288	343,6
системные администраторы	60610	42292	4109	14209	345,0
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	38552	25155	3524	9873	227,8
юристы	45370	31428	3989	9954	262,3
экономисты	48556	32120	4405	12031	279,8
психологи	31849	19945	2676	9228	186,1

8. 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	36451	21534	4610	10308	206,7
Специалисты-техники в области науки и техники	48079	27224	8142	12713	270,1
техники-электрики	43809	27350	6259	10201	249,1
техники-механики	49856	26393	10182	13281	275,8
судовые механики	68317	33123	14736	20458	329,7
пилоты воздушных судов и специалисты родственных занятий	166676	86258	19575	60843	1045,8
авиационные диспетчеры	45901	27833	7195	10873	270,5
Средний медицинский персонал здравоохранения	29894	17706	3280	8908	168,7
фармацевты	28940	16436	3056	9448	168,0
средний медицинский персонал по уходу	32300	18332	3723	10245	179,3
помощники (ассистенты) врачей	29510	17681	3096	8733	167,3
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	35437	22616	2949	9871	203,7
закупщики	33331	22928	1903	8500	189,3
офис-менеджеры	57142	37969	1902	17271	326,3
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, спорта и родственных занятий	35765	21857	2729	11179	210,3
социальные работники	24664	14719	1782	8162	145,4
шеф-повара	24202	14270	3973	5959	140,1
Специалисты-техники в области информационно- коммуникационных технологий (ИКТ)	44137	26115	8307	9715	253,3
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	25252	16899	2659	5694	145,4
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	24906	16754	2135	6016	143,6
секретари (общего профиля)	25184	17098	2057	6028	146,0
Служащие сферы обслуживания населения	21816	14520	2609	4687	125,1
служащие контактных информационных центров	23241	15689	2304	5248	133,2
служащие, встречающие и регистрирующие клиентов в отелях (гостиницах)	21457	12469	2716	6272	121,7
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	33782	21874	4345	7562	192,8
Другие офисные служащие	18658	13506	1791	3361	109,2
служащие библиотек	24357	16450	2053	5854	141,4
разносчики и сортировщики почты	14810	11797	1473	1541	87,5
служащие по ведению кадровой документации	20530	12608	2363	5558	118,5
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	23465	14702	2450	6313	133,7
Работники сферы индивидуальных услуг	21785	12972	2569	6245	123,7
проводники железнодорожного вагона, бортпроводники, стюарды	51259	24657	4418	22184	329,9
повара	18358	11268	2487	4603	104,8
официанты	22156	14742	1707	5707	138,4
парикмахеры	21031	13940	1317	5774	127,7
пожарные	24421	13349	5646	5427	139,2
охранники	27360	15152	4578	7630	151,8
продавцы	29187	19171	1894	8123	168,9
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	26419	15130	4096	7194	146,1
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	23446	15755	2282	5410	132,0
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	36299	21240	4819	10240	203,4
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	32831	19528	3877	9426	183,6
рабочие строительных и родственных занятий	45059	26165	5079	13814	247,2
маляры, рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений и родственных занятий	35182	21893	3357	9933	198,0
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	38908	22365	5281	11262	217,2
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	32903	22245	1521	9137	187,1
Рабочие в области электротехники и электроники	37005	21214	5935	9857	208,2
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	28995	18918	2501	7576	164,4

8. 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 производственных установок и машин, сборщики и водители	37427	21092	6163	10172	206,5
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	36954	19856	7389	9708	206,4
операторы горнодобывающих и горно-обогатительных установок	57958	26655	16910	14393	357,6
операторы металлургических установок и установок по обработке металлов	42320	24057	5445	12817	242,1
Сборщики	40719	26208	1887	12624	227,3
Водители и операторы подвижного оборудования	37487	21569	5616	10301	204,7
машинисты локомотивов и рабочие родственных занятий	51367	27312	14045	10010	284,62
водители легковых автомобилей, фургонов и мотоциклов	35005	20203	9951	4851	192,56
водители грузового и пассажирского транспорта	38227	24039	9642	4546	204,74
Неквалифицированные рабочие	18846	12106	2008	4732	107,1
Уборщики и прислуга	16327	10347	1998	3982	93,4
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	20267	15083	1778	3406	112,3
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	25320	16248	2256	6816	143,9
упаковщики вручную	27587	17864	2361	7362	158,4
грузчики	24490	15534	2038	6918	139,0

8.31. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ЗАНЯТИЯМ И ПОЛУ в 2017 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	88305	59902	65,3	65,5	499,5	344,1
руководители высшего звена, высшие должностные лица и законодатели	131381	77464	73,3	65,5	750,9	446,8
управляющие в корпоративном секторе и в других организациях	92941	65507	68,6	67,3	528,6	377,3
руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг	82488	57334	63,0	65,3	465,3	328,7
руководители в гостиничном и ресторанном бизнесе, розничной и оптовой торговле и родственных сферах обслуживания	69019	47936	64,5	58,2	394,0	276,2
Специалисты высшего уровня квалификации	54727	38622	64,7	65,2	317,1	234,6
специалисты в области науки и техники	59041	46704	62,6	64,8	334,2	268,1
специалисты в области здравоохранения	53657	47427	54,3	54,8	298,1	275,8
специалисты в области образования	37995	33353	68,4	67,5	241,2	215,9
специалисты в сфере бизнеса и администрирования	70174	40185	71,3	68,1	402,1	231,6
специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	63308	49580	70,4	67,9	360,2	282,8
специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	50280	35456	69,3	63,7	289,7	210,9
Специалисты среднего уровня квалификации	51707	30284	57,5	60,2	290,0	172,4
Специалисты-техники в области науки и техники	54604	33120	55,4	61,2	304,2	189,8
Средний медицинский персонал здравоохранения	33754	29662	61,2	59,1	188,5	167,5
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	38720	33924	65,4	63,0	221,8	195,3
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, спорта и родственных занятий	123442	24911	61,9	60,6	723,0	146,5
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	48972	28142	58,0	65,9	280,0	163,6
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	31427	24279	68,5	66,6	177,9	140,1
служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	24884	24907	73,6	66,8	142,9	143,6
служащие сферы обслуживания населения	26836	20846	67,3	66,4	151,3	119,9
служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	42792	30994	65,6	64,4	239,3	178,0
другие офисные служащие	21979	17960	76,0	71,5	126,3	105,5

8. 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
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	31041	21211	61,8	63,0	174,5	121,3
работники сферы индивидуальных услуг	34801	20254	64,0	58,6	195,0	115,2
продавцы	35883	27289	67,7	64,9	207,4	158,0
работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	17457	15593	65,8	64,8	100,9	88,9
работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	27735	21492	56,4	61,4	153,3	118,8
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	22787	24089	62,9	71,1	126,3	137,8
квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию	22991	24325	69,7	72,2	127,9	139,6
товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники	22577	21683	55,8	58,8	124,6	120,2
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	37591	29480	57,9	62,4	210,2	167,0
рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	33281	30217	59,0	62,3	185,7	171,1
рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	39580	32286	57,3	59,6	220,8	181,5
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	36063	29255	68,8	65,9	205,8	165,7
рабочие в области электротехники и электроники	37599	31090	57,2	58,2	211,3	176,3
рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	34202	26419	63,8	66,2	192,0	150,6
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	39875	28186	55,4	61,2	219,0	158,4
операторы промышленных установок и стационарного оборудования	43617	27121	50,7	60,9	242,4	152,6
сборщики	43801	34361	63,9	65,7	244,3	192,0
водители и операторы подвижного оборудования	37815	31134	57,4	60,1	206,3	174,1
Неквалифицированные рабочие	20966	17614	66,4	62,7	118,0	100,6
уборщики и прислуга	18369	16253	65,1	63,3	103,1	93,1
неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	20560	19908	75,7	72,7	110,9	114,2
неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	27179	22782	65,0	62,9	153,9	130,2
помощники в приготовлении пищи	25571	15841	74,7	64,8	144,6	91,3
неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	15104	16396	68,1	61,3	84,8	93,4

8.32. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ЗАНЯТИЯМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2017 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 и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных	Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	Неквалифицированные рабочие
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	50770	31380	35602	20189	21411	24236	25928	31357	19612
Добыча полезных ископаемых	119895	89098	77319	39298	42266	41014	52587	61172	33532
Обрабатывающие производства	74889	47614	43705	28775	23706	26701	37163	36315	25197
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	76752	49008	40345	36527	23766	25663	33442	30342	18941
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	56784	38252	32315	24072	19893	18167	28563	26709	18184
Строительство	91165	59142	54750	35160	31084	30120	43067	43181	27090

8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

Продолжение табл. 8.32

	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 и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных	Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	Неквалифицированные рабочие
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	86680	53872	35495	29695	29894	20526	32192	33033	26978
Транспортировка и хранение	72284	54033	60548	25404	35214	23132	38598	42985	24719
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	63955	42185	38308	31635	26573	23420	26872	30759	22688
Деятельность в области информации и связи	116396	61345	39218	30069	25004	23259	32183	31485	20096
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	80347	46308	33702	27440	24500	23772	29816	31994	20600
Деятельность профессиональная, научная и техническая	106393	59295	47722	33591	27181	23358	45373	43122	19802
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	69593	45530	35212	31380	28514	21815	30928	29399	16163
Образование	50304	33699	22945	18942	14663	14737	18768	17348	13259
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	59439	43331	29282	22216	19512	17903	20684	22386	17622
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	47518	31914	53654	28161	21137	20874	23210	26195	14692

8.33. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ЗАНЯТИЯМ, ПОЛУ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2017 г.
(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Все работники	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	74539	26528	50646	69327	81137	84940	79712	75012	69626	65380	64077	67430
мужчины	88305	—	54141	77691	92748	98503	97572	92304	87519	76533	73753	75117
женщины	59902	26528	48084	56554	61695	68445	63526	61606	55613	54306	52064	55380
Специалисты высшего уровня квалификации	43361	20265	34096	45471	47744	46484	44339	41136	40800	40436	40071	40557
мужчины	54727	20972	37774	53520	62118	63848	59913	52365	50384	48359	46231	44915
женщины	38622	19982	32247	40007	39533	39658	39628	38305	38058	37783	37263	37803
Специалисты среднего уровня квалификации	36451	23441	33195	42870	42131	38881	36732	35730	33896	33482	31446	28902
мужчины	51707	25013	43526	56210	56272	55061	53808	52545	50843	46061	41910	34863
женщины	30284	21626	28563	31768	32005	31023	31350	31086	29150	29441	28340	27189
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	25252	15411	23502	26809	26363	26274	25639	26282	25680	23668	23198	21105
мужчины	31427	14471	25897	31043	36848	36775	34964	33033	32514	27217	26253	21466
женщины	24279	15569	22981	25910	24732	24855	24300	25355	24839	23132	22660	21041
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	23465	25625	29011	28204	23709	22887	22653	23451	21408	20414	19370	17926
мужчины	31041	27155	33830	35982	33571	33398	32932	32404	27182	24202	20810	17859
женщины	21211	25117	25444	24848	21214	20689	20624	21152	20061	19262	18902	17951
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	23446	17849	25063	23885	25079	23609	24272	23130	23299	22299	21182	19808
мужчины	22787	16586	25134	25287	25978	23852	22766	22172	21646	20620	20650	18925
женщины	24089	21940	24823	21621	24087	23414	25397	23794	24548	24577	22270	20922
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	36299	26325	33863	38131	39252	38909	37697	36867	35676	33708	31380	31350
мужчины	37591	26802	34521	39140	40733	40754	39667	38688	37154	34451	31673	31777
женщины	29480	22901	27449	27760	28493	29746	29818	29783	30301	29438	29595	27941
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	37427	26628	36824	40940	41753	40369	39595	38499	36205	32834	29449	27730
мужчины	39875	28257	38241	42611	43940	43194	42839	41738	38722	34538	30833	29240
женщины	28186	21321	28851	29468	29264	28935	29288	29039	28681	26254	24639	23320
Неквалифицированные рабочие	18846	21076	24613	24023	23064	20242	19765	19200	18216	17207	15994	14874
мужчины	20966	22816	26407	27083	27804	23419	21887	20412	18293	17495	16003	14334
женщины	17614	18221	20533	19102	18266	18373	18719	18649	18187	17062	15989	15153

8. ЗАТРАТЫ НА РАБОЧУЮ СИЛУ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

8.34. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ЗАНЯТИЯМ, ПОЛУ И УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ в 2017 г.

(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Все работники	из них имеют образование				
		высшее	среднее профессиональное	среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
Руководители	74539	80164	46259	45521	72943	46194
мужчины	88305	93086	57347	55746	96800	55415
женщины	59902	65285	38230	38618	52102	39406
Специалисты высшего уровня квалификации	43361	45882	32077	36632	31537	39653
мужчины	54727	57358	39409	41979	35321	41695
женщины	38622	40742	30292	33199	28063	38742
Специалисты среднего уровня квалификации	36451	48162	32637	33445	28759	29427
мужчины	51707	58884	45961	46879	34435	46409
женщины	30285	36012	29780	26434	24795	22396
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	25252	29061	24277	21965	20681	21752
мужчины	31427	36214	31150	25044	23758	20812
женщины	24279	27726	23342	21507	20213	21945
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	23465	30873	21548	23052	22674	23001
мужчины	31041	35803	30137	29978	26597	27683
женщины	21211	28125	19535	21025	21550	21493
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	23446	23641	23454	23474	23406	22449
мужчины	22787	22866	22587	23013	21900	23271
женщины	24089	25792	24508	23867	24506	21467
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	36299	40260	35612	35985	34924	40240
мужчины	37591	41703	36983	37232	35694	41868
женщины	29480	31804	28571	29357	31446	29015
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	37428	42897	36767	37053	35291	39966
мужчины	39875	46652	39650	39175	37610	42982
женщины	28186	32041	27197	28210	25226	29797
Неквалифицированные рабочие	18846	21106	18153	18801	18798	21543
мужчины	20966	22578	20240	21036	20169	24181
женщины	17614	19798	17052	17557	17908	19380

8.35. СРЕДНЯЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТРУДОВОМУ СТАЖУ ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ в 2017 г.

(по данным выборочного обследования за октябрь; рублей)

	Все работники	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
Всего по обследованным видам экономической деятельности	38609	36406	37761	39770	40699	40714	39713	37475	37794
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	28632	28689	28665	28982	29014	29245	28266	27454	26897
Добыча полезных ископаемых	68275	62758	66949	70197	70861	74913	72019	70357	58873
Обрабатывающие производства	41575	36879	39645	43174	44217	46011	46227	40194	41458
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	40384	32679	36762	41567	43301	45652	46495	48539	47341
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	30087	26327	28484	31205	30872	33320	38020	33698	37260
Строительство	49005	51093	48212	48185	47552	51314	49654	47950	47754
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	42245	38681	40344	48976	56443	56709	51762	40817	26397
Транспортировка и хранение	44103	38483	42330	44955	45814	50025	51404	48386	43857
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	33252	29720	34088	34184	36421	35822	39593	36266	29643
Деятельность в области информации и связи	62619	62438	65735	67565	65392	56661	44384	41332	38485
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	36215	32651	37876	37757	35494	38274	38166	41492	32992
Деятельность профессиональная, научная и техническая	59619	54937	62527	63747	57520	59586	51938	49584	55205
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	32395	30014	31592	37586	30465	31749	29905	27627	28687
Образование	27808	23842	25813	28337	31513	30133	30229	29896	30398
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	31548	28743	30734	31833	32717	32044	33016	33441	32610
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	32312	37972	31814	30575	33221	30456	31443	29467	30061

**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 из бюджетов всех уровней	в том числе			Численность работников, перед которыми имеется просроченная задолженность по заработной плате, тыс. человек
			федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	местных бюджетов	
Всего	2486,6	24,6	2017 г.			39,9
в том числе:						
Сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях, лесозаготовки	158,0	–	–	–	–	3,7
Рыболовство, рыбоводство	1,0	–	–	–	–	0,0
Добыча полезных ископаемых	72,1	–	–	–	–	1,7
Обрабатывающие производства	1511,0	–	–	–	–	20,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	27,1	0,6	–	–	0,6	0,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	13,0	0,0	–	–	0,0	0,6
Строительство	435,1	–	–	–	–	7,4
Транспорт	159,3	10,5	–	10,5	–	2,6
Управление недвижимым имуществом за вознаграждение или на договорной основе	16,7	1,6	1,6	–	–	0,4
Научные исследования и разработки	34,2	3,3	3,3	–	–	0,5
Образование	40,6	3,2	–	2,6	0,6	0,9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	7,4	–	–	–	–	0,2
Деятельность в области культуры, искусства, отдыха и развлечений, теле-и радиовещания	11,2	5,4	–	–	5,4	0,3
Всего	2419,9	9,4	2018 г.			36,7
в том числе:						
Сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях, лесозаготовки	133,0	–	–	–	–	2,5
Рыболовство, рыбоводство	1,1	–	–	–	–	0,0
Добыча полезных ископаемых	59,6	–	–	–	–	1,5
Обрабатывающие производства	1489,6	5,3	5,3	–	–	19,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	50,1	1,5	0,4	0,0	1,1	1,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	35,7	–	–	–	–	1,0
Строительство	306,5	–	–	–	–	6,1
Транспорт	236,5	–	–	–	–	3,0
Управление недвижимым имуществом за вознаграждение или на договорной основе	16,6	2,5	2,5	–	–	0,4
Научные исследования и разработки	51,0	–	–	–	–	1,0
Образование	17,0	0,1	–	0,1	–	0,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	16,5	–	–	–	–	0,3
Деятельность в области культуры, искусства, отдыха и развлечений, теле-и радиовещания	6,6	–	–	–	–	0,0

¹⁾ Без субъектов малого предпринимательства.

ТРУД И ЗАНЯТОСТЬ В РОССИИ. 2019

Статистический сборник

Ответственные за выпуск:

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

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

Компьютерная верстка Главного межрегионального центра
обработки и распространения статистической информации
Федеральной службы государственной статистики

Подписано в печать 24.12.2019 г.