

ЭКОНОМИКА ТРУДА

Тема 4. Трудовой потенциал и трудовые ресурсы общества

Чекмарев Олег Петрович

д.э.н., доц.

Содержание темы

- ◆ Трудовой потенциал общества и его структура: трудовой потенциал личности, коллектива предприятия, отрасли и региона.
- ◆ Количественные характеристики трудового потенциала общества: численность трудоспособного населения и фонд рабочего времени общества. Динамика численности и состава населения и его трудоспособной части в Российской Федерации. Факторы, определяющие характер этой динамики. Современная демографическая ситуация в России.
- ◆ Качественные характеристики трудового потенциала: психофизиологические, профессионально-квалификационные и социально-личностные качества трудоспособного населения.

Содержание темы

- ◆ Понятие, границы и состав трудовых ресурсов страны. Источники пополнения трудовых ресурсов в народном хозяйстве: молодежь; мигранты; высвобождающиеся работники; пенсионеры. Условия эффективного использования имеющихся источников пополнения трудовых ресурсов.
- ◆ Требования, предъявляемые к уровню общеобразовательной и профессиональной (специальной) подготовки рабочей силы. Национальный проект «Образование», его реализация. Непрерывное образование населения, его сущность и необходимость. Виды профессионального обучения работников: первоначальная подготовка, переподготовка, обучение вторым и смежным профессиям, повышение квалификации. Формы проф. обуч.
- ◆ Факторы, влияющие на качество профессиональной подготовки работников.

Трудовой потенциал общества и его структура

Трудовой потенциал – трудовые ресурсы с учетом их качественных характеристик

Трудовые ресурсы – трудоспособное население в трудоспособном возрасте (от 16 лет* до пенсионного возраста – 55 лет у женщин, 60 лет у мужчин), а также фактически работающие подростки и пенсионеры.

Экономически-активное население (ЭАН) – количественная характеристика ресурсов труда как совокупность занятых и безработных

* по В.А. Вайсбурду

Количественные характеристики трудового потенциала Измерение экономической активности населения

Возраст, установленный для измерения экономической активности населения – 15-72 г. (за этими пределами, опрос граждан не проводится).

При измерении текущей активности населения в данном периоде (обследуемой неделе) отнесение лиц к занятым, безработным и экономически неактивным производится с применением правил приоритетности: занятости отдается предпочтение перед безработицей, а безработице - перед отсутствием экономической активности. Источник: Приказ Росстата от 21.12.10 №452

Измерение экономической активности населения

При измерении экономической активности населения не обследуются

- коллективные домашние хозяйства - группа лиц, постоянно проживающих в учреждениях социального и медицинского назначения, казармах, местах лишения свободы, религиозных организациях (монастырях, семинариях) и т.п., и не обладающие родственными связями между членами;
- домохозяйства бездомных.

Источник: Приказ Росстата от 21.12.10 №452

Измерение экономической активности населения

Экономически активное население включает всех лиц обоего пола, которые обеспечивают предложение рабочей силы (труда) для производства товаров или услуг в пределах границы производства, определенного в Системе национальных счетов (СНС), в течение отчетного периода.

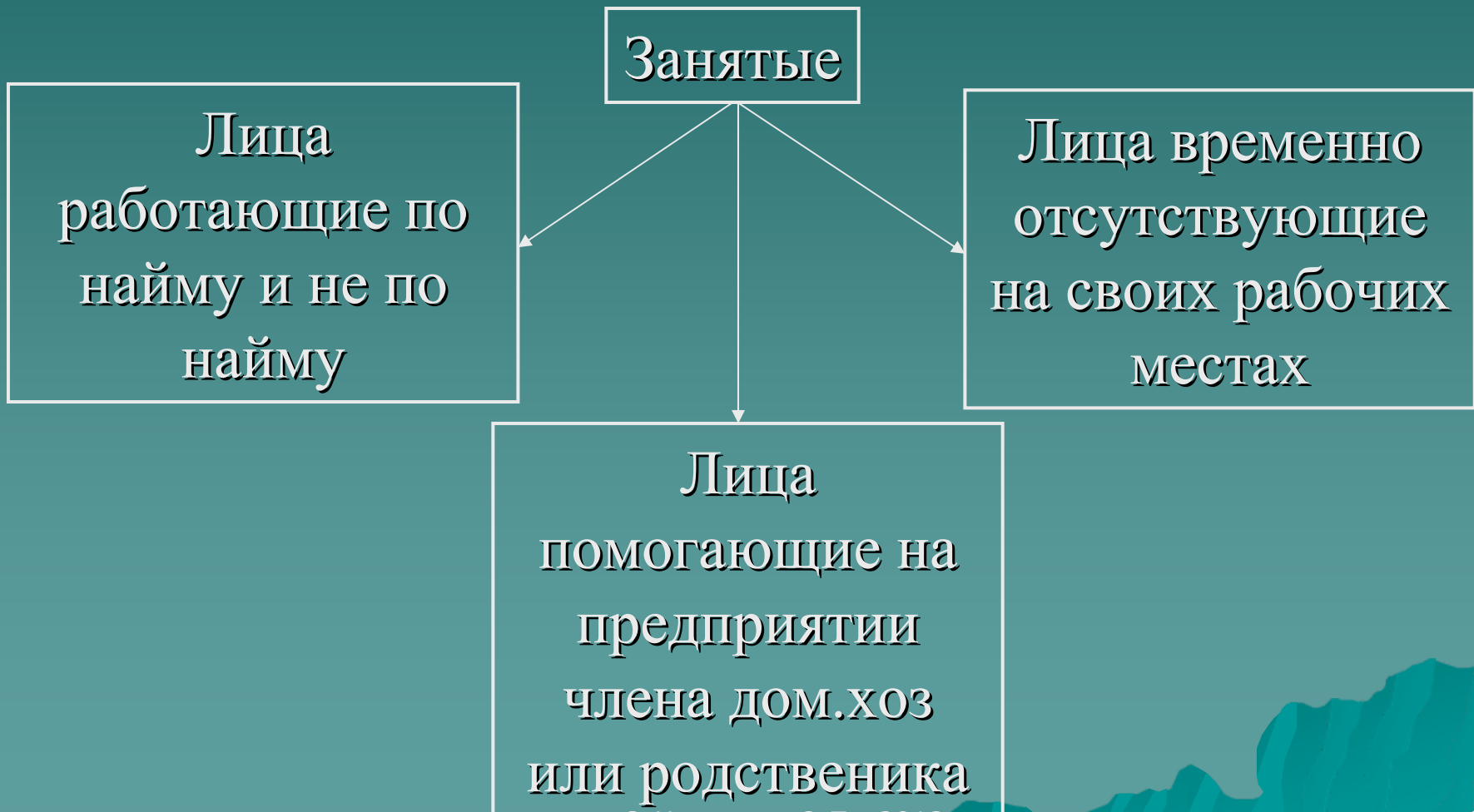
Согласно СНС, производство товаров и услуг включает все производство товаров, производство услуг рыночных и нерыночных, и производство домашних услуг для собственного конечного потребления, осуществляемое оплачиваемой домашней прислугой. Источник: Приказ Росстата от 21.12.10 №452

Экономически активное население

$$\text{ЭАН} = \text{Чзан} + \text{Чбезраб}$$

Чзан – численность занятых

Чбезраб – численность безработных



Занятое население

- К лицам, занятым экономической деятельностью, относятся лица, которые в рассматриваемый период (обследуемую неделю):
- выполняли работу (хотя бы один час в неделю) по найму за вознаграждение деньгами или натурой, а также не по найму для получения прибыли или семейного дохода независимо от сроков получения вознаграждения или дохода за свою деятельность;
 - временно отсутствовали на работе из-за болезни или травмы, ухода за больными, ежегодного отпуска или выходных дней, компенсационного отпуска или отгулов, возмещения сверхурочных работ или работ в праздничные (выходные) дни, работы по специальному графику, нахождения в резерве, установленного законом отпуска по беременности, родам и уходу за ребенком в возрасте до 1,5 лет, обучения, переподготовки вне своего рабочего места, учебного отпуска, простоя по вине работодателя и по причинам, не зависящим от работодателя и работника, отпуска без сохранения заработной платы (длительностью менее 6 месяцев), забастовки, других подобных причин;
 - работали в качестве помогающих на предприятии, принадлежащем члену домашнего хозяйства или родственнику.

Источник: Приказ Росстата от 21.12.10 №452

Занятое население

Не считается оплачиваемой работой или доходным занятием:

- учеба в военной академии, аспирантуре, докторантуре дневной формы обучения;
- работа по производству (переработке) в домашнем хозяйстве продукции сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства, предназначенной для собственного конечного использования;
- работа в собственном домашнем хозяйстве по уборке дома, приготовлению пищи для членов домашнего хозяйства, пошиву, ремонту и содержанию в чистоте одежды для членов домашнего хозяйства, воспитанию детей, уходу за пожилыми или больными членами домашнего хозяйства;
- услуги, оказываемые добровольно без оплаты для различных лиц или благотворительных организаций, родительских комитетов, комитетов ветеранов, больниц, детских домов или домов престарелых и др.;
- владение акциями какого-либо предприятия или общества без непосредственного участия данного лица в экономической деятельности этой организации;
- попрошайничество (даже если оно приносит доход).

Источник: Приказ Росстата от 21.12.10 №452

Статус занятого население

Основными критериями при определении групп служат характер экономического риска, элементом которого является прочность связей лица с его работой, характер власти над предприятием и другими работниками, которую лица имеют или будут иметь.

Предусматривается следующая группировка занятых по статусу:

- работающие по найму;
- работающие не по найму;

из них:

- работодатели;
- самостоятельно занятые;
- члены производственных кооперативов;
- помогающие на семейном предприятии.

Источник: Приказ Росстата от 21.12.10 №452

Безработные

К безработным относятся лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые в рассматриваемый период удовлетворяли одновременно следующим критериям:

- не имели работы (доходного занятия);
- занимались поиском работы или предпринимали шаги к организации собственного дела, а также ждали ответа или срока начала работы;
- были готовы приступить к работе в течение обследуемой недели.

Источник: Приказ Росстата от 21.12.10 №452

Дополнительный критерий – трудоспособность выражен в приказе в неявной форме.

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

Экономически неактивное население

Экономически неактивное население - лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые не считаются занятыми экономической деятельностью или безработными в течение рассматриваемого периода.

Экономически неактивное население, исходя из социального статуса, делится на следующие категории:

- студенты и учащиеся дневной формы обучения;
- пенсионеры по возрасту, выслуге лет и на льготных условиях;
- пенсионеры по инвалидности;
- получатели дохода от собственности или капитала;
- домашние хозяйства или родственники, отвечающие за уход за домом и детьми;
- прочие (все остальные лица, не попадающие ни под одну из перечисленных выше категорий).

Экономически неактивное население

Население, не активное в данный период (обследуемую неделю) и не входящее в состав рабочей силы, в зависимости от соответствия критерию поиска работы и критерию готовности приступить к работе группируется следующим образом:

- лица, которые выразили желание иметь оплачиваемую работу, ищут работу в рассматриваемый период, но не готовы приступить к работе;
- лица, которые выразили желание иметь оплачиваемую работу, но в рассматриваемый период не ищут работу, из них отчаялись найти работу;
- лица, которые не выразили желание иметь оплачиваемую работу.

Источник: Приказ Росстата от 21.12.10 №452

Незанятое население

Незанятое население - лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые в течение рассматриваемого периода не считались занятыми экономической деятельностью.

В численность незанятого населения включаются безработные и экономически неактивное население.

Незанятое население = Чбезраб + Чэнан

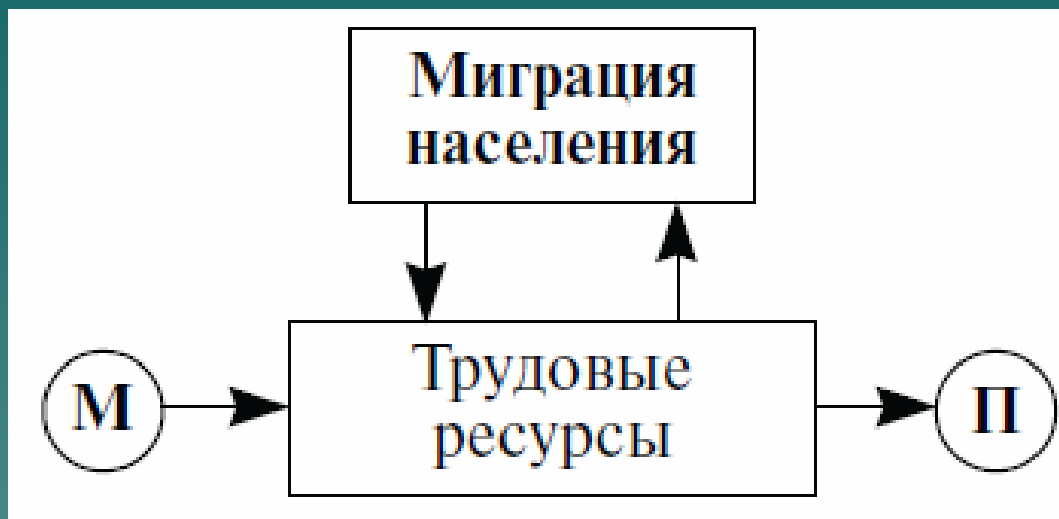
Источник: Приказ Росстата от 21.12.10 №452

Структура населения страны



Нетрудоспособное население - лица до и после 72 лет и не обследуемые домашние хозяйства (статистически), часть ЭНАН в виде пенсионеров по инвалидности
Лица не входящие в состав ЭАН (не выражающие желания работать или не готовые приступить к работе элементы ЭНАН).

Схема формирования и условия изменения численности трудовых ресурсов



Если $M > P$, то $I_{тр} > 1$,

если $M = P$, то $I_{тр} = 1$,

если $M < P$, то $I_{тр} < 1$,

при равенстве входящих

и исходящих миграционных потоков,

где $I_{тр}$ — индекс трудовых ресурсов

Трудовые ресурсы

$$TR = N_{т.в} - И - Пл + Пр + Рп,$$

где $N_{т.в}$ — население в трудоспособном возрасте;

$И$ — неработающие инвалиды I и II групп трудоспособного возраста;

$Пл$ — неработающие льготные пенсионеры трудоспособного возраста;

$Пр$ — работающие пенсионеры;

$Рп$ — работающие подростки.

Вайсбурд, 2010, с. 60

Общие показатели использования трудовых ресурсов

- коэффициент трудоспособности населения ($K_{т.н}$) — отношение численности трудовых ресурсов ($Ч_{т.р}$) к численности населения ($Ч_{н}$):

$$K_{т.н} = Ч_{т.р} : Ч_{н};$$

- коэффициент использования трудовых ресурсов ($K_{и.т.р}$) — отношение численности занятого населения ($Ч_{з}$) к численности трудовых ресурсов:

$$K_{и.т.р} = Ч_{з} : Ч_{т.р};$$

- коэффициент нагрузки на одного трудоспособного ($K_{наг.т}$):

$$K_{наг.т} = (Ч_{н} - Ч_{т.р}) : Ч_{т.р};$$

Общие показатели использования трудовых ресурсов

- *уровень экономической активности населения* ($Y_{\text{э.а.н}}$) — отношение численности занятых и безработных ($Ч_6$) к численности населения:

$$Y_{\text{э.а.н}} = (Ч_3 + Ч_6) : Ч_н;$$

- *уровень экономической активности трудоспособного населения* ($Y_{\text{э.а.тр}}$) — отношение численности занятых и безработных к численности трудоспособного населения:

$$Y_{\text{э.а.тр}} = (Ч_3 + Ч_6) : Ч_{\text{тр}}.$$

ЧИСЛЕННОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ

	2001	2005	2008	2009	2010	2011		
		Тысяч человек						
Экономически активное население¹⁾ – всего	71411	73811	75892	75524	75013	75575		
мужчины	36905	37511	38770	38501	38357	38663		
женщины	34506	36300	37122	37023	36656	36913		
В том числе:								
занятые в экономике – всего	65124	68603		69362	69621	70933		
мужчины	33527	34710		35275	35415	36230		
женщины	31596	33893		34086	34206	34703		
безработные – всего	6288	5208	5289	6162	5392	4643		
мужчины	3378	2801	2901	3225	2942	2433		
женщины	2910	2407	2388	2937	2450	2210		
Безработные, зарег	1123	1830			1590	1286		

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТРУДА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ ПО СТАТУСУ

	Всего	из них					
		работаю- щие по найму	работаю- щие не по найму	в том числе			
				работо- датели	самосто- ятельно занятые	члены произво- дств кооп	помогающие на семейном предприятии
	Занято в экономике – всего Тысяч человек						
2000	65273	59329	5944	549	4561	763	71
2001	65124	60585	4539	890	3237	387	25
2005	68603	63614	4988	911	3939	71	68
2006	69157	64551	4606	837	3506	210	53
2007	70814	66183	4631	1030	3496	50	55
2008	70603	65639	4964	1062	3567	222	113
2009	69362	64560	4801	947	3614	73	168
2010	69621	65126	4495	876	3272	35	312
2011 дек	70933	66460	4473	899	3297	66	211
Март 2012	69800	65217	4583	869	3432	28	254

Занятые в неформальном секторе экономики

Население, занятое в неформальном секторе, включает всех лиц, которые в течение обследуемого периода были заняты, по меньшей мере, в одной из производственных единиц неформального сектора независимо от их статуса и от того, являлась ли данная работа для них основной или дополнительной.

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

Источник: Приказ Росстата от 21.12.10 №452

Занятые в неформальном секторе экономики

В численность населения, занятого в неформальном секторе, включаются:

- граждане, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица или на индивидуальной основе, независимо от того, имеют они или не имеют государственную регистрацию в качестве предпринимателя;
- лица, работающие в крестьянских (фермерских) хозяйствах, которые не зарегистрированы в качестве юридических лиц;
- лица, занятые оказанием профессиональных или технических услуг (частно практикующие врачи, адвокаты, нотариусы, аудиторы и др.), независимо от того, имеют они или не имеют государственную регистрацию в качестве предпринимателя без образования юридического лица;
- лица, занятые оказанием платных услуг по дому (горничные, сторожа, водители, гувернантки, няни, домашние повара, домашние секретари и т.п.);
- лица, работающие по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей;
- лица, занятые в домашнем хозяйстве производством товаров или услуг, в том числе продукции сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства и их переработкой, если производимая продукция предназначена для реализации на рынке или обмена.

Источник: Приказ Росстата от 21.12.10 №452

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО СТАТУСУ (тыс. чел.)

Всего	Всего, человек	в том числе		В процентах	
		работающие по найму	работаю щие не по найму	работаю щие по найму	работающ ие не по найму
2001	8155	2908	5248	35,7	64,3
2002	8600	2883	5718	33,5	66,5
2003	10637	4756	5881	44,7	55,3
2004	10787	5534	5253	51,3	48,7
2005	12092	5893	6199	48,7	51,3
2006	11667	6207	5460	53,2	46,8
2007	12080	6601	5478	54,6	45,4
2008	13602	7848	5754	57,7	42,3
2009	12489	6825	5663	54,7	45,3
2011	13083				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ по основному месту работы (тыс. чел.)

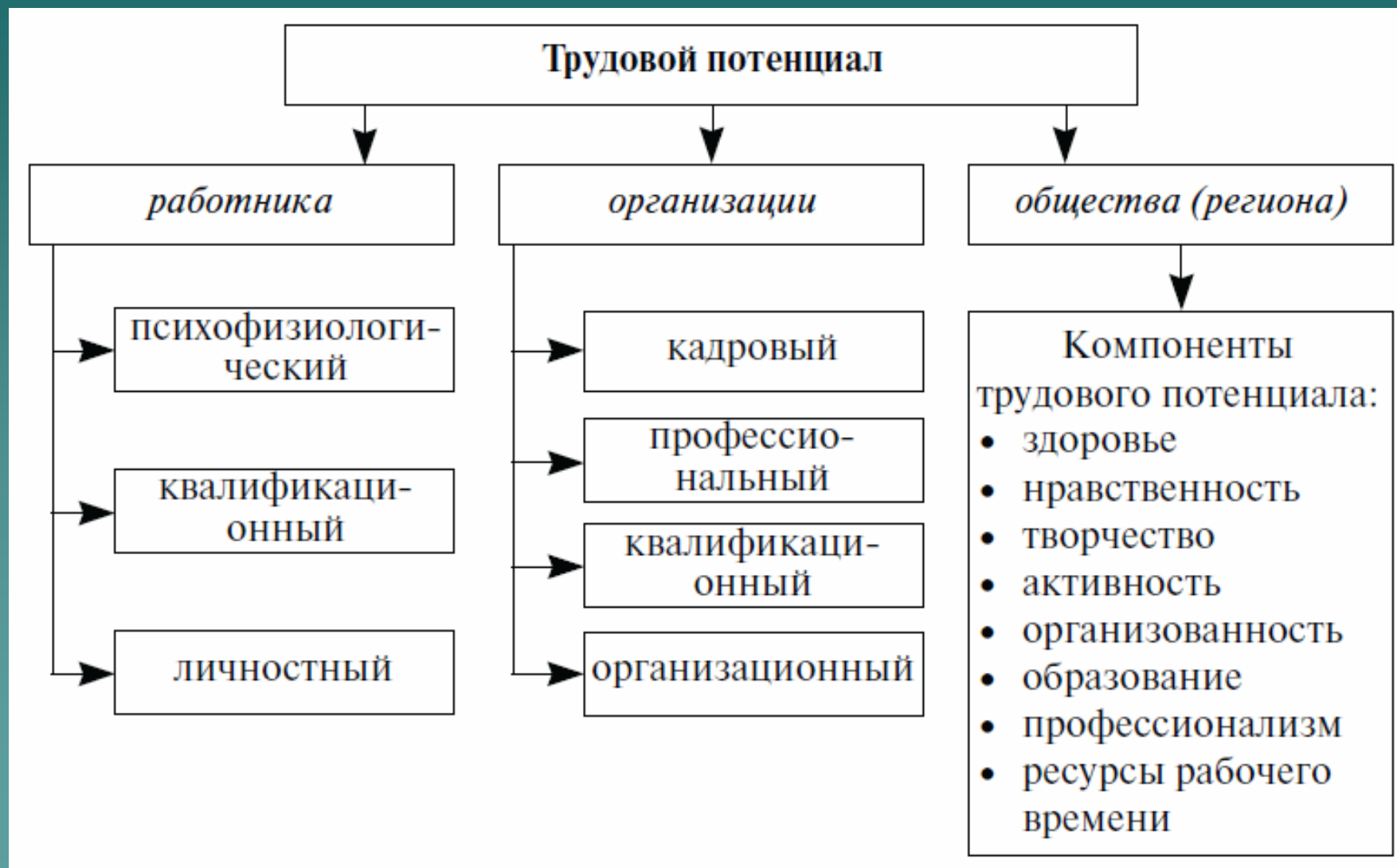
Всего	Всего	в т.ч. лица, у которых основная работа была				
		в организа циях юр. лицах	в фермерск ом хозяйств е	в сфере предприним. деят. без образования юр. лиц ¹⁾	по найму у физ лиц, и ИП	в собств дом. хоз. по произв продукц. с/х, охоты и рыб. для реализац
2000	65273	57872	382	4470	2549	...
2001	65124	58372	383	3651	2717	...
2002	66266	59246	328	3995	2696	...
2003	67152	57760	539	2483	4609	1761
2004	67134	57323	418	2711	5376	1306
2005	68603	57874	433	2507	5687	2103
2006	69157	58588	478	2277	6054	1760
2007	70814	59705	490	2606	6458	1554
2008	70603	58116	590	2844	7602	1451
2009	69362	58266	410	2829	6359	1499
2011	70732	59033	в Σ с 5	3020	6911	1768
I кв 2012	69895	58257	столбц	2966	7258	1414

Неформальная занятость (тыс. чел.)

2009 – 12489 тыс.чел.	Всего	В том числе заняты				Занятые в неформ секторе в % к общ числ зан насел
		только в неформа льном секторе	в неформа льном секторе и вне него	из них		
				с основ раб. в неформ секторе	с доп работой в неформ секторе	
2011 в сред.	13082,9	11682,1	1400,8	17,2	1383,6	18,5
I ква2012	12627,3	11597,2	1030,1	12,1	1017,9	18,1
Мужчины						
2011 в сред.	7131,2	6396,6	734,6	8,9	725,7	19,8
I кв 2012	6863,9	6317,1	546,8	5,0	541,8	19,3
Женщины						
2011 в сред.	5951,7	5285,5	666,2	8,3	657,9	17,1
I кв 2012	5763,3	5280,1	483,3	7,1	476,1	16,8

Качественные характеристики трудового потенциала

Виды и компоненты трудового потенциала, с.65



Качественные характеристики трудового потенциала, с.66

Трудовой потенциал работника включает:

- *психофизиологический потенциал* (способности и склонности человека, состояние его здоровья, работоспособность, выносливость, тип нервной системы и т.п.);
- *квалификационный потенциал* (объем, глубина и разносторонность общих и специальных знаний, трудовых навыков и умений, обуславливающих способность работника к труду определенного содержания и сложности);
- *личностный потенциал* (уровень гражданского сознания и социальной зрелости, степень усвоения работником норм отношения к труду, ценностные ориентации, интересы, потребности и запросы в сфере труда).

Качественные характеристики трудового потенциала

Трудовой потенциал организации (предприятия) представляет собой предельную величину возможного участия работников в деятельности организации (в производстве) с учетом их психофизиологических особенностей, уровня профессиональных знаний, накопленного опыта при наличии необходимых организационнотехнических условий.

Трудовой потенциал организации как системы всегда больше суммы составляющих ее частей — индивидуальных потенциалов отдельных работников

Вайсбурд, 2010, с.66

Качественные характеристики трудового потенциала

Кадровый потенциал характеризуется обеспеченностью организации работниками, обладающими познавательными способностями, профессиональными знаниями, умениями и навыками, необходимыми для ее эффективного функционирования.

Профессиональный потенциал определяется профессиональной структурой коллектива организации, связанной с изменениями в содержании труда под влиянием НТП, который обуславливает появление новых и отмирание старых профессий, усложнение трудовых операций.

Вайсбурд, 2010, с.66-67

Качественные характеристики трудового потенциала

Квалификационный потенциал определяется качественными изменениями в коллективе организации (рост умений, знаний, навыков) и прежде всего отражает изменения в личностной составляющей трудового потенциала.

Организационный потенциал характеризуется эффективностью функционирования трудового коллектива как системы и каждого работника в отдельности и находит свое выражение в четкости, ритмичности, согласованности трудовых усилий и высокой степени удовлетворенности работников своим трудом.

Вайсбурд, 2010, с.66-67

Гибкость рабочих мест и рабочее время

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТАЮЩИХ ПО НАЙМУ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ ПО ВИДАМ ТРУДОВОГО соглашения

Занято в экономике – всего, тыс. чел.	Всего	в том числе имели работу			
		постоян ную	на определен ный срок	случай ную	по договору на выполнение определенного объема работ или оказание услуг
2000	59329	56241	1952	313	823
2001	60585	56227	2553	1323	481
2002	61520	57542	2232	1175	572
2003	62226	54293	4625	2223	1085
2004	62590	55225	4027	2422	915
2005	63614	55976	4251	2473	914
2006	64551	56832	4118	2338	1262
2007	66183	58322	4005	2481	1375
2008	65639	56666	4696	2727	1551
2009	64560	58394	3279	2171	710

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ В ЭКОНОМИКЕ ПО НАЛИЧИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И ГОТОВНОСТИ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАНЯТОСТИ

(тысяч человек)

Занято в экономике - всего	Всего	из них имеют		Ищут дополнит. занятость	из них имеют	
		одну работу	две и более работ ¹⁾		одну работу	две и > работ ¹⁾
2000	65273	61651	3622	3301	2875	426
2001	65124	62693	2430	8620	7870	750
2002	66266	63879	2387	8707	8064	643
2003	67152	64588	2564	8390	7601	789
2004	67134	64944	2190	7511	6948	563
2005	68603	66000	2603	7941	7269	672
2006	69157	66864	2293	6422	5908	514
2007	70814	68588	2226	5724	5241	483
2008	70603	68001	2602	9498	8646	853
2009	69362	67085	2277	8456	7998	458
2011 дек	70933	69276	1656	4839	4621	218
2012 мар	69800	67820	1980	5998	5748	249

Занятое население по фактическому количеству рабочих часов в неделю на дополнительных работах (тысяч человек)

	Всего	В том числе на дополнительных работах							временно отсутствовали	Отработано в неделю ¹⁾	
		отработали часов в неделю								всего, тыс. человек-часов	в среднем на одного имевшего дополнительную работу
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более			
2011 в сред	2128	606	754	373	276	78	24	11	4	30933	14,5
I кв 2012	1756	526	643	281	217	59	15	10	4	24854	14,2
Мужчины											
2011 в сред	1094	307	384	191	148	42	14	7	2	16154	14,7
I кв 2012	897	242	338	138	125	35	11	7	1	13348	14,9
Женщины											
2011 в сред	1033	299	371	182	128	36	10	4	3	14778	14,2
I кв 2012	859	284	305	143	92	24	4	3	2	11507	13,4

ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ В ДОМАШНЕМ ХОЗЯЙСТВЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ (по квартально; тысяч человек)

	Занятые в хозяйствах населения производством продукции сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства, предназначенной для							
	реализации			собственного конечного потребления				
	всего	из них		Всего	заняты только этой деятельностью	из них		имеют доходное занятие
		заняты только этой деятельностью	Имеют др. доходное занятие			безработные	Экон. неактивные	
2000								
февраль	4720	2240	2480	10502	5276	950	4327	5225
май	6785	3306	3479	22080	10151	1831	8320	11929
август	6075	3016	3059	19293	9135	1433	7702	10158
ноябрь	4863	2323	2540	8413	4325	778	3547	4088
2008								
февраль	3250	1623	1627	7206	3329	729	2601	3877
май	4194	2121	2074	34112	13399	1747	11562	20713
август	4093	1961	2133	31628	12373	1701	10672	19255
ноябрь	2943	1433	1510	7640	3370	701	2669	4271
2009								
февраль	2255	1243	1012	4821	2389	528	1860	2432
май	3465	1648	1817	31009	12797	2247	10550	18212
август	4283	2260	2023	27626	11181	1839	9342	16445
ноябрь	2600	1396	1304	7814	3462	710	2752	364453

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ В ЭКОНОМИКЕ ПО ФАКТИЧ. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ (осн. место)

Занято в экономике - всего	Всего , тыс. чел	в том числе							Отработано ч/нед		
		отработали часов в неделю							Вре м. отсу тс	всего млн. чел* часов	в ср на 1 зан, час
		< 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и >			
2000	65273	582	884	1427	2108	49359	6983	2012	1919	2490	38,2
2001	65124	356	602	1283	1961	54091	3421	1689	1722	2493	38,3
2002	66266	303	556	1201	1831	55437	3998	1529	1411	2556	38,6
2003	67152	344	741	1269	2151	55503	3731	1864	1548	2581	38,4
2004	67134	371	565	1219	1882	56131	3832	1736	1398	2593	38,6
2005	68603	442	808	1283	1961	57456	3505	1862	1286	2645	38,6
2006	69189	378	706	1137	1756	58407	3870	1650	1286	2677	38,7
2007	70814	356	638	1212	1800	59315	4304	1804	1386	2746	38,8
2008	70603	345	673	1275	2049	57994	4600	1816	1851	2713	38,4
2009	69362	400	760	1369	1870	58173	3913	1278	1597	2654	38,3
2012 1кв.	69895	341	725	994	1672	60762	2755	1064	1583	2670	38,2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ В ЭКОНОМИКЕ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ (выводы)

Показатель (2006 г.)	Категор. работник ов	Кол человек (тыс.)	Процент от соотв. категории работников
Работа более 40 ч/нед	всего	5520	7,9
	муж	3563	<u>10,1 (11,4 в 2008)</u>
	жен	1957	<u>5,7 (6,6 в 2008)</u>
Работа менее 31 ч/нед	всего	3977	5,7
	муж	1511	<u>4,3 (4,6 в 2008)</u>
	жен	2465	<u>7,2 (7,7 в 2008)</u>
Временное отсутствие	муж	427	1,2
	жен	858	2,5
Работа более 40 ч/нед 2000г	всего	8995	13,8
Работа менее 31 ч/нед 2000г	всего	5001	7,6

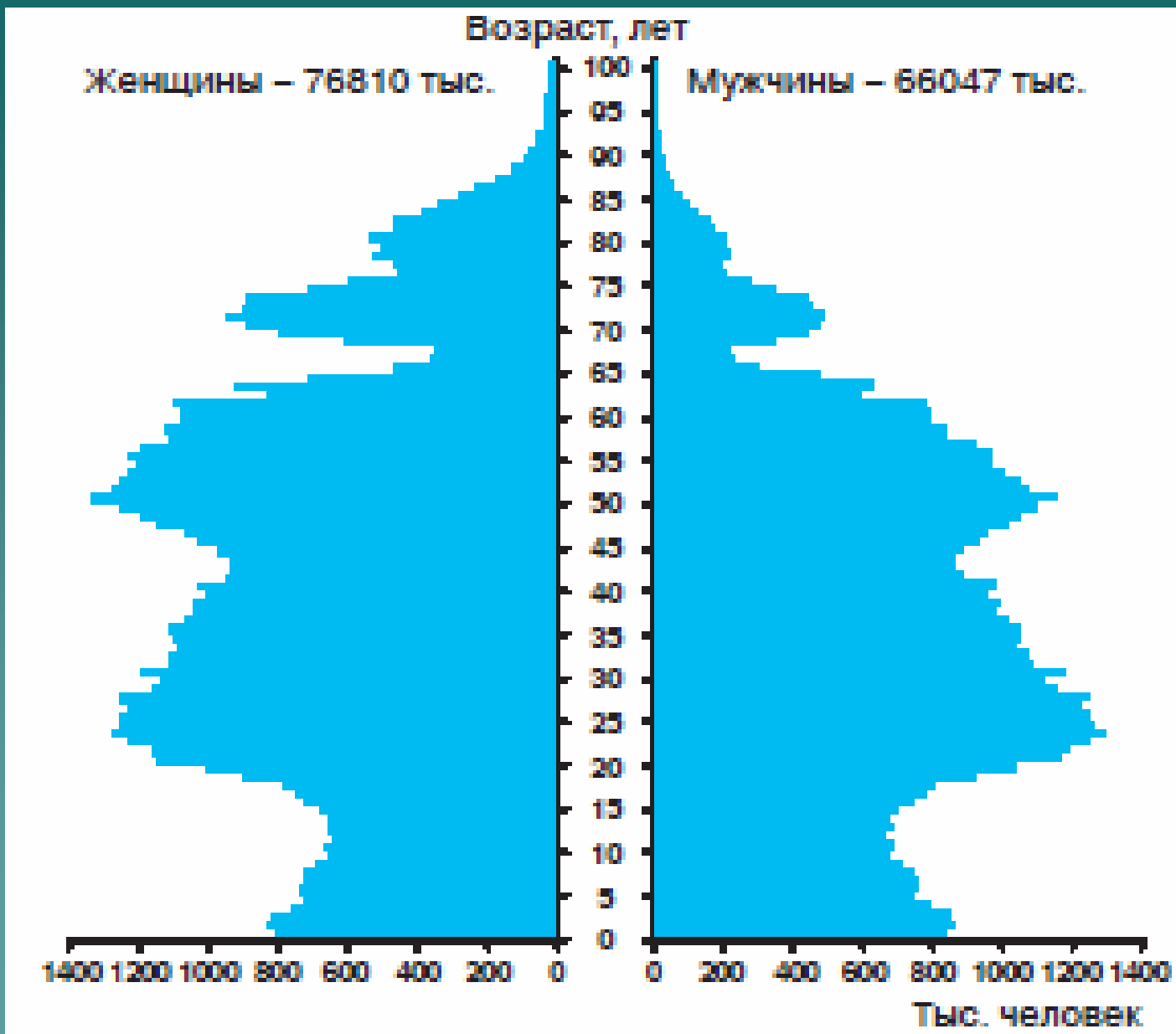
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ В ЭКОНОМИКЕ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ (выводы)

Показатель (2011 г. в среднем)	Категор. работников	Кол человек (тыс.)	Процент от соотв. категории работников
Работа более 40 ч/нед	всего	4138	5,9
	муж	2746	<u>7,7</u>
	жен	1392	<u>4</u>
Работа менее 31 ч/нед	всего	3926	5,7
	муж	1510	<u>4,3</u>
	жен	2415	<u>7</u>
Временное отсутствие	муж	622	1,7
	жен	1383	4
Отработанное время ч/нед	муж	39,3	-
Отработанное время ч/нед	жен	36,7	-

**Фактическое количество отработанных человеко-часов в неделю
на основной, дополнительной работах, а также по производству
товаров и услуг в домашнем хозяйстве (тыс. чел)**

Всего	<i>Всего</i>	<i>в том числе:</i>			<i>Затр труда в эквивал полн занятости, тыс.условных работников ²⁾</i>
		<i>на основной работе</i>	<i>на дополнительной работе¹⁾</i>	<i>в дом хоз, предназначенной для потреб</i>	
2011 январь	2699139	2618307	27876	52956	73147
2011 февраль	2726865	2651350	26193	49322	73899
2011 март	2725038	2651011	24437	49589	73849
2011 апрель	2785884	2671792	26390	87701	75498
2011 май	3095509	2725364	33716	336429	83889
2011 июнь	3170700	2717742	38017	414941	85927
2011 июль	3118976	2656664	46148	416164	84525
2011 август	3110591	2672147	34300	404144	84298
2011 сентябрь	3146388	2750585	40914	354889	85268
2011 октябрь	2933772	2719619	31955	182197	79506
2011 ноябрь	2833077	2729942	27239	75896	76777
2011 декабрь	2815585	2734242	22565	58778	76303
2012 март	2766556	2677491	28402	60662	74974 ⁴⁰

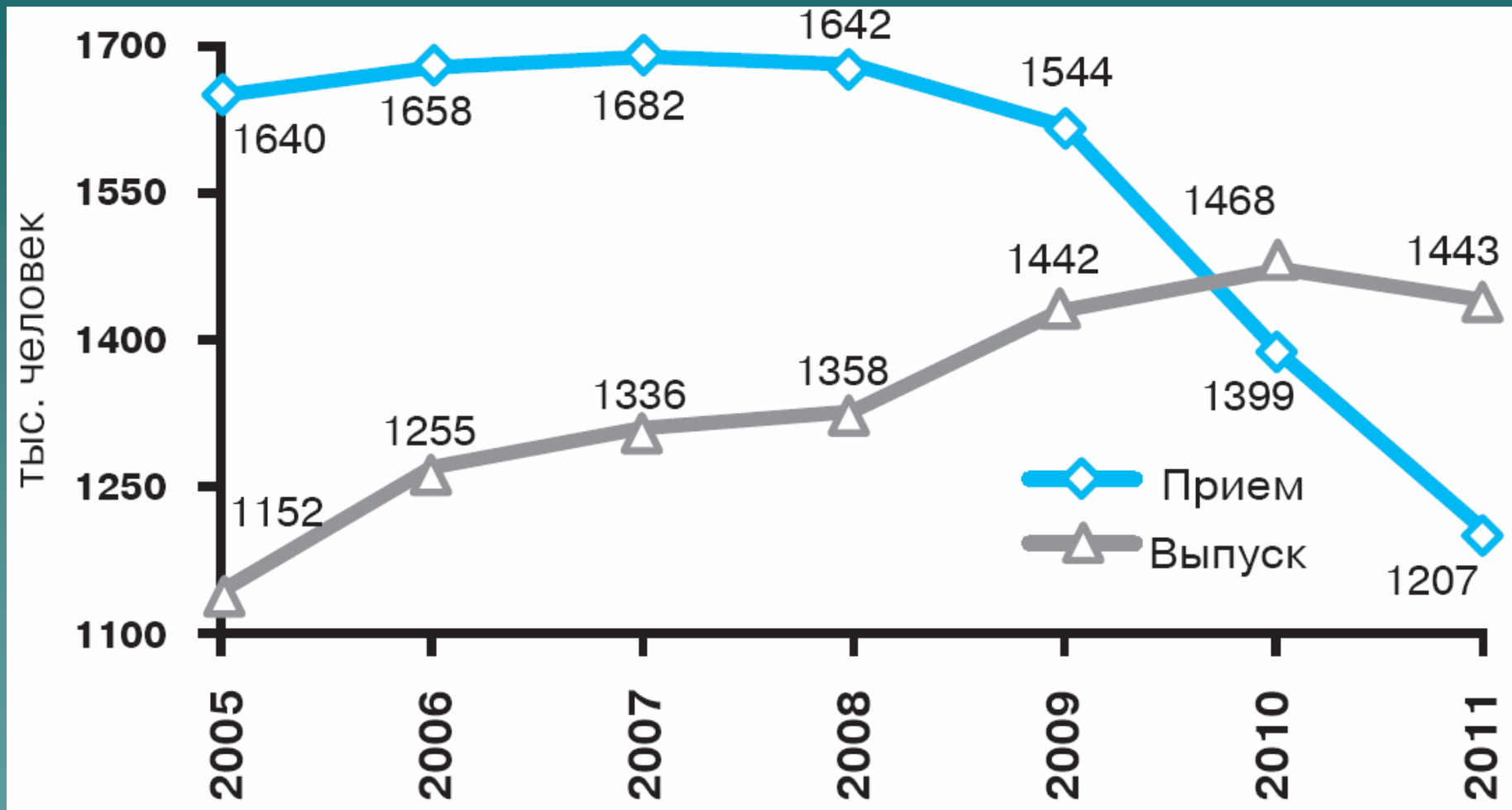
Поло-возрастная структура населения, 2010



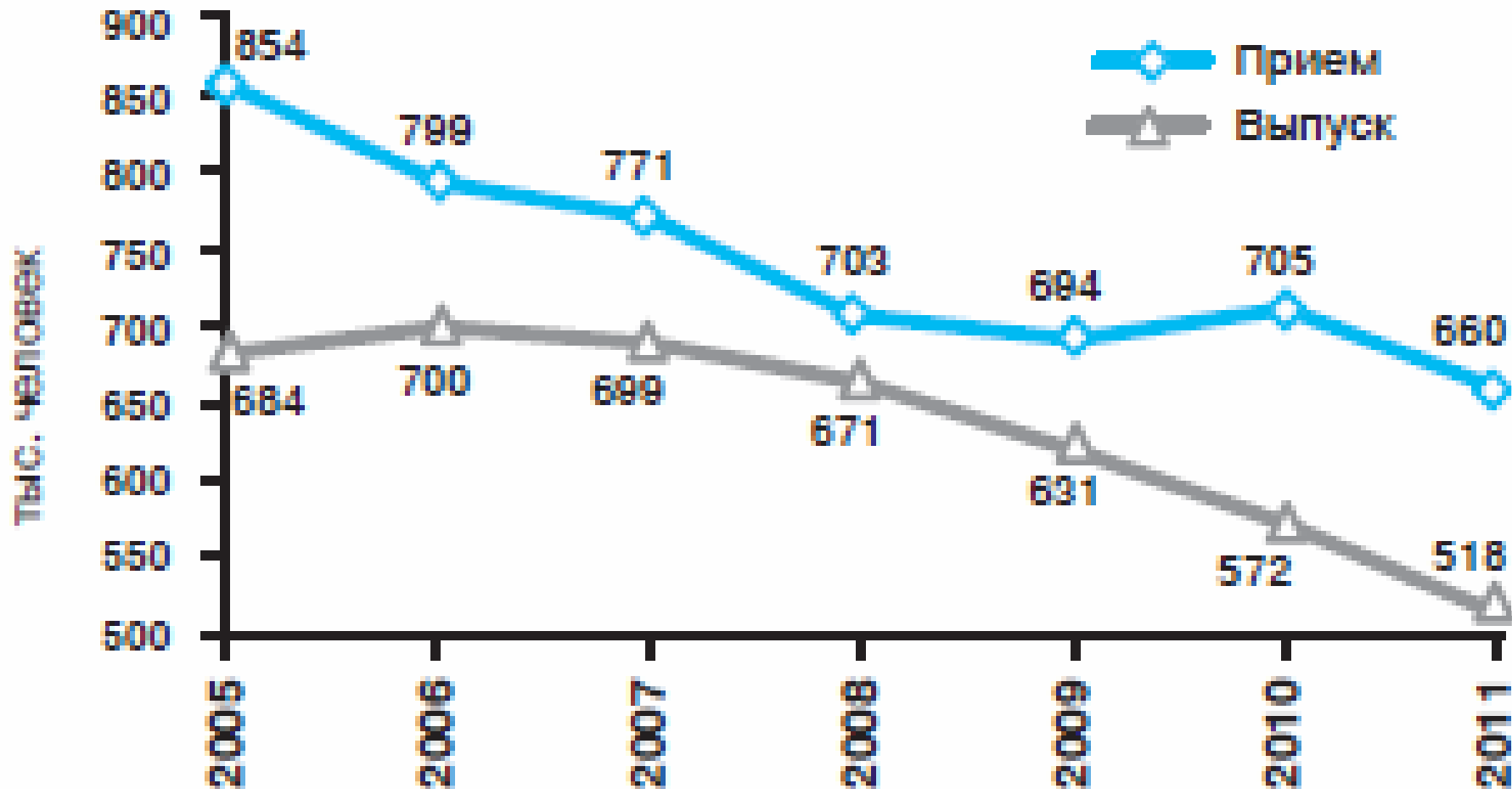
Занятое население по видам экономической деятельности

	Тыс. человек		В процентах к итогу	
	2010	2011	2010	2011
Всего	67577	67932	100	100
в том числе по видам экономической деятельности:				
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	6656	6560	9,8	9,7
рыболовство, рыбоводство	143	142	0,2	0,2
добыча полезных ископаемых	1057	1072	1,6	1,6
обрабатывающие производства	10292	10352	15,2	15,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1945	1949	2,9	2,9
строительство	5380	5439	8,0	8,0
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	12057	12432	17,8	18,3
гостиницы и рестораны	1183	1235	1,8	1,8
транспорт и связь	5347	5368	7,9	7,9
финансовая деятельность	1122	1169	1,7	1,7
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	5380	5491	8,0	8,1
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	3905	3801	5,8	5,6
образование	5902	5756	8,7	8,5
здравоохранение и предоставление социальных услуг	4621	4591	6,8	6,8
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2531	2520	3,7	3,7

Образование (высшее)



Образование (среднее профессиональное)



Образование (выпуск специалистов)

	Выпущено специалистов - всего, тыс.человек	в том числе обучавшихся на отделениях				% заочн. от очной формы
		очных	очно- заочных (вечерних)	заочных	экстернат	
1980	459,6	288,5	51,3	119,8	-	41,53
1990	401,1	215,5	44,3	141,3	-	65,57
1995	403,2	259,4	26,7	115,8	1,3	44,64
2000	635,1	375,3	39,8	216,3	3,7	57,63
2001	720,2	405,2	44,9	265,4	4,7	65,5
2002	840,4	452,7	50,5	324,2	13,0	71,61
2003	976,9	487,0	55,6	404,2	30,1	83
2004	1076,6	525,6	57,3	467,9	25,8	89,02
2005	1151,7	570,5	59,9	495,1	26,2	86,78
2006	1255,0	620,5	63,3	548,1	23,1	88,33

Спасибо за внимание!