

ИММИГРАНТСКИЕ МЕНЬШИНСТВА В РАЗВИТЫХ СТРАНАХ: СТАТИСТИКА, ТЕОРИЯ, ПОЛИТИКА

Опубликовано в: Демографические проблемы России: взгляд из прошлого в будущее. Материалы международной научной конференции 26-27 сентября 2011г. – Спб.:Нестор-История, 2012, с.17-29

Статистические данные и, в частности, недавние результаты переписи населения США 2010г. свидетельствуют о быстром росте численности этнических меньшинств из стран мирового Юга в странах мирового Севера. Цель данной статьи – охарактеризовать демографические факторы такого роста и проанализировать некоторые из его возможных последствий.

Источники статистических данных

Российские дискуссии по проблемам миграции изобилуют ссылками на западный опыт, однако глубина его анализа оставляет желать лучшего. Это, в немалой степени, связано с используемыми в таких дискуссиях источниками информации, главную роль среди которых обычно играют СМИ и личные впечатления, полученные в ходе зарубежных поездок. Не умаляя важности тех и других, заметим, что репрезентативность почерпнутой из них информации обычно невелика. Средствам массовой информации интересны скорее проблемы, чем пропорции, а взгляд путешественника редко способен уловить все богатство социально-территориальной мозаики. Ввиду этого обращение к статистическим данным, немалая часть которых собрана официальной статистикой западных стран в результате всеобщих переписей населения или крупномасштабных репрезентативных обследований, представляется совершенно необходимым.

Основными источниками данных об этническом составе постиндустриальных стран мира являются переписи населения, регистры населения и крупномасштабные выборочные обследования по вопросам труда и занятости, проводимые официальными статистическими службами этих стран. Одним из важнейших достижений статистических служб названных стран в последние десятилетия является эффективная интеграция названных источни-

ков данных¹. В ряде небольших стран - Австрии, Дании, Норвегии, Финляндии, Швеции были проведены «виртуальные» переписи, полностью основанные на данных регистров населения. В Германии и Нидерландах перепись осуществляется комбинированным методом – данные регистров дополняются результатами выборочных обследований. В США в 2010г. непрерывное (скользящее) выборочное обследование American Community Survey заменило длинную анкету переписи. Выборка включает 250 тыс. жилищных единиц (домов, квартир, комнат в квартире или других помещений, которые могут рассматриваться как отдельные места проживания), а также места группового проживания (общежития и т.д.). Наряду с этим, сохраняют самостоятельное значение крупномасштабные выборочные обследования по вопросам труда и занятости, проводимые официальными статистическими службами. К числу таких обследований относятся Current Population Survey в США, Labour Force Survey в Великобритании и Канаде и др.

В методологии сбора данных об этничности, используемой в развитых странах мира имеются существенные различия (таблица 1). Отчасти эти различия обусловлены историческими традициями. Статистикой США, например, расовая принадлежность фиксируется начиная с первой в истории страны переписи, проведенной в 1790г. (U.S Census, ...2011). Во французских переписях населения этот вопрос, напротив, никогда не использовался. Говоря о различиях в методологии американской и французской статистики следует упомянуть об известной дилемме: с одной стороны, сбор и публикация данных о расовом происхождении может расцениваться как проявление расизма, с другой без таких данных невозможно выяснить масштабы расового неравенства в сфере образования, занятости и т.д., что необходимо для борьбы с расизмом. Методология, используемая канадской статистикой, занимает промежуточное положение между двумя названными подходами. Респондентам предлагается вопрос об этническом и культурном происхождении их прародителей (*ancestors*). При этом указывается, что прародители это, как

¹ Подробное изложение данного вопроса см. в (Клупт, Никифоров, 2010).

правило, более отдаленные предки, чем бабушки и дедушки. Респондент может, если сочтет необходимым, перечислить прародителей, относящихся к различным этносам – английскому, французскому, украинскому и т.д.

Таблица 1

**Категории официальной статистики развитых стран,
позволяющие оценивать численность иммигрантских меньшинств.**

Страна	Категории, позволяющие судить о численности иммигрантских меньшинств
США	Раса (<i>Asian, black, white</i>); происхождение (<i>population of Hispanic or Latino origin</i>); население иностранного происхождения (<i>foreign-born population</i>); иммигранты (легальные и нелегальные); страна рождения; гражданство.
Великобритания	Раса (<i>Asian, black, white</i>); население иностранного происхождения (<i>foreign-born population</i>); страна рождения; гражданство.
Канада	Этническое происхождение прародителей (<i>ancestry</i>); страна рождения; принадлежность к иммигрантам или к детям иммигрантов; гражданство.
Франция	Иностранное население (лица, не имеющие французского гражданства); иммиграционное население (лица, рожденные за пределами Франции родителями-нефранцузами); иммигранты во втором поколении (дети родителей, рожденных за пределами Франции родителями-нефранцузами); гражданство.
Италия	Иностранцы (лица, не имеющие итальянского гражданства); предыдущее гражданство; страна рождения.
Нидерланды	Страна рождения; иммигранты в первом и втором поколениях; гражданство.

Демографический рост иммиграционных меньшинств и его факторы

Результаты недавней переписи США (таблица 2) свидетельствуют об исключительно быстром росте населения латиноамериканского и азиатского происхождения (соответственно, на 43% и 43,3% в период между переписями 2000 и 2010гг.). Темпы этого роста значительно выше, чем для населения США в целом (9,7% за тот же период) и белых американцев нелатиноамериканского происхождения (1,2%). В результате за десятилетие между переписями доля населения латиноамериканского происхождения в общей численности населения США выросла с 12,3% до 16,3%, а азиатского с 3,6 до 4,8%.

Динамика численности некоторых групп населения США в 2000-2010 гг.

	Тыс. человек		Прирост, %
	2000	2010	
Белые нелатиноамериканского происхождения	194552,7	196817,5	1,2
Население латиноамериканского происхождения (<i>Hispanic or Latino origin</i>)	35305,8	50477,6	43,0
Афроамериканцы	34658,2	38929,3	12,3
Население азиатского происхождения	10243,0	14674,3	43,3

Источники: (U.S. Census... 2001; March 2011, May 2011)

Столь же быстрым был и рост численности меньшинств, образованных иммигрантами из стран мирового Юга в европейских странах (таблица 3).

Таблица 3

Рост численности иммигрантских меньшинств в некоторых европейских странах в 2000-е годы

	Тыс. человек		Прирост, %
	Начало 2000-х гг.	Конец 2000-х гг.	
Англия и Уэльс - жители, не относящиеся к белому населению (2001, 2009 гг.)	4614,8 ¹	6620,4 ²	43,5
Франция – иммигранты из развивающихся стран (1999, 2007гг.)	2372,0 ³	3234,6 ⁴	36,4
Италия - граждане развивающихся стран (2001, 2010гг.)	727,7 ¹	1947,5 ⁴	167,6
Нидерланды (2000, 2010гг.) – иммигранты из западных стран - всего:			
<i>из них:</i>			
иммигранты в первом поколении	1409	2034	44,4
	886	1190	34,3
иммигранты во втором поколении	503	844	67,8

Источники: (INSEE... 2005); (INSEE. Immigrés); (ISTAT...2005, 2010); (Office...2011).

Ниже мы попытаемся ответить на следующие вопросы:

- каковы были собственно демографические причины столь быстрого роста иммигрантских меньшинств?

- каков вклад иммигрантских меньшинств в рождаемость и рост численности населения развитых стран?

- как скажется рост численности иммигрантских меньшинств на численности и структуре населения развитых стран?

Демографический рост иммигрантских меньшинств является результатом трех факторов – рождаемости, миграции и возрастной структуры иммигрантов. Суммарный коэффициент рождаемости (СКР) у иммигрантских меньшинств обычно² выше, чем у принимающих населений (таблица 4). Так, в Великобритании СКР, оцененный по данным общенациональных выборочных обследований 2001-2005гг., составил: для белых британцев 1,71, пакистанцев 2,79 бангладешцев – 2,97, иммигрантов из тропической Африки 2,36.

Таблица 4

Суммарный коэффициент рождаемости иммигрантских меньшинств в некоторых странах Европы в первой половине 2000-х гг.

Страна и период, для которого рассчитан коэффициент	Население страны в целом	Иммигрантские меньшинства			
		Турки	Пакистанцы	Бангладешцы	Выходцы из стран тропической Африки
Австрия (2000-2005)	1,38	2,96	...	...	...
Великобритания (2001-2005)	1,68	....	2,79	2,97	2,32
Нидерланды (2005)	1,71	2,22	...	...	4,4* (1999)
Швеция (2005)	1,77	2,62	...	...	3,82*

*Сомалийцы;

«...» - нет сведений.

Источники: (Sobotka... 2008), (Coleman...2010)

Несмотря на значительные различия в величине СКР иммигрантских меньшинств и всего населения, вклад иммигрантских меньшинств в величину СКР для всего населения пока невелик, что связано с относительно низкой долей иммигрантов в населении. Так, в США СКР латиноамериканского населения составлял в 2009г. 2,73, СКР белого населения нелатиноамериканского происхождения 1,78, всего населения 2,01. В Италии значения того же показателя для всего населения составили – 1,42, для итальянцев 1,32, [ISTAT... 2010, p.10]. Вклад меньшинств в общую величину СКР, таким образом, значим, но его не стоит преувеличивать. Благодаря СКР иммигрантов, СКР населения в целом оказывается, как это видно из приведенных выше данных, выше величины СКР старожилов примерно на 0,1-0,25. Оценки дан-

² Из этого правила имеются исключения. Так, суммарный коэффициент рождаемости британских индийцев в указанном периоде составил 1,64, британских китайцев 1,24 (Coleman... 2010, p.8)

ного эффекта в европейских странах приведенные в (Sobotka...2008) для более раннего периода (1990-2005 гг.), еще скромнее и составляют не более 0,1. Следует однако учитывать, что с ростом доли иммигрантских меньшинств в населении их вклад в СКР населения в целом будет расти.

Вклад иммигрантов из развивающихся стран в общую численность родившихся заметно выше, чем в СКР. Численность родившихся, в отличие от СКР, зависит от возрастной структуры населения. В развитые страны из развивающихся иммигрируют в основном лица молодых возрастов, что, наряду с интенсивностью рождаемости, служит дополнительным фактором роста населения. Если для иммигрантов (или их определенной группы) характерен более высокий по сравнению с местным населением уровень рождаемости, то доля детей иммигрантов среди всех родившихся d_{bi} оказывается более высокой, чем доля иммигрантов d_{pi} во всем населении:

$$d_{bi} = d_{pi} \times \frac{b_i}{b_p},$$

где b_i , b_p – общие коэффициенты рождаемости (численности родившихся на 1000 жителей) иммигрантов и всего населения.

Доля детей иммигрантов среди родившихся превышает, таким образом, долю иммигрантов среди всего населения во столько раз, во сколько общий коэффициент рождаемости иммигрантов превышает общий коэффициент рождаемости всего населения. Данный эффект хорошо виден на примере США (таблица 5). Доля иммигрантов и их детей среди родившихся и в младших возрастах оказывается значительно выше, чем в старших возрастных группах. Хотя американцы латиноамериканского происхождения составляют всего 16,3% населения США, на их долю приходится почти четверть всех родившихся в 2009г.

Показатели рождаемости для различных этнических групп США в 2009г.

	Общий коэффициент рождаемости ‰	Суммарный коэффициент рождаемости	Доля в общем числе рождений, %
Все население	13,5	2,01	100,0
Неиспаноязычные белые (<i>Non-Hispanic white</i>)	11,0	1,78	53,6
Испаноязычное население (<i>Hispanic or Latino</i>)	20,6	2,73	24,3
Неиспаноязычные афроамериканцы (<i>Non-Hispanic black</i>)	15,8	2,03	14,8
Выходцы из стран Азии и Океании	16,2	1,96	6,1
Индейцы и народы Аляски	13,9	1,78	1,2

Источники: (National...2010).

В развитые страны из развивающихся иммигрируют в основном лица молодых возрастов, что, наряду с интенсивностью рождаемости, служит дополнительным фактором роста населения. Миграция, таким образом, увеличивает иммигрантские населения не только непосредственно, но и опосредовано, омолаживая возрастную его структуру и, тем самым, способствуя росту числа рождений.

Иммигрантские меньшинства в социальной структуре принимающих обществ

Быстрое увеличение численности иммигрантских меньшинств наряду с «этническими» (в Париже в 2005г.) или «этнически смешанными» (в Лондоне в 2011г.) беспорядками привлекает внимание к положению, занимаемому иммигрантскими меньшинствами в социальной структуре принимающих обществ. Ниже мы остановимся на одном из аспектов этого вопроса – занятости иммигрантов.

Говоря о нем, необходимо отметить два важных обстоятельства. С одной стороны, в большинстве принимающих обществ уровень безработицы иммигрантов, как в первом, так и во втором поколениях обычно выше, чем у коренных жителей – характерным примером является ситуация на рынке труда Великобритании (рис.1).

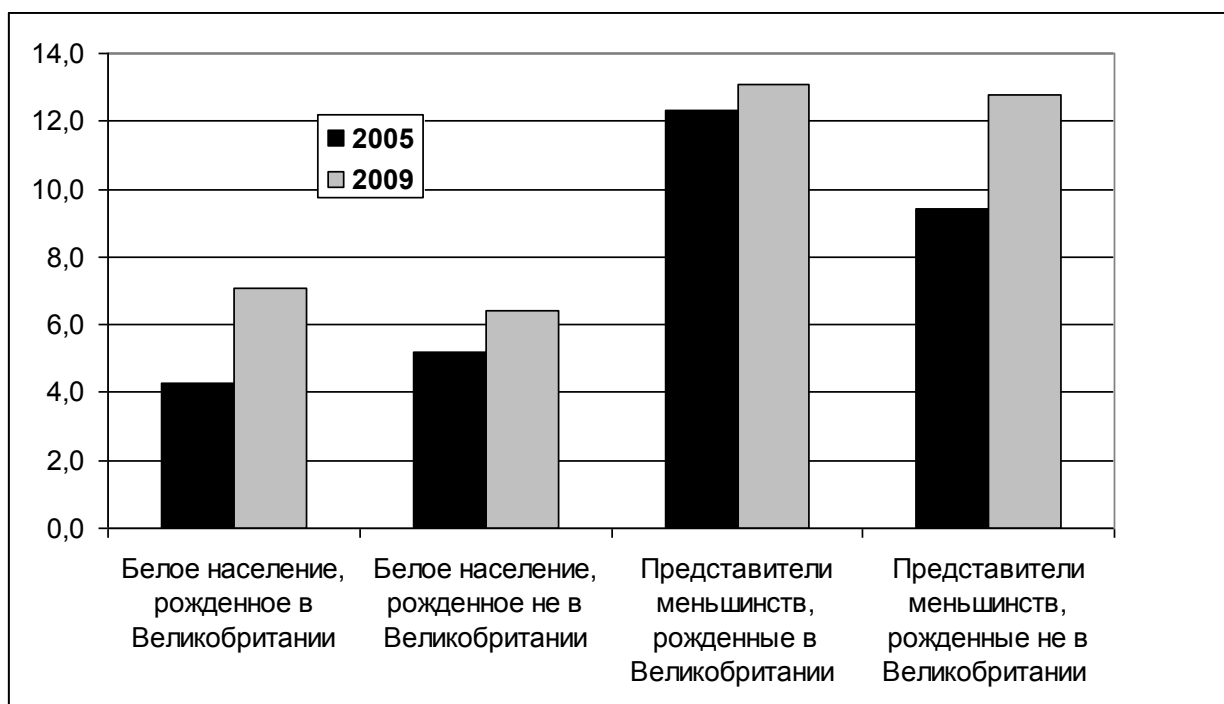


Рис.1. Уровень безработицы в различных группах населения Великобритании, %

С другой стороны, положение различных иммигрантских меньшинств на рынке труда далеко неодинаково. Так, среди индийцев и китайцев, работающих в США и Канаде, с каждым годом становится все больше выпускников американских и канадских университетов. По данным ЮНЕСКО в США обучаются 94,7 тыс. индийцев и 110,4 тыс. китайцев– (Global..., 2010, p. 177,180). В Силиконовой долине уже в конце XX века индийскими были четыре из каждых десяти стартапов, треть инженеров имело индийское происхождение, 7% топ-менеджеров высокотехнологичных фирм – были индийцами (Report...2001, p.417). Американцы азиатского происхождения, уступая по численности американским «латинос» в три с половиной раза, значительно опережают последних по представленности среди высококвалифицированных специалистов (professionals and related occupations) – соответственно, 16,1% и 6,7% всех занятых в данной группе (рис.2). В то же время, доля «латинос» среди рабочих строительства и добывающей промышленности – 29,1% всех занятых в данной группе превышает соответствующий показатель для американцев азиатского происхождения (1,4%) более чем в 20 раз.³

³ Рассчитано по данным Current Population Survey <http://www.bls.gov/cps/cpsaat11.pdf>

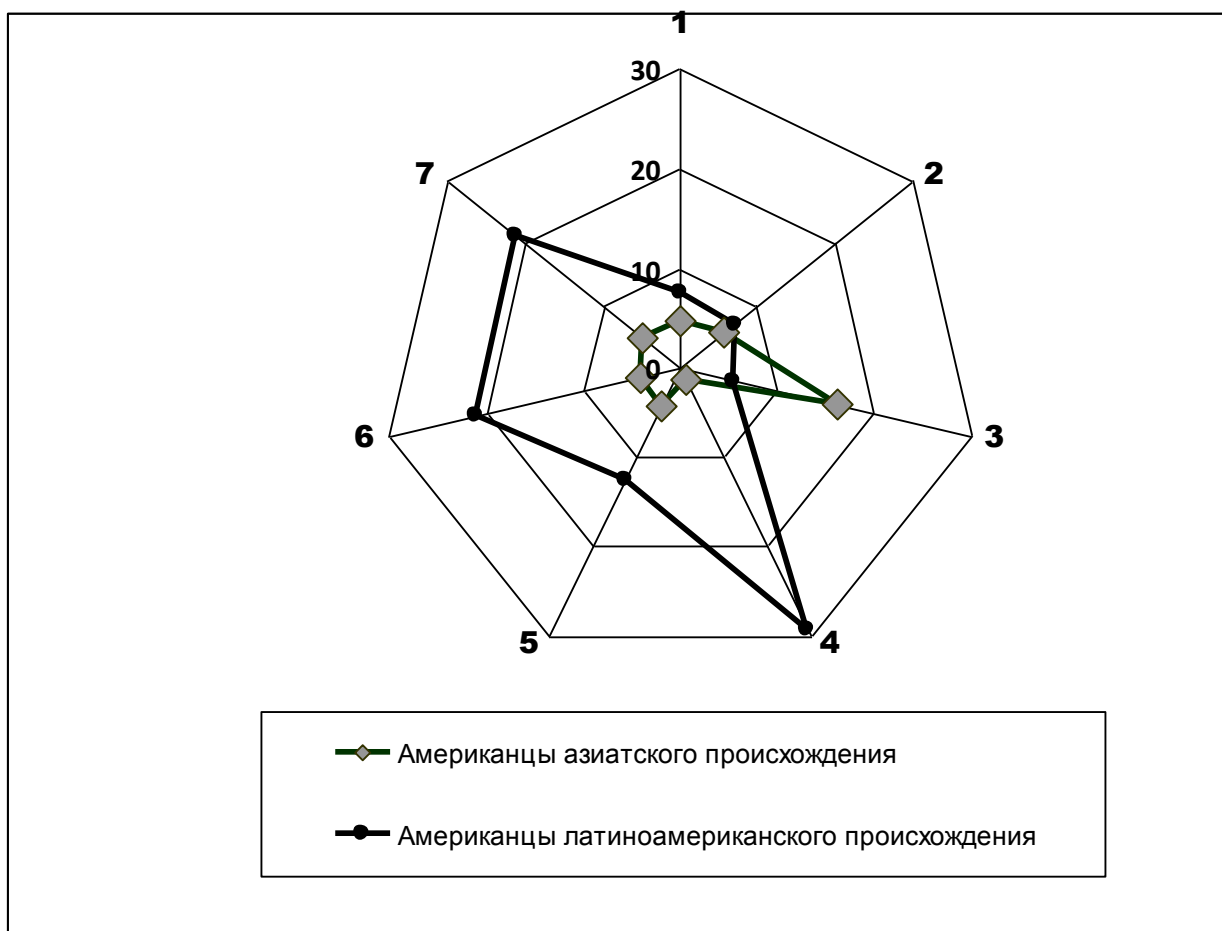


Рис.2. Доля американцев азиатского и латиноамериканского происхождения в различных группах занятий в 2010г., %

Группы занятий (упорядочены в порядке убывания заработной платы): 1 – менеджеры; 2 - специалисты в сфере деловых и финансовых операций; 3 - высококвалифицированные специалисты в других областях; 4 - рабочие строительства и добывающей промышленности; 5- работники торговли и офисные служащие; 6 - рабочие промышленности и транспорта; 7 - работники сферы обслуживания.

Источник: данные Current Population Survey <http://www.bls.gov/cps/cpsaat11.pdf>

Две теоретические дилеммы

Соотнесем приведенные выше эмпирические данные с двумя теоретическими дилеммами. Одна из них связана с теорией второго демографического перехода (Каа...1987). Ее сторонники полагают, что паттерны демографического поведения, характерные для современной Западной и Северной Европы, постепенно распространятся на весь развитый мир. Противники данной концепции (Coleman...2004) считают данную точку зрения недостаточно аргументированной и не исключают возможности того, что «второй демографический переход» окажется всего лишь локальным западноевропейским и североевропейским феноменом.

На мой взгляд, один из основных недостатков теории второго демографического перехода состоит в том, что мировое развитие представляется ее сторонникам улицей с односторонним движением. В действительности же движение является двусторонним – не только Европа влияет на остальной мир, но и остальной мир (прежде всего, иммигрантские меньшинства мирового Юга) все более ощутимо влияют на демографическую ситуацию в Европе. Более высокий по сравнению с остальным населением уровень рождаемости иммигрантских меньшинств, повышенный уровень безработицы не только в первом, но и во втором поколении иммигрантов свидетельствуют о том, насколько медленной и трудной оказывается интеграция меньшинств мирового Юга в принимающие общества Севера. Демографическая ситуация в Западной Европе становится двухслойной – в одном слое, доминируют паттерны второго демографического перехода, во втором – паттерны, принесенные иммигрантами из стран мирового Юга. Между этими двум слоями нет, разумеется, непреодолимого барьера, на стыке слоев образуются синкретические демографические паттерны. Тем не менее, продолжающаяся иммиграция из стран мирового Юга постоянно подпитывает неевропейские паттерны демографического поведения, вследствие чего «двухслойность» становится устойчивым явлением.⁴

Спор о том, носит ли второй демографический переход локальный или глобальный характер вписан в более общую дилемму – выбор между ассимиляционной моделью интеграции иммигрантов («плавильным котлом») и мультикультурной моделью («салатницей»). Недостатки концепции второго демографического перехода и разочарование европейских политиков в плодах мультикультурализма имеют общий корень – и в том и другом случаях европейские теоретики переоценили привлекательность собственных ценностей для представителей иных цивилизаций.

⁴ Подобная двухслойность, обусловленная, правда, несколько иными причинами, характерна и для России. Подробнее об этом феномене см. в (Клупт, 2010).

Концепция мультикультурализма, несмотря на ее внешнюю противоположность концепции ассимиляции, все же содержит латентную ассимиляционную тенденцию. В сущности, она предполагает, что представители меньшинств добровольно примут и, более того, интериоризуют некоторые основополагающие принципы западных обществ – такие, например, как его светский характер или равенство полов. Действительность оказалась, однако, совсем иной – многие иммигранты из развивающихся стран отнеслись к основополагающим западным ценностям равнодушно, если не враждебно. Это вынудило европейских политиков открыто заявить о провале мультикультурализма и перейти от опоры исключительно на «мягкую силу» к применению прямых административных запретов.

Есть ли будущее у мультикультурализма?

Отвечая на данный вопрос, необходимо отделить реальность от концепций, претендующих на ее объяснение и изменение. Сосуществование в современных западных обществах многих, часто весьма далеких друг от друга этносов и культур – реальность. Более того, в будущем доля выходцев из стран мирового Юга в странах Севера будет только расти.

Выполненные в 2008г. Бюро переписей США прогнозные расчеты показали, что при значительных масштабах иммиграции доля белого неиспаноязычного населения США снизится с 64,7% в 2010г. до 54,5% в 2030г., а испаноязычного населения вырастет с 16,0% до 23,7%. При принятии гипотезы менее значительной иммиграции эти доли составят к 2030г., соответственно, 56,3% и 22,3%, а при нулевом сальдо миграции 62,4% и 17,6% (U.S.Census...2009, p.17). По прогнозу, выполненному исследователями из университета г.Лидс, доля населения африканского, азиатского, латиноамериканского и смешанного происхождения в населении Великобритании может вырасти к с 5,5% в 2001г. до 21,9% в 2031г. (рассчитано по: Ethnic...2010, p.78).

Иной вопрос – как трактовать эту реальность. На мой взгляд, она уже не укладывается в рамки альтернативы «ассимиляция или мультикультура-

лизм». Используя известные метафорические образы ассимиляционного «плавильного котла» и мультикультурной «салатницы», можно уподобить сегодняшние западные общества салатнице, в одних сегментах которой активно функционируют «плавильные котлы», а в других смешивания практически не происходит. Наилучшее объяснение этой новой реальности предлагают, на мой взгляд, концептуальные построения, адекватно отражающие сегментацию изучаемого объекта. Современные концепции интеграции иммигрантов в принимающие общества⁵ подчеркивают:

- неадекватность современным реалиям теорий, разработанных ранее для описания ассимиляции в США европейцев, и необходимость разработки теорий, учитывающих особенности иммигрантов из Азии и Латинской Америки (Brown... 2006);

- различные скорости процессов интеграции в разных социальных слоях одних и тех же этнических групп (Portes...2005);

- синергетические эффекты, возникающие при взаимодействии институциональной среды, в которой разворачивается экономическая деятельность иммигрантской общины, и экономического и социального капитала, которым эта общность располагает (Waldinger ...1990).

Практически все эмпирические исследования, проведенные западными исследователями в последние годы, свидетельствуют о том, что для целого ряда иммигрантских групп процессы интеграции в принимающее общество занимают не менее трех - четырех поколений. В сочетании с постоянным интенсивным миграционным притоком из стран мирового Юга это означает, что западным обществам предстоит выбирать не между мультикультуральной и ассимиляционной моделями интеграции иммигрантов, а лишь между теми или иными мультикультурными моделями.

Приведет ли это к существенным изменениям политической власти в западных обществах? На мой взгляд, в ближайшие полтора-два десятилетия

⁵ Зарубежная литература по данной проблеме весьма обширна. Ее обзоры можно найти в (Yu Xi and Greenman, 2005), (Volery...2007).

подобный сценарий маловероятен. Этнические меньшинства не образуют какого-либо единого фронта, оппозиционного нынешним устоям западных обществ. По общему признанию, например, быстрый демографический рост латиноамериканского меньшинства в США не сопровождается пропорциональным ростом его политического влияния. Меньшинства, безусловно, оказывают влияние на электоральный процесс, но делают это, отдавая голоса одной из «системообразующих» политических партий и не покушаясь на основы политического устройства. Бунты в иммигрантских кварталах и пригородах не опираются на какую-либо ясно выраженную политическую программу и не выходят за рамки тестирования власти на предмет готовности и способности к силовому подавлению актов вандализма и грабежей. Прогноз развития ситуации за пределами пятнадцатилетнего временного горизонта, выходит далеко за рамки данной статьи и относится, скорее, уже к области футурологических изысканий.

Литература

Клупт М.А. Демографическая повестка XXI века: теории и реалии//Социологические исследования. 2010. №8, с.60-71.

Клупт М.А., Никифоров О.Н., Альтернативные методы проведения переписей населения: применимы ли они в России?//Вопросы статистики, 2010, №9, с. 3-8.

Brown S., Bean F. New Immigrants, New Models of Assimilation. Prepared for a Special Issue on "The Second Generation," Migration Information Source, Migration Policy Institute, Washington, DC August 2006

Coleman D. Why we don't have to believe without doubting in the 'Second Demographic Transition' – some agnostic comments // Vienna Yearbook of Population Research, 2004, Vienna, Austrian Academy of Sciences.

Coleman D. A., Dubuc S. The fertility of ethnic minorities in the UK, 1960s – 2006. Population Studies, First Article, 2010, pp. 1-23.

Ethnic Population Projections for the UK and Local Areas, 2001-2051. School of Geography, University of Leeds, July 2010. Online Publication
http://www.geog.leeds.ac.uk/fileadmin/downloads/school/research/projects/migrants/WP_ETH_POP_PROJECTIONS.pdf

INSEE. Les immigrés en France. 2005.

INSEE. Immigrés selon la région de résidence de 1982 à 1999.

ISTAT. La popolazione straniera residente in Italia al 1 gennaio 2005.

Roma, 27 ottobre 2005.

ISTAT La popolazione straniera residente in Italia al 1 gennaio 2010. Roma, 12 ottobre 2010.

Kaa van de, D.J., 1987 : Europe's Second Demographic Transition
 //Population Bulletin. 1987. Vol. 42

National Vital Statistics Report 2009, Vol.59, No3. Births: Preliminary Data for 2009. Dec. 21, 2010.

Office for National Statistics/ Population Estimates by Ethnic Group 2002 – 2009. Statistical Bulletin. 18 May 2011.

Portes A., Fernández-Kelly P., HallerW. Segmented assimilation on the ground: The new second generation in early adulthood// Ethnic and Racial Studies Vol. 28 No. 6, November 2005, pp. 1000-1040.

Report of the High Level Committee on the Indian Diaspora. New Delhi, 2001.

Sobotka T. Overview Chapter 7: The rising importance of migrants for childbearing in Europe. Demographic Research. Vol. 19, article 9, pp. 225-248.
 Электронный журнал. Код доступа <http://www.demographic-research.org/volumes/vol19/9/>

UNESCO. Institute for Statistics Global education digest 2010 Comparing Education Statistics Across the World, 2010

U.S. Census Bureau. Overview of Race and Hispanic Origin: 2010 Census Brief

U.S. Census Bureau. The Hispanic Population: 2001. Census 2000 Brief. Issued May 2001

U.S. Census Bureau. The Hispanic Population: 2010. Census 2010 Brief. Issued May 2011.

U.S. Census Bureau. Overview of Race and Hispanic Origin: 2010 Census Brief Issued March 2011

U.S. Census Bureau. United States Population Projections: 2000 to 2050. Analytical Document// 2009 National Population Projections (Supplemental)
<http://www.census.gov/population/www/projections/2009projections.html>

Volery, T. Ethnic entrepreneurship: a theoretical framework. In: Dana, Léo Paul (ed.): Handbook of research on ethnic minority entrepreneurship: A co-evolutionary view on resource management, 2007, pp.30-41.

Waldinger R., Aldrich H., Ward R. (eds). Ethnic Entrepreneurs: Immigrant Business in Industrial Society. L., 1990.

Yu Xie, Greenman E. Segmented Assimilation Theory: A Reformulation and Empirical Test University of Michigan. Population Studies Center Research Report 05-581. August 2005.