



**ТРУД**



#### 4. ТРУД

4.1. Численность экономически активного населения .....	67
4.2. Распределение среднегодовой численности занятого населения по секторам экономики .....	67
4.3. Среднегодовая численность занятых в экономике по видам экономической деятельности .....	68
4.4. Трудоустройство граждан органами государственной службы занятости.....	70
4.5. Движение работающих по видам экономической деятельности в 2011 году .....	72
4.6. Движение работающих по видам экономической деятельности в 2012 году .....	73
4.7. Движение работающих по видам экономической деятельности в 2013 году .....	74
4.8. Удельный вес численности работников, занятых во вредных и опасных условиях труда .....	75
4.9. Травматизм на производстве .....	76
Методологические пояснения.....	77

#### 4.1. ЧИСЛЕННОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ (по материалам выборочных обследований населения по проблемам занятости)

	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Численность экономически активного населения - всего, тыс. человек	571,6	545,3	556,2	552,5	556,5	547,4
в том числе:						
занятые в экономике	532,1	486,4	514,1	515,8	521,5	518,7
безработные	39,5	58,8	42,2	36,7	35,0	28,7
Уровень экономической активности, %	65,6	64,7	66,6	67,1	68,5	67,4
Уровень занятости, %	61,0	57,7	61,6	62,7	64,2	63,9
Уровень безработицы, %	6,9	10,8	7,6	6,6	6,3	5,2

#### 4.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕГОДОВОЙ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ ПО СЕКТОРАМ ЭКОНОМИКИ (по балансу затрат труда)

	2005	2009 <sup>1)</sup>	2010	2011	2012	2013
Всего занято в экономике – всего, тыс. человек	478,7	490,8	490,2	491,0	492,1	489,4
в том числе:						
на государственных и муниципальных предприятиях и организациях	160,6	147,3	141,4	135,1	131,6	127,6
в частном секторе	267,0	315,0	316,0	329,1	334,0	334,3
в общественных организациях, фондах	6,4	4,3	3,8	3,3	2,6	2,5
на совместных предприятиях	8,6	9,2	9,6	11,1	11,2	12,1
на предприятиях и в организациях смешанной формы собственности	36,1	15,0	19,4	12,4	12,7	12,9

<sup>1)</sup> Данные за 2009 год уточнены в связи с переходом на расчет Баланса затрат труда по основному виду деятельности.

### 4.3. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В ЭКОНОМИКЕ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(по балансу затрат труда)

	2005	2009 <sup>1)</sup>	2010	2011	2012	2013
Тысяч человек						
Всего в экономике	478,7	490,8	490,2	491,0	492,1	489,4
в том числе по видам:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	42,1	38,2	33,4	31,1	30,9	29,7
Рыболовство и рыбоводство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Добыча полезных ископаемых	0,9	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7
Обрабатывающие производства	130,9	113,0	122,9	122,3	124,1	124,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	17,3	19,1	17,0	17,0	17,2	16,9
Строительство	22,1	30,6	29,7	29,4	29,4	29,9
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	84,7	93,7	90,0	93,4	93,5	93,6
Гостиницы и рестораны	4,2	6,0	6,6	6,2	6,2	6,7
Транспорт и связь	30,0	32,8	31,3	33,0	32,9	30,6
Финансовая деятельность	3,9	4,7	5,1	5,9	5,9	6,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	24,5	23,2	23,4	26,6	26,9	26,9
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	23,0	31,4	34,4	32,5	31,6	31,6
Образование	41,5	43,6	42,3	40,4	39,6	38,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	36,7	37,7	37,2	37,2	37,4	37,0
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	16,9	15,8	16,0	15,3	15,7	16,1
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	-	0,1	-	-	-	-

окончание табл.4.3.

	2005	2009 <sup>1)</sup>	2010	2011	2012	2013
В процентах						
Всего в экономике	100	100	100	100	100	100
в том числе по видам:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	8,8	7,8	6,8	6,3	6,3	6,1
Рыболовство и рыбоводство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Добыча полезных ископаемых	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Обрабатывающие производства	27,3	23,0	25,1	24,9	25,2	25,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,6	3,9	3,5	3,5	3,5	3,4
Строительство	4,6	6,2	6,0	6,0	6,0	6,1
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	17,7	19,1	18,3	19,0	19,0	19,1
Гостиницы и рестораны	0,9	1,2	1,4	1,3	1,3	1,4
Транспорт и связь	6,3	6,7	6,4	6,7	6,7	6,3
Финансовая деятельность	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	5,1	4,7	4,8	5,4	5,5	5,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	4,8	6,4	7,0	6,6	6,4	6,5
Образование	8,7	8,9	8,6	8,3	8,0	7,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	3,5	3,2	3,3	3,1	3,2	3,3
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	-	0,0	0,0	-	-	-

<sup>1)</sup> Данные за 2009 год уточнены в связи с переходом на расчет Баланса затрат труда по основному виду деятельности.

#### 4.4. ТРУДОУСТРОЙСТВО ГРАЖДАН ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ

	2005	2009	2010	2011	2012	2013
--	------	------	------	------	------	------

Обратилось по вопросу трудоустройства,  
тысяч человек

Всего	60,8	92,2	58,4	51,3	33,8	27,3
в том числе:						
занятые трудовой деятельностью	1,0	10,6	1,0	1,1	0,2	0,2
учащиеся, желающие работать в свободное от учебы время	10,3	10,8	10,9	10,3	7,5	6,6
незанятые трудовой деятельностью <sup>1)</sup>	49,5	70,8	46,5	39,9	26,1	20,5
Пенсионеры	4,1	4,3	1,9	1,6	0,8	0,8

В процентах к итогу

Всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
занятые трудовой деятельностью	1,7	11,5	1,7	2,1	0,5	0,8
учащиеся, желающие работать в свободное от учебы время	16,9	11,7	18,6	20,1	22,3	24,2
незанятые трудовой деятельностью <sup>1)</sup>	81,4	76,8	79,7	77,8	77,2	75,0
Пенсионеры	6,7	4,6	3,3	3,1	2,5	3,1

окончание табл.4.4.

	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Трудоустроено граждан, тысяч человек						
Всего	47,0	44,6	31,8	31,4	23,0	18,8
в том числе:						
занятые трудовой деятельностью	0,7	7,4	0,0	0,4	0,1	0,0
учащиеся, желающие работать в свободное от учебы время	10,3	10,4	10,7	10,2	7,5	6,6
незанятые трудовой деятельностью <sup>1)</sup>	36,0	26,8	21,1	20,8	15,4	12,2
Пенсионеры	1,9	1,3	0,2	0,5	0,3	0,3

В процентах к итогу

Всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
занятые трудовой деятельностью	1,5	16,6	0,1	1,3	0,5	0,3
учащиеся, желающие работать в свободное от учебы время	21,9	60,1	33,7	32,5	32,5	34,8
незанятые трудовой деятельностью <sup>1)</sup>	76,6	23,3	66,2	66,2	67,0	64,9
Пенсионеры	4,0	3,0	0,6	1,6	1,3	1,3

<sup>1)</sup> Включая пенсионеров.

#### 4.5. ДВИЖЕНИЕ РАБОТАЮЩИХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2011 году

(по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства)

	Принято работников в течение года		Выбыло работников в течение года	
	тысяч человек	в % от среднесписочной численности	тысяч человек	в % от среднесписочной численности
Всего	58,3	28,7	65,3	32,1
в том числе по видам:				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,4	28,4	1,8	35,7
Добыча полезных ископаемых	0,1	20,5	0,1	22,4
Обрабатывающие производства	15,2	39,1	20,1	51,5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,7	27,6	3,6	26,6
Строительство	2,4	44,9	2,7	51,6
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	5,7	61,9	5,4	59,2
Гостиницы и рестораны	0,6	73,6	0,6	66,6
Транспорт и связь	4,7	35,7	4,9	37,1
Финансовая деятельность	1,0	22,5	1,0	22,5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1,5	28,4	1,7	32,6
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	5,6	18,0	6,8	22,1
Образование	7,4	19,8	7,9	21,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	6,7	21,7	6,5	20,9
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2,3	29,3	2,2	28,4



#### 4.6. ДВИЖЕНИЕ РАБОТАЮЩИХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2012 году

(по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства)

	Принято работников в течение года		Выбыло работников в течение года	
	тысяч человек	в % от среднесписочной численности	тысяч человек	в % от среднесписочной численности
Всего	56,5	28,5	57,1	28,8
в том числе по видам:				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,4	33,2	1,7	41,1
Добыча полезных ископаемых	0,1	25,9	0,3	52,4
Обрабатывающие производства	15,1	42,4	14,0	39,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2,6	19,0	4,0	29,4
Строительство	2,4	43,8	2,0	36,7
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	4,3	43,4	4,4	44,7
Гостиницы и рестораны	0,4	42,1	0,4	46,1
Транспорт и связь	5,3	40,8	5,7	43,7
Финансовая деятельность	1,4	31,0	1,2	28,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1,7	29,8	1,7	28,4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	4,6	15,5	4,5	15,4
Образование	8,5	23,3	8,5	23,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	6,8	22,0	6,1	19,6
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2,0	25,2	2,5	32,1

#### 4.7. ДВИЖЕНИЕ РАБОТАЮЩИХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2013 году

(по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства)

	Принято работников в течение года		Выбыло работников в течение года	
	тысяч человек	в % от списочной численности в среднем за год	тысяч человек	в % от списочной численности в среднем за год
Всего	57,3	29,6	60,8	31,5
в том числе по видам:				
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,0	25,9	1,3	31,4
Добыча полезных ископаемых	0,1	32,7	0,2	44,9
Обрабатывающие производства	12,5	34,4	13,1	36,1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,0	22,9	2,9	21,9
Строительство	3,0	52,5	3,3	58,1
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	7,1	62,2	6,9	60,8
Гостиницы и рестораны	0,5	53,5	0,5	50,5
Транспорт и связь	5,4	40,9	6,3	48,0
Финансовая деятельность	1,9	34,7	1,8	34,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1,6	26,1	1,9	31,4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	3,5	15,1	4,3	18,5
Образование	8,5	23,8	9,1	25,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	7,2	23,0	6,8	21,9
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2,1	29,7	2,3	32,7

#### 4.8. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ ВО ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА

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

	В организациях по видам экономической деятельности					
	добыча полез- ных ис- копае- мых	обраба- тыва- ющие произ- водства	про-во и распре- деление эл.энер- гии, газа и воды	строи- тель- ство	транс- порт	связь
Работали в условиях, не отвечающих гигиениче- ским нормативам условий труда						
2005	16,8	38,7	19,5	13,5	17,1	2,7
2009	37,7	32,2	15,8	22,3	30,1	0,4
2010	35,7	32,2	19,5	31,3	32,0	0,4
2011	37,7	30,3	22,6	27,3	38,5	-
2012	40,2	33,3	30,0	23,2	37,8	2,2
2013	45,4	33,2	36,4	22,2	25,3	0,3
Заняты на тяжелых работах						
2005	-	2,9	-	2,2	6,3	8,6
2009	10,2	5,7	0,7	4,7	12,5	-
2010	8,4	7,3	4,5	2,8	13,4	3,7
2011	9,1	7,9	5,3	5,0	11,4	4,4
2012	1,6	9,3	7,1	12,3	12,6	5,2
2013	1,8	10,1	12,9	18,4	8,8	0,8
Работали на оборудова- нии, не отвечающем тре- бованиям охраны труда						
2005	-	-	-	-	2,9	-
2009	-	2,0	-	-	1,7	-
2010	-	2,3	-	-	-	-
2011	-	2,2	-	-	-	-
2012	-	1,7	-	-	1,2	-
2013	-	1,4	0,1	0,7	0,1	-

#### 4.9. ТРАВМАТИЗМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Численность пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более – всего, человек	747	372	410	335	315	316
в том числе женщин	239	148	139	127	112	108
На 1000 работающих – всего	3,8	2,5	2,9	2,5	2,3	2,4
в том числе, женщин	2,4	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6
Из общего числа пострадавших, со смертельным исходом – всего, человек	22	12	13	15	9	12
в том числе, женщин	2	1	-	-	3	2
Пострадавших со смертельным исходом на 1000 работающих – всего	0,113	0,08	0,093	0,11	0,066	0,090
в том числе, женщин	0,020	0,013	-	-	0,044	0,030
Число человеко-дней нетрудоспособности у пострадавших на производстве:						
всего	17742	17324	14822	13999	11802	10296
на 1 пострадавшего	23,8	46,6	36,2	41,8	37,5	32,6
Израсходовано на мероприятия по охране труда всего, млн. рублей	239,0	364,2	388,6	420,4	483,9	475,0
на 1 работающего, рублей	1225,7	2436,6	2777,6	3075,3	3565,5	3576,4

## МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Данные о численности экономически активного населения, занятого в экономике и безработных получены по материалам обследований населения по проблемам занятости, проводившихся статистическими органами Российской Федерации с 1992 г. В 1995 г. обследование проводилось один раз в год по состоянию на последнюю неделю марта, с 1999 г. по август 2009 г. - с квартальной периодичностью по состоянию на последнюю неделю второго месяца квартала (на конец февраля, мая, августа, ноября). Начиная с сентября 2009 г., обследование проводится ежемесячно. В период каждого обследования опрашивается около 710 человек в возрасте 15-72 лет, или 0,09 % от численности населения области этого возраста.

**Табл.4.1. Экономически активное население** – лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые в рассматриваемый период считаются занятыми или безработными.

**Табл.4.1.-4.3. К занятым в экономике** относятся лица, которые в рассматриваемый период выполняли работу по найму за вознаграждение, а также приносящую доход работу не по найму, самостоятельно или с одним или несколькими партнерами, как с привлечением, так и без привлечения наемных работников. В число занятых включаются лица, которые выполняли работу без оплаты на семейном предприятии, лица, которые временно отсутствовали на работе, а также лица, занятые в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для реализации.

Занятые в экономике классифицируются по своему статусу в системе отношений на работающих по найму и работающих не по найму. К работающим по найму, или наемным работникам, относятся лица, которые выполняют работу, определяемую как «работа по найму».

**Табл.4.3. К безработным**, применительно к стандартам Международной Организации Труда (МОТ), относятся лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые в рассматриваемый период одновременно удовлетворяли следующим критериям:

не имели работы (доходного занятия);

занимались поиском работы, т.е. обращались в государственную или коммерческую службу занятости, использовали или помещали объявления в печати, непосредственно обращались к администрации предприятия (работодателю), использовали личные связи и т.д. или предпринимали шаги к организации собственного дела;

были готовы приступить к работе.

Учащиеся, студенты, пенсионеры и инвалиды учитываются в качестве безработных, если они занимались поиском работы и были готовы приступить к ней.

**Табл.4.1. Уровень экономической активности** – отношение численности экономически активного населения к общей численности населения соответствующей возрастной группы, в процентах.

**Табл.4.1. Уровень занятости** – отношение численности занятого населения к общей численности населения соответствующей возрастной группы, в процентах.

**Табл.4.1. Уровень безработицы** - отношение численности безработных к общей численности населения соответствующей возрастной группы, в процентах.

К безработным, зарегистрированным в органах по содействию занятости населения, относятся лица, не имеющие работы, ищущие работу и в установленном порядке получившие официальный статус безработного в органах по содействию занятости населения.

Данные о среднегодовой численности занятых в экономике формируются один раз в год при составлении баланса затрат труда на основе сведений предприятий и организаций, материалов выборочного обследования населения по проблемам занятости, данных органов исполнительной власти.

**Табл.4.8. Удельный вес численности работников, работающих в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам**, исчисляется делением численности работников, испытывающих воздействие хотя бы одного вредного производственного фактора в пределах, превышающих установленные санитарно-гигиенические нормы, на общую численность работников соответствующих видов экономической деятельности (в процентах).

**Табл.4.8. Удельный вес численности работников, занятых на тяжелых работах**, исчисляется делением численности работников, физическая нагрузка которых за смену превышает нормы предельно допустимых нагрузок при подъеме и перемещении тяжестей вручную, на общую численность работников соответствующих видов экономической деятельности (в процентах).

**Табл.4.8. Удельный вес численности работников, работающих на оборудовании, не отвечающем требованиям охраны труда**, исчисляется делением численности работников, работающих на оборудовании, машинах и механизмах, не отвечающих требованиям системы стандартов безопасности труда, на общую численность работников соответствующих видов экономической деятельности (в процентах).

**Табл.4.9. К числу пострадавших при несчастных случаях на производстве** с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом относятся лица, пострадавшие при выполнении ими трудовых обязанностей или работ на территории организации и в других случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, и подлежащие учёту на основании нормативных документов.

**Более подробная информация по тематике раздела** содержится в сборниках «Труд и занятость в Ивановской области», «Условия труда работающих на предприятиях Ивановской области по видам экономической деятельности».