## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

Т.Е. Уварова, Т.Е. Бурцева, М.И. Самсонова, М.И. Томский, Р.В. Яковлев

## ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕС-ПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) ЗА 1990-2005 гг.

УДК 314.144:614.2(=1.571.56-81)

**Ключевые слова:** демографические показатели, рождаемость, смертность. Key words: demography index, birthrate, mortality.

Последнее десятилетие XX в. в Российской Федерации ознаменовалось бурными социально-экономическими преобразованиями, негативно отразившимися на демографической ситуации. Неблагоприятные сдвиги демографических показателей с начала 90-х гг. произошли и в Республике Саха (Якутия) [4-5].

Численность населения республики с 1990 по 2005 г. сократилась на 160,8 тыс. чел. Снижение общей численности населения за данный период обусловлено, прежде всего, значительным ростом миграционного оттока. Если до 90-х гг. был характерен массовый приток населения в республику, то с начала 90-х гг. происходит миграционная убыль населения. В 1990 г. впервые за ряд лет миграционный рост сменился миграционной убылью в 2,9 тыс. чел. Максимальное значение миграционного снижения (31,0 тыс. чел.) было зарегистрировано в 1994 г. За данный период наибольшая миграционная убыль населения наблюдалась преимущественно в северных улусах республики – Усть-Янском, Оймяконском, Булунском, Нижнеколымском, Верхнеколымском, Верхоянском. Значительный отток населения из северных улусов, несомненно, связан со значительным удорожанием жизни на Севере, свертыванием и закрытием целого ряда предприятий, отменой существовавших ранее льгот и преимуществ проживания в условиях Крайнего Севера и рядом других факторов.

За данный период показатель рождаемости в республике снизился с 19,6 до 14,3 на 1000 населения с максимальным пиком снижения в 1999 г. Наиболее выраженный спад уровня рождаемости произошел в сельской местности (с 25,6 в 1990 г. до 15,1 в

Сотрудники ЯНЦ СО РАМН: УВАРОВА Татьяна Егоровна — к.м.н., с.н.с.; БУР-ЦЕВА Татьяна Егоровна — к.м.н., е-mail: bourtsevat@rambler.ru; ТОМСКИЙ Михаил Иннокентьевич — д.м.н., директор; ЯКОВ-ЛЕВ Роман Васильевич — к.м.н., нач. отдела; САМСОНОВА Маргарита Ивановна — к.м.н., зам. директора ПЦ РБ №1-НЦМ. 2005 г). Столь значительное сокращение рождаемости в сельских районах привело к стиранию значительных различий в уровнях рождаемости между городом и селом, имевших место в прежние годы (рис. 1).

Существенные изменения за эти годы произошли и в возрастной структуре населения. Снижение рождаобусловило значительное сокращение удельного веса детей и подростков в общей численности населения. Одновременно возросла доля пожилых жителей республики, что, в свою очередь, повлекло за собой повышение демографической нагрузки людьми пенсионного возраста (с 116 в 1990 г. до 158 в 2004 г. на 1000 жителей трудоспособного возраста). Повышение уровня нагрузки лицами старше трудоспособного возраста свидетельствует о характерном демографическом явлении современности – увеличении лиц пожилого и старческого возраста, так называемом преждевременном демографическом старении населения.

Вместе с тем самое неблагоприятное влияние на формирование численности населения республики оказал рост смертности. Абсолютное число умерших за вышеуказанный период увеличилось с 7470 до 9696 чел., а уровень смертности возрос с 6,8 до 10,2 на 1000 населения (рис.2). Самые высокие коэффициенты смертности. значительно превышающие аналогичные среднереспубликанские показатели, на протяжении всего рассматриваемого периода стабильно регистрировались в районах традиционного проживания коренных малочисленных народов Севера - в Абыйском, Аллаиховском, Булунском, Нижнеколымском, Оленекском, Усть-Янском улусах республики.

Структура смертности населения республики за анализируемый период не претерпела серьезных изменений. Ведущее место среди причин смертности, как и в прежние годы, занимают болезни органов кровообращения, несчастные случаи, отравления, травмы и новообразования. Число лиц, умер-

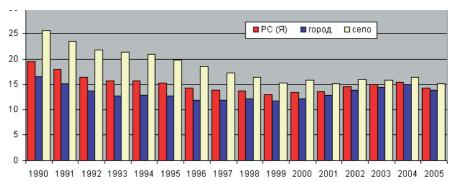


Рис. 1. Динамика рождаемости населения по РС (Я) за 1990-2005 гг. (на 1000 населения)

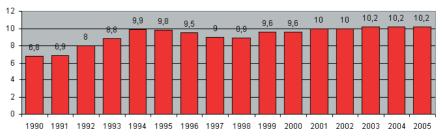


Рис. 2. Динамика смертности населения по РС (Я) за 1990-2005 гг. (на 1000 населения)

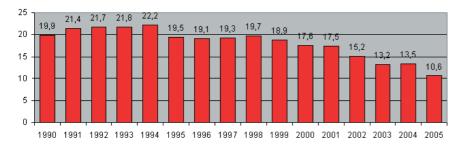


Рис. 3. Динамика младенческой смертности населения по РС (Я) за 1990-2005 гг. (на 1000 родившихся живыми детей)

ших от болезней органов кровообращения, за рассматриваемый период увеличилось в 2 раза (с 231,3 в 1990 г. до 466,8 в 2005 г. на 100000 населения). По мнению исследователей, занимающихся данной проблемой в течение многих десятков лет, эта негативная тенденция обусловлена, прежде всего, нарастанием тяжести течения и степени выраженности атеросклеротического процесса у жителей республики вследствие изменения традиций образа жизни и питания [1-3]. Второе место в структуре общей смертности и первое - в структуре смертности трудоспособного населения занимают несчастные случаи, отравления и травмы. Данным классом причин обусловлена гибель почти каждого второго умершего мужчины (42,1%) и каждой третьей женщины (28,7%) трудоспособного возраста. Специфика смертности от несчастных случаев заключается в ее прямой зависимости от распространения пьянства и алкоголизма. Анализ смертности от причин, связанных с употреблением алкоголя, показал, что именно мужчины трудоспособного возраста чаще погибают от злоупотребления алкоголем. Так, показатели смертности от случайных отравлений алкоголем, хронического алкоголизма, алкогольных психозов, алкогольных циррозов печени у мужчин трудоспособного возраста оказались гораздо выше, чем аналогичные показатели в целом у мужского населения республики (25,2 против 17,4°/<sub>00</sub> в 1990 г.; 36,7 против 28,7<sup>0</sup>/<sub>00</sub> в 2004 г.).

Одним из положительных моментов демографического развития республики за последние 15 лет можно было бы назвать тенденцию к снижению младенческой смертности. За период с 1990 по 2005 гг. уровень младенческой смертности снизился почти в 2 раза (с 19.9 до 10.6 на 1000 родившихся живыми детей; на 46,7%) (рис. 3). Однако данное благополучие является относительным, поскольку показатели смертности детей данной возрастной группы ежегодно продолжают превышать аналогичные показатели по Российской Федерации. О том, что ситуация со смертностью детей до 1 года в республике далека от благополучной, свидетельствует критически высокий уровень младенческой смертности в районах проживания коренных малочисленных народов Севера. В этих отдаленных северных и арктических районах республики коэффициенты младенческой смертности в 2, 3 и даже 4 раза выше, чем средние показатели по республике и г. Якутску. Так, в 2005 г. показатель младенческой смертности в Абыйском улусе составил 20,6, Аллаиховском - 38,6, Анабарском - 47,5, Оленекском - 17.9, Среднеколымском – 23,7 (против 10,6 по РС (Я) и 9,0 по г. Якутску).

Таким образом, анализ основных медико-демографических показателей Республики Саха (Якутия) за 1990-2005 гг. позволил выявить ряд негативных тенденций, определивших демографическое развитие республики за последние годы: снижение общей численности населения, снижение рождаемости, рост смертности, рост демографической нагрузки на трудоспособное население, смена миграционной прибыли населения его миграционной убылью. Неблагополучная демографическая ситуация, сложившаяся за эти годы в отдаленных районах Крайнего Севера, диктует необходимость глубокого изучения всего комплекса медико-социальных, медико-биологических и экологических факторов, формирующих здоровье населения северных территорий.

## Литература

- 1. Алексеев В.П. Особенности развития атеросклероза и ишемической болезни сердца и их патоморфоз у коренного и пришлого населения Крайнего Севера: автореф. дис. ... докт. мед. наук / В.П. Алексеев. – М., 1990. - 32 c.
- 2. Алексеев В.П. Особенности распространения атеросклероза у жителей г. Якутска: автореф. дис. ... канд. мед. наук / В.П. Алексеев. - М., 1968. - 22 с.
- 3. Аргунов В.А. О результатах изучения атеросклероза аорты и коронарных артерий у жителей Якутии за 40-летний период / В.А. Аргунов // Экология и здоровье человека на Севере. - Якутск, 2007. - С. 62-64.
- 4. Демографическая ситуация в Республике Саха (Якутия) // Информационноаналитическая записка / Госкомстат РС (Я). Якутск, 2006.
- 5. Основные показатели деятельности педиатрической службы республики Саха (Якутия) за 2002-2006 гг. // Статистический сборник / Министерство здравоохранения РС (Я). Якутск, 2007.

