

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(РОССТАТ)**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
(АМУРСТАТ)**

Занятость населения Амурской области (по материалам переписей населения)

Аналитическая записка

по каталогу №3.5

Благовещенск
2014

УДК 311 (571.61)
ББК 60.7-05
З-27

Редакционная коллегия:

Е.А. Гудим, Н.А. Левченко, Е.А. Бурлаев

З-27 Занятость населения Амурской области (по материалам переписей населения): Зап./Амурстат. – Б., 2014. – 14 с.

В записке дан анализ изменений, произошедших в межпереписной период (2002-2010 гг.) в сфере занятости населения: изменения в составе занятого населения по возрасту и уровню образования, дано его распределение по положению в занятии, месту нахождения работы и месту проживания.

Работа может представлять интерес для работников органов управления, аспирантов, студентов ВУЗов и других заинтересованных лиц.

УДК 311 (571.61)
ББК 60.7-05

©Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Амурской области, 2014 г.
E-mail: P28_mail@gks.ru
<http://amurstat.gks.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ	4
Экономическая активность населения частных домохозяйств	4
Возрастной состав занятого населения Амурской области	5
Занятое городское и сельское население по положению в занятии.....	7
Занятое население Амурской области в возрасте 15 -72 лет	7
Изменение возрастной структуры занятого населения Амурской области за межпереписной период, в %	8
Динамика уровня образования занятого населения Амурской области.....	8
Численность занятого населения Амурской области, имеющего образование основное общее и выше	10
Занятое население частных домохозяйств в возрасте 15-72 лет по месту нахождения работы и положению в занятости	11
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	14

ВВЕДЕНИЕ

Важнейшим источником сведений о занятости населения являются переписи населения. По итогам переписи в Амурской области получена информация, характеризующая экономическую активность населения, безработицу, состав занятого населения по возрасту и уровню образования, распределение его по положению в занятии, месту нахождения работы и месту проживания.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

При переписи населения 2010 г. изучалась экономическая активность населения в возрасте 15-72 лет, проживающего в частных домохозяйствах (в 2002 г. - в возрасте 15-64 лет)¹.

Изменение экономической активности населения Амурской области в возрасте 15-64 лет, проживающего в частных домохозяйствах, в межпереписной период характеризуется следующими данными:

Таблица 1

Экономическая активность населения частных домохозяйств

	Тыс. человек		2010 в % к 2002	В % к итогу	
	2002	2010		2002	2010
Население частных домохозяйств в возрасте 15-64 лет в том числе:	631,1	587,6	93,1	100	100
экономически активное население в том числе:	420,9	413,5	98,2	66,7	70,4
занятые в экономике	363,9	370,2	101,7	57,7	63,0
из них пенсионеры	23,2	41,2	177,6	3,7	7,0
безработные	56,9 ²	43,4	76,3	9,0	7,4
из них пенсионеры	4,9	4,1	83,7	0,8	0,7
экономически неактивное население из них:	205,7	163,1	79,3	32,6	27,8
стипендиаты	20,1	12,4	61,7	3,2	2,1

¹ Переход к учету при переписи экономической активности населения в возрасте 15-72 лет связан с приведением к единому возрастному цензу изучения проблем занятости при переписях и ежемесячных текущих обследованиях населения. Экономически активное население – лица в возрасте 15-72 лет, которые в обследуемый период (с 7 по 13 октября 2010 г.) являлись занятыми или безработными.

² Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 25.04.2002 г. № 545-р перепись населения 2002 г. в Чеченской Республике проводилась в особом порядке в течение двух дней. Опрос населения проводился по краткому переписному листу, в котором отсутствовал вопрос о безработице. В связи с этим в численности безработных отсутствуют данные по Чеченской Республике.

	Тыс. человек		2010 в % к 2002	В % к итогу	
	2002	2010		2002	2010
пенсионеры	77,1	78,3	101,6	12,2	13,3
не указавшие экономическую активность и лица, по которым сведения получены из административных источников	4,6	10,9	237,0	0,7	1,8

Экономическая активность населения снизилась на 1,8%, при этом спад происходил за счет сокращения численности безработных (на 24%). Численность занятых в экономике возросла за счет пенсионеров.

Численность экономически неактивного населения (например, неработающих пенсионеров, учащихся, домохозяек, лиц, не имеющих и не ищущих работу) сократилась на 21%, а их доля среди населения частных домохозяйств в возрасте 15-64 лет составила 28% против 33 % в 2002 году.

В 2010 году из 629,1 тыс. человек **в возрасте 15-72 лет**, проживающих в частных домохозяйствах³, 417,1 млн. человек (66%) были экономически активными, а 198,6 тыс. человек (32%) – экономически неактивными и 13,4 тыс. человек (2%) не указали экономическую активность.

Почти 374 тыс. человек (или 90%) экономически активного населения в возрасте 15-72 лет составляют занятые в экономике, а 43,6 тыс. (или 10%) приходится на безработных. Среди безработных 17,9 тыс. человек, или 41%, – это молодежь в возрасте 15-29 лет.

Изменение возрастной структуры занятого населения в возрасте 15-72 лет характеризуется следующими данными:

Таблица 2

Возрастной состав занятого населения Амурской области

	Тыс. человек		2010 в % к 2002	В % к итогу	
	2002	2010		2002	2010
Занятое население в возрасте 15-72 лет	381,9	373,5	108,9	100	100
в том числе					
в возрасте, лет:					
15-19	14,4	4,0	27,8	3,8	1,1
20-24	45,9	39,5	86,1	12,0	10,6
25-29	52,2	53,1	101,7	13,7	14,2
30-34	46,5	52,0	111,8	12,2	13,9
35-39	44,9	49,6	110,5	11,8	13,3
40-44	55,5	41,4	74,6	14,5	11,1
45-49	54,0	44,1	81,7	14,1	11,8

³ Далее население в возрасте 15-72 лет.

	Тыс. человек		2010 в % к 2002	В % к итогу	
	2002	2010		2002	2010
50-54	43,3	44,8	103,5	11,3	12,0
55-59	15,3	30,2	197,4	4,0	8,1
60-64	6,9	11,5	166,7	1,8	3,1
65-72	2,9	3,3	113,8	0,8	0,8

Среди занятого населения 92% - это лица в трудоспособном возрасте, в 2002 г. – 96 процентов.

Следует отметить высокий рост занятости в старших возрастах, начиная с 50 лет. Вместе с тем на 2,7 процентного пункта сократилась доля занятого населения в возрасте 15-19 лет за счет сокращения численности населения этого возраста и увеличения числа юношей и девушек, продолжающих обучение в образовательных учреждениях.

В 2010 г. 7,9 тыс. занятых (2,1%) указали, что имеют не одну работу, эта информация была получена при переписи **впервые**.

Из общего числа занятых в экономике в возрасте 15-72 лет абсолютное большинство – 352,1 тыс. человек (94%) являются работающими по найму. По сравнению с 2002 г. численность наемных работников уменьшилась на 2,1%, а их доля в занятом населении в 2010 г. - на 0,7 процентного пункта за счет роста более высокими темпами числа работающих не по найму (работодателей и самостоятельно занятых). Так, численность работодателей, привлекающих для осуществления своей деятельности наемных работников, составила 7,7 тыс. человек (в 2002 г. – 5,9 тыс. человек) и их доля в занятом населении увеличилась на 0,6 процентного пункта, а количество индивидуальных предпринимателей составило 20,0 тыс. человек (в 2002 г. – 19,1 тыс. человек) и их доля в занятом населении выросла на 0,4 процентного пункта.

Большая часть предпринимателей – 11,3 тыс. человек, или 58% - лица, работающие без привлечения наемных работников.

Большинство предпринимателей (79%) являются городскими жителями. Такая высокая предпринимательская активность горожан объясняется их большей социальной и экономической мобильностью, а также востребованностью широкого спектра сферы услуг в городах. Свыше 70% городских предпринимателей проживают в городах областного подчинения, остальные – в поселках городского типа и городах районного подчинения. В областном центре сосредоточено более 44% всех предпринимателей области.

Таблица 3

Занятое городское и сельское население по положению в занятии

	Всего, человек	в том числе		в % к итогу	
		город- ское на- селение	сель- ское на- селение	город- ское на- селение	сельское наसेле- ние
Занятое население	372143	266330	105813	71,6	100,0
в том числе по поло- жению в занятии					
работающие по найму	352105	250554	101551	71,2	28,8
работающие не по найму	20038	15776	4262	78,7	21,3
из них:					
с привлечением наем- ных работников	7729	6185	1544	80,0	20,0
без привлечения на- емных работников и иные	11806	9206	2600	78,0	22,0
не указавшие привле- чение	503	385	118	76,5	23,5

Состав предпринимателей по полу несколько отличается от полового состава занятого населения, работающего по найму – среди первых доля мужчин выше – соответственно 58,2% против 51,5%. Возрастная структура предпринимателей характеризуется заметно большей долей лиц в трудоактивных возрастах (30 - 49 лет) – соответственно 58,9% и 49,6%.

Формирование рынка труда в межпереписной период сопровождалось абсолютным сокращением численности занятых как в городе (на 5,4 тыс. человек), так и в сельской местности (на 3,0 тыс. человек).

Таблица 4

Занятое население Амурской области в возрасте 15 -72 лет

	Тыс. человек		2010 в % к 2002	Удельный вес занятых в чис- ленности населения соответ- ствующего возраста, в %	
	2002	2010		2002	2010
Всего	381,9	373,5	97,8	55,6	57,6
в том числе:					
городское население	272,5	267,1	98,0	59,4	61,1
сельское население	109,4	106,4	97,3	48,1	50,3

За межпереписной период произошли изменения не только в численности, но и в **возрастном** и **образовательном** составе занятого населения.

Таблица 5

**Изменение возрастной структуры занятого населения
Амурской области за межпереписной период, в %**

	15-19 лет	20-29 лет	30-39 лет	40-49 лет	50-54 лет	55-59 лет	60 и старше
2002	3,8	25,7	24,0	28,6	11,3	4,0	2,6
2010	1,1	24,8	27,2	22,9	12,0	8,1	3,9

Как видно из таблицы, занятое население постарело. Сократился удельный вес лиц в возрасте до 40 лет (с 53,5 до 53,1%). Соответственно доля тех, кому больше 40 лет, увеличилась с 46,5 до 46,9%.

Другой важной качественной характеристикой занятого населения является его **образовательный** уровень.

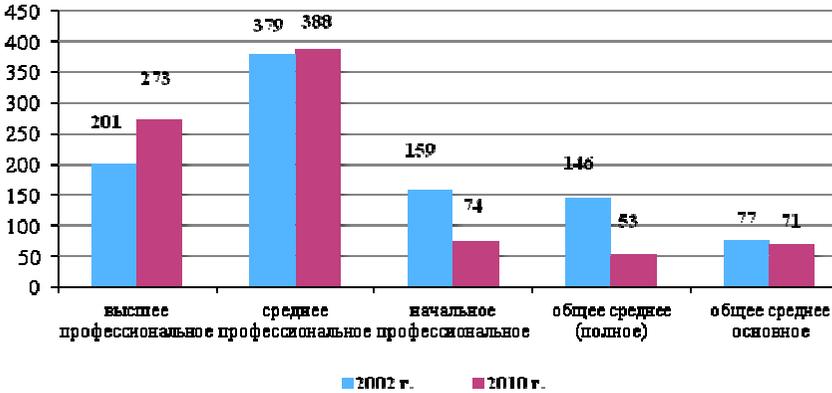
Таблица 6

**Динамика уровня образования занятого населения
Амурской области**

	Тыс. человек		2010 в % к 2002	На 1000 человек	
	2002	2010		2002	2010
Все население в возрасте 15 лет и более	381,9	373,5	97,8	1000	1000
в том числе имеют профессиональное образование:					
высшее (включая послевузовское)	76,7	101,8	132,7	201	273
неполное высшее	9,0	11,0	122,2	24	29
среднее	144,8	145,0	100,1	379	388
начальное	60,9	27,8	45,6	159	74
общее образование:					
среднее (полное)	55,7	57,0	102,3	146	153
основное	29,3	26,7	91,1	77	71
начальное	5,1	4,1	80,4	13	11
не имеют начального общего образования	0,1	0,1	100,0	0	0

Из общего числа лиц в возрасте 15 лет и более, 285,6 тыс. человек (76,5%) имеют профессиональное образование (высшее, среднее и начальное), тогда как в 2002 году – 76,3%.

Уровень образования занятого населения Амурской области (на 1000 человек в возрасте 15 лет и более)



За 2002 - 2010 гг. число специалистов с высшим и средним профессиональным образованием увеличилось, при этом заметно (в 2,2 раза) снизилась численность работников с начальным профессиональным образованием, что явилось следствием политики по закрытию профессионально-технических училищ.

Рост образовательного уровня занятого населения на фоне сокращения его абсолютной численности достигнут благодаря увеличению численности занятых с высшим образованием в возрасте 20-39 лет.

Численность молодежи (16-29 лет), имеющей образование не ниже основного общего, среди занятого населения за межпереписной период сократилась с 110,7 до 96,6 тыс. человек, а доля специалистов среди молодежи (включая лиц, имеющих неполное высшее образование) увеличилась с 66,2% до 68,6%.

Таблица 7

**Численность занятого населения Амурской области,
имеющего образование основное общее и выше**

тыс. человек

	2002				2010			
	все- го	в том числе имеют профессиональное			все- го	в том числе имеют профессиональное		
		выс- шее	сред- нее	началь- ное		выс- шее	сред- нее	началь- ное
Все население в возрасте 15 лет и старше	376,5	76,7	144,8	60,9	369,2	101,8	144,9	27,8
в том числе в возрасте:								
15-19	13,8	-	3,3	2,6	4,0	-	1,0	0,4
20-24	45,2	6,0	15,9	8,2	39,5	7,8	14,2	3,6
25-29	51,7	11,2	18,3	8,0	53,1	17,9	17,3	4,2
30-34	46,3	10,0	18,8	6,9	52,0	16,5	17,9	3,8
35-39	44,7	10,3	19,0	6,5	49,6	14,0	19,0	3,6
40-49	108,6	22,9	44,9	18,2	85,4	22,1	37,9	6,3
50-59	57,2	13,2	21,7	9,4	75,0	18,3	32,0	5,3
60 лет и старше	9,0	3,1	2,9	1,1	14,9	5,2	5,5	0,7
Из общей числен- ности населения в возрасте:								
трудоспособном	361,3	71,3	139,6	59,3	344,8	92,3	132,9	26,6
старше трудоспо- собного	15,1	5,4	5,2	1,6	28,6	9,5	12,0	1,2
16-29 лет	110,7	17,1	37,4	18,8	96,6	25,6	32,5	8,2

Обращает на себя внимание заметный рост уровня образования (особенно высшего профессионального) лиц старше трудоспособного возраста, занятых в экономике. Конкуренция на рынке труда оставляет шанс на сохранение рабочего места в первую очередь для тех, кто имеет высокие образовательные и квалификационные характеристики.

В экономике Амурской области используется труд работников, привлекаемых на **временной основе**. Сюда, прежде всего, входит иностранная рабочая сила. По итогам переписи 2010 года, на территории области находилось 6292 человека, постоянно проживающих в других странах и временно работающих на территории области. В их числе насчитывалось 504 гражданина СНГ и 5744 гражданина других стран (в том числе граждан Китая -

5368).

Временная трудовая миграция включает сезонную и маятниковую миграции. Так, по данным переписи 2010 года, численность занятого населения, работающего за пределами своего населенного пункта, составила 40153 человека, или 10,9% всех занятых. В их числе 36212 человек работали на территории других городов и районов области, остальные - в других регионах страны и за рубежом.

Таблица 8

Занятое население частных домохозяйств в возрасте 15-72 лет по месту нахождения работы и положению в занятости

	Всего, человек	В том числе	
		Городская местность	Сельская местность
Все население, занятое в экономике, в том числе работающее	373470	267115	106355
На территории своего субъекта	365139	261400	103739
Из них на территории своего населенного пункта	328927	249482	79445
На территории другого субъекта	3812	2218	1594
На территории других стран	129	111	18
Не указавшие территорию нахождения работы	4390	3386	1004

При этом в городской местности размеры маятниковой миграции составили 14136 человек (5,4% от общей численности работающих на территории области в городской местности), сельской – 25888 человек (25,0%).

Использование временной рабочей силы свидетельствуют с одной стороны, о проблемах обеспечения ресурсами труда экономики области, с другой, об отсутствии возможностей занятости в селах.

Демографической основой трудового потенциала области является население трудоспособного возраста, доля которого за межпереписной период (2002-2010гг.) снизилась с 63,6% до 62,4%. Абсолютная численность снизилась на 9,8% (с 574,4 до 517,9 тыс. человек).

Численность населения трудоспособного возраста продолжает последовательно сокращаться. В 2011 году численность населения в трудоспособном возрасте сократилась еще на 12,0 тыс. человек (2,3%), при этом главным

каналом убыли выступала миграционная убыль (4,7 тыс. человек) и убыль за счет смены поколений (3,0 тыс. человек). В 2012 году, по оценке, сокращение численности населения трудоспособного возраста составило 10,1 тыс. человек.

В ближайшей перспективе темпы сокращения значительно возрастут. Согласно прогнозу Росстата, рассчитанному на период до 2030 года, к концу 2015 года численность населения в трудоспособном возрасте может сократиться относительно 2010 года примерно на 12% и составить 458,2 тыс. человек. К концу прогнозируемого периода население трудоспособного возраста составит 55,1% всех жителей области против 62% в 2010 году.

Постарение населения приводит к возрастанию нагрузки на трудоспособных жителей со стороны лиц престарелого возраста.

В межпереписной период (2002-2010 гг.) общая демографическая нагрузка увеличилась с 571 до 603 человек.

При этом если нагрузка со стороны детей снизилась (с 317 до 291), то нагрузка на трудоспособных жителей со стороны лиц престарелого возраста напротив, возросла. Если в 2002 году она составила 254 человека на 1000 трудоспособных, то в 2010 году - 312 человек.

В прогнозном периоде будут расти как общая демографическая нагрузка, так и нагрузка со стороны лиц пожилого возраста. Так, к 2016 году ожидается, что эти показатели составят соответственно 738 и 392 человека на 1000 трудоспособных, в 2026 году – 829 и 466.

Сокращение трудового потенциала области, возрастание демографической нагрузки создают большие проблемы с точки зрения обеспеченности экономики рабочей силой. В связи с этим возникает проблема поиска дополнительных источников трудовых ресурсов. С учетом рассмотренных выше особенностей развития демографических процессов, очевидно, что рассчитывать на внутренние источники в виде контингентов, вступающих в трудоспособный возраст, не представляется возможным.

Замедление процесса миграционных потерь населения не позволяет все же оптимистически смотреть на перспективы развития демографического и трудового потенциалов Амурской области. Миграционный обмен населением с другими районами страны уже в течение длительного периода времени в целом складывается не в пользу Амурской области.

В качестве альтернативы может быть рассмотрен вариант использования временных контингентов рабочей силы, привлекаемых из стран СНГ и других районов страны, на основе вахтового метода ведения работ, который уже достаточно успешно применяется на строительстве Бурейской ГЭС.

Однако этот источник не сможет полностью удовлетворить растущие потребности экономики, так как рассчитан главным образом на трудоустройство новостроек.

Поэтому наиболее перспективным вариантом является привлечение и использование иностранной рабочей силы, главным образом из стран АТР. В ближайшие годы Россия, и в первую очередь Дальний Восток, будут пред-

ставлять собой емкую нишу для иммиграции.

В силу своей территориальной близости и наличия значительных трудовых ресурсов Китай в перспективе будет являться главным поставщиком рабочей силы для дальневосточной экономики. Китайская миграция в регион не только неизбежна в будущем, она уже стала реальностью и в перспективе может стать важнейшим фактором экономического подъема восточных районов страны.

Китайская миграция на Дальний Восток носит преимущественно трудовой и коммерческий характер. Подавляющее большинство китайцев – кратковременные иммигранты, приезжающие торговать на один - два месяца, а также рабочие, у которых длительность контракта обычно не превышает 10 месяцев.

Что касается обострения конкуренции на рынках труда, то масштабы иностранной рабочей силы на Дальнем Востоке в настоящее время не таковы, чтобы вызвать какие-либо серьезные возмущения на региональных рынках труда. Кроме того, китайцы пока что занимают ниши, на которые не хочет либо не может претендовать российское население.

Основными отраслевыми сферами их занятости в Амурской области являются промышленность, строительство, сельское хозяйство, торговля и общественное питание, коммерция. Именно названные отрасли в настоящее время являются проблемными для дальневосточной экономики (кроме торговли) и одновременно это те перспективные отрасли, которые в будущем потребуют заметного привлечения трудовых ресурсов.

В последние годы наметилась тенденция к росту потока иммигрантов в область из стран СНГ (страны Средней Азии). Тем не менее, по численности и удельном весу работников китайцы занимают ведущее положение на рынке иностранной рабочей силы области.

В связи с этим встает вопрос о стратегии выбора не только масштабов, но и характера использования иностранной рабочей силы.

Если речь идет о привлечении большого количества иммигрантов на постоянной основе, то неизбежно возникнет проблема определения границ иммиграционной емкости, способности территории «переварить» и ассимилировать иммигрантов. Если приоритет отдается использованию временных, постоянно сменяющихся контингентов рабочей силы, то такая проблема теряет свою актуальность. Поэтому стратегия использования временной иностранной рабочей силы представляется наиболее перспективной. При этом не исключается применение в приграничных населенных пунктах области маятниковой миграции, предполагающей ежедневные трудовые поездки китайских иммигрантов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Итоги Всероссийской переписи населения 2010 года отразили изменения в экономической активности населения Амурской области, произошедшие с момента предыдущей переписи населения 2002 года. Так, уровень экономической активности увеличился за 8 лет с 46,6% до 49,8%. При этом численность занятых в экономике увеличилась, а численность безработных, напротив, уменьшилась. Рост числа занятых происходил за счет лиц пенсионного возраста. Произошли структурные сдвиги в составе занятого населения как количественного, так и качественного характера. Изменился состав занятого населения по возрасту (оно постарело) и уровню образования (увеличилась доля лиц с высшим и полным средним образованием), положению в занятости (вырос удельный вес лиц, работающих не по найму).

Увеличились численность и доля лиц иностранных трудовых мигрантов, работающих на временной основе. Перепись зафиксировала наличие маятниковой миграции в городской и сельской местностях, причем на селе ее масштабы значительно больше. Избыток рабочей силы в сочетании с ее дефицитом свидетельствует о структурной (территориальной и профессиональной) несбалансированности областного рынка труда.

Сокращение и старение трудового потенциала создает серьезную проблему обеспечения рабочей силой экономики области. В этих условиях внешняя временная (в первую очередь, зарубежная) трудовая миграция становится практически единственным фактором, способным решить эту проблему.