

Актуальные вопросы развития трудового потенциала Республики Коми *

Трудовой потенциал региона характеризуется численностью и здоровьем населения, прогрессивностью его возрастной структуры и степенью экономической активности, уровнем и структурой занятости ресурсов труда, их профессиональной компетентностью, а также происходящими в этих характеристиках изменениями и факторами, их обуславливающими. В статье рассмотрены тенденции изменений в количественных характеристиках трудового потенциала Республики Коми за период после переписи 1989 г., оценены современное состояние трудового потенциала республики и уровень его использования.

Возрастная структура населения, трудовой потенциал, экономическая активность населения, занятость.



**Лариса Алексеевна
ПОПОВА**

доктор экономических наук, доцент, зам. директора по научной работе
Института социально-экономических и энергетических проблем Севера
Коми научного центра УРО РАН
popova@iespn.komisc.ru



**Марина Алексеевна
ТЕРЕНТЬЕВА**

аспирант ИСЭ и ЭПС Коми научного центра УРО РАН
iesp@mail.ru

Трудовой потенциал региона представляет собой совокупные возможности населения к осуществлению трудовой деятельности в конкретных исторических и социально-экономических условиях. Его можно охарактеризовать численностью и здоровьем населения, прогрессивностью

его возрастной структуры и степенью экономической активности, уровнем и структурой занятости ресурсов труда, их профессиональной компетентностью, а также происходящими в этих характеристиках изменениями и факторами, их обуславливающими.

* Работа выполнена при поддержке Программы Президиума РАН «Роль пространства в модернизации России: природный и социально-экономический потенциал», проект «Формирование и использование трудового потенциала Республики Коми» (регистрационный номер 12-П-7-1005).

Основным источником пополнения ресурсов для трудовой деятельности является молодежь, вступающая в трудоспособный возраст. Соответственно, формирование трудового потенциала зависит от уровня брачности и рождаемости, которые наблюдались полтора десятилетия назад, от режима младенческой и детской смертности, заболеваемости и травматизма детей и подростков. Вместе с тем трудовой потенциал региона может в значительной степени определяться особенностями миграционного поведения своего населения и миграционной привлекательностью территории для жителей других регионов. На воспроизводство трудового потенциала оказывает влияние состояние здоровья взрослого населения, уровень инвалидизации и смертности в трудоспособном возрасте. Постарение возрастной структуры населения имеет следствием повышение темпов выхода за пределы трудоспособного возраста и, соответственно, сужение воспроизводства трудового потенциала. Формирование трудового потенциала региона неразрывно связано также с возможностью получения людьми образования, приобретения специальности и определенной трудовой квалификации, восстановления способности к труду.

Далее рассмотрим изменения, произошедшие в количественных характеристиках трудового потенциала Республики Коми за последние два с лишним десятилетия, оценим современное состояние трудового потенциала республики и уровень его использования.

Динамика численности населения Республики Коми. Население Республики Коми, как и всего российского Севера, во многом сформировалось за счет миграционного притока. Поэтому на протяжении длительного периода республика характеризовалась значительными темпами роста его численности. С конца 1980-х годов, после практически семикратного за 70 лет увеличения, здесь началось уменьшение численности населения (табл. 1). После переписи 1989 г., когда была зафиксирована максимальная численность (1250,8 тыс. человек), население республики уменьшилось на 28,9%, составив на 1 января 2012 г. 889,8 тыс. человек. Городское население сократилось на 27,2% (с 944,4 до 687,2 тыс.), сельское – более чем на треть – на 33,9% (с 306,4 до 202,6 тыс.), несмотря на то что в 1990-е годы ряд поселков городского типа был переведен в разряд сельских населенных пунктов.

Таблица 1. Динамика численности постоянного населения Республики Коми (по данным переписей населения, тыс. человек)

Год	Постоянное население	В том числе		В % к предыдущей переписи населения		
		городское население	сельское население	все население	городское население	сельское население
1897	170,7	4,5	166,2			
1920	179,8	5,4	174,4	105,3	120,0	104,9
1926	225,6	10,0	215,6	125,5	185,2	123,6
1939	320,3	29,2	291,1	142,0	292,0	135,0
1959	815,6	484,3	331,3	254,6	1658,6	113,8
1970	967,0	598,1	368,9	118,6	123,5	111,3
1979	1110,4	786,5	323,9	114,8	131,5	87,8
1989	1250,8	944,4	306,4	112,6	120,1	94,6
2002	1018,7	766,6	252,1	81,4	81,2	82,3
2010	901,2	693,4	207,8	88,5	90,5	82,4
2012*	889,8	687,2	202,6	98,7	99,1	97,5

* Расчетные данные на основе переписи населения 2010 г. – на начало года.

Максимальные объемы убыли населения наблюдались в республике в 1990-е годы. За межпереписной период 1989 – 2002 гг. численность населения уменьшилась на 232,1 тыс. человек (на 18,6%), за 2002 – 2010 гг. – на 117,1 тыс. (на 11,5%). За это время Коми переместилась среди регионов России с 48-го места по численности населения на 53-е в 2002 г. и 58-е в 2010 г. Средняя плотность населения уменьшилась с трёх человек на 1 кв. км до 2,2 чел., что более чем втрое ниже, чем в среднем по стране.

Роль миграции и естественного движения в сокращении населения. Со второй половины 1980-х годов (по оценке Комистата, с 1987 г.) для республики характерно устойчивое отрицательное сальдо миграции. Соответственно, если в целом по России положительный миграционный обмен с новым зарубежьем более чем наполовину компенсирует потери в численности населения от естественной убыли, то здесь, как и в подавляющем большинстве северных регионов страны, миграция, наоборот, вносит весьма весомый вклад в сокращение населения.

За период между переписями 1989 и 2002 гг. ее вклад в уменьшение населения республики оценивается в 98,4%: лишь 1,6% уменьшения было обусловлено естественной убылью. В городской местности величина естественного прироста в целом за указанный межпереписной период является положительной величиной, т.е. миграция в 1989 – 2002 гг. определила всё сокращение городского населения республики. В сельской местности вклад миграции в убыль населения за 1989 – 2002 гг. оценивается в 80,8%.

В дальнейшем роль миграции снизилась, поскольку, достигнув максимальных величин к концу первой половины 1990-х годов, объемы миграционного оттока из республики заметно уменьшились.

За период между переписями 2002 и 2010 гг. вклад миграции в общую убыль населения республики составляет 85,1%. Как и в предыдущий межпереписной период, ее роль существеннее в городской местности (90,9%), чем в сельской (75,6%).

В последние годы значение миграции в уменьшении населения республики вновь растет из-за сокращения масштабов естественной убыли в условиях благоприятных тенденций рождаемости и смертности. В городской местности миграция уже практически с 2007 г. определяет весь объем уменьшения населения, а в 2011 г. естественный прирост стал положительной величиной и по всему населению республики. Переход к естественному приросту, в условиях сохранения режима естественной убыли по России в целом, обеспечила относительно молодая возрастная структура населения Республики Коми, в своё время обусловившая и несколько более позднее разворачивание в регионе естественной убыли (в 1993 г. против 1992 г. в целом по стране). Но если за период между переписями 1989 и 2002 гг. превышение смертности над рождаемостью обусловило лишь 1,6% общей величины уменьшения населения республики, то за 2002 – 2010 гг. – уже 14,9% уменьшения.

Абсолютное значение естественной убыли в целом за 1993 – 2011 гг. составило в Коми 46 тыс. человек. В городской местности за эти 19 лет умерших оказалось больше числа родившихся детей на 19,4 тыс. (более чем на тысячу каждый год), в сельской – на 26,6 тыс. (на 1,4 тысячи в год). Это при том, что сельское население составляет менее $\frac{1}{4}$ населения республики. В отдельные годы величина общего коэффициента естественной убыли сельского населения в несколько раз превышает значение городского показателя.

Абсолютный годовой максимум естественной убыли был отмечен в республике в 2003 г.: -4,3 тыс. человек (-4,3 на 1000 человек населения). При этом на селе общий коэффициент естественной убыли составил -9,8 на 1000 человек по сравнению с -2,6‰ в городской местности. После этого наблюдается сокращение масштабов убыли, а в 2011 г., как уже отмечалось, был зафиксирован положительный естественный прирост населения, т.е. число родившихся превысило количество умерших.

Изменения возрастной структуры населения. В свое время активный миграционный приток сопровождался значительным омоложением возрастной структуры населения республики. Миграционный отток, наоборот, обуславливает повышенные темпы демографического старения (увеличения доли пожилых и старых людей в общей численности населения) за счет уменьшения контингента населения трудоспособных возрастов, которые обладают наибольшей миграционной подвижностью. Большая роль в постарении населения принадлежит и низкому уровню рождаемости последних двух десятилетий, приводящему к сокращению удельного веса детских возрастов. При этом следует

отметить, что суммарный коэффициент рождаемости, сохранявшийся в Коми до второй половины 1980-х годов, заметно выше среднероссийского показателя, в 1990 – 2000-х годах заметно от него не отличался, а в отдельные годы был даже ниже.

За период между переписями 1989 и 2002 гг. в Коми зафиксированы сокращение доли населения моложе трудоспособного возраста и прирост удельных весов населения в трудоспособном возрасте и старше трудоспособного (табл. 2). При этом прирост абсолютной численности был характерен только для пенсионных возрастов, количество же населения в трудоспособном возрасте, в отличие от страны в целом, в 1989 – 2002 гг. в Коми уменьшилось с 776,4 тыс. до 673 тыс. человек, т.е. на 13,3%.

Более значительное постарение населения – заметное сокращение доли детских возрастов и очень существенное увеличение доли пенсионных – было характерно для городского населения республики. В сельской местности, наоборот, заметнее, чем в городской, увеличился удельный вес населения в трудоспособном возрасте. Но и здесь абсолютная численность рабочих контингентов за 1989 – 2002 гг. сократилась (на 11,2%).

Таблица 2. Динамика возрастной структуры населения Российской Федерации и Республики Коми (по данным переписей населения) [1; 2; 3; 4; 5; 7; 8]

Год	Удельный вес населения			Доля лиц старше трудоспособного возраста в составе населения 16 лет и старше, %
	в возрасте моложе трудоспособного, %	в трудоспособном возрасте, %	в возрасте старше трудоспособного, %	
Российская Федерация				
1959	31,4	58,4	10,2	14,9
1970	28,6	56,0	15,4	21,6
1979	23,3	60,4	16,3	21,3
1989	24,5	57,0	18,5	24,5
2002	18,1	61,3	20,5	25,1
2010	16,2	61,6	22,2	26,5
Республика Коми				
1959	29,1	65,0	5,9	8,3
1970	32,6	60,1	7,3	10,8
1979	26,9	65,4	7,7	10,5
1989	28,0	62,1	9,9	13,8
2002	19,8	66,1	14,1	17,6
2010	17,7	64,7	17,6	21,4

В последний межпереписной период 2002 – 2010 гг. увеличением удельного веса в Коми отличается только население старше трудоспособного возраста. Лишь для сельского населения по-прежнему характерно некоторое увеличение доли населения рабочих возрастов, в основном вследствие гораздо менее значительного прироста пенсионных контингентов из-за высокой смертности селян в трудоспособных возрастах. Отметим, что доля детских возрастов в сельской местности сократилась в 2002 – 2010 гг. заметнее, чем в городской. Заметнее уменьшилась на селе и численность населения в трудоспособном возрасте: на 16,1% против 12,6% в городе.

Как видно из таблицы 2, население России еще в 2002 г. однозначно превысило порог старости. Возрастная структура населения Республики Коми пока позволяет не относить его к старому. По крайней мере, не по всем известным шкалам старости. И в городской, и даже в сельской местности республики доля населения пенсионного возраста (мужчины в возрасте 60 лет и старше, женщины в возрасте 55 лет и старше) не превышает 20%. Несмотря на то, что Республика Коми, в течение последних 25 лет испытывающая миграционную убыль населения, характеризуется повышенными темпами демографического старения, ее население пока остается более молодым. По данным переписи 2010 г., средний возраст населения России составил 39 лет, увеличившись по сравнению с 2002 г. на 1,3 года [8]. В Коми средний возраст составил 37,2 года [7, с. 94]. Однако за последний межпереписной период он увеличился на 2,2 года.

При этом следует учитывать, что в республике действует льготный возраст выхода на пенсию: для женщин – 50, для мужчин 55 лет, что является дополнительным фактором сокращения трудового потенциала региона.

Кроме того, отраслевая система хозяйствования и дискомфортность условий проживания предъявляют на Севере особые требования к характеристикам здоровья населения, а соответственно, и к его возрастной структуре.

Динамика уровня экономической (демографической) нагрузки. Существенное уменьшение доли детских возрастов и не очень значительное, особенно в сельской местности, увеличение процента пенсионных возрастов в 1989 – 2002 гг. привели к заметному сокращению в республике уровня демографической нагрузки на население трудоспособного возраста (табл. 3). За это время индекс демографической нагрузки снизился с 610 человек в возрастах моложе и старше трудоспособного на 1000 человек в трудоспособном возрасте до 513, т.е. на 15,9%.

Однако в последние годы началось закономерное увеличение экономической нагрузки, обусловленное достижением пенсионного возраста многочисленными поколениями послевоенного компенсационного подъема рождаемости, а трудоспособного возраста – малочисленными поколениями 1990-х годов рождения, усилившим негативное воздействие миграции.

Последнее обстоятельство сопровождается также снижением численности репродуктивных контингентов, особенно в наиболее активных детородных возрастах, что определяет неблагоприятные в самой ближайшей перспективе тенденции рождаемости и, соответственно, дальнейшее сужение воспроизводственной базы ресурсов для труда.

По данным переписи 2010 г., демографическая нагрузка составила в Коми 546 человек в возрастах моложе и старше трудоспособного на 1000 человек в трудоспособном возрасте. Это по-прежнему ниже, чем по стране в целом.

Таблица 3. Динамика индекса демографической нагрузки в Российской Федерации и Республике Коми (по данным переписей населения) [1; 2; 3; 4; 5; 7; 8]

Год	Количество лиц в возрастах моложе и старше трудоспособного на 1000 человек в трудоспособном возрасте, чел.	Количество лиц в возрасте моложе трудоспособного на 1000 человек в трудоспособном возрасте, чел.	Количество лиц в возрасте старше трудоспособного на 1000 человек в трудоспособном возрасте, чел.
Российская Федерация			
1959	712	538	175
1970	786	511	275
1979	656	386	270
1989	754	430	325
2002	630	295	334
2010	623	263	360
Республика Коми			
1959	538	448	91
1970	664	542	121
1979	529	411	118
1989	610	451	159
2002	513	300	213
2010	546	274	272

Однако следует отметить, что в России межпереписной период 2002 – 2010 гг. зафиксировал продолжение снижения экономической нагрузки на население трудоспособного возраста как следствие миграционного притока населения трудоспособного возраста из стран ближнего зарубежья, в то время как в Республике Коми в указанный период произошел заметный рост демографической нагрузки.

Экономическая активность населения Республики Коми. При оценке трудового потенциала региона нельзя обойтись без анализа тенденций экономической активности населения. С середины 1993 г. в отечественной статистике был осуществлен переход к рекомендуемой Международной организацией труда системе классификации, в соответствии с которой население делится на экономически активное и экономически неактивное. Именно экономически активное население, т.е. население в возрасте 15 – 72 лет, предлагающее свои услуги на рынке труда, представляет собой реальный трудовой потенциал региона.

Количественно эта группа населения складывается из численности занятых и безработных, под которыми принимаются строго определенные категории людей. Численность этих категорий оценивается на основе выборочных обследований населения по проблемам занятости, регулярно проводимых в России с 1992 г., причем с 1999 г. – ежеквартально (по состоянию на последнюю неделю каждого второго месяца квартала).

По данным обследований населения по проблемам занятости 2011 г., численность экономически активного населения в Республике Коми составила 531 тыс. человек, или 70,1% общей численности населения этого возраста [6]. Наблюдается устойчивое сокращение населения в возрасте 15 – 72 лет (табл. 4) – следствие как миграционного оттока, так и вхождения в возраст трудоспособности все более малочисленных контингентов, родившихся в 1990-е годы. В 2011 г. возраста 15 лет достигли родившиеся в 1996 г., и еще в течение нескольких предстоящих лет численность достигающих этого возраста будет уменьшаться.

Таблица 4. Динамика экономической активности населения Республики Коми*

Год	Численность населения в возрасте 15 – 72 лет, тыс. чел.	Численность экономически активного населения, тыс. чел.	Уровень экономической активности, в % к численности населения в возрасте 15 – 72 лет	Справочно: уровень экономической активности в Российской Федерации, %
2001	810,6	549,6	67,8	64,2
2002	807,1	536,1	66,4	64,9
2003	803,4	549,7	68,4	64,8
2004	801,7	531,4	66,3	65,3
2005	798,0	547,0	68,5	65,8
2006	792,3	547,3	69,1	66,1
2007	785,1	547,2	69,7	67,1
2008	779,5	569,8	73,1	67,7
2009	771,4	541,5	70,2	67,8
2010	766,2	547,1	71,4	67,7
2011	757,5	531,0	70,1	68,3

* По материалам выборочных обследований населения по проблемам занятости.

Вместе с тем экономическая активность населения и в стране, и в Республике Коми в целом за 2000-е годы имеет тенденцию к росту. При этом, как следует обратить внимание, уровень экономической активности населения в Коми традиционно выше среднероссийского, что закономерно в условиях повышенного удельного веса населения в трудоспособном возрасте.

По данным переписи 2010 г., проведенной в конце указанного года, в трудоспособном возрасте находилось 582,7 тыс. жителей республики. Согласно обследованиям по вопросам занятости, в 2011 г. были отнесены к экономически активному населению 491,4 тыс. человек. Иными словами, в трудоспособном возрасте уровень экономической активности населения республики составляет порядка 84%. Остальное население трудоспособного возраста (16%) относится к экономически неактивному. В городской местности экономическая активность населения в трудоспособном возрасте составляет около 85%, в сельской – 81%.

Следует с удовлетворением отметить, что в последние годы уровень экономической активности в трудоспособном возрасте в Коми характеризуется устойчивым возрастающим трендом.

Еще недавно почти 20% населения трудоспособного возраста в городской местности и почти 30% в сельской относились к экономически неактивному. В 2011 г. соответствующие цифры составляют порядка 15 и 19%. Если в городе экономическая неактивность в трудоспособном возрасте во многом обусловлена обучающимися по очной форме обучения, то в сельской местности, где практически нет профессиональных учебных заведений, она свидетельствует о высоком проценте так называемых «отчаявшихся найти работу и прекративших ее поиски», т.е. о значительном уровне перехода застойной безработицы на селе в экономическую неактивность населения. Безусловно, снижение уровня экономической неактивности в трудоспособном возрасте следует расценивать как чрезвычайно благоприятный момент, в первую очередь, свидетельствующий об улучшении ситуации на региональном рынке труда.

Уровень использования трудового потенциала республики. В составе экономически активного населения Республики Коми 485,8 тыс. человек (91,5%) классифицировались в 2011 г. как занятое население, 45,2 тыс. человек (8,5%) – как безработные по определению Международной организации труда.

Уровень занятости населения в 2000-е годы в целом характеризуется возрастающим трендом, безработица, соответственно, – убывающим (табл. 5). Однако, как видно из таблицы, тенденции носят колебательный характер, будучи подверженными влиянию факторов экономической конъюнктуры (например, последствия мирового финансового кризиса в 2009 г.) или особенностей выборки обследований в те или иные годы.

В сельской местности республики уровень безработицы традиционно почти в два раза выше, чем в городской. В 2011 г. он составляет здесь 13,7% экономически активного населения против 7,1% в городе. В трудоспособном возрасте к безработным относятся 13,9% сельских жителей, в городской местности – 7,3%. Наиболее депрессивные в плане занятости – Троицко-Печорский район, северные (Усть-Цилемский и Ижемский) и южные сельские районы. Они отличаются как высокими уровнями зарегистрированной безработицы, так и значительной нагрузкой на заявленные предприятиями вакантные рабочие места. Самая благоприятная ситуация сложилась в городах Усинске, Сыктывкаре и Ухте, характеризующихся не только низкими

уровнями безработицы, но и количеством свободных рабочих мест, достаточным для обеспечения работой всех желающих, – очевидно, что безработица носит здесь структурный характер.

Безработица закономерно в большей степени затрагивает молодежь, не имеющую достаточного опыта работы и характеризующуюся повышенными требованиями к условиям труда и уровню оплаты. Если в целом по экономически активному населению общий уровень безработицы составляет в 2011 г. 8,5%, то среди молодежи до 30 лет – 12,5%. Выше среди молодежи и уровень зарегистрированной безработицы.

В составе зарегистрированных безработных более половины составляют женщины (к слову сказать, процент женщин в составе зарегистрированных безработных в последнее время снижается). В то же время уровень общей безработицы среди женщин традиционно ниже, чем среди мужчин: 6,9% против 10% соответственно в 2011 г. Но ниже по сравнению с мужчинами и экономическая активность женщин: 66,1% против 74,6%. Т.е. около трети женщин 15 – 72 лет (в том числе 17,2% женщин трудоспособного возраста) в 2011 г. относятся к экономически неактивному населению.

Таблица 5. Динамика уровня занятости населения Республики Коми*

Год	Занятые в экономике			Безработные	
	численность занятых, тыс. чел.	в % от численности экономически активного населения	в % от численности населения в возрасте 15 – 72 лет	численность безработных, тыс. чел.	в % от численности экономически активного населения
2000	481,8	88,0	59,1	65,9	12,0
2001	473,8	86,2	58,4	75,8	13,8
2002	486,8	90,8	60,3	49,3	9,2
2003	484,3	88,1	60,3	65,4	11,9
2004	465,5	87,6	58,1	65,9	12,4
2005	483,9	88,5	60,4	63,1	11,5
2006	479,7	87,6	60,5	67,6	12,4
2007	492,3	90,0	62,7	54,9	10,0
2008	528,2	92,7	67,8	41,6	7,3
2009	477,6	88,2	61,9	63,9	11,8
2010	490,9	89,7	64,1	56,2	10,3
2011	485,8	91,5	64,1	45,2	8,5

* По материалам выборочных обследований населения по проблемам занятости.

Однако при этом следует отметить, что повышенная экономическая неактивность женщин связана прежде всего с большим по сравнению с мужчинами удельным весом обучающихся в дневных учебных заведениях.

Уровень общей безработицы в Коми, как и прежде, заметно выше, чем по России в целом. Так, в 2011 г. соответствующие цифры составили 8,5 и 6,6%. Однако разница в последние годы сокращается. Уровень зарегистрированной в республике безработицы, который на протяжении 1990-х годов также значительно превышал среднероссийский, в последние годы практически сравнялся с показателем в целом по стране – порядка 2% экономически активного населения.

Подытоживая все вышеизложенное, можно сказать, что трудовой потенциал Республики Коми характеризуется нарастающим сужением демографической базы его воспроизводства, в последние годы во многом обусловленным демографической историей, усиливающей негативное воздействие миграционного оттока; повышенным уровнем вынужденной незанятости населения при его высокой экономической активности; пониженной экономической активностью и занятостью сельского населения трудоспособного возраста; снижающейся, но по-прежнему значительной степенью перехода застойной безработицы на селе в стадию экономической неактивности.

Литература

1. Возрастной состав населения РСФСР по данным Всесоюзной переписи населения 1989 г. – М., 1990. – С. 4.
2. Возрастно-половой состав и состояние в браке. Итоги Всероссийской переписи населения 2002 г.: в 14 т. – Т. 2 / Федер. служба гос. статистики. – М., 2004. – С. 15.
3. Демографический ежегодник Республики Коми. 2010: стат. сб. / Комистат. – Сыктывкар, 2010. – С. 142-146.
4. Итоги Всесоюзной переписи населения 1970 года. – Т. 2. Пол, возраст и состояние в браке населения СССР, союзных и автономных республик, краев и областей. – М., 1972. – С. 16-17.
5. Итоги Всесоюзной переписи населения 1979 года. – Т. 2. Пол, возраст и состояние в браке населения СССР, союзных и автономных республик, краев и областей. – Ч. I: стат. сб. – М., 1989. – С. 38-39.
6. Основные итоги обследования населения по проблемам занятости в Республике Коми за 2011 г.: стат. бюллетень № 47-53-58/5. – Сыктывкар: Комистат, 2012.
7. Численность, размещение, возрастно-половой состав населения. Итоги Всероссийской переписи населения 2010 года. Республика Коми. – Т. 1: стат. сб. / Комистат. – Сыктывкар, 2012.
8. <http://demoscope.ru/weekly/2011/0491/perep01.php#1>.