

А.П. Обедков\*

### **Трансформация возрастно-половой структуры и изменение демографической нагрузки трудоспособного населения Республики Коми в 1990-е гг.\*\***

*В статье раскрыты причины трансформации возрастно-половой структуры населения Республики Коми в 1990-е гг. в связи с переходом к суженному типу воспроизводства населения и усилением миграционного оттока. Дан анализ изменений в возрастной и половой структуре всего населения республики и в разрезе низовых административных районов, городского и сельского населения. Рассмотрены показатели демографической нагрузки на трудоспособное население и индикаторы демографического старения населения республики. Показано влияние сдвигов в возрастной структуре населения на динамику численности и структуры пенсионеров.*

**Ключевые слова:** демографический потенциал, возрастная и половая структура населения, демографическое старение, средний и медианный возраст населения, трудоспособное население, пенсионеры, демографическая нагрузка, трансформация, низовые административные районы, Республика Коми

A.P. Obedkov

### **Transformation of the age-sex structure of the population and changes in the demographic load of able-bodied population of the Komi Republic in the 1990s**

*The reasons for the transformation of the age-sex structure of the population of the Komi Republic in the 1990s in connection with the transition to a narrowed type of reproduction of the population and increased migration outflow are revealed. The analysis of changes in the age and sex structure of the entire population of the republic and in the context of the lower administrative districts, urban and rural population is given. The indicators of demographic burden on the able-bodied population and indicators of demographic aging of the population of the republic are considered. The influence of shifts in the age structure of the population on the dynamics of the number and structure of pensioners is shown.*

---

\* **Обедков Анатолий Павлович** (Сыктывкар) – кандидат географических наук, доцент, старший научный сотрудник сектора историко-демографических и историко-географических проблем Российского Севера, Институт языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. 167000, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 26, ObedkovAP@gmail.com

\*\* Статья подготовлена в рамках выполнения плановой темы ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН «Трансформации общества, власти и экономики в регионах европейского Севера России» (№ 1021032425214-5-6.1.1).

**Key words:** *demographic potential, age and sex structure of the population, demographic aging, average and median age of the population, able-bodied population, pensioners, demographic load, transformation, grassroots administrative districts, the Republic of Komi*

В последнее десятилетие XX века в демографическом развитии Республики Коми произошли кардинальные изменения, обусловленные усилением негативных процессов депопуляции и миграционного оттока населения. Наметившийся в конце 1980-х гг. режим пониженного естественного воспроизводства населения в 1993 г. сменился непрерывной естественной убылью населения, отразившей переход к суженному типу воспроизводства населения. С середины 1990-х гг. депопуляционные процессы охватили не только городское, но и сельское население. С этого времени характерной тенденцией формирования населения Республики Коми становится непрерывное сокращение численности населения республики. Среди основных причин демографического кризиса и ухудшения демографической ситуации в республике – катастрофически низкая за все послевоенные годы рождаемость, беспрецедентный рост смертности, устойчивая естественная убыль и миграционный отток населения. Динамика показателей естественного движения населения в 1990-е гг. отразила тесную взаимозависимость демографических процессов от изменения характера экономической ситуации в стране и регионе.

С 1991 по 2000 г. численность всего населения Республики Коми уменьшилась с 1264,7 до 1134,5 тыс. чел., городского населения – с 961 до 841,7 тыс. чел., сельского населения – с 303,7 до 292,8 тыс. чел. В абсолютном выражении снижение численности всего населения республики составило 130,2 тыс. чел., городского населения – 119,3 тыс. чел. и сельского населения – 10,9 тыс. чел. В относительном выражении всё население республики уменьшилось на 10,3 %, городское население – на 12,4 %, сельское – на 3,6 %. Иными словами, резкое снижение численности населения произошло главным образом за счет городского населения, на долю которого пришлось 91,6 % общего сокращения демографического потенциала. Одновременно с сокращением демографического потенциала региона произошло уменьшение численности мужчин и женщин. В период с 1991 по 2000 г. общая численность населения Республики Коми, а также численность мужчин и женщин в Республике Коми пропорционально уменьшились в 1,1 раза [1]. Одновременно с изменением пропорций половой структуры обозначились негативные тенденции старения населения, что в конечном счете вызвало трансформацию возрастно-половой структуры региона и увеличение нагрузки на трудоспособное население региона.

С 1991 по 1996 г. в регионе наблюдался небольшой мужской перевес, а после достижения в 1997 г. абсолютного паритета между мужчинами и женщинами наметился женский перевес, который с того времени принял характер устойчивой тенденции. Если в 1991 г. мужчин было больше, чем женщин на 13,1 тыс. чел., то в последующие годы разрыв между ними непрерывно сокращался и в 1997 г. был достигнут абсолютный паритет численности мужчин и женщин. С 1991 по 1997 г. удельный вес мужчин снизился с 50,5 до 50 %, а женщин – увеличился с 49,5 до 50 %. С 1998 по 2000 г. в регионе стал нарастать численный женский перевес. Всего за три года он увеличился с 1,3 до 3,6 тыс., или в 2,8 раза. На начало 2000 г. доля женщин в населении республики составила 50,2, а мужчин – 49,8 % (табл. 1).

Таблица 1

*Изменение численности и соотношения мужчин и женщин в Республике Коми в 1991–2000 гг. (на начало года)*

Годы	Всё население, тыс. чел.	В том числе		Доля в общей численности, %	
		Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
1991	1254,5	633,8	620,7	50,5	49,5
1992	1244,5	628,5	616,3	50,5	49,5
1993	1235,5	623,5	612	50,5	49,5
1994	1227,9	618,6	609,3	50,4	49,6
1995	1201,4	602,4	599	50,1	49,9
1996	1185,3	593,4	591,9	50,1	49,9

Годы	Всё население, тыс. чел.	В том числе		Доля в общей численности, %	
		Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
1997	1175,8	587,9	587,9	50	50
1998	1162,9	580,8	582,1	49,9	50,1
1999	1151,4	574,5	576,9	49,9	50,1
2000	1136,6	566,5	570,1	49,8	50,2

*Источники:* Статистический ежегодник Республики Коми. Официальное издание. – Сыктывкар: Коми-стат, 2002. – С. 9, 31.

Во многом схожие тенденции наблюдались в большинстве низовых административных районов республики, где с 1990 по 2000 г. число низовых административных районов с мужским перевесом сократилось в 3 раза (с девяти до трех), а с женским перевесом увеличилось в 1,9 раза (с девяти до 17). В 1990 г. в 10 низовых административных районах республики преобладали женщины, в девяти – мужчины и в одном (Ижемский район) был зафиксирован гендерный паритет. В 1995 г. число низовых административных районов с женским перевесом увеличилось до 12, а с мужским перевесом уменьшилось до восьми. К началу 2000 г. женщины составляли большинство уже в 17 низовых административных районах, а мужчины – лишь в трех. При этом женский перевес наблюдался во всех восьми городах республиканского значения с подчинёнными им территориями и в девяти из 12 районов. В 2000 г. удельный вес женщин варьировался от 45,2 % в Удорском районе до 53,8 % в Сыктывкаре, где на 1000 мужчин приходилось максимальное число женщин (1163) среди всех низовых административных районов республики. Мужчины доминировали только в трех районах республики – Княжпогостском (55,6 %), Удорском (54,7 %) и Ижемском (50,2 %). В расчете на 1000 мужчин в Княжпогостском районе приходилось 797 женщин, в Удорском районе – 827 женщин и в Ижемском районе – 992 женщины. Мужской перевес в Княжпогостском и Удорском районах был вызван их ресурсно-сырьевой специализацией и значительной концентрацией исправительно-трудовых учреждений [2].

Анализ изменений в возрастно-половой структуре всего, городского и сельского населения Республики Коми в 1990-е гг. позволил выявить некоторые различия между ними. В эти годы во всем населении республики в возрастных группах до 49 лет наблюдался мужской перевес, а с 50 лет – непрерывно нарастающее женское доминирование. Схожая картина была в городском и сельском населении с той лишь разницей, что в городском населении непрерывное женское доминирование начиналось с 45 лет, а в сельском – с 55 лет. При этом мужской перевес в городском населении последовательно прерывался в течение 1990-х гг. в возрастных группах 10–14, 15–19 и 20–24 лет. В 2000 г. максимальное женское доминирование было зафиксировано в возрастных группах 60 лет и старше, в которых численность женщин во всем населении республики превышала численность мужчин от 1,2 до 2,8 раза, в городском населении – от 1,3 до 2,8 раз и в сельском – от 1,2 до 2,9 раза. Изменения в возрастной структуре населения Республики Коми в 1990-е гг. были связаны прежде всего со снижением уровня рождаемости и увеличением смертности населения в трудоспособном возрасте. В эти годы в республике стали проявляться общероссийские тенденции, связанные со снижением удельного веса лиц моложе трудоспособного возраста и увеличения доли лиц старше трудоспособного возраста. Демографическому старению населения республики способствовала также усилившаяся в 1990-е гг. миграционная убыль населения, поскольку в миграционные процессы было вовлечено главным образом наиболее мобильное население активного трудоспособного возраста (табл. 2).

В последнее десятилетие XX века в республике наблюдалось ухудшение соотношения между основными возрастными категориями населения, находящихся в трудоспособном возрасте, а также моложе и старше трудоспособного возраста. В период с 1991 по 2000 г. численность лиц моложе трудоспособного возраста сократилась на 4,8 % с 345,3 до 239,2 тыс. чел., а лиц в трудоспособном возрасте – с 775,8 до 738,4 тыс. чел. Однако при этом удельный вес лиц моложе трудоспособного возраста снизился с 27,5 до 21 %, в то время как доля находящихся в трудоспособном возрасте

увеличилась с 61,8 до 65 %. В 1990-е гг. продолжился рост численности и доли лиц старше трудоспособного возраста, характеризующий темпы старения населения. В течение десятилетия абсолютная численность лиц старше трудоспособного возраста увеличилась в 1,2 раза (с 133,4 до 159 тыс. чел.), а их удельный вес общей численности населения повысился с 10,6 до 14 %. Более высокие темпы роста численности лиц старше трудоспособного возраста по сравнению с лицами моложе трудоспособного возраста способствовали сокращению численного перевеса молодежи над пожилыми, характерного для предыдущих десятилетий динамичного развития профильных для региона топливно-сырьевых отраслей промышленности. Если в 1991 г. лица до трудоспособного возраста превосходили численность лиц старше трудоспособного возраста в 2,6 раза, то в 2000 г. разрыв между ними уменьшился до 1,5 раза и продолжал сокращаться. Таким образом, несмотря на усилившуюся в эти годы тенденцию старения населения, к концу 1990-х гг. сохранилось превышение численности и удельного веса лиц моложе трудоспособного возраста над лицами старше трудоспособного возраста, характерное для северных регионов ресурсно-добывающего профиля [3].

Таблица 2

*Соотношение числа мужчин и женщин по возрастным группам в структуре всего, городского и сельского населения Республики Коми в 1990-е гг. (число женщин на 1000 мужчин соответствующей возрастной группы)*

Возрастные группы, лет	Всё население				Городское население				Сельское население			
	1995 г.	1997 г.	1999 г.	2000 г.	1995 г.	1997 г.	1999 г.	2000 г.	1995 г.	1997 г.	1999 г.	2000 г.
Всего	994	1 000	1 004	1 006	1 009	1 017	1 020	1 021	952	953	960	965
В том числе:												
в возрасте, лет												
0–4	947	961	962	960	946	964	949	946	949	956	1002	1001
5–9	957	945	944	945	958	943	943	940	953	949	948	959
10–14	969	966	963	961	972	969	965	961	963	958	957	958
15–19	977	978	966	966	1025	1014	994	984	830	874	888	918
20–24	886	965	981	963	897	999	1019	1003	839	844	860	838
25–29	788	760	793	887	782	749	785	888	810	811	830	883
30–34	824	840	843	794	856	872	854	784	733	751	809	832
35–39	866	850	841	836	912	893	879	870	739	737	742	744
40–44	913	900	897	887	960	947	944	933	767	765	773	767
45–49	999	991	967	956	1 047	1 026	1 019	1 007	829	833	810	810
50–54	1 082	1 075	1 071	1 066	1 132	1 129	1 122	1 121	915	883	895	888
55–59	1 113	1 166	1 202	1 201	1 150	1 222	1 264	1 266	1 018	1 015	1 026	1 005
60–64	1 400	1 324	1 273	1 284	1 452	1 357	1 316	1 335	1 308	1 258	1 175	1 163
65–69	1 845	1 733	1 684	1 687	1 883	1 827	1 775	1 761	1 778	1 580	1 538	1 563
70 и более	3 463	3 290	2 983	2 849	3 257	3 100	2 890	2 797	3 879	3 673	3 163	2 946

*Источники:* Статистический ежегодник Республики Коми. Официальное издание. – Сыктывкар: Коми-стат, 2002. – С. 31.

В половой структуре лиц моложе трудоспособного и в трудоспособном возрастах в 1990-е гг. сохранился мужской перевес. При этом доля мужчин моложе трудоспособного возраста оставалась на уровне 51 %, а доля лиц старше трудоспособного возраста варьировалась в пределах от 53,5 до 55 %. В то время как среди лиц старше трудоспособного возраста наблюдалось женское доминирование. С 1991 по 2000 г. абсолютная численность мужчин увеличилась с 33,2 до 49 тыс. чел., а женщин – с 58,6 до 89,7 тыс. чел. Если в 1991 г. женщины этой возрастной группы превосходили мужчин по абсолютной численности в 1,8 раза, то в 2000 г. женский перевес сократился до 1,5 раз. При этом удельный вес женщин старше трудоспособного возраста уменьшился с 75,1 до 69,2 %. Анализ демографических процессов и тенденций в 1990-е гг. показал устойчивость сложившейся в предыдущее десятилетие возрастно-половой структуры населения как в целом по республике, так и в разрезе низовых административных районов (табл. 3).

Распределение населения Республики Коми по основным возрастным группам и полу в 1990-е гг. (на начало года)

Возрастные группы и половой состав	Численность постоянного населения, тыс. чел.					Удельный вес в населении возрастной группы, %				
	1991 г.	1996 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.	1991 г.	1996 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.
Всё население	1254,5	1185,3	1162,9	1151,4	1136,6	100	100	100	100	100
В том числе в возрасте:										
Моложе трудоспособного – всего	345,3	292	268	254,4	239,2	27,5	24,6	23,1	22,1	21
Мужчины	176	149	136,8	129,9	122,3	51	51	51	51,1	51,1
Женщины	169,3	143	131,2	124,5	116,9	49	49	49	48,9	48,9
В трудоспособном – всего	775,8	740,9	736,6	738	738,4	61,8	62,5	63,3	64,1	65
Мужчины	424,6	405	399,6	397,7	395,3	54,7	54,7	54,2	53,9	53,6
Женщины	351,2	335,9	337	340,3	343,1	45,3	45,3	45,8	46,1	46,4
Старше трудоспособного – всего	133,4	152,4	158,3	159	159	10,6	12,9	13,6	13,8	14
Мужчины	33,2	39,5	44,4	46,9	49	24,9	25,9	28	29,5	30,8
Женщины	58,6	67,5	74,4	89,7	100,2	75,1	74,1	72	70,5	69,2

Составлено и рассчитано по: Статистический ежегодник Республики Коми. Официальное издание. – Сыктывкар: Госкомстат Республики Коми, 2002. – С. 9.

В 2000 г. во всех низовых административных районах республики сохранялась гипертрофированная возрастная-половая структура с повышенным удельным весом лиц моложе трудоспособного и в трудоспособном возрасте и пониженной долей лиц старше трудоспособного возраста, значительно уступавшей возрастной группе моложе трудоспособного возраста. При этом удельный вес возрастной группы моложе трудоспособного возраста варьировался в пределах от 18,4 % в городе республиканского значения Печоре с подчиненной ему территорией до 25,9 % в Ижемском районе, трудоспособного возраста – от 58,3 % в Усть-Цилемском районе до 70,8 % в городе республиканского значения Усинске с подчиненной ему территорией, старше трудоспособного возраста – от 9,4 % в городе республиканского значения Усинске с подчиненной ему территорией до 18,3 % в Прилузском районе. К концу 2000 г. в 13 низовых административных районах был превышен средний по региону удельный вес лиц до трудоспособного возраста, в шести – трудоспособного и в 15 – старше трудоспособного возраста. Самые высокие показатели удельного веса лиц моложе трудоспособного возраста были зафиксированы в Ижемском (25,9 %), Усть-Цилемском (25 %), Удорском (23,6 %), Усть-Куломском (22,8 %) и Корткеросском (22,7 %) районах, в которых 100 % населения были сельскими жителями. Максимальные показатели удельного веса трудоспособного населения были отмечены в городах республиканского значения Усинске (70,8 %), Воркуте (69,3 %), Вуктыле (68,5 %), Сосногорске (68,3 %) и Печоре (66,6 %) с подчиненными им территориями, а также в Княжпогостском районе (66,6 %). Самая высокая доля населения старше трудоспособного возраста была в Прилузском (18,3 %), Койгородском (18 %), Сысольском (17,3 %), Усть-Вымском (17 %), Усть-Куломском (17 %), Корткеросском (16,8 %), Усть-Цилемском (16,7 %). Таким образом, в низовых административных районах с высокой долей городского населения сохранилась характерная для северных регионов ресурсного профиля возрастная-половая структура с повышенным удельным весом трудоспособного населения и превышением лиц до трудоспособного над лицами старше трудоспособного возраста, а в районах с преимущественно сельским населением – повышенный удельный вес лиц моложе и старше трудоспособного возрастов [4].

Сдвиги в возрастной структуре населения непосредственно влияют на демографическую нагрузку на трудоспособное население. В результате возрастных изменений общий коэффициент демографической нагрузки пожилых, детей и подростков в расчете на 1000 человек всего населения трудоспособного возраста республики снизился с 1991 по 2000 г. с 691 до 560. Большую часть сово-

купной демографической нагрузки составляла нагрузка детьми и подростками, которая в рассматриваемый период снизилась с 445 до 342, что в относительном выражении составило соответственно 64,4 % и 61 % от совокупной демографической нагрузки. Однако в последующие годы должно произойти ее постепенное перераспределение в пользу лиц старше трудоспособного возраста, коэффициент демографической нагрузки которых в 1990-е гг. увеличился с 172 до 218. Схожие тенденции наблюдались в городском и сельском населении с той лишь разницей, что в городском населении нагрузка лиц нетрудоспособного возраста была ниже, а в сельском населении выше, чем во всем населении республики. В 2000 г. на долю нагрузки детей и подростков во всем населении республики приходилось 61 %, а в городском населении – 73,7 %, в то время как в сельской местности основную нагрузку на трудоспособное население давали лица старше трудоспособного возраста, на долю которых приходилось 52 % совокупной нагрузки (табл. 4).

Таблица 4

*Динамика коэффициента демографической нагрузки  
на трудоспособное население Республики Коми в 1995–2000 гг.  
(на 1 января соответствующего года)*

Годы	На 1000 человек населения трудоспособного возраста								
	Лица нетрудоспособного возраста, всего			В том числе					
				Дети в возрасте от 0 до 15 лет			Лица старше трудоспособного возраста		
	Всё население	Городское население	Сельское население	Всё население	Городское население	Сельское население	Всё население	Городское население	Сельское население
1995	621	577	771	416	400	470	205	177	301
1996	614	573	750	404	390	449	210	183	301
1997	605	567	732	390	379	428	215	188	304
1998	594	558	716	376	365	411	218	193	305
1999	578	542	699	359	348	397	219	194	302
2000	560	524	685	342	329	386	218	195	299

*Источник:* Демографический ежегодник Республики Коми. 2014. Статистический сборник. – Сыктывкар, 2014. – С. 26.

Среди индикаторов старения населения часто используют показатели среднего и медианного возраста населения. В 1990-е гг. эти показатели в республике постепенно и непрерывно росли. Только с 1995 по 2000 г. средний возраст всего населения республики увеличился с 32,4 до 34,3 лет, в том числе мужчин – с 30,8 до 32,4 лет и женщин – с 34 до 36 лет. Схожие тенденции демонстрировал показатель медианного возраста, который делит население на две равные части: моложе и старше медианного возраста. С 1995 по 2000 г. медианный возраст всего населения республики увеличился с 33,2 до 35,1 лет, в том числе мужчин – с 32,1 до 33,2 лет и женщин – с 32,9 до 36,9 лет (табл. 5).

Таблица 5

*Изменение среднего и медианного возраста населения Республики Коми  
в 1995–2000 гг. (на 1 января соответствующего года)*

Годы	Мужчины и женщины		Мужчины		Женщины	
	Средний возраст	Медианный возраст	Средний возраст	Медианный возраст	Средний возраст	Медианный возраст
1995	32,4	33,2	30,8	32,1	34	32,9
1996	32,7	33,6	31	32,3	34,3	34,9
1997	33,1	33,9	33,1	32,4	34,7	35,3
1998	33,5	34,3	31,7	32,7	35,1	35,8
1999	33,9	34,7	32,1	32,9	35,6	36,4
2000	34,3	35,1	32,4	33,2	36	36,9

*Источник:* Демографический ежегодник Республики Коми. 2014. Статистический сборник. – Сыктывкар, 2014. – С. 27.

Аналогичные тенденции изменения среднего и медианного возраста были характерны для городского и сельского населения. Различия между показателями городского и сельского населения состояли в том, что средний и медианный возраст горожан были ниже, чем в сельской местности. Например, в 2000 г. средний возраст городского населения достиг 33,8 лет (в том числе мужчин – 32,1, женщин – 35,4 лет), а сельского населения – 35,7 лет (в том числе мужчин – 33,5 и женщин – 38 лет). В том же году медианный возраст городского населения составил 34,4 лет (в том числе мужчин – 32,4, женщин – 36,2 лет), а сельского населения – 36,9 лет (в том числе мужчин – 35,2 и женщин – 38,9 лет).

Характерной социально-демографической особенностью 1990-х гг. является устойчивый рост числа лиц пенсионного возраста и пенсионеров, который происходил на фоне постепенного сокращения численности детей и трудоспособного населения. В период с 1992 по 2000 г. численность пенсионеров, состоящих на учете в органах социальной защиты населения Республики Коми, увеличилась с 239,2 до 276,7 тыс. чел., или в 1,2 раза. Рост численности пенсионеров увеличил экономическую нагрузку на работающее население. В рассматриваемый период численность занятых в экономике, приходящихся на 100 пенсионеров, уменьшилась с 261 до 179, или в 1,5 раза (табл. 6).

Таблица 6

*Динамика численности пенсионеров, состоявших на учете в органах социальной защиты населения Республики Коми в 1990-е гг. (на конец года)*

Показатели	1992 г.	1993 г.	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.
Численность пенсионеров, состоящих на учете органов социальной защиты, всего:									
тыс. человек	239,2	243,4	253,5	255,8	263,6	268,7	271,6	274,7	276,7
в процентах к предыдущему году	...	101,7	104,2	100,9	103	101,9	101,1	101,1	100,7
Численность занятых в экономике, приходящихся на 100 пенсионеров									
человек	261	238	214	208	198	184	182	181	179

*Источник:* Статистический ежегодник Республики Коми. Официальное издание. 2001. – Сыктывкар: Госкомитет Республики Коми, 2001. – С. 81.

С 1992 по 2000 г. численность пенсионеров по старости в республике увеличилась на 18 тыс. чел., или на 9,4 %. При этом доля пенсионеров по старости снизилась на 4,4 % до 76 %. В рассматриваемый период в общей численности пенсионеров по старости сократился удельный вес женщин до 55 лет (с 22,1 до 18,8 %) и 55–59 лет (с 14,7 до 8,5), а также мужчин до 60 лет (с 19,55 до 12,5 %). В то же время в общей численности пенсионеров по старости увеличилась доля мужчин 60–64 лет (с 8,7 до 9,7 %) (табл. 7).

Таблица 7

*Численность и возрастная структура пенсионеров по старости Республики Коми в 1990-е гг. (на конец года)*

Показатели	1992 г.	1993 г.	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.
Численность пенсионеров, тыс. чел.									
Все пенсионеры	239,2	243,4	253,5	255,8	263,9	268,7	271,6	274,7	276,7
В том числе:									
Пенсионеры по старости	192,3	195,6	203,5	202,5	205,1	207,6	207,4	209	210,3
Удельный вес пенсионеров по старости, %	80,4	80,4	80,3	79,2	77,7	77,3	76,4	76,1	76
В процентах в общей численности пенсионеров по старости:									
Женщины в возрасте, лет									
до 55	22,1	18,3	19,4	12,3	13,4	13,1	15,2	16,8	18,8
55–59	14,7	17,8	16,8	17,3	16,9	15,2	12,9	10,1	8,5

Окончание табл. 7

Показатели	1992 г.	1993 г.	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.
Мужчины в возрасте, лет									
до 60 лет	19,5	16,1	18	17,9	17	16,3	15	13,2	12,5
60–64	8,7	7,4	7,5	7,8	8,4	8,6	9	9,9	9,7

Источник: Статистический ежегодник Республики Коми. Официальное издание. 2001. – Сыктывкар: Госкомитет Республики Коми, 2001. – С. 81.

Специфической особенностью Республики Коми как территории, полностью отнесенной к законодательно утвержденным северным территориям, является преобладание среди пенсионеров досрочных получателей пенсий в связи с особыми условиями труда. Среди пенсионеров по старости, являющихся досрочными получателями пенсии на льготных условиях и основаниях, большинство составляют получающие пенсию в связи с работой в районах Крайнего Севера и в приравненных к ним местностях. С 1991 по 2000 г. их абсолютная численность увеличилась в 2,3 раза (с 70,7 до 164,1 тыс. чел.), а удельный вес среди получающих пенсии по старости – с 42,3 до 78 %. При этом в 1997 г. их доля достигла максимальной величины – 79,7 %. Среди досрочных получателей пенсий на льготных условиях и основаниях выделяются также лица, занятые на подземных работах с вредными условиями труда и на других работах с тяжелыми условиями труда. В 2000 г. их удельный вес составил соответственно 7,8 и 3,2 % от общего числа пенсионеров по старости (табл. 8).

Таблица 8

Динамика численности и структуры пенсионеров по старости в Республике Коми, получающих пенсии на льготных условиях и основаниях в 1990-е гг. (на конец года)

Группы в составе пенсионеров	Годы									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Тысяч человек</b>										
<b>Пенсионеры по старости, всего</b>	<b>167,1</b>	<b>192,3</b>	<b>195,6</b>	<b>203,5</b>	<b>202,5</b>	<b>205,1</b>	<b>207,6</b>	<b>207,3</b>	<b>209</b>	<b>210,3</b>
Из них получающие пенсии:										
Лица, занятые на подземных работах с вредными условиями труда и в горячих цехах	12,4	11,5	12,6	15,9	15,5	16,1	16,4	16,2	16,3	16,3
Лица, занятые на работах с тяжелыми условиями труда	8,9	8,2	7,2	9,7	9,5	7,9	5,4	6,1	6,3	6,8
В связи с работой на Крайнем Севере	70,7	94,8	102,9	124,7	134,6	151,6	165,5	162,3	164,1	164,1
<b>В процентах к итогу</b>										
<b>Пенсионеры по старости, всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Из них получающие пенсии:										
Лица, занятые на подземных работах с вредными условиями труда и в горячих цехах	7,4	6	6,4	7,8	7,7	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8
Лица, занятые на работах с тяжелыми условиями труда	5,3	4,3	3,7	4,8	4,7	3,9	2,6	2,9	3	3,2
В связи с работой на Крайнем Севере	42,3	49,3	52,6	61,3	66,5	73,9	79,7	78,3	78,5	78

Источник: Статистический ежегодник Республики Коми. Официальное издание. 2001. – Сыктывкар: Госкомитет Республики Коми, 2001. – С. 81–82.

Динамика численности пенсионеров в низовых административных районах республики происходила в соответствии с изменениями их демографического потенциала и возрастной структуры населения. В период с 1993 по 2000 г. численность пенсионеров увеличилась во всех низовых ад-



министративных районах республики. При этом в городах республиканского значения (Сыктывкар, Воркута, Вуктыл, Печора, Сосногорск, Усинск и Ухта), а также в Сыктывдинском, Троицко-Печорском и Удорском районах наблюдался медленный рост числа пенсионеров. В то время как в городе республиканского значения Инта, Ижемском, Княжпогостском, Койгородском, Корткеросском, Прилузском, Сысольском, Усть-Вымском, Усть-Куломском и Усть-Цилемском районах число пенсионеров после небольшого роста стабилизировалось на одном уровне [5, 6].

Демографическому старению населения республики способствовала усилившаяся в 1990-е гг. миграционная убыль населения, поскольку в миграционные процессы было вовлечено главным образом наиболее мобильное население активного трудоспособного возраста. Однако, несмотря на усиление негативных демографических процессов и тенденций, в республике сохранилась характерная для северных регионов ресурсно-сырьевого профиля гипертрофированная возрастная структура. Она по-прежнему отличалась повышенным удельным весом лиц до трудоспособного возраста и в трудоспособном возрасте, а также сравнительно низкой долей пожилых людей. Между тем в эти годы в республике стали проявляться общероссийские тенденции, связанные со снижением удельного веса лиц моложе трудоспособного возраста и увеличения доли лиц старше трудоспособного возраста.

Таким образом, в 1990-е гг. в Республике Коми произошла трансформация возрастной и половой структуры населения. Кардинальные изменения в половой структуре населения состояли в смене преобладавшего в предыдущие десятилетия мужского перевеса на нарастающее женское доминирование во всём, городском и сельском населении, а также в большинстве низовых административных районов республики. Изменения в возрастной структуре населения региона были связаны прежде всего со снижением уровня рождаемости и увеличением смертности населения в трудоспособном возрасте.

#### *Источники и литература*

1. Республика Коми в цифрах. 1991–2000. – Сыктывкар: Госкомстат Республики Коми, 1992–2001.
2. Статистический ежегодник Республики Коми. Официальное издание. 2002. – Сыктывкар: Комистат, 2002. – С. 31.
3. Статистический ежегодник Республики Коми. Официальное издание. – Сыктывкар: Госкомстат Республики Коми, 2002. – С. 9.
4. Статистический ежегодник Республики Коми. Официальное издание. 2001. – Сыктывкар: Госкомстат Республики Коми, 2001. – С. 32.
5. Экономическое и социальное положение городов и районов Республики Коми. Статистический сборник. – Сыктывкар: Госкомстат Республики Коми, 1997. – С. 15.
6. Экономическое и социальное положение городов и районов Республики Коми. Статистический сборник. – Сыктывкар: Госкомстат Республики Коми, 1999. – С. 80.