4. Занятость, безработица   
и заработная плата

В разделе приведены данные о численности и составе   
рабочей силы, занятых и безработных женщин и мужчин,   
о заработной плате женщин и мужчин, об условиях их труда   
и уровне травматизма в отдельных видах экономической   
деятельности.

Данные об удовлетворенности населения различными   
аспектами работы приводятся по итогам Комплексного наблюдения условий жизни населения. Сбор данных осуществлялся на основе личного опроса респондентов в возрасте 15 лет   
и старше по месту их проживания. Выборочное наблюдение проводится 1 раз в 2 года во всех субъектах Российской   
Федерации с охватом 60 тысяч домохозяйств с последующим распространением итогов на все население.

Данные о занятости и безработице женщин и мужчин   
приводятся по материалам выборочного обследования рабочей силы.

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

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

Данные по населению в возрасте 15 – 72 лет за 2018 – 2019 гг. опубликованы в статистическом бюллетене «Итоги выборочного  
обследования рабочей силы» (https://rosstat.gov.ru/compendium/  
document/13265).

**Рабочая сила** – лица в обследуемом возрасте, которые   
в рассматриваемый период считаются занятыми или безработными.

К **занятым** относятся лица, 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 участия в составе рабочей силы** определенной возрастной группы – отношение численности рабочей силы (занятых и безработных) определенной возрастной группы   
к общей численности населения соответствующей возрастной группы, в процентах.

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

**Занятые в неформальном секторе** – лица, которые   
в течение обследуемого периода были заняты, по меньшей мере, в одной из производственных единиц неформального сектора независимо от того, являлась ли данная работа для них основной или дополнительной. *Критерием* 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, предназначенной преимущественно для продажи или обмена;

– занятые в собственном домашнем хозяйстве по производству товаров для быта и дома, предназначенных преимущественно для продажи или обмена.

Сведения об **иностранных гражданах, осуществлявших трудовую деятельность** в России, разработаны Министерством внутренних дел Российской Федерации.

С 2015 г. данные разработаны на основании:

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

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

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

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

С 2015 г. в численность иностранных граждан, получивших патент, включается численность иностранных граждан,   
переоформивших патент.

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

Данные о средней заработной плате работников приведены на основании выборочных обследований организаций   
(без субъектов малого предпринимательства) за 2017 и 2019 гг. (обследование проводится 1 раз в 2 года). Обследованию   
подлежали организации большинства видов экономической   
деятельности (перечень приводится в таблице 4.33).

В **заработную плату** женщин и мужчин по видам экономической деятельности (таблица 4.33) 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.

В заработную плату работников по **категориям персонала** и **группам занятий** (диаграммы и таблицы 4.34 – 4.39)   
не включались единовременные поощрительные выплаты: вознаграждения по итогам работы за год, за выслугу лет,   
выплачиваемые раз в году, единовременные премии и поощрения, включая стоимость подарков. При ежеквартальных   
выплатах (в частности, премий) в заработную плату включалась одна треть квартальной суммы, начисленной по результатам работы за квартал.

Распределение работников по категориям персонала   
(руководители, специалисты, другие служащие, рабочие)   
произведено на основании Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР), по группам занятий – в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОКЗ ОК 010-2014).

**Постоянные работники** – лица списочного состава, принятые на работу в соответствии с заключенным трудовым договором (контрактом) на неопределенный срок, то есть без указания времени его окончания.

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

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

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

**Удельный вес численности работников, которым установлен хотя бы один вид гарантий и компенсаций на работах с вредными и (или) опасными условиями труда** исчисляется делением численности лиц, имеющих право на хотя бы один из основных видов компенсаций, предоставляемых им   
на работах с вредными и (или) опасными условиями труда,   
на общую численность работников организаций соответствующих видов экономической деятельности (в процентах).

К **безработным**, применительно к стандартам Международной Организации Труда (МОТ), относятся лица в обследуемом возрасте, 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.

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

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

**Лица, не входящие в состав рабочей силы** – лица   
в обследуемом возрасте, которые в рассматриваемый период не считаются занятыми или безработными.

**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.

**Лица, 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 среди населения** определенной возрастной группы – отношение численности безработных   
определенной возрастной группы к численности рабочей силы соответствующей возрастной группы, в процентах.

**Лица в трудоспособном возрасте:** женщины в возрасте 16 – 54 года, мужчины 16 – 59 лет. В 2019 г. в численность населения в трудоспособном возрасте не включены мужчины   
в возрасте 60 – 60,5 лет, женщины в возрасте 55 – 55,5 лет.

**Пострадавшие на производстве** – пострадавшие   
при несчастных случаях, повлекших за собой временную   
или стойкую утрату работником трудоспособности, либо его смерть и происшедших при выполнении работником своих   
трудовых обязанностей (работ) на территории организации   
или вне ее, а также во время следования к месту работы   
или с работы на транспорте, представленном организацией.

**Занятое население**

**4.1. Рабочая сила и лица, не входящие в состав рабочей силы  
 в 2019 г.**  
*Удельный вес в общей численности населения соответствующего пола (%)*

**Студенты Пенсионеры Ведущие домашнее Другие  
 (обучающиеся) хозяйство**  женщины:   6,3 %      женщины: 31,5%      женщины: 4,1%              женщины: 2,7%  
  мужчины:    7,6 %      мужчины: 18,6%      мужчины: 0,5%              мужчины: 2,7%

**Лица, не входящие в состав  
рабочей силы**женщины: 44,6%  
мужчины: 29,4%

**Население в возрасте 15 лет и старше**

женщины: 66188 тыс. человек (100%)  
мужчины: 54875тыс. человек (100%)

**Рабочая сила**женщины: 55,4%  
мужчины: 70,6%

**Безработные**

женщины: 2,4%   
мужчины: 3,4%

**Занятые**

женщины: 52,9%  
мужчины: 67,3%

**Потенциальная рабочая сила –** лица,   
заинтересованные в получении работы, но не ищущие работу или не готовые приступить к нейженщины: 1,2%  
мужчины: 1,4%

Уровень участия в рабочей силе составляет:  
 женщин в трудоспособном   
 возрасте (16-54 года) – 79,1%  
 мужчин в трудоспособном   
 возрасте (16-59 лет) – 85,1%

**Лица, отчаявшиеся найти работу**

женщины: 0,6%   
мужчины: 0,6%

**4.2. Удовлетворенность женщин и мужчин   
различными аспектами работы в 2018 г.**

## *По данным Комплексного наблюдения условий жизни населения; в процентах*

|  | Жен- щины | Муж- чины | Городское  население | | Сельское  население | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| жен- щины | муж- чины | жен- щины | муж- чины |
| **Лица в возрасте 15 лет  и более занятые  в экономике** – всего | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** |
| из них оценили удовлетворенность своей основной работой |  |  |  |  |  |  |
| **заработок** | | | | | | |
| вполне  удовлетворены | 36,5 | 41,1 | 36,6 | 41,6 | 35,8 | 39,5 |
| не вполне  удовлетворены | 50,6 | 48,7 | 50,7 | 48,7 | 50,2 | 48,9 |
| совсем  не удовлетворены | 12,8 | 10,0 | 12,5 | 9,5 | 14,0 | 11,5 |
| **надежность работы** | | | | | | |
| вполне  удовлетворены | 73,2 | 67,3 | 73,1 | 68,0 | 74,0 | 65,1 |
| не вполне  удовлетворены | 23,9 | 28,7 | 24,0 | 28,3 | 23,3 | 30,1 |
| совсем  не удовлетворены | 2,7 | 3,8 | 2,7 | 3,6 | 2,6 | 4,7 |
| **выполняемые обязанности** | | | | | | |
| вполне  удовлетворены | 77,1 | 74,1 | 77,7 | 74,9 | 74,9 | 71,5 |
| не вполне  удовлетворены | 20,5 | 23,1 | 19,9 | 22,5 | 22,9 | 25,1 |
| совсем  не удовлетворены | 2,2 | 2,7 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 3,4 |
| **режим работы** | | | | | | |
| вполне  удовлетворены | 85,0 | 79,7 | 85,1 | 80,3 | 84,6 | 77,9 |
| не вполне  удовлетворены | 13,4 | 17,7 | 13,3 | 17,2 | 13,6 | 19,2 |
| совсем  не удовлетворены | 1,6 | 2,5 | 1,5 | 2,4 | 1,8 | 2,9 |

Продолжение табл. 4.2

|  | Жен- щины | Муж- чины | Городское  население | | Сельское  население | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| жен- щины | муж- чины | жен- щины | муж- чины |
| **условия труда** | | | | | | |
| вполне  удовлетворены | 79,9 | 68,2 | 80,7 | 69,3 | 76,5 | 64,7 |
| не вполне  удовлетворены | 18,2 | 28,5 | 17,6 | 27,7 | 20,8 | 31,3 |
| совсем  не удовлетворены | 1,8 | 3,1 | 1,6 | 2,9 | 2,7 | 4,0 |
| **расстояние до работы** | | | | | | |
| вполне  удовлетворены | 72,8 | 68,7 | 72,8 | 69,9 | 72,6 | 64,8 |
| не вполне  удовлетворены | 23,3 | 26,4 | 23,5 | 25,8 | 22,6 | 28,6 |
| совсем  не удовлетворены | 3,8 | 4,7 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6,5 |
| **профессиональная удовлетворенность** | | | | | | |
| вполне  удовлетворены | 66,5 | 63,6 | 66,8 | 64,5 | 65,4 | 60,6 |
| не вполне  удовлетворены | 27,3 | 29,6 | 27,2 | 29,2 | 27,8 | 30,9 |
| совсем  не удовлетворены | 5,5 | 5,9 | 5,3 | 5,3 | 6,2 | 7,7 |
| **моральное удовлетворение** | | | | | | |
| вполне  удовлетворены | 73,2 | 69,7 | 73,1 | 70,1 | 73,5 | 68,2 |
| не вполне  удовлетворены | 22,0 | 24,9 | 22,1 | 24,6 | 21,7 | 25,8 |
| совсем  не удовлетворены | 4,0 | 4,4 | 3,9 | 4,1 | 4,4 | 5,5 |

**4.3. Уровень участия в составе рабочей силы женщин   
и мужчин в возрасте 15 лет и старше   
по возрастным группам**

## *В процентах*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|  | **Женщины** | | | | | | | | | |
| **Всего** | **62,2** | **63,0** | **63,3** | **63,0** | **63,3** | **63,4** | **63,8** | **55,7** | **55,8** | **55,4** |
| в том числе в возрасте, лет: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 – 19 | 9,2 | 8,6 | 7,5 | 7,6 | 6,6 | 7,1 | 7,0 | 6,5 | 6,7 | 5,9 |
| 20 – 24 | 56,5 | 55,8 | 53,1 | 53,6 | 52,4 | 52,3 | 52,4 | 51,0 | 50,7 | 51,7 |
| 25 – 29 | 80,2 | 80,7 | 81,6 | 79,9 | 79,7 | 80,0 | 81,0 | 82,1 | 82,4 | 81,5 |
| 30 – 34 | 84,4 | 85,0 | 85,0 | 83,4 | 83,9 | 82,9 | 83,9 | 84,0 | 84,9 | 84,3 |
| 35 – 39 | 89,0 | 88,8 | 88,9 | 88,5 | 87,9 | 88,0 | 88,2 | 88,8 | 89,2 | 88,3 |
| 40 – 44 | 90,9 | 91,0 | 91,2 | 90,7 | 91,6 | 90,8 | 91,6 | 91,8 | 91,8 | 91,2 |
| 45 – 49 | 90,0 | 90,3 | 90,6 | 90,5 | 91,1 | 90,7 | 91,6 | 92,1 | 92,0 | 91,6 |
| 50 – 54 | 83,0 | 83,4 | 84,3 | 83,7 | 84,5 | 84,9 | 85,7 | 86,1 | 86,6 | 86,7 |
| 55 – 59 | 50,7 | 51,8 | 52,9 | 53,6 | 53,3 | 53,8 | 53,9 | 53,7 | 55,0 | 56,1 |
| 60 – 69 | 19,5 | 21,2 | 20,6 | 20,7 | 21,0 | 21,3 | 21,4 | 19,3 | 20,0 | 20,5 |
| 70 и старше | 5,1 | 5,5 | 4,9 | 5,0 | 4,8 | 5,0 | 4,9 | 1,6 | 2,0 | 2,2 |
|  | **Мужчины** | | | | | | | | | |
| **Всего** | **73,8** | **74,4** | **74,7** | **74,7** | **75,1** | **75,5** | **75,9** | **71,3** | **71,3** | **70,6** |
| в том числе в возрасте, лет: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 – 19 | 13,9 | 12,5 | 11,0 | 10,3 | 9,5 | 10,2 | 10,9 | 9,4 | 8,6 | 7,7 |
| 20 – 24 | 68,3 | 68,3 | 65,5 | 66,4 | 65,2 | 64,0 | 64,6 | 63,0 | 62,0 | 63,5 |
| 25 – 29 | 93,9 | 94,5 | 94,5 | 94,7 | 94,9 | 95,5 | 95,7 | 96,1 | 95,8 | 95,3 |
| 30 – 34 | 94,5 | 94,1 | 94,8 | 95,1 | 95,3 | 95,6 | 96,0 | 96,4 | 96,6 | 95,7 |
| 35 – 39 | 94,2 | 94,0 | 94,7 | 94,7 | 94,8 | 95,2 | 95,5 | 95,7 | 96,0 | 95,4 |
| 40 – 44 | 93,6 | 93,8 | 94,2 | 94,1 | 94,3 | 94,6 | 94,9 | 95,3 | 95,3 | 94,5 |
| 45 – 49 | 91,6 | 92,2 | 92,6 | 92,5 | 92,8 | 93,5 | 93,6 | 94,0 | 94,4 | 93,6 |
| 50 – 54 | 87,7 | 87,9 | 88,7 | 88,0 | 89,1 | 89,2 | 90,1 | 90,3 | 90,8 | 90,4 |
| 55 – 59 | 76,3 | 77,0 | 77,8 | 77,4 | 77,9 | 78,3 | 79,6 | 79,3 | 80,9 | 80,5 |
| 60 – 69 | 32,3 | 33,0 | 32,6 | 32,0 | 31,4 | 31,5 | 31,2 | 29,4 | 30,1 | 30,8 |
| 70 и старше | 8,1 | 8,5 | 7,5 | 7,3 | 6,5 | 6,6 | 6,3 | 3,1 | 2,9 | 3,3 |

**4.4.Распределение занятых женщин и мужчин в возрасте  
15 лет и старше по видам экономической деятельности1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| **Занятые** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 35272 | 37259 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 49 | 51 |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 4,0 | 7,7 | 33 | 67 |
| Добыча полезных ископаемых | 0,8 | 3,7 | 18 | 82 |
| Обрабатывающие производства | 11,1 | 16,9 | 38 | 62 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 1,4 | 3,8 | 26 | 74 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 0,5 | 1,0 | 31 | 69 |
| Строительство | 1,9 | 11,9 | 13 | 87 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 20,2 | 11,8 | 62 | 38 |
| Транспортировка и хранение | 4,1 | 12,9 | 23 | 77 |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 3,9 | 1,4 | 73 | 27 |
| Деятельность в области  информации и связи | 1,3 | 2,2 | 35 | 65 |
| Деятельность финансовая  и страховая | 3,2 | 1,4 | 68 | 32 |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 1,5 | 1,9 | 44 | 56 |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая;  деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 5,0 | 6,1 | 44 | 56 |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 5,9 | 8,2 | 41 | 59 |
| Образование | 16,1 | 3,3 | 82 | 18 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 12,9 | 3,3 | 79 | 21 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга  и развлечений | 2,5 | 1,2 | 67 | 33 |
| Предоставление прочих видов услуг | 3,6 | 1,3 | 73 | 27 |
| Другие виды экономической  деятельности | 0,0 | 0,0 | 49 | 51 |

Продолжение табл. 4.4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **2019 г.** | | | |
| **Занятые** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 35021 | 36912 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 49 | 51 |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 4,0 | 7,6 | 33 | 67 |
| Добыча полезных ископаемых | 0,8 | 3,7 | 18 | 82 |
| Обрабатывающие производства | 11,0 | 17,3 | 38 | 62 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 1,4 | 3,8 | 25 | 75 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 0,4 | 1,0 | 30 | 70 |
| Строительство | 1,8 | 11,7 | 13 | 87 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 19,7 | 11,7 | 62 | 38 |
| Транспортировка и хранение | 4,0 | 13,3 | 22 | 78 |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 4,0 | 1,4 | 74 | 26 |
| Деятельность в области  информации и связи | 1,3 | 2,3 | 35 | 65 |
| Деятельность финансовая  и страховая | 3,2 | 1,4 | 69 | 31 |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 1,5 | 1,9 | 44 | 56 |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая;  деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 5,3 | 6,2 | 45 | 55 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 6,0 | 7,9 | 42 | 58 |
| Образование | 16,0 | 3,3 | 82 | 18 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 13,0 | 3,1 | 80 | 20 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга  и развлечений | 2,7 | 1,3 | 66 | 34 |
| Предоставление прочих видов услуг | 3,8 | 1,2 | 75 | 25 |
| Другие виды экономической  деятельности | 0,0 | 0,0 | 47 | 53 |

1) Виды экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД2.

## 4.5. Распределение занятых женщин и мужчин в возрасте 15 лет и старше по группам занятий1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | | | |
| женщины | | мужчины | |
|  | **2018 г.** | | | | |
| **Занятые** – всего |  |  |  |  | |
| тыс. человек | 35272 | 37259 |  |  | |
| процентов | 100 | 100 | 49 | 51 | |
| в том числе: |  |  |  |  | |
| руководители | 5,7 | 7,4 | 42 | 58 | |
| специалисты высшего  уровня квалификации | 32,2 | 17,4 | 64 | 36 | |
| специалисты среднего  уровня квалификации | 15,9 | 10,1 | 60 | 40 | |
| специалисты, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием | 5,7 | 1,1 | 83 | 17 | |
| работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности | 22,6 | 9,8 | 69 | 31 | |
| квалифицированные работ- ники сельского и лесного  хозяйства, рыбоводства  и рыболовства | 2,5 | 2,5 | 48 | 52 | |
| квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий | 4,8 | 21,5 | 17 | 83 | |
| операторы производственных установок и машин, сборщики и водители | 2,9 | 21,8 | 11 | 89 | |
| неквалифицированные  рабочие | 7,8 | 8,3 | 47 | 53 | |

Продолжение табл. 4.5

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | | | |
| женщины | | мужчины | |
|  | **2019 г.** | | | | |
| **Занятые** – всего |  |  |  |  | |
| тыс. человек | 35021 | 36912 |  |  | |
| процентов | 100 | 100 | 49 | 51 | |
| в том числе: |  |  |  |  | |
| руководители | 5,6 | 6,5 | 45 | 55 | |
| специалисты высшего  уровня квалификации | 32,1 | 18,1 | 63 | 37 | |
| специалисты среднего  уровня квалификации | 17,0 | 11,0 | 59 | 41 | |
| специалисты, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием | 4,9 | 1,0 | 82 | 18 | |
| работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности | 22,5 | 9,2 | 70 | 30 | |
| квалифицированные работ- ники сельского и лесного  хозяйства, рыбоводства  и рыболовства | 2,5 | 2,4 | 49 | 51 | |
| квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий | 5,0 | 21,5 | 18 | 82 | |
| операторы производственных установок и машин, сборщики и водители | 3,1 | 22,2 | 12 | 88 | |
| неквалифицированные  рабочие | 7,5 | 8,1 | 47 | 53 | |

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

**4.6. Структура занятых женщин и мужчин в возрасте   
15 лет и старше, по уровню образования в 2019 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Городское | Сельское |
| население | население |

Женщины Мужчины Женщины Мужчины

****

1)

%

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1) Включая лиц, имеющих начальное профессиональное образование.

**4.7. Распределение занятых женщин и мужчин  
в возрасте 15 лет и старше по статусу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| **Занятые** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 35272 | 37259 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 49 | 51 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| работающие по найму | 94,2 | 92,2 | 49 | 51 |
| работающие не по найму | 5,8 | 7,8 | 41 | 59 |
| из них: |  |  |  |  |
| работодатели | 0,9 | 1,9 | 32 | 68 |
| члены производственных кооперативов | 0,0 | 0,0 | 35 | 65 |
| самостоятельно занятые | 4,4 | 5,5 | 43 | 57 |
| помогающие на семейном предприятии | 0,4 | 0,4 | 53 | 47 |
|  | **2019 г.** | | | |
| **Занятые** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 35021 | 36912 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 49 | 51 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| работающие по найму | 94,3 | 92,3 | 49 | 51 |
| работающие не по найму | 5,7 | 7,7 | 41 | 59 |
| из них: |  |  |  |  |
| работодатели | 1,0 | 1,9 | 34 | 66 |
| члены производственных кооперативов | 0,0 | 0,0 | 42 | 58 |
| самостоятельно занятые | 4,4 | 5,4 | 43 | 57 |
| помогающие на семейном предприятии | 0,3 | 0,4 | 46 | 54 |

**4.8. Распределение занятых женщин и мужчин в возрасте   
15 лет и старше по уровню образования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| **Занятые** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 35272 | 37259 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 49 | 51 |
| в том числе имеют  образование: |  |  |  |  |
| высшее | 38,8 | 29,9 | 55 | 45 |
| среднее профессиональное: |  |  |  |  |
| по программе подготовки специалистов среднего  звена | 29,5 | 21,8 | 56 | 44 |
| по программе подготовки квалифицированных  рабочих (служащих)1) | 14,4 | 24,3 | 36 | 64 |
| среднее общее | 14,6 | 19,6 | 41 | 59 |
| основное общее | 2,6 | 4,1 | 37 | 63 |
| не имеют основного общего | 0,2 | 0,3 | 35 | 65 |
|  | **2019 г.** | | | |
| **Занятые** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 35021 | 36912 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 49 | 51 |
| в том числе имеют  образование: |  |  |  |  |
| высшее | 39,0 | 29,7 | 55 | 45 |
| среднее профессиональное: |  |  |  |  |
| по программе подготовки специалистов среднего  звена | 29,6 | 21,8 | 56 | 44 |
| по программе подготовки квалифицированных  рабочих (служащих)1) | 14,2 | 24,3 | 36 | 64 |
| среднее общее | 14,3 | 19,3 | 41 | 59 |
| основное общее | 2,7 | 4,6 | 36 | 64 |
| не имеют основного общего | 0,2 | 0,3 | 39 | 61 |

1) Включая лиц, имеющих начальное профессиональное образование.

**4.9. Распределение занятых женщин и мужчин в возрасте   
15 лет и старше по возрасту и семейному положению   
в 2019 г.**

В процентах

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | в том числе в возрасте, лет | | | | | |  |
| до 20 | 20 – 29 | 30 – 39 | 40 – 49 | 50 – 59 | 60 – 69 | 70 и старше |
| **Занятые** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **женщины** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| состоят в зарегистрированном  браке | 59,3 | 4,0 | 40,1 | 63,2 | 66,5 | 63,8 | 52,9 | 31,1 |
| состоят в незарегистрированном браке | 6,7 | 5,3 | 11,1 | 7,1 | 6,1 | 4,6 | 3,0 | 1,1 |
| вдовы | 5,3 | 0,0 | 0,2 | 1,2 | 3,5 | 9,6 | 26,0 | 57,5 |
| разведены  официально | 14,3 | 0,1 | 4,9 | 14,0 | 18,0 | 17,8 | 14,8 | 8,2 |
| разошлись | 2,0 | 0,2 | 2,0 | 3,0 | 1,8 | 1,5 | 0,9 | 0,5 |
| никогда не состояли в браке | 12,4 | 90,3 | 41,8 | 11,6 | 4,1 | 2,6 | 2,3 | 1,5 |
| **мужчины** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| состоят в зарегистрированном  браке | 66,4 | 1,2 | 31,8 | 65,4 | 78,6 | 83,0 | 84,7 | 79,5 |
| состоят в незарегистрированном браке | 7,6 | 1,9 | 10,4 | 8,0 | 6,9 | 6,1 | 4,5 | 3,5 |
| вдовцы | 1,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,8 | 2,0 | 5,3 | 14,3 |
| разведены  официально | 5,9 | 0,0 | 1,9 | 6,8 | 8,2 | 6,4 | 4,3 | 2,1 |
| разошлись | 1,6 | 0,0 | 1,1 | 2,4 | 1,7 | 1,0 | 0,5 | 0,4 |
| никогда не состояли в браке | 17,5 | 96,9 | 54,8 | 17,1 | 3,8 | 1,5 | 0,7 | 0,2 |

**4.10. Численность занятых, уровень занятости   
и уровень безработицы женщин в возрасте   
20 – 49 лет по наличию детей до 18 лет**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Численность  занятых,  тыс. человек | Уровень  занятости,  в процентах | Уровень  безработицы,  в процентах |
|  | **2018 г.** | | |
| **Женщины, имеющие  детей до 18 лет** | **12801** | **78,8** | **4,8** |
| в том числе имеющие: |  |  |  |
| 1 ребенка | 8227 | 82,8 | 4,0 |
| 2 детей | 3800 | 75,9 | 5,7 |
| 3 детей | 629 | 62,0 | 8,5 |
| 4 детей и более | 145 | 50,7 | 13,4 |
| Женщины, имеющие детей дошкольного возраста  (0 – 6 лет) | 5093 | 67,1 | 6,5 |
|  | **2019 г.** | | |
| **Женщины, имеющие  детей до 18 лет** | **13462** | **79,4** | **4,3** |
| в том числе имеющие: |  |  |  |
| 1 ребенка | 8412 | 83,7 | 3,6 |
| 2 детей | 4182 | 76,7 | 4,8 |
| 3 детей | 721 | 62,7 | 8,1 |
| 4 детей и более | 147 | 49,0 | 10,9 |
| Женщины, имеющие детей дошкольного возраста  (0 – 6 лет) | 5242 | 67,4 | 5,8 |

**4.11. Численность занятых, уровень занятости   
и уровень безработицы женщин в возрасте   
20 – 49 лет, имеющих детей до 18 лет, по возрасту   
младшего ребенка**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Численность  занятых,  тыс. человек | Уровень  занятости,  в процентах | Уровень  безработицы,  в процентах |
|  | **2018 г.** | | |
| **Женщины, имеющие  детей до 18 лет** – всего | **12801** | **78,8** | **4,8** |
| в том числе по возрасту младшего ребенка: |  |  |  |
| до 3 лет | 1510 | 49,9 | 5,8 |
| от 3 до 6 лет | 3583 | 78,6 | 6,8 |
| от 7 до 10 лет | 3043 | 86,9 | 4,3 |
| от 11 до 14 лет | 1950 | 89,0 | 3,9 |
| от 15 до 17 лет | 2716 | 91,8 | 2,9 |
|  | **2019 г.** | | |
| **Женщины, имеющие  детей до 18 лет** – всего | **13462** | **79,4** | **4,3** |
| в том числе по возрасту младшего ребенка: |  |  |  |
| до 3 лет | 1636 | 50,9 | 4,7 |
| от 3 до 6 лет | 3606 | 79,1 | 6,2 |
| от 7 до 10 лет | 2886 | 86,7 | 4,5 |
| от 11 до 14 лет | 1760 | 88,5 | 3,7 |
| от 15 до 17 лет | 3574 | 92,5 | 2,2 |

**4.12. Уровень занятости женщин и мужчин в возрасте   
15 лет и старше по возрастным группам**

В процентах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018 | | 2019 | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
| Всего | **53,2** | **67,8** | **52,9** | **67,3** |
| в том числе в возрасте, лет: |  |  |  |  |
| 15 – 19 | 4,7 | 6,4 | 4,2 | 6,0 |
| 20 – 24 | 42,5 | 52,9 | 44,1 | 54,4 |
| 25 – 29 | 77,6 | 90,7 | 76,6 | 90,3 |
| 30 – 34 | 80,8 | 92,7 | 80,2 | 91,9 |
| 35 – 39 | 85,7 | 92,2 | 85,2 | 91,9 |
| 40 – 44 | 88,6 | 91,9 | 88,3 | 91,0 |
| 45 – 49 | 88,8 | 90,9 | 88,5 | 90,1 |
| 50 – 54 | 83,7 | 87,1 | 83,9 | 86,7 |
| 55 – 59 | 53,6 | 77,6 | 54,8 | 77,2 |
| 60 – 69 | 19,4 | 29,2 | 20,0 | 29,9 |
| 70 и старше | 2,0 | 2,9 | 2,1 | 3,2 |

**4.13. Распределение занятых женщин и мужчин в возрасте  
15 лет и старше по количеству фактически   
отработанного времени в неделю в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **На основной работе** | | | |
| **Занятые** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 35021 | 36912 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 49 | 51 |
| в том числе отработали часов: |  |  |  |  |
| менее 9 часов1) | 5,8 | 2,5 | 69 | 31 |
| 9 – 15 | 0,9 | 0,6 | 58 | 42 |
| 16 – 20 | 1,9 | 1,1 | 62 | 38 |
| 21 – 30 | 2,9 | 1,8 | 61 | 39 |
| 31 – 40 | 84,6 | 86,1 | 48 | 52 |
| 41 – 50 | 3,3 | 5,7 | 35 | 65 |
| 51 час и более | 0,7 | 2,1 | 23 | 77 |
|  | **На дополнительной работе** | | | |
| **Занятые** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 795 | 962 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 45 | 55 |
| в том числе отработали часов: |  |  |  |  |
| менее 9 часов1) | 49,2 | 42,8 | 49 | 51 |
| 9 – 15 | 28,6 | 30,1 | 44 | 56 |
| 16 – 20 | 13,4 | 14,4 | 43 | 57 |
| 21 – 30 | 5,8 | 8,5 | 36 | 64 |
| 31 – 40 | 2,4 | 3,2 | 38 | 62 |
| 41 – 50 | 0,4 | 0,7 | 34 | 66 |
| 51 час и более | 0,1 | 0,3 | 17 | 83 |

1) Включая временно отсутствующих.

**4.14. Распределение женщин и мужчин в возрасте  
15 лет и старше, занятых в неформальном секторе,   
по возрастным группам в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **На основной работе** | | | |
| **Занято** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 6190 | 7666 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 45 | 55 |
| в том числе в возрасте, лет: |  |  |  |  |
| 15 – 19 | 1,3 | 1,1 | 48 | 52 |
| 20 – 29 | 19,3 | 20,8 | 43 | 57 |
| 30 – 39 | 29,0 | 30,8 | 43 | 57 |
| 40 – 49 | 24,5 | 23,3 | 46 | 54 |
| 50 – 59 | 18,3 | 18,3 | 45 | 55 |
| 60 – 69 | 6,3 | 5,2 | 49 | 51 |
| 70 и старше | 1,4 | 0,5 | 67 | 33 |
|  | **На дополнительной работе** | | | |
| **Занято** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 429 | 515 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 45 | 55 |
| в том числе в возрасте, лет: |  |  |  |  |
| 15 – 19 | 0,2 | 0,1 | 59 | 41 |
| 20 – 29 | 14,4 | 18,1 | 40 | 60 |
| 30 – 39 | 27,2 | 30,8 | 42 | 58 |
| 40 – 49 | 30,8 | 25,4 | 50 | 50 |
| 50 – 59 | 22,9 | 21,9 | 47 | 53 |
| 60 – 69 | 4,2 | 3,5 | 50 | 50 |
| 70 и старше | 0,3 | 0,1 | 66 | 34 |

4.15. Распределение женщин и мужчин в возрасте  
15 лет и старше, занятых в неформальном секторе,   
по видам экономической деятельности в 2019 г.1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **На основной работе** | | | |
| **Занято** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 6190 | 7666 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 45 | 55 |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 12,3 | 16,9 | 37 | 63 |
| Добыча полезных ископаемых | 0,1 | 0,4 | 12 | 88 |
| Обрабатывающие производства | 10,6 | 10,8 | 44 | 56 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 0,1 | 0,3 | 15 | 85 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 0,1 | 0,5 | 10 | 90 |
| Строительство | 1,8 | 18,3 | 7 | 93 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 44,2 | 23,6 | 60 | 40 |
| Транспортировка и хранение | 1,7 | 17,4 | 7 | 93 |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 6,9 | 2,2 | 72 | 28 |
| Деятельность в области  информации и связи | 0,6 | 1,1 | 32 | 68 |
| Деятельность финансовая  и страховая | 0,5 | 0,2 | 64 | 36 |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 0,7 | 0,6 | 48 | 52 |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая;  деятельность административная  и сопутствующие дополнительные услуги | 3,6 | 3,5 | 45 | 55 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | … | … | … | … |
| Образование | 1,4 | 0,3 | 80 | 20 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 2,3 | 0,7 | 74 | 26 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга  и развлечений | 0,9 | 0,6 | 54 | 46 |
| Предоставление прочих видов услуг | 12,1 | 2,6 | 79 | 21 |
| Другие виды экономической  деятельности | 0,1 | 0,1 | 56 | 44 |

Продолжение табл. 4.15

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **На дополнительной работе** | | | |
| **Занято** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 429 | 515 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 45 | 55 |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 38,6 | 41,0 | 44 | 56 |
| Добыча полезных ископаемых | … | 0,0 | … | 100 |
| Обрабатывающие производства | 10,1 | 4,9 | 63 | 37 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 0,0 | 0,4 | 5 | 95 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 0,0 | 0,4 | 9 | 91 |
| Строительство | 1,5 | 13,3 | 9 | 91 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 10,5 | 7,6 | 53 | 47 |
| Транспортировка и хранение | 0,9 | 18,7 | 4 | 96 |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 1,2 | 0,6 | 65 | 35 |
| Деятельность в области  информации и связи | 0,5 | 1,7 | 19 | 81 |
| Деятельность финансовая  и страховая | 0,3 | 0,1 | 79 | 21 |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 0,7 | 0,4 | 60 | 40 |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая;  деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 4,4 | 2,6 | 58 | 42 |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 0,1 | … | 100 | … |
| Образование | 11,7 | 1,8 | 85 | 15 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 7,2 | 0,7 | 89 | 11 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга  и развлечений | 1,5 | 1,1 | 54 | 46 |
| Предоставление прочих видов услуг | 10,5 | 4,7 | 65 | 35 |
| Другие виды экономической  деятельности | 0,2 | 0,1 | 49 | 51 |

1) Виды экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД2.

**4.16. Распределение женщин и мужчин в возрасте  
15 лет и старше, занятых в неформальном секторе,   
по количеству фактически отработанного времени   
в неделю в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **На основной работе** | | | |
| **Занято** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 6190 | 7666 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 45 | 55 |
| в том числе отработали  часов: |  |  |  |  |
| 20 часов и менее | 15,4 | 9,5 | 57 | 43 |
| 21 – 30 | 5,5 | 4,9 | 48 | 52 |
| 31 – 40 | 67,9 | 66,7 | 45 | 55 |
| 41 – 50 | 8,2 | 12,4 | 35 | 65 |
| 51 час и более | 2,9 | 6,5 | 26 | 74 |
|  | **На дополнительной работе** | | | |
| **Занято** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 429 | 515 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 45 | 55 |
| в том числе отработали  часов: |  |  |  |  |
| 20 часов и менее | 92,1 | 88,3 | 46 | 54 |
| 21 – 30 | 6,4 | 8,6 | 38 | 62 |
| 31 – 40 | 1,2 | 2,3 | 30 | 70 |
| 41 – 50 | 0,2 | 0,6 | 26 | 74 |
| 51 час и более | 0,1 | 0,2 | 28 | 72 |

4.17. Иностранные граждане, имевшие действующее   
разрешение на работу, по полу и возрастным   
группам1)

*На конец года*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| **Всего** |  |  |  |  |
| тыс. человек | **16,5** | **76,7** |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 18 | 82 |
| в том числе  в возрасте, лет: |  |  |  |  |
| 18 – 29 | 27,0 | 18,6 | 24 | 76 |
| 30 – 39 | 28,8 | 29,8 | 17 | 83 |
| 40 – 49 | 27,4 | 30,1 | 16 | 84 |
| 50 – 54 | 10,1 | 12,4 | 15 | 85 |
| 55 – 59 | 4,4 | 6,4 | 13 | 87 |
| 60 лет и старше | 2,4 | 2,8 | 16 | 84 |
|  | **2019 г.** | | | |
| **Всего** |  |  |  |  |
| тыс. человек | **15,9** | **67,3** |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 19 | 81 |
| в том числе  в возрасте, лет: |  |  |  |  |
| 18 – 29 | 22,3 | 18,3 | 22 | 78 |
| 30 – 39 | 29,0 | 32,4 | 17 | 83 |
| 40 – 49 | 29,2 | 27,5 | 20 | 80 |
| 50 – 54 | 11,0 | 11,8 | 18 | 82 |
| 55 – 59 | 5,5 | 6,6 | 16 | 84 |
| 60 лет и старше | 3,0 | 3,3 | 18 | 82 |

1) По данным Министерства внутренних дел Российской Федерации.

4.18. Иностранные граждане, имевшие действующий патент  
на осуществление трудовой деятельности,   
по полу и возрастным группам1)

*На конец года*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| **Всего** |  |  |  |  |
| тыс. человек | **221,3** | **1440,6** |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 13 | 87 |
| в том числе  в возрасте, лет: |  |  |  |  |
| 18 – 29 | 26,0 | 43,1 | 8 | 92 |
| 30 – 39 | 35,0 | 30,7 | 15 | 85 |
| 40 – 49 | 27,7 | 18,2 | 19 | 81 |
| 50 – 54 | 6,9 | 4,9 | 18 | 82 |
| 55 – 59 | 3,3 | 2,3 | 18 | 82 |
| 60 лет и старше | 1,2 | 0,7 | 21 | 79 |
|  | **2019 г.** | | | |
| **Всего** |  |  |  |  |
| тыс. человек | **217,2** | **1476,3** |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 13 | 87 |
| в том числе  в возрасте, лет: |  |  |  |  |
| 18 – 29 | 25,5 | 42,6 | 8 | 92 |
| 30 – 39 | 35,0 | 31,1 | 14 | 86 |
| 40 – 49 | 28,2 | 18,3 | 18 | 82 |
| 50 – 54 | 6,9 | 5,0 | 17 | 83 |
| 55 – 59 | 3,2 | 2,3 | 17 | 83 |
| 60 лет и старше | 1,2 | 0,7 | 19 | 81 |

1) По данным Министерства внутренних дел Российской Федерации.

**4.19. Российские граждане, выехавшие на работу   
за границей, по полу и возрастным группам1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| **Всего** |  |  |  |  |
| тыс. человек | **1,9** | **56,1** |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 3 | 97 |
| в том числе  в возрасте, лет: |  |  |  |  |
| 16 – 17 | – | 0,01 | – | 100 |
| 18 – 29 | 57,6 | 19,8 | 9 | 91 |
| 30 – 39 | 8,8 | 27,6 | 1 | 99 |
| 40 – 49 | 13,7 | 24,1 | 2 | 98 |
| 50 – 54 | 9,2 | 13,4 | 2 | 98 |
| 55 – 59 | 8,4 | 10,7 | 3 | 97 |
| 60 лет и старше | 2,2 | 4,5 | 2 | 98 |
|  | **2019 г.** | | | |
| **Всего** |  |  |  |  |
| тыс. человек | **2,2** | **55,5** |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 4 | 96 |
| в том числе  в возрасте, лет: |  |  |  |  |
| 16 – 17 | – | 0,01 | – | 100 |
| 18 – 29 | 64,3 | 19,5 | 12 | 88 |
| 30 – 39 | 9,1 | 28,0 | 1 | 99 |
| 40 – 49 | 10,3 | 24,0 | 2 | 98 |
| 50 – 54 | 7,8 | 12,9 | 2 | 98 |
| 55 – 59 | 6,4 | 10,8 | 2 | 98 |
| 60 лет и старше | 2,1 | 4,8 | 2 | 98 |

1) По данным Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Условия труда работников

**4.20. Женщины и мужчины, занятые на работах   
с вредными и (или) опасными условиями труда,****по видам экономической деятельности1)**

*На конец года; в процентах*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Удельный вес в численности занятых соответствующего пола | | Распределение  по полу | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 28,4 | 36,1 | 30,2 | 69,8 |
| Добыча полезных ископаемых | 29,6 | 60,5 | 10,1 | 89,9 |
| Обрабатывающие производства | 32,0 | 50,1 | 28,1 | 71,9 |
| Обеспечение электрической  энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 16,3 | 40,1 | 15,2 | 84,8 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 28,8 | 43,9 | 24,2 | 75,8 |
| Строительство | 13,0 | 40,8 | 5,2 | 94,8 |
| Транспортировка и хранение | 11,6 | 47,1 | 11,7 | 88,3 |
| Деятельность в области  информации и связи | 0,9 | 5,2 | 12,5 | 87,5 |
|  | **2019 г.** | | | |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 28,2 | 36,9 | 29,6 | 70,4 |
| Добыча полезных ископаемых | 29,7 | 61,1 | 9,7 | 90,3 |
| Обрабатывающие производства | 32,0 | 50,7 | 27,5 | 72,5 |
| Обеспечение электрической  энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 15,5 | 40,2 | 14,4 | 85,6 |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 28,7 | 44,6 | 23,9 | 76,1 |
| Строительство | 12,3 | 44,0 | 4,5 | 95,5 |
| Транспортировка и хранение | 11,2 | 47,3 | 11,1 | 88,9 |
| Деятельность в области  информации и связи | 1,2 | 5,0 | 16,8 | 83,2 |

1) В организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства.

**4.21. Условия труда женщин и мужчин в организациях  
по добыче полезных ископаемых1)**

На конец года; в процентах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Удельный вес  в численности  занятых соответствующего пола | | Распределение  по полу | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 29,6 | 60,5 | 10,1 | 89,9 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 14,8 | 36,3 | 8,6 | 91,4 |
| вибрации (общей и локальной) | 2,1 | 14,8 | 3,2 | 96,8 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 6,9 | 13,2 | 10,7 | 89,3 |
| химического фактора | 5,4 | 10,2 | 10,9 | 89,1 |
| неионизирующего излучения | 0,2 | 1,4 | 3,6 | 96,4 |
| ионизирующего излучения | 0,1 | 0,1 | 7,6 | 92,4 |
| микроклимата | 1,8 | 3,5 | 10,7 | 89,3 |
| световой среды | 3,0 | 2,9 | 19,4 | 80,6 |
| биологического фактора | 0,4 | 0,2 | 33,5 | 66,5 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 14,6 | 39,3 | 7,9 | 92,1 |
| напряженности | 2,0 | 4,5 | 9,2 | 90,8 |
|  | **2019 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 29,7 | 61,1 | 9,7 | 90,3 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 15,1 | 36,5 | 8,4 | 91,6 |
| вибрации (общей и локальной) | 1,8 | 14,5 | 2,7 | 97,3 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 7,3 | 13,3 | 10,8 | 89,2 |
| химического фактора | 5,2 | 10,0 | 10,4 | 89,6 |
| неионизирующего излучения | 0,3 | 1,6 | 4,4 | 95,6 |
| ионизирующего излучения | 0,1 | 0,2 | 7,1 | 92,9 |
| микроклимата | 1,7 | 2,9 | 11,1 | 88,9 |
| световой среды | 2,7 | 2,4 | 20,3 | 79,7 |
| биологического фактора | 0,5 | 0,1 | 62,7 | 37,3 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 14,8 | 40,5 | 7,5 | 92,5 |
| напряженности | 1,9 | 4,0 | 9,8 | 90,2 |

1) В организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства.

**4.22. Условия труда женщин и мужчин   
в обрабатывающих производствах1)**

На конец года; в процентах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Удельный вес  в численности  занятых соответствующего пола | | Распределение  по полу | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 32,0 | 50,1 | 28,1 | 71,9 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 15,5 | 30,7 | 23,6 | 76,4 |
| вибрации (общей и локальной) | 1,5 | 5,0 | 15,6 | 84,4 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 3,2 | 8,5 | 18,4 | 81,6 |
| химического фактора | 8,0 | 14,2 | 25,7 | 74,3 |
| неионизирующего излучения | 0,4 | 2,5 | 8,2 | 91,8 |
| ионизирующего излучения | 0,3 | 0,8 | 19,3 | 80,7 |
| микроклимата | 3,3 | 6,3 | 24,3 | 75,7 |
| световой среды | 3,3 | 4,9 | 29,2 | 70,8 |
| биологического фактора | 0,5 | 0,2 | 58,9 | 41,1 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 14,0 | 25,6 | 25,1 | 74,9 |
| напряженности | 2,1 | 3,0 | 30,0 | 70,0 |
|  | **2019 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 32,0 | 50,7 | 27,5 | 72,5 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 15,9 | 31,5 | 23,3 | 76,7 |
| вибрации (общей и локальной) | 1,5 | 5,0 | 15,4 | 84,6 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 3,2 | 8,7 | 18,0 | 82,0 |
| химического фактора | 8,3 | 14,3 | 25,8 | 74,2 |
| неионизирующего излучения | 0,3 | 2,6 | 7,3 | 92,7 |
| ионизирующего излучения | 0,3 | 0,8 | 19,8 | 80,2 |
| микроклимата | 3,3 | 6,1 | 24,5 | 75,5 |
| световой среды | 2,6 | 4,0 | 28,1 | 71,9 |
| биологического фактора | 0,5 | 0,2 | 64,6 | 35,4 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 14,5 | 26,4 | 24,8 | 75,2 |
| напряженности | 2,1 | 2,8 | 31,2 | 68,8 |

1) В организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства.

**4.23. Условия труда женщин и мужчин в организациях  
по обеспечению электрической энергией, газом   
и паром; кондиционированию воздуха1)**

На конец года; в процентах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Удельный вес  в численности  занятых соответствующего пола | | Распределение  по полу | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 16,3 | 40,1 | 15,2 | 84,8 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 9,4 | 20,0 | 17,1 | 82,9 |
| вибрации (общей и локальной) | 0,5 | 3,6 | 6,3 | 93,7 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 1,2 | 5,1 | 9,5 | 90,5 |
| химического фактора | 3,1 | 7,7 | 15,1 | 84,9 |
| неионизирующего излучения | 0,3 | 1,6 | 6,7 | 93,3 |
| ионизирующего излучения | 0,4 | 1,7 | 10,1 | 89,9 |
| микроклимата | 1,8 | 6,2 | 11,6 | 88,4 |
| световой среды | 2,2 | 3,2 | 22,9 | 77,1 |
| биологического фактора | 0,3 | 0,3 | 36,7 | 63,3 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 4,3 | 20,2 | 8,6 | 91,4 |
| напряженности | 0,6 | 3,3 | 7,5 | 92,5 |
|  | **2019 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 15,5 | 40,2 | 14,4 | 85,6 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 9,6 | 20,4 | 17,1 | 82,9 |
| вибрации (общей и локальной) | 0,4 | 3,7 | 4,5 | 95,5 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 1,5 | 5,2 | 11,0 | 89,0 |
| химического фактора | 3,2 | 8,2 | 14,4 | 85,6 |
| неионизирующего излучения | 0,2 | 1,6 | 6,2 | 93,8 |
| ионизирующего излучения | 0,4 | 1,6 | 9,6 | 90,4 |
| микроклимата | 1,6 | 5,7 | 11,2 | 88,8 |
| световой среды | 1,6 | 2,3 | 23,1 | 76,9 |
| биологического фактора | 0,3 | 0,2 | 39,1 | 60,9 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 4,5 | 21,0 | 8,5 | 91,5 |
| напряженности | 0,6 | 3,1 | 8,2 | 91,8 |

1) В организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства.

**4.24. Условия труда женщин и мужчин в организациях  
по водоснабжению; водоотведению, организации сбора и утилизации отходов, деятельности   
по ликвидации загрязнений1)**

На конец года; в процентах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Удельный вес  в численности  занятых соответствующего пола | | Распределение  по полу | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 28,8 | 43,9 | 24,2 | 75,8 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 10,9 | 17,1 | 23,7 | 76,3 |
| вибрации (общей и локальной) | 0,9 | 6,4 | 6,6 | 93,4 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 0,7 | 2,5 | 12,1 | 87,9 |
| химического фактора | 8,6 | 10,1 | 29,2 | 70,8 |
| неионизирующего излучения | 0,6 | 1,4 | 16,5 | 83,5 |
| ионизирующего излучения | 0,4 | 1,0 | 14,7 | 85,3 |
| микроклимата | 1,9 | 2,8 | 25,0 | 75,0 |
| световой среды | 4,1 | 2,6 | 43,7 | 56,3 |
| биологического фактора | 5,4 | 3,4 | 43,8 | 56,2 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 10,4 | 23,6 | 17,7 | 82,3 |
| напряженности | 1,7 | 5,1 | 14,1 | 85,9 |
|  | **2019 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 28,7 | 44,6 | 23,9 | 76,1 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 11,1 | 17,2 | 23,8 | 76,2 |
| вибрации (общей и локальной) | 0,8 | 6,1 | 5,9 | 94,1 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 0,4 | 2,3 | 6,9 | 93,1 |
| химического фактора | 9,3 | 10,9 | 29,3 | 70,7 |
| неионизирующего излучения | 0,2 | 1,4 | 7,0 | 93,0 |
| ионизирующего излучения | 0,4 | 1,1 | 16,1 | 83,9 |
| микроклимата | 1,0 | 1,8 | 21,4 | 78,6 |
| световой среды | 2,6 | 1,7 | 42,6 | 57,4 |
| биологического фактора | 4,3 | 2,5 | 44,9 | 55,1 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 10,4 | 25,5 | 16,6 | 83,4 |
| напряженности | 1,2 | 4,0 | 13,1 | 86,9 |

1) В организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства.

**4.25. Условия труда женщин и мужчин в строительстве1)**

На конец года; в процентах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Удельный вес  в численности  занятых соответствующего пола | | Распределение  по полу | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 13,0 | 40,8 | 5,2 | 94,8 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного, инфразвуков | 3,5 | 17,1 | 3,4 | 96,6 |
| вибрации (общей и локальной) | 1,0 | 8,3 | 2,1 | 97,9 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 1,8 | 4,7 | 6,0 | 94,0 |
| химического фактора | 2,9 | 8,1 | 5,9 | 94,1 |
| неионизирующего излучения | 0,3 | 2,3 | 2,1 | 97,9 |
| ионизирующего излучения | 0,2 | 0,6 | 6,2 | 93,8 |
| микроклимата | 1,2 | 2,1 | 8,8 | 91,2 |
| световой среды | 1,3 | 1,9 | 10,6 | 89,4 |
| биологического фактора | 0,1 | 0,1 | 14,9 | 85,1 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 6,6 | 25,3 | 4,3 | 95,7 |
| напряженности | 1,2 | 4,9 | 4,1 | 95,9 |
|  | **2019 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 12,3 | 44,0 | 4,5 | 95,5 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 3,5 | 18,8 | 3,1 | 96,9 |
| вибрации (общей и локальной) | 0,9 | 8,8 | 1,7 | 98,3 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 1,7 | 4,4 | 6,2 | 93,8 |
| химического фактора | 2,4 | 7,8 | 5,0 | 95,0 |
| неионизирующего излучения | 0,2 | 2,3 | 1,7 | 98,3 |
| ионизирующего излучения | 0,2 | 0,4 | 8,4 | 91,6 |
| микроклимата | 0,9 | 1,5 | 9,5 | 90,5 |
| световой среды | 1,1 | 1,4 | 12,3 | 87,7 |
| биологического фактора | 0,1 | 0,1 | 10,9 | 89,1 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 6,7 | 27,7 | 4,0 | 96,0 |
| напряженности | 1,0 | 4,7 | 3,5 | 96,5 |

1) В организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства.

**4.26. Условия труда женщин и мужчин в сельском,   
лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и  
рыбоводстве1)**

На конец года; в процентах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Удельный вес  в численности  занятых соответствующего пола | | Распределение  по полу | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 28,4 | 36,1 | 30,2 | 69,8 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 6,0 | 12,9 | 20,3 | 79,7 |
| вибрации (общей и локальной) | 0,6 | 10,2 | 3,0 | 97,0 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 1,5 | 2,2 | 27,6 | 72,4 |
| химического фактора | 4,5 | 5,9 | 29,2 | 70,8 |
| неионизирующего излучения | 0,2 | 0,9 | 10,5 | 89,5 |
| ионизирующего излучения | 0,0 | 0,2 | 8,6 | 91,4 |
| микроклимата | 5,9 | 4,1 | 44,2 | 55,8 |
| световой среды | 3,5 | 3,0 | 39,5 | 60,5 |
| биологического фактора | 2,5 | 1,3 | 50,6 | 49,4 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 17,2 | 18,6 | 33,7 | 66,3 |
| напряженности | 2,2 | 6,2 | 16,5 | 83,5 |
|  | **2019 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 28,2 | 36,9 | 29,6 | 70,4 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 6,2 | 13,0 | 20,9 | 79,1 |
| вибрации (общей и локальной) | 0,6 | 9,7 | 3,2 | 96,8 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 1,5 | 2,1 | 28,3 | 71,7 |
| химического фактора | 4,5 | 6,0 | 29,0 | 71,0 |
| неионизирующего излучения | 0,2 | 0,7 | 10,5 | 89,5 |
| ионизирующего излучения | 0,0 | 0,2 | 13,6 | 86,4 |
| микроклимата | 6,6 | 3,9 | 48,1 | 51,9 |
| световой среды | 2,9 | 2,5 | 39,3 | 60,7 |
| биологического фактора | 2,1 | 1,0 | 52,7 | 47,3 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 17,7 | 19,1 | 33,8 | 66,2 |
| напряженности | 2,1 | 5,9 | 16,6 | 83,4 |

1) В организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства.

**4.27. Условия труда женщин и мужчин в организациях   
по транспортировке и хранению1)**

На конец года; в процентах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Удельный вес  в численности  занятых соответствующего пола | | Распределение  по полу | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 11,6 | 47,1 | 11,7 | 88,3 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 1,8 | 19,8 | 4,8 | 95,2 |
| вибрации (общей и локальной) | 1,0 | 8,9 | 5,6 | 94,4 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 0,2 | 1,5 | 7,7 | 92,3 |
| химического фактора | 0,9 | 4,0 | 10,7 | 89,3 |
| неионизирующего излучения | 0,3 | 1,1 | 13,5 | 86,5 |
| ионизирующего излучения | 0,1 | 0,1 | 29,5 | 70,5 |
| микроклимата | 1,2 | 1,3 | 33,9 | 66,1 |
| световой среды | 0,7 | 1,0 | 28,2 | 71,8 |
| биологического фактора | 0,2 | 0,1 | 52,3 | 47,7 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 6,1 | 22,2 | 13,0 | 87,0 |
| напряженности | 3,7 | 16,6 | 10,8 | 89,2 |
|  | **2019 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 11,2 | 47,3 | 11,1 | 88,9 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 1,8 | 19,8 | 4,7 | 95,3 |
| вибрации (общей и локальной) | 1,1 | 9,4 | 5,6 | 94,4 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 0,3 | 1,5 | 8,6 | 91,4 |
| химического фактора | 0,9 | 4,0 | 10,5 | 89,5 |
| неионизирующего излучения | 0,3 | 1,2 | 12,3 | 87,7 |
| ионизирующего излучения | 0,1 | 0,1 | 27,4 | 72,6 |
| микроклимата | 1,2 | 1,1 | 37,1 | 62,9 |
| световой среды | 0,6 | 0,9 | 26,1 | 73,9 |
| биологического фактора | 0,2 | 0,1 | 56,7 | 43,3 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 6,2 | 23,0 | 12,5 | 87,5 |
| напряженности | 3,9 | 17,0 | 10,9 | 89,1 |

1) В организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства.

**4.28. Условия труда женщин и мужчин   
в организациях с видом экономической деятельности «Деятельность в области информации и связи»1)**

На конец года; в процентах

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Удельный вес  в численности  занятых соответствующего пола | | Распределение  по полу | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 0,9 | 5,2 | 12,5 | 87,5 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 0,1 | 0,9 | 8,9 | 91,1 |
| вибрации (общей и локальной) | 0,0 | 0,3 | 0,9 | 99,1 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 0,0 | 0,1 | 10,7 | 89,3 |
| химического фактора | 0,1 | 0,9 | 4,8 | 95,2 |
| неионизирующего излучения | 0,1 | 0,2 | 31,3 | 68,7 |
| ионизирующего излучения | 0,0 | 0,0 | 4,1 | 95,9 |
| микроклимата | 0,0 | 0,1 | 15,6 | 84,4 |
| световой среды | 0,3 | 0,3 | 44,0 | 56,0 |
| биологического фактора | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 67,7 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 0,1 | 3,1 | 3,3 | 96,7 |
| напряженности | 0,2 | 0,6 | 22,1 | 77,9 |
|  | **2019 г.** | | | |
| Занятые на работах с вредными  и (или) опасными условиями труда | 1,2 | 5,0 | 16,8 | 83,2 |
| Занятые под воздействием факторов производственной среды: |  |  |  |  |
| шума, ультразвука воздушного,  инфразвука | 0,2 | 0,9 | 15,7 | 84,3 |
| вибрации (общей и локальной) | 0,0 | 0,2 | 1,2 | 98,8 |
| аэрозолей преимущественно  фиброгенного действия | 0,0 | 0,1 | 4,5 | 95,5 |
| химического фактора | 0,0 | 0,7 | 5,0 | 95,0 |
| неионизирующего излучения | 0,1 | 0,3 | 14,9 | 85,1 |
| ионизирующего излучения | 0,0 | 0,0 | 19,3 | 80,7 |
| микроклимата | 0,0 | 0,1 | 13,7 | 86,3 |
| световой среды | 0,4 | 0,3 | 56,1 | 43,9 |
| биологического фактора | 0,0 | 0,0 | 72,7 | 27,3 |
| Занятые под воздействием факторов трудового процесса: |  |  |  |  |
| тяжести | 0,4 | 2,9 | 10,1 | 89,9 |
| напряженности | 0,6 | 0,9 | 35,9 | 64,1 |

1) В организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства.

**4.29. Пострадавшие на производстве от несчастных   
случаев по видам экономической деятельности1)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тысяч человек | | Распределение по полу, % | | На 100 000  работающих, человек | |
| жен- щины | муж- чины | жен- щины | муж- чины | жен- щины | муж- чины |
|  | **2018 г.** | | | | | |
| Всего | **7,0** | **16,6** | **30** | **70** | **81,5** | **147,0** |
| сельское хозяйство,  охота и лесное  хозяйство | 0,6 | 1,7 | 28 | 72 | 157,1 | 216,9 |
| добыча полезных  ископаемых | 0,1 | 1,5 | 8 | 92 | 67,2 | 182,1 |
| обрабатывающие  производства | 2,0 | 6,2 | 24 | 76 | 91,0 | 177,0 |
| производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 0,3 | 1,2 | 67 | 33 | 43,3 | 95,4 |
| строительство | 0,1 | 1,9 | 4 | 96 | 43,8 | 190,5 |
| транспорт и связь | 1,3 | 2,1 | 37 | 63 | 136,0 | 121,4 |
| другие виды экономической деятельности | 2,7 | 2,1 | 37 | 63 | 64,7 | 94,4 |
|  | **2019 г.** | | | | | |
| Всего | **7,0** | **16,3** | **30** | **70** | **83,0** | **142,0** |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 0,6 | 1,6 | 28 | 72 | 154,5 | 207,1 |
| добыча полезных  ископаемых | 0,1 | 1,5 | 6 | 94 | 53,6 | 177,0 |
| обрабатывающие  производства | 2,0 | 6,0 | 25 | 75 | 93,9 | 170,3 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха | 0,3 | 1,1 | 20 | 80 | 46,7 | 86,1 |
| строительство | 0,1 | 1,7 | 4 | 96 | 46,1 | 174,6 |
| транспортировка  и хранение | 1,2 | 2,1 | 36 | 64 | 137,8 | 116,6 |
| деятельность в области информации и связи | 0,02 | 0,1 | 20 | 80 | 20,0 | 54,3 |
| другие виды экономической деятельности | 2,8 | 2,3 | 55 | 45 | 69,0 | 99,4 |

1) Виды экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД2.

4.30. Пострадавшие на производстве от несчастных   
случаев со смертельным исходом по видам   
экономической деятельности1)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Человек | | Распределение по полу, % | | На 100 000  работающих, человек | |
| жен- щины | муж- чины | жен- щины | муж- чины | жен- щины | муж- чины |
|  | **2018 г.** | | | | | |
| **Всего** | **69** | **1003** | **6** | **94** | **0,8** | **8,9** |
| сельское хозяйство,  охота и лесное  хозяйство | 9 | 128 | 7 | 93 | 2,2 | 16,7 |
| добыча полезных  ископаемых | 1 | 115 | 1 | 99 | 0,6 | 14,3 |
| обрабатывающие  производства | 24 | 232 | 9 | 91 | 1,1 | 6,7 |
| производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 2 | 84 | 2 | 98 | 0,3 | 6,6 |
| строительство | 2 | 188 | 1 | 99 | 1,1 | 19,3 |
| транспорт и связь | 15 | 170 | 8 | 92 | 1,6 | 9,8 |
| другие виды экономической деятельности | 16 | 86 | 16 | 84 | 0,4 | 3,8 |
|  | **2019 г.** | | | | | |
| **Всего** | **61** | **994** | **6** | **94** | **0,7** | **8,7** |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 7 | 145 | 5 | 95 | 1,7 | 18,6 |
| добыча полезных  ископаемых | 3 | 119 | 2 | 98 | 1,6 | 14,1 |
| обрабатывающие  производства | 13 | 199 | 6 | 94 | 0,6 | 5,6 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха | 4 | 104 | 4 | 96 | 0,7 | 8,2 |
| строительство | 1 | 165 | 1 | 99 | 0,6 | 16,5 |
| транспортировка  и хранение | 15 | 160 | 9 | 91 | 1,6 | 9,1 |
| деятельность в области информации и связи | – | 5 | – | 100 | – | 2,5 |
| другие виды экономической деятельности | 18 | 102 | 15 | 85 | 0,4 | 4,5 |

1) Виды экономической деятельности в соответствии с ОКВЭД2.

Средняя заработная плата работников

4.31. Средняя начисленная заработная плата   
женщин и мужчин

*По данным выборочного обследования организаций   
за октябрь*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Средняя начисленная  заработная плата, руб. | | Отношение  заработной  платы  женщин  к заработной  плате  мужчин, % | Удельный вес женщин  в общей  численности работников, % |
| женщины | мужчины |
|  | **2017 г.** | | | |
| **Всего** | **32658** | **45557** | **71,7** | **53,9** |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 25355 | 30516 | 83,1 | 36,5 |
| Добыча полезных  ископаемых | 52903 | 72065 | 73,4 | 19,8 |
| Обрабатывающие  производства | 35006 | 45558 | 76,8 | 37,7 |
| Обеспечение электри- ческое энергией, газом  и паром; кондиционирование воздуха | 36435 | 42132 | 86,5 | 30,7 |
| Водоснабжение; водо- отведение, организация сбора и утилизации  отходов, деятельность  по ликвидации загряз- нений | 26529 | 31811 | 83,4 | 32,6 |
| Строительство | 47242 | 49387 | 95,7 | 17,8 |
| Торговля оптовая  и розничная; ремонт  автотранспортных средств и мотоциклов | 36862 | 49029 | 75,2 | 55,8 |
| Транспортировка  и хранение | 35220 | 48878 | 72,1 | 35,0 |
| Деятельность гостиниц  и предприятий общест- венного питания | 30832 | 38214 | 80,7 | 67,2 |
| Деятельность в области информации и связи | 54527 | 69081 | 78,9 | 44,4 |

Продолжение табл. 4.31

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Средняя начисленная  заработная плата, руб. | | Отношение  заработной  платы  женщин  к заработной  плате  мужчин, % | Удельный вес женщин  в общей  численности работников, % |
| женщины | мужчины |
| Деятельность по операциям с недвижимым  имуществом | 33160 | 38738 | 85,6 | 45,2 |
| Деятельность профес- сиональная, научная  и техническая | 50855 | 67677 | 75,1 | 47,9 |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 29249 | 33967 | 86,1 | 33,3 |
| Образование | 27399 | 29451 | 93,0 | 80,1 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 30767 | 34654 | 88,8 | 79,9 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 28781 | 38218 | 75,3 | 62,6 |
|  | **2019 г.** | | | |
| **Всего** | **37872** | **52533** | **72,1** | **53,2** |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 31120 | 37704 | 82,5 | 35,9 |
| Добыча полезных  ископаемых | 61246 | 80663 | 75,9 | 18,3 |
| Обрабатывающие  производства | 40669 | 52500 | 77,5 | 37,1 |
| Обеспечение электри- ческое энергией, газом  и паром; кондиционирование воздуха | 40559 | 47027 | 86,2 | 29,4 |
| Водоснабжение; водо- отведение, организация сбора и утилизации  отходов, деятельность  по ликвидации загряз- нений | 32269 | 37401 | 86,3 | 33,1 |

Продолжение табл. 4.31

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Средняя начисленная  заработная плата, руб. | | Отношение  заработной  платы  женщин  к заработной  плате  мужчин, % | Удельный вес женщин  в общей  численности работников, % |
| женщины | мужчины |
| Строительство | 53296 | 61263 | 87,0 | 16,5 |
| Торговля оптовая  и розничная; ремонт  автотранспортных средств и мотоциклов | 41160 | 52122 | 79,0 | 55,7 |
| Транспортировка  и хранение | 41431 | 55943 | 74,1 | 33,8 |
| Деятельность гостиниц  и предприятий общест- венного питания | 34666 | 44262 | 78,3 | 66,0 |
| Деятельность в области информации и связи | 53887 | 78980 | 68,2 | 43,8 |
| Деятельность по операциям с недвижимым  имуществом | 39472 | 46395 | 85,1 | 42,8 |
| Деятельность профес- сиональная, научная  и техническая | 55187 | 77719 | 71,0 | 49,3 |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 32828 | 40385 | 81,3 | 32,7 |
| Образование | 31355 | 32949 | 95,2 | 79,9 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 38821 | 43954 | 88,3 | 79,9 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 35079 | 47265 | 74,2 | 61,6 |

4.32. Средняя начисленная заработная плата   
женщин и мужчин по категориям персонала

*По данным выборочного обследования организаций   
за октябрь; рублей*

2017 г.



2019 г.



4.33. Средняя начисленная заработная плата женщин   
и мужчин по группам занятий

*По данным выборочного обследования организаций   
за октябрь; рублей*

2017 г.



|  |  |
| --- | --- |
| 1 – | руководители |
| 2 – | специалисты высшего уровня квалификации |
| 3 – | специалисты среднего уровня квалификации |
| 4 – | служащие, занятые подготовкой и оформлением документации,  учетом и обслуживанием |
| 5 – | работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и  собственности |
| 6 – | квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства,  рыбоводства и рыболовства |
| 7 – | квалифицированные рабочие промышленности, строительства,  транспорта и рабочие родственных занятий |
| 8 – | операторы производственных установок и машин, сборщики и водители |
| 9 – | неквалифицированные рабочие |

2019 г.



|  |  |
| --- | --- |
| 1 – | руководители |
| 2 – | специалисты высшего уровня квалификации |
| 3 – | специалисты среднего уровня квалификации |
| 4 – | служащие, занятые подготовкой и оформлением документации,  учетом и обслуживанием |
| 5 – | работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и  собственности |
| 6 – | квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства,  рыбоводства и рыболовства |
| 7 – | квалифицированные рабочие промышленности, строительства,  транспорта и рабочие родственных занятий |
| 8 – | операторы производственных установок и машин, сборщики и водители |
| 9 – | неквалифицированные рабочие |

4.34. Средняя начисленная заработная плата  
женщин и мужчин по группам занятий в 2019 г.

*По данным выборочного обследования организаций   
за октябрь*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Средняя начисленная  заработная плата  (без единовременных  выплат), руб. | | Отношение  заработной  платы  женщин  к заработной  плате  мужчин, % | Удельный вес женщин  в общей  численности работников, % |
| женщины | мужчины |
| **Руководители** | **67832** | **100795** | **67,3** | **49,7** |
| **Специалисты высшего уровня квалификации** | **43368** | **62033** | **69,9** | **70,6** |
| Специалисты в области науки и техники | 51166 | 65875 | 77,7 | 48,0 |
| Специалисты в области здравоохранения | 59579 | 68052 | 87,5 | 71,5 |
| Специалисты в области образования | 36742 | 43972 | 83,6 | 83,8 |
| Специалисты в сфере бизнеса и администрирования | 44726 | 71596 | 62,5 | 85,1 |
| Специалисты по информационно- коммуникационным технологиям (ИКТ) | 58869 | 76860 | 76,6 | 21,2 |
| Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры | 40193 | 54950 | 73,1 | 79,1 |
| **Специалисты среднего уровня квалификации** | **37148** | **61923** | **60,0** | **68,9** |
| Специалисты-техники  в области науки  и техники | 37624 | 65417 | 57,5 | 27,7 |
| Средний медицинский персонал здраво-охранения | 37770 | 41815 | 90,3 | 93,7 |
| Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности | 37168 | 43361 | 85,7 | 70,4 |

Продолжение табл. 4.34

|  | Средняя начисленная  заработная плата  (без единовременных  выплат), руб. | | Отношение  заработной  платы  женщин  к заработной  плате  мужчин, % | Удельный вес женщин  в общей  численности работников, % |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| женщины | мужчины |
| Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, спорта  и родственных занятий | 31986 | 136979 | 23,4 | 88,3 |
| Специалисты-техники  в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) | 36802 | 56170 | 65,5 | 23,2 |
| **Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом  и обслуживанием** | **27572** | **36859** | **74,8** | **86,6** |
| Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику | 27603 | 29666 | 93,0 | 94,4 |
| Служащие сферы обслуживания населения | 24442 | 31436 | 77,8 | 83,2 |
| Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей | 34910 | 50268 | 69,4 | 76,7 |
| Другие офисные  служащие | 21781 | 25452 | 85,6 | 81,5 |
| **Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан  и собственности** | **25435** | **36030** | **70,6** | **76,9** |
| Работники сферы индивидуальных услуг | 24929 | 44171 | 56,4 | 88,0 |
| Продавцы | 31209 | 40441 | 77,2 | 77,5 |
| Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу | 20254 | 24180 | 83,8 | 98,1 |

Продолжение табл. 4.34

|  | Средняя начисленная  заработная плата  (без единовременных  выплат), руб. | | Отношение  заработной  платы  женщин  к заработной  плате  мужчин, % | Удельный вес женщин  в общей  численности работников, % |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| женщины | мужчины |
| Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности | 23855 | 31668 | 75,3 | 21,1 |
| **Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства** | **30172** | **28583** | **105,6** | **49,7** |
| Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию | 30527 | 30502 | 100,1 | 62,2 |
| Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники | 25467 | 26151 | 97,4 | 13,6 |
| **Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий** | **34418** | **44469** | **77,4** | **15,2** |
| Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий  (за исключением электриков) | 33994 | 41054 | 82,8 | 13,9 |
| Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники | 37361 | 46003 | 81,2 | 8,8 |
| Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства | 35118 | 42907 | 81,8 | 48,5 |
| Рабочие в области электротехники  и электроники | 36255 | 44508 | 81,5 | 8,7 |

Продолжение табл. 4.34

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Средняя начисленная  заработная плата  (без единовременных  выплат), руб. | | Отношение  заработной  платы  женщин  к заработной  плате  мужчин, % | Удельный вес женщин  в общей  численности работников, % |
| женщины | мужчины |
| Рабочие пищевой,  деревообрабатывающей, текстильной  и швейной промышленности и рабочие родственных занятий | 31618 | 41689 | 75,8 | 66,2 |
| **Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители** | **32959** | **46595** | **70,7** | **19,9** |
| Операторы промышленных установок и стационарного оборудования | 31668 | 49153 | 64,4 | 38,3 |
| Сборщики | 38103 | 49875 | 76,4 | 31,7 |
| Водители и операторы подвижного оборудо-вания | 37436 | 45149 | 82,9 | 5,0 |
| Неквалифицированные рабочие | **22027** | **26038** | **84,6** | **61,6** |
| Уборщики и прислуга | 19985 | 21298 | 93,8 | 96,5 |
| Неквалифицированные рабочие сельского  и лесного хозяйства,  рыбоводства и рыболовства | 24709 | 24945 | 99,1 | 43,7 |
| Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте | 27323 | 31617 | 86,4 | 41,2 |
| Помощники в приготовлении пищи | 20686 | 30217 | 68,5 | 91,5 |
| Неквалифицированные работники по сбору  мусора и другие неквалифицированные  работники | 21470 | 20870 | 102,9 | 51,2 |

4.35. Средняя начисленная заработная плата   
женщин и мужчин по группам занятий   
и возрастным группам в 2019 г.

*По данным выборочного обследования организаций   
за октябрь; рублей*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | в том числе | | | | |
| 20 – 24 | 25 – 29 | 30 – 34 | 35 – 39 | 40 – 44 |
| **Все работники** | **44729** | **38158** | **46886** | **50037** | **49947** | **48318** |
| **женщины** | **37872** | **33171** | **39786** | **39241** | **39960** | **40207** |
| **мужчины** | **52533** | **42478** | **52363** | **59295** | **61161** | **59216** |
| Руководители | 84410 | 52635 | 72355 | 88428 | 95774 | 92166 |
| женщины | 67832 | 48942 | 57891 | 67269 | 72859 | 73557 |
| мужчины | 100795 | 56962 | 82154 | 102126 | 114409 | 112379 |
| Специалисты выс- шего уровня ква- лификации | 48848 | 38997 | 51526 | 52990 | 51561 | 50622 |
| женщины | 43368 | 35763 | 45604 | 43916 | 43704 | 44601 |
| мужчины | 62033 | 44738 | 59763 | 68176 | 70105 | 70397 |
| Специалисты сред- него уровня квали- фикации | 44862 | 41319 | 49792 | 51400 | 48586 | 46483 |
| женщины | 37148 | 34029 | 38661 | 36944 | 39560 | 37947 |
| мужчины | 61923 | 54186 | 62903 | 69043 | 65104 | 67124 |
| Специалисты, занятые подготовкой  и оформлением до- кументации, учетом  и обслуживанием | 28821 | 28387 | 30585 | 29775 | 30442 | 29460 |
| женщины | 27572 | 26890 | 28445 | 28081 | 28887 | 28501 |
| мужчины | 36859 | 34399 | 39931 | 42170 | 43170 | 37055 |
| Работники сферы  обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности | 27878 | 33140 | 33155 | 30821 | 27543 | 27509 |
| женщины | 25435 | 30416 | 28841 | 26561 | 24789 | 25154 |
| мужчины | 36030 | 37357 | 41351 | 43177 | 39743 | 38625 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| по возрастным группам, лет: | | | | |  |
| 45 – 49 | 50 – 54 | 55 – 59 | 60 – 64 | 65 лет  и старше |
| **45090** | **41740** | **39604** | **37905** | **38437** | **Все работники** |
| **38873** | **36960** | **35271** | **34260** | **34695** | **женщины** |
| **53886** | **48376** | **44563** | **42045** | **43100** | **мужчины** |
| 84311 | 78567 | 73229 | 75813 | 81347 | Руководители |
| 67036 | 66116 | 60174 | 65889 | 74378 | женщины |
| 105924 | 95242 | 88358 | 84950 | 86706 | мужчины |
| 46901 | 45428 | 45403 | 45516 | 48663 | Специалисты выс- шего уровня ква- лификации |
| 43238 | 42506 | 42342 | 42947 | 44449 | женщины |
| 61261 | 56165 | 54848 | 51886 | 55596 | мужчины |
| 45156 | 41637 | 40814 | 38149 | 36460 | Специалисты сред- него уровня квали- фикации |
| 39236 | 36723 | 34914 | 34444 | 34603 | женщины |
| 64266 | 57709 | 55915 | 49741 | 43476 | мужчины |
| 30756 | 28870 | 26201 | 24750 | 23157 | Специалисты, занятые подготовкой  и оформлением до- кументации, учетом  и обслуживанием |
| 29522 | 27623 | 25617 | 24234 | 22420 | женщины |
| 38776 | 37508 | 30378 | 28173 | 26420 | мужчины |
| 26601 | 26186 | 24441 | 23070 | 23562 | Работники сферы  обслуживания и тор-говли, охраны граждан и собственности |
| 24702 | 24782 | 23547 | 23096 | 23887 | женщины |
| 35025 | 32455 | 27373 | 22991 | 22339 | мужчины |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | в том числе | | | | |
| 20 – 24 | 25 – 29 | 30 – 34 | 35 – 39 | 40 – 44 |
| Квалифицирован- ные работники  сельского и лесного  хозяйства,  рыбоводства  и рыболовства | 29374 | 30703 | 31421 | 32054 | 30776 | 29807 |
| женщины | 30172 | 29513 | 31340 | 32188 | 30048 | 30860 |
| мужчины | 28583 | 31127 | 31470 | 31950 | 31602 | 28151 |
| Квалифицирован- ные рабочие  промышленности строительства,  транспорта и рабочие родственных  занятий | 42944 | 40679 | 45867 | 47280 | 46596 | 44573 |
| женщины | 34418 | 31933 | 32821 | 34408 | 35095 | 34801 |
| мужчины | 44469 | 41570 | 47097 | 48684 | 48626 | 46868 |
| Операторы производственных устано-вок и машин, сбор-щики и водители | 43887 | 44024 | 47798 | 49527 | 48361 | 46532 |
| женщины | 32959 | 33610 | 35199 | 34778 | 34851 | 33733 |
| мужчины | 46595 | 45524 | 49425 | 51761 | 51323 | 50275 |
| Неквалифициро- ванные рабочие | 23567 | 29424 | 28874 | 29222 | 26313 | 24594 |
| женщины | 22027 | 24218 | 23519 | 23329 | 23281 | 23527 |
| мужчины | 26038 | 31538 | 31909 | 34425 | 30481 | 26623 |

Продолжение табл. 4.35

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| по возрастным группам, лет: | | | | |  |
| 45 – 49 | 50 – 54 | 55 – 59 | 60 – 64 | 65 лет и старше |
| 29252 | 28684 | 26935 | 25644 | 24530 | Квалифицирован- ные работники  сельского и лесного  хозяйства,  рыбоводства  и рыболовства |
| 30646 | 29735 | 27976 | 27375 | 26076 | женщины |
| 27427 | 27482 | 26224 | 24738 | 23536 | мужчины |
| 43125 | 40948 | 39341 | 37684 | 36862 | Квалифицирован- ные рабочие  промышленности строительства,  транспорта и рабочие родственных  занятий |
| 34787 | 34067 | 33843 | 34994 | 35712 | женщины |
| 45226 | 42701 | 40382 | 38061 | 37006 | мужчины |
| 44831 | 41808 | 38623 | 35304 | 31011 | Операторы производственных устано-вок и машин, сбор-щики и водители |
| 34187 | 32625 | 31616 | 28961 | 26348 | женщины |
| 48207 | 44683 | 40466 | 36998 | 32600 | мужчины |
| 24060 | 22482 | 21247 | 20712 | 18970 | Неквалифициро- ванные рабочие |
| 23328 | 22349 | 21394 | 19874 | 19443 | женщины |
| 25503 | 22785 | 20957 | 22309 | 18058 | мужчины |

4.36. Среднечасовая начисленная заработная плата  
женщин и мужчин по группам занятий в 2019 г.

*По данным выборочного обследования организаций   
за октябрь*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Среднечасовая  начисленная  заработная плата  (без единовременных  выплат), руб. | | Продолжительность  фактически отработанной рабочей недели, часов | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
| **Руководители** | **375** | **548** | **41** | **42** |
| **Специалисты высшего уровня квалификации** | **253** | **346** | **39** | **41** |
| Специалисты в области науки и техники | 282 | 358 | 41 | 42 |
| Специалисты в области здравоохранения | 339 | 367 | 40 | 42 |
| Специалисты в области образования | 228 | 270 | 37 | 37 |
| Специалисты в сфере бизнеса и администрирования | 247 | 393 | 41 | 41 |
| Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) | 322 | 419 | 42 | 42 |
| Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры | 231 | 303 | 40 | 41 |
| **Специалисты среднего уровня квалификации** | **206** | **337** | **41** | **42** |
| Специалисты-техники  в области науки  и техники | 208 | 354 | 41 | 42 |
| Средний медицинский персонал здравоохранения | 208 | 231 | 41 | 41 |
| Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности | 207 | 240 | 41 | 41 |

Продолжение табл. 4.36

|  | Среднечасовая  начисленная  заработная плата  (без единовременных  выплат), руб. | | Продолжительность  фактически отработанной рабочей недели, часов | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
| Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры,  спорта и родственных  занятий | 180 | 764 | 40 | 41 |
| Специалисты-техники  в области информационно-коммуникацион- ных технологий (ИКТ) | 204 | 309 | 41 | 41 |
| **Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием** | **153** | **204** | **41** | **41** |
| Служащие общего  профиля и обслуживающие офисную технику | 153 | 167 | 41 | 40 |
| Служащие сферы  обслуживания  населения | 136 | 173 | 41 | 41 |
| Служащие в сфере  обработки числовой информации и учета материальных ценностей | 194 | 276 | 41 | 41 |
| Другие офисные  служащие | 122 | 140 | 41 | 41 |
| **Работники сферы  обслуживания и торговли, охраны граждан  и собственности** | **142** | **199** | **41** | **41** |
| Работники сферы  индивидуальных услуг | 138 | 243 | 41 | 41 |
| Продавцы | 177 | 229 | 40 | 40 |
| Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу | 112 | 136 | 41 | 40 |
| Работники служб,  осуществляющих охрану граждан и собственности | 131 | 173 | 41 | 42 |

Продолжение табл. 4.36

|  | Среднечасовая  начисленная  заработная плата  (без единовременных  выплат), руб. | | Продолжительность  фактически отработанной рабочей недели, часов | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
| **Квалифицированные  работники сельского  и лесного хозяйства,  рыбоводства и рыбо- ловства** | **170** | **156** | **40** | **42** |
| Квалифицированные работники сельского  хозяйства, производящие товарную продукцию | 172 | 166 | 40 | 42 |
| Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники | 139 | 143 | 42 | 42 |
| **Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий** | **190** | **240** | **41** | **42** |
| Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков) | 187 | 218 | 41 | 43 |
| Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники | 204 | 248 | 42 | 42 |
| Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства | 193 | 237 | 41 | 41 |
| Рабочие в области электротехники  и электроники | 198 | 242 | 42 | 42 |

Продолжение табл. 4.36

|  | Среднечасовая  начисленная  заработная плата  (без единовременных  выплат), руб. | | Продолжительность  фактически отработанной рабочей недели, часов | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
| Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и  рабочие родственных занятий | 176 | 229 | 41 | 41 |
| **Операторы производственных установок  и машин, сборщики  и водители** | **182** | **250** | **41** | **42** |
| Операторы промышленных установок и стационарного оборудования | 175 | 270 | 41 | 41 |
| Сборщики | 206 | 268 | 42 | 42 |
| Водители и операторы подвижного оборудования | 204 | 240 | 42 | 43 |
| Неквалифицированные рабочие | **122** | **143** | **41** | **41** |
| Уборщики и прислуга | 110 | 119 | 41 | 41 |
| Неквалифицированные рабочие сельского  и лесного хозяйства,  рыбоводства и рыболовства | 138 | 133 | 41 | 43 |
| Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте | 152 | 173 | 41 | 41 |
| Помощники в приготовлении пищи | 115 | 160 | 41 | 43 |
| Неквалифицированные работники по сбору  мусора и другие неквалифицированные  работники | 119 | 116 | 41 | 41 |

4.37. Средняя начисленная заработная плата женщин   
и мужчин по группам занятий и уровню образования   
в 2019 г.

*По данным выборочного обследования организаций   
за октябрь; рублей*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | в том числе имеющих образование | | | | |
| высшее | среднее профес-сиональ- ное | среднее общее | основное общее | не имеют основного общего |
| **Все работники** | **44729** | **57708** | **36926** | **35794** | **34812** | **36593** |
| женщины | **37872** | **48069** | **31392** | **27107** | **26687** | **28468** |
| мужчины | **52533** | **72062** | **43867** | **41767** | **40406** | **41830** |
| Руководители | 84410 | 90645 | 52223 | 49492 | 54950 | 82683 |
| женщины | 67832 | 73772 | 43783 | 40515 | 44978 | 42902 |
| мужчины | 100795 | 106060 | 64902 | 62315 | 70741 | 120486 |
| Специалисты высшего уровня квалификации | 48848 | 51446 | 37347 | 40418 | 42833 | 50275 |
| женщины | 43368 | 45535 | 34776 | 35089 | 35729 | 47476 |
| мужчины | 62033 | 64959 | 46287 | 47507 | 51602 | 54063 |
| Специалисты среднего уровня квалификации | 44862 | 57978 | 40636 | 38822 | 38544 | 36034 |
| женщины | 37148 | 40191 | 37033 | 33063 | 31063 | 34147 |
| мужчины | 61923 | 71587 | 55021 | 48836 | 49466 | 38550 |
| Служащие, занятые подготовкой  и оформлением документации, учетом и обслуживанием | 28821 | 32823 | 27235 | 24740 | 24996 | 25648 |
| женщины | 27572 | 31191 | 25988 | 24167 | 24779 | 24622 |
| мужчины | 36859 | 42377 | 36472 | 28239 | 26295 | 30196 |

Продолжение табл. 4.37

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | в том числе имеющих образование | | | | |
| высшее | среднее профес-сиональ- ное | среднее общее | основное общее | не имеют основного общего |
| Работники сферы обслуживания  и торговли, охраны граждан  и собственности | 27878 | 36491 | 25808 | 27165 | 27786 | 31198 |
| женщины | 25435 | 32204 | 23590 | 25412 | 26418 | 29953 |
| мужчины | 36030 | 44082 | 35438 | 32832 | 31945 | 34976 |
| Квалифицированные работники сельского  и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства | 29374 | 27066 | 28601 | 29567 | 30238 | 31020 |
| женщины | 30172 | 30535 | 29957 | 30397 | 30360 | 28568 |
| мужчины | 28583 | 25562 | 27467 | 28578 | 30099 | 33617 |
| Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий | 42944 | 47429 | 42896 | 41871 | 41615 | 43487 |
| женщины | 34418 | 36507 | 34253 | 33652 | 34400 | 36837 |
| мужчины | 44469 | 49341 | 44401 | 43384 | 42919 | 44860 |
| Операторы производственных установок и машин, сборщики  и водители | 43887 | 49569 | 42575 | 43991 | 43304 | 45375 |
| женщины | 32959 | 37487 | 32138 | 32394 | 33256 | 32357 |
| мужчины | 46595 | 53273 | 45493 | 46543 | 45446 | 47808 |
| Неквалифицированные рабочие | 23567 | 25344 | 22891 | 23921 | 23279 | 24561 |
| женщины | 22027 | 24325 | 21445 | 22361 | 21588 | 22889 |
| мужчины | 26038 | 26483 | 25342 | 26563 | 25966 | 26782 |

Безработные

4.38. Распределение безработных женщин и мужчин   
в возрасте 15 лет и старше по возрастным группам

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Жен- щины | Муж- чины | Городское  население, % | | Сельское  население, % | |
| жен- щины | муж- чины | жен- щины | муж- чины |
|  | **2018 г.** | | | | | |
| Безработные – всего |  |  |  |  |  |  |
| тыс. человек | 1743 | 1916 |  |  |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 49,1 | 50,9 | 45,0 | 55,0 |
| в том числе  в возрасте, лет: |  |  |  |  |  |  |
| 15 – 19 | 3,8 | 3,9 | 46,5 | 53,5 | 48,0 | 52,0 |
| 20 – 29 | 34,1 | 34,9 | 47,8 | 52,2 | 45,8 | 54,2 |
| 30 – 39 | 26,0 | 23,6 | 51,9 | 48,1 | 46,9 | 53,1 |
| 40 – 49 | 18,4 | 17,1 | 50,5 | 49,5 | 48,0 | 52,0 |
| 50 – 59 | 13,8 | 17,4 | 45,3 | 54,7 | 36,4 | 63,6 |
| 60 – 69 | 3,6 | 3,1 | 53,1 | 46,9 | 45,8 | 54,2 |
| 70 и старше | 0,2 | 0,1 | 56,5 | 43,5 | 84,4 | 15,6 |
| средний возраст, лет | 35,9 | 36,2 | 36,0 | 35,9 | 35,7 | 36,8 |
|  | **2019 г.** | | | | | |
| Безработные – всего |  |  |  |  |  |  |
| тыс. человек | 1619 | 1846 |  |  |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 47,9 | 52,1 | 44,4 | 55,6 |
| в том числе  в возрасте, лет: |  |  |  |  |  |  |
| 15 – 19 | 3,3 | 3,3 | 44,8 | 55,2 | 49,9 | 50,1 |
| 20 – 29 | 33,5 | 33,8 | 47,6 | 52,4 | 44,2 | 55,8 |
| 30 – 39 | 27,1 | 23,9 | 51,2 | 48,8 | 47,2 | 52,8 |
| 40 – 49 | 19,0 | 18,1 | 49,3 | 50,7 | 45,6 | 54,4 |
| 50 – 59 | 13,5 | 17,4 | 42,6 | 57,4 | 37,0 | 63,0 |
| 60 – 69 | 3,2 | 3,2 | 45,7 | 54,3 | 49,9 | 50,1 |
| 70 и старше | 0,3 | 0,2 | 47,1 | 52,9 | 70,2 | 29,8 |
| средний возраст, лет | 35,9 | 36,6 | 35,8 | 36,3 | 36,2 | 37,2 |

4.39. Уровень безработицыженщин и мужчин   
в возрасте 15 лет и старше по возрастным   
группам и типу поселения

*В процентах*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | | Городское  население | | Сельское  население | |
| жен- щины | муж- чины | жен- щины | муж- чины | жен- щины | муж- чины |
|  | **2018 г.** | | | | | |
| **Всего** | **4,7** | **4,9** | **4,0** | **4,1** | **7,3** | **7,3** |
| в том числе в возрасте, лет: |  |  |  |  |  |  |
| 15 – 19 | 30,3 | 25,6 | 31,7 | 26,4 | 28,2 | 24,2 |
| 20 – 29 | 8,8 | 8,1 | 7,5 | 7,1 | 13,7 | 11,1 |
| 30 – 39 | 4,4 | 4,0 | 3,7 | 3,2 | 7,1 | 6,6 |
| 40 – 49 | 3,4 | 3,7 | 2,7 | 2,9 | 5,8 | 6,1 |
| 50 – 59 | 3,0 | 4,1 | 2,6 | 3,3 | 4,3 | 6,0 |
| 60 – 69 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 2,7 | 3,2 | 3,2 |
| 70 и старше | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 0,5 |
|  | **2019 г.** | | | | | |
| **Всего** | **4,4** | **4,8** | **3,8** | **4,1** | **6,7** | **7,0** |
| в том числе в возрасте, лет: |  |  |  |  |  |  |
| 15 – 19 | 27,6 | 22,6 | 25,4 | 22,7 | 31,0 | 22,6 |
| 20 – 29 | 8,6 | 8,0 | 7,5 | 7,1 | 12,7 | 10,9 |
| 30 – 39 | 4,2 | 3,8 | 3,6 | 3,3 | 6,5 | 5,9 |
| 40 – 49 | 3,3 | 3,7 | 2,7 | 3,0 | 5,2 | 6,1 |
| 50 – 59 | 2,8 | 4,1 | 2,4 | 3,4 | 4,2 | 6,0 |
| 60 – 69 | 2,4 | 2,7 | 2,1 | 2,7 | 3,4 | 2,9 |
| 70 и старше | 2,1 | 2,8 | 1,7 | 3,1 | 3,7 | 2,0 |

## 4.40. Распределение безработных женщин и мужчин в возрасте 15 лет и старше по причинам незанятости

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| **Безработные** –всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 1743 | 1916 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 48 | 52 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| уволены в связи с высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела | 14,9 | 15,9 | 46 | 54 |
| уволены по собственному  желанию | 23,8 | 29,7 | 42 | 58 |
| уволены в связи с окончанием срока действия срочного трудового договора, договора гражданско-правового характера | 3,3 | 6,6 | 31 | 69 |
| другие причины | 27,7 | 23,2 | 52 | 48 |
| ранее не имели работы | 30,2 | 24,6 | 53 | 47 |
|  | **2019 г.** | | | |
| **Безработные** –всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 1619 | 1846 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 47 | 53 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| уволены в связи с высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела | 15,0 | 15,5 | 46 | 54 |
| уволены по собственному  желанию | 26,6 | 31,6 | 42 | 58 |
| уволены в связи с окончанием срока действия срочного трудового договора, договора гражданско-правового характера | 3,7 | 7,4 | 30 | 70 |
| другие причины | 27,5 | 23,6 | 51 | 49 |
| ранее не имели работы | 27,2 | 21,9 | 52 | 48 |

## 4.41. Распределение безработных женщин и мужчин в возрасте 15 лет и старше по способам поиска работы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| **Безработные** –всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 1743 | 1916 |  |  |
| процентов1) | 100 | 100 | 48 | 52 |
| из них использовали способы поиска работы: |  |  |  |  |
| обращение в органы службы занятости населения | 28,2 | 24,2 | 51 | 49 |
| обращение в коммерческую службу занятости | 4,6 | 4,3 | 49 | 51 |
| обращение в СМИ,  Интернет | 54,9 | 52,6 | 49 | 51 |
| обращение к друзьям,  родственникам, знакомым | 73,2 | 73,9 | 47 | 53 |
| непосредственное обращение к администрации/работодателю | 35,8 | 35,2 | 48 | 52 |
| другие способы2) | 10,9 | 12,3 | 45 | 55 |
|  | **2019 г.** | | | |
| **Безработные** –всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 1619 | 1846 |  |  |
| процентов1) | 100 | 100 | 47 | 53 |
| из них использовали способы поиска работы: |  |  |  |  |
| обращение в органы службы занятости населения | 27,0 | 23,7 | 50 | 50 |
| обращение в коммерческую службу занятости | 4,5 | 4,8 | 45 | 55 |
| обращение в СМИ,  Интернет | 55,4 | 52,0 | 48 | 52 |
| обращение к друзьям,  родственникам, знакомым | 70,4 | 72,2 | 46 | 54 |
| непосредственное обращение к администрации/работодателю | 37,2 | 37,8 | 46 | 54 |
| другие способы2) | 9,7 | 11,8 | 42 | 58 |

1) Сумма значений больше итога, так как безработные указывали все использованные способы поиска работы.

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

4.42. Распределение безработных женщин и мужчин   
в возрасте 15 лет и старше по возрастным группам   
и семейному положению в 2019 г.

В процентах к итогу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | в том числе в возрасте, лет | | | | | | |
| 15 – 19 | 20 – 29 | 30 – 39 | 40 – 49 | 50 – 59 | 60 – 69 | 70 и старше |
| **Женщины** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| состоят  в зарегистрированном браке | 46,2 | 1,7 | 29,9 | 58,7 | 58,8 | 53,9 | 50,0 | 23,3 |
| состоят  в незарегистрированном браке | 9,6 | 8,2 | 9,8 | 9,9 | 11,5 | 7,7 | 2,9 | 4,1 |
| вдовы | 4,5 | … | 0,3 | 1,6 | 5,4 | 13,6 | 28,0 | 61,2 |
| разведены  официально | 9,7 | 0,0 | 3,5 | 11,1 | 14,2 | 17,3 | 15,1 | 9,4 |
| разошлись | 2,4 | 0,3 | 1,6 | 3,4 | 2,9 | 2,4 | 2,4 | … |
| никогда  не состояли  в браке | 27,6 | 89,8 | 54,8 | 15,4 | 7,2 | 5,1 | 1,6 | 2,0 |
| **Мужчины** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| состоят  в зарегистрированном браке | 37,4 | 0,6 | 12,2 | 38,7 | 53,5 | 67,2 | 78,4 | 61,3 |
| состоят  в незарегистрированном браке | 8,5 | 1,8 | 6,0 | 10,8 | 10,1 | 10,1 | 8,5 | 2,7 |
| вдовцы | 1,0 | … | 0,1 | 0,6 | 1,2 | 2,6 | 4,4 | 30,2 |
| разведены  официально | 8,7 | 0,2 | 1,8 | 10,9 | 17,1 | 12,3 | 6,5 | 3,4 |
| разошлись | 2,3 | 0,1 | 0,8 | 3,8 | 3,9 | 2,4 | 1,2 | 2,4 |
| никогда  не состояли  в браке | 42,0 | 97,2 | 79,1 | 35,2 | 14,2 | 5,4 | 1,0 | … |

4.43. Распределение безработных женщин и мужчин   
в возрасте 15 лет и старше по продолжительности   
поиска работы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| **Безработные** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 1743 | 1916 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 48 | 52 |
| в том числе искали  работу, месяцев: |  |  |  |  |
| менее 1 | 10,9 | 12,1 | 45 | 55 |
| от 1 до 3 | 21,0 | 22,0 | 46 | 54 |
| от 3 до 6 | 18,0 | 18,1 | 47 | 53 |
| от 6 до 12 | 20,9 | 19,9 | 49 | 51 |
| 12 и более | 29,3 | 27,9 | 49 | 51 |
|  | **2019 г.** | | | |
| **Безработные** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 1619 | 1846 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 47 | 53 |
| в том числе искали  работу, месяцев: |  |  |  |  |
| менее 1 | 12,1 | 12,2 | 46 | 54 |
| от 1 до 3 | 21,7 | 23,2 | 45 | 55 |
| от 3 до 6 | 19,7 | 20,6 | 46 | 54 |
| от 6 до 12 | 22,0 | 20,8 | 48 | 52 |
| 12 и более | 24,5 | 23,1 | 48 | 52 |

Средняя продолжительность поиска работы составила   
в 2019 г.: женщин –7,0 месяца, мужчин – 6,8 месяца.

**4.44. Распределение безработных женщин и мужчин   
в возрасте 15 лет и старше** **по продолжительности   
поиска работы и типу поселения в 2019 г.**

В процентах

#### Городское население

****

Сельское население



Средняя продолжительность поиска работы составила   
в 2019 г.: среди городского населения женщин – 6,6 месяцев, мужчин – 6,4 месяца; среди сельского населения женщин –   
7,8 месяца, мужчин – 7,4 месяца.

4.45. Среднее время поиска работы безработными   
женщинами и мужчинами в возрасте 15 лет и старше  
и доля длительной безработицы по возрастным   
группам1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Среднее время поиска  работы, месяцев | | Доля длительной  безработицы, в % | |
| женщины | мужчины | женщины | мужчины |
|  | **2018 г.** | | | |
| **Всего** | **7,5** | **7,3** | **29,3** | **27,9** |
| в том числе  в возрасте, лет: |  |  |  |  |
| 15 – 19 | 4,0 | 4,1 | 9,2 | 11,2 |
| 20 – 29 | 6,6 | 6,3 | 22,2 | 20,7 |
| 30 – 39 | 8,0 | 7,3 | 32,5 | 27,4 |
| 40 – 49 | 8,4 | 8,2 | 35,0 | 34,4 |
| 50 – 59 | 8,5 | 8,9 | 35,1 | 38,9 |
| 60 – 69 | 8,9 | 8,4 | 41,0 | 37,0 |
| 70 и старше | 8,2 | 8,8 | 44,5 | 50,1 |
|  | **2019 г.** | | | |
| **Всего** | **7,0** | **6,8** | **24,5** | **23,1** |
| в том числе  в возрасте, лет: |  |  |  |  |
| 15 – 19 | 4,7 | 4,5 | 11,5 | 8,9 |
| 20 – 29 | 5,9 | 5,8 | 16,6 | 17,0 |
| 30 – 39 | 7,3 | 6,7 | 26,9 | 21,5 |
| 40 – 49 | 7,8 | 7,5 | 29,1 | 27,5 |
| 50 – 59 | 8,2 | 8,3 | 32,5 | 33,7 |
| 60 – 69 | 8,3 | 8,0 | 38,5 | 33,5 |
| 70 и старше | 6,4 | 6,5 | 28,8 | 21,2 |

1) Один год и более.

4.46. Распределение безработных женщин и мужчин   
в возрасте 15 лет и старше по уровню образования   
в 2019 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
| **Безработные** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 1619 | 1846 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 47 | 53 |
| в том числе имеют образование: |  |  |  |  |
| высшее | 24,8 | 18,4 | 54 | 46 |
| среднее  профессиональное: |  |  |  |  |
| по программе подготовки специалистов среднего звена | 23,1 | 16,9 | 55 | 45 |
| по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)1) | 15,8 | 23,4 | 37 | 63 |
| среднее общее | 28,3 | 29,3 | 46 | 54 |
| основное общее | 7,4 | 11,0 | 37 | 63 |
| не имеют основного  общего | 0,6 | 1,1 | 35 | 65 |

1) Включая лиц, имеющих начальное профессиональное образование.

4.47. Распределение безработных женщин и мужчин  
в возрасте 15 лет и старше по уровню образования   
и типу поселения в 2019 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Городское население | **Сельское население** |



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1) Включая лиц, имеющих начальное профессиональное образование.

1)

4.48. Распределение безработных женщин и мужчин  
в возрасте 15 лет и старше, имеющих опыт работы,   
по видам экономической деятельности в 2019 г.1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
| Безработные, имеющие опыт работы – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | 1179 | 1441 |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 45 | 55 |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 5,8 | 12,3 | 28 | 72 |
| Добыча полезных ископаемых | 1,0 | 2,5 | 25 | 75 |
| Обрабатывающие производства | 12,5 | 17,6 | 37 | 63 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 0,9 | 2,8 | 22 | 78 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 0,6 | 1,1 | 32 | 68 |
| Строительство | 2,3 | 15,3 | 11 | 89 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 30,0 | 14,5 | 63 | 37 |
| Транспортировка и хранение | 4,1 | 10,5 | 24 | 76 |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 7,1 | 2,0 | 75 | 25 |
| Деятельность в области  информации и связи | 1,0 | 1,1 | 43 | 57 |
| Деятельность финансовая  и страховая | 2,7 | 0,9 | 71 | 29 |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 1,8 | 2,3 | 39 | 61 |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая;  деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 4,0 | 4,9 | 40 | 60 |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 4,5 | 6,1 | 37 | 63 |
| Образование | 9,8 | 2,8 | 74 | 26 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 7,1 | 1,5 | 79 | 21 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга  и развлечений | 1,9 | 1,1 | 58 | 42 |
| Предоставление прочих видов услуг | 2,8 | 0,7 | 77 | 23 |
| Другие виды экономической  деятельности | 0,0 | 0,0 | 63 | 37 |

1) По последнему месту работы. Виды экономической деятельности в соответствии   
с ОКВЭД2.

4.49. Уровень безработицыженщин и мужчин   
в возрасте 15 лет и старше по видам   
экономической деятельности в 2019 г.1)

В процентах

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

1) По последнему месту работы. Виды экономической деятельности в соответствии   
с ОКВЭД2.

4.50. Распределение безработных женщин и мужчин   
в возрасте 15 лет и старше, имеющих опыт работы,   
по занятиям в 2019 г.1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
| Безработные, имеющие опыт работы – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | **1179** | **1441** |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 45 | 55 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| руководители | 3,1 | 3,1 | 45 | 55 |
| специалисты высшего уровня  квалификации | 17,9 | 9,5 | 61 | 39 |
| специалисты среднего уровня  квалификации | 11,3 | 7,3 | 56 | 44 |
| специалисты, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием | 5,1 | 1,1 | 79 | 21 |
| работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан  и собственности | 34,8 | 11,4 | 71 | 29 |
| квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства | 2,6 | 2,6 | 45 | 55 |
| квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие  родственных занятий | 6,6 | 23,9 | 19 | 81 |
| операторы производственных установок и машин, сборщики  и водители | 3,7 | 21,7 | 12 | 88 |
| неквалифицированные рабочие | 14,8 | 19,5 | 38 | 62 |

1) По последнему месту работы. Занятия в соответствии с Общероссийским   
классификатором занятий (ОК 010-2014).

4.51. Уровень безработицы женщин и мужчин   
в возрасте 15 лет и старше по группам занятий   
в 2019 г.1)

В процентах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | Распределение  по полу | |
| женщины | мужчины |
| Безработные – всего | **4,6** | **4,4** | **4,8** |
| Руководители | 1,8 | 1,9 | 1,8 |
| Специалисты высшего уровня  квалификации | 1,9 | 1,8 | 2,0 |
| Специалисты среднего уровня  квалификации | 2,3 | 2,2 | 2,5 |
| Специалисты, занятые подготовкой и оформлением документации,  учетом и обслуживанием | 3,6 | 3,4 | 4,1 |
| Работники сферы обслуживания  и торговли, охраны граждан  и собственности | 4,8 | 5,0 | 4,6 |
| Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства,  рыбоводства и рыболовства | 3,8 | 3,5 | 4,1 |
| Квалифицированные рабочие  промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий | 4,2 | 4,3 | 4,2 |
| Операторы производственных  установок и машин, сборщики  и водители | 3,7 | 3,9 | 3,7 |
| Неквалифицированные рабочие | 7,5 | 6,2 | 8,6 |

1) По последнему месту работы. Занятия в соответствии с Общероссийским   
классификатором занятий (ОК 010-2014).

**4.52.** **Распределение безработных женщин и мужчин,   
зарегистрированных в органах службы занятости   
населения, по обстоятельствам незанятости   
на конец** **2019 г.1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
| **Зарегистрированные  безработные** – всего |  |  |  |  |
| тыс. человек | **375** | **317** |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 54 | 46 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| уволены в связи с ликвидацией организации, либо прекращением деятельности индивидуальным предпринимателем, сокращением численности или штата работников организации, индивидуального предпринимателя | 10,7 | 9,2 | 58 | 42 |
| уволены по собственному  желанию | 59,7 | 55,6 | 56 | 44 |
| выпускники образовательных организаций высшего  и среднего профессионального образования | 1,8 | 1,5 | 59 | 41 |
| другие обстоятельства | 27,7 | 33,8 | 49 | 51 |

1) По данным Федеральной службы по труду и занятости.

**4.53. Распределение женщин и мужчин в трудоспособном возрасте, не входящих в состав рабочей силы,   
по категориям в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины | Мужчины | Распределение  по полу, % | |
| женщины | мужчины |
| **Всего** |  |  |  |  |
| тыс. человек | **8141** | **6354** |  |  |
| процентов | 100 | 100 | 56 | 44 |
| из них: |  |  |  |  |
| не выразили желания работать | 76,2 | 75,6 | 56 | 44 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| студенты (учащиеся) | 32,3 | 40,6 | 50 | 50 |
| пенсионеры | 7,9 | 21,5 | 32 | 68 |
| лица, ведущие домашнее  хозяйство | 22,4 | 2,0 | 94 | 6 |
| другие основания неактивности | 13,7 | 11,5 | 60 | 40 |
| потенциальная рабочая сила | 7,2 | 10,2 | 47 | 53 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| ищут работу, но не готовы  приступить к ней | 0,3 | 0,5 | 45 | 55 |
| не ищут работу, но готовы приступить к ней | 6,9 | 9,7 | 48 | 52 |
| из них отчаялись найти работу | 2,9 | 4,6 | 45 | 55 |
| лица, желающие работать,  но не ищущие работу и не готовые приступить к ней | 16,6 | 14,2 | 60 | 40 |

**4.54. Распределение женщин и мужчин в возрасте старше   
трудоспособного, не входящих в состав рабочей   
силы, по отношению к работе в 2019 г.1)**

## *В процентах*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Женщины  в возрасте, лет | | | | Мужчины  в возрасте, лет | | |
| 55 – 59 | 60 – 64 | 65 – 69 | 70 и старше | 60 – 64 | 65 – 69 | 70 и старше |
| **Всего** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |
| не выразили желания  работать | 93,5 | 96,6 | 98,4 | 99,6 | 95,8 | 98,0 | 99,5 |
| потенциальная  рабочая сила | 3,8 | 1,9 | 0,9 | 0,1 | 2,7 | 1,1 | 0,2 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |
| ищут работу, но не  готовы приступить  к ней | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 0,01 | … |
| не ищут работу,  но готовы приступить к ней | 3,7 | 1,8 | 0,9 | 0,1 | 2,6 | 1,1 | 0,2 |
| из них отчаялись найти работу | 2,1 | 1,1 | 0,5 | 0,0 | 1,5 | 0,6 | 0,1 |
| лица, желающие работать, но не ищущие  работу и не готовые  приступить к ней | 2,6 | 1,5 | 0,7 | 0,2 | 1,4 | 0,8 | 0,3 |

**1)** Женщины в возрасте 55 лет и старше, мужчины в возрасте 60 лет и старше.