

# Современные медико-демографические особенности развития народонаселения (на примере Республики Саха (Якутия))

А. А. Пахомов

Администрация Президента и Правительства Республики Саха (Якутия)

---

Одной из наиболее значимых тенденций демографического развития республики в настоящее время является сокращение абсолютной численности населения. Естественный прирост в целом по республике пока сохраняется. К региональной особенности населения Якутии следует отнести сохранение высокого уровня рождаемости. Региональной особенностью является высокий уровень безбрачия среди коренного населения республики. Сельское коренное население позже вступает в брак и гораздо чаще вообще не создаёт семью по сравнению с городскими жителями. Для противодействия негативным демографическим тенденциям в республике принята Концепция демографической политики. Её меры имеют определённую эффективность.

**Ключевые слова:** Республика Саха (Якутия), демография, рождаемость, смертность

Устойчивое и качественное развитие человеческого потенциала стало рассматриваться как элемент национальной и региональной безопасности не только многими исследователями, но и политиками. Такой подход во многом объективно обусловлен теми проблемами вызовами современности, которые в настоящее время присущи развитию народонаселения, а также осознанием того, что эти проблемы могут оказывать существенное влияние на всё общественное развитие.

Депопуляция, старение населения, распространение малодетности, высокая смертность населения и соответственно низкая продолжительность жизни — эти демографические вызовы стали поводом для того, чтобы утверждать о наличии демографического кризиса.

Некоторыми демографами присутствие кризиса оспаривается и подвергается сомнению, но этот вопрос не входит в задачи автора данной статьи. Присутствует кризис или нет, фактом остаётся наличие весьма существенных проблем в современном демографическом развитии.

В связи с этим, поставлена **цель** — охарактеризовать демографические проблемы на уровне региона, показать те

меры, которыми руководство Республики Саха (Якутия) отвечает на эти вызовы современности.

## Результаты исследования и обсуждение

Одной из наиболее значимых тенденцией демографического развития республики в настоящее время можно назвать сокращение абсолютной численности населения. Впервые за послевоенный период в республике с 1991 г. наблюдается убыль числа жителей. По сравнению с переписью населения 1989 года число жителей республики сократилось на 146 тыс. чел.

Достигнув миллионного рубежа, Якутия в ближайшее время вряд ли сумеет вновь «одолеть» его. Между тем численность населения остаётся немаловажным фактором межбюджетных отношений, на который ориентируются многие экономические расчёты и нормативы.

Уменьшение числа жителей республики затронуло большинство число улусов (районов) республики. Наиболее заметное сокращение численности происходило в северных районах промышленного освоения — Усть-Янском (в 4,3 раза), Нижнеколымском

(в 2,3 раза), Оймяконском (в 2,2 раза) и Булунском районе (в 1,8 раза).

Подобная динамика численности населения стала закономерным итогом специфического экономического развития названных районов. Принадлежала промышленности. Сокращение производства в горнодобывающей промышленности, которой принадлежала градобразующая роль, привело к переселению из неперспективных поселений и соответственно к интенсивному миграционному оттоку.

Сельское население сокращалось не столь значительно. Основную часть составляет коренное население, которое традиционно отличается высокой рождаемостью и многодетностью. В некоторых сельских улусах число жителей даже увеличилось. Это Амгинский (на 10,2 %), Верхневиллойский (на 3 %), Горный (на 14,8 %), Намский (на 17,6 %), Таттинский (на 4,1 %), Усть-Алданский (на 5,2 %), Чурапчинский (на 6 %), Эвено-Бытантайский (на 5,5 %) улусы.

Благодаря миграции из улусов республики увеличилось население в столице республики (г. Якутске) на 25,7 тыс. чел. по сравнению с данными текущего учёта. Число жителей по данным переписи населения 2002 года составило 245,2 тыс. чел.

Естественный прирост в целом по республике пока сохраняется. В 2000 году он составил 3,9 на 1000 человек, в 2001 г. — 3,6‰, в 2002 г. — 4,3‰, в 2003 г. — 4,6‰.

По сравнению с остальными регионами Якутия даже выделяется высокими его показателями. Совершенно новой чертой стало не просто общее снижение, которое происходит за счёт миграционного оттока, но и естественная убыль населения (депопуляция). Она свойственна в основном староосвоенным регионам, где в структуре населения много пожилых лиц и мало молодёжи. Особенности возрастной структу-

ры имеют следствием превышение смертности над рождаемостью.

Для Республики Саха (Якутия) как региона с относительно молодой возрастной структурой депопуляция — довольно необычное явление. И присутствие её свидетельствует о том, что демографическое развитие республики подвергается значительной трансформации.

**ТАБЛИЦА 1. Общие коэффициенты рождаемости за 1990—2002 г., ‰**

Годы	РФ	РС(Я)	Годы	РФ	РС(Я)
1990	13,4	19,6	1997	8,6	13,8
1991	12,1	18,0	1998	8,8	13,7
1992	10,7	16,4	1999	8,3	13,0
1993	9,4	15,7	2000	8,7	13,5
1994	9,6	15,7	2001	9,1	13,6
1995	9,3	15,0	2002	—	14,3
1996	8,9	14,3	2003*	—	14,4

Примечание. РФ — Российская Федерация; РС(Я) — Республика Саха (Якутия); \* — предварительные данные



**Рис. 1.** Динамика числа родившихся в Республике Саха (Якутия)

В республике депопуляция впервые отмечена в 1993 г. в Алданском и в 1995 г. Усть-Майском улусах. В 2003 году депопуляция была характерна для 6 улусов (Абыйский, Алданский, Аллаиховский, Верхнеколымский, Ленский и Усть-Майский улусы). Дальнейшее территориальное расширение депопуляции прогнозируемо; однако ответов на этот вызов в практике демографической политики пока нет.

Распространение малодетности как модели репродуктивного поведения — другой вызов в современном демографическом развитии, который стал возможен в результате снижения рождаемости.

К региональной особенности населения Якутии следует отнести сохранение высокого уровня рождаемости. Рождаемость в Республике Саха (Якутия) относительно высока по сравнению со средним уровнем по РФ и другими российскими субъектами (табл. 1).

По данным за 2000 г., в Российской Федерации было только 15 регионов, где ещё сохранялся положительный естественный прирост населения; в их число входила и Респуб-

лика Саха (Якутия). На эту же дату республика занимала 6—7-е место вместе с Усть-Ордынским Бурятским АО по общему коэффициенту рождаемости (13,5‰) после республик Ингушетия (17,8‰), Дагестан (17,7‰), Тыва (15,6‰), Алтай (14,2‰), Агинского Бурятского АО (13,9‰) [1].

Последние годы в динамике рождаемости отмечены позитивными изменениями: рост абсолютного числа родившихся и общего коэффициента рождаемости (рис. 1).

Благодаря активной политике в области рождаемости, начиная с 1995 г. снижение рождаемости замедлилось. Определённую роль в этом сыграли и изменения в структуре женщин репродуктивного возраста. Однако всё же имело место и увеличение собственно интенсивности рождаемости, поскольку возросли повозрастные коэффициенты рождаемости.

Ещё одна существенная черта рождаемости в республике, как впрочем и в целом по стране, — рост внебрачной рождаемости. Доля детей, родившихся у матерей, не состоящих в зарегистрированном браке, превыша-

ет 33 %. Это свидетельство того, что репродуктивное поведение всё в меньшей степени оказывается связанным с брачностью. Если раньше социальный институт семьи концентрировал в себе такие формы поведения, как сексуальное, брачное и репродуктивное, то в настоящее время они существуют достаточно автономно друг от друга.

Сфера смертности населения характеризуется значительно большим кругом проблем. Значимое улучшение характерно только для младенческой смертности. В целом за 1990—2002 гг. младенческая смертность значительно снизилась. Если в 1990 году умерло 436 детей, не дожив до 1 года, то в 2003 году этот показатель снизился до 191. Отмечая позитивность динамики младенческой смертности, тем не менее необходимо особо подчеркнуть, что смерть почти 200 младенцев — факт малоприятный.

Ещё один негативный факт в области смертности населения, это т. н. сверхсмертность мужчин. На протяжении многих лет показатели смертности мужчин выше, чем у женщин. Например, в 2002 году смертность мужчин оказалась в 1,7 раза выше аналогичных показателей для женщин (соответственно 12,4 и 7,4‰).

В структуре причин смерти преобладают болезни системы кровооб-

ращения (рис. 2). В 1990 году на них приходилось 34,2 % умерших, в 2002 г. — 41,5 %.

В структуре причин насильственной смертности преобладают убийства (19,9 %) и самоубийства (19,6 %). Настораживает тот факт, что происходит их рост. Если в 1990 году на 100 тыс. чел. населения отмечалось 25 случаев суицида и 27 убийств, то в 2002 году — 48,6 и 56,7 соответственно.

В результате неблагоприятной обстановки со смертностью продолжительность жизни в республике всё ещё остаётся низкой. В 1990—1991 г. она была 66,6 года, в том числе мужчины — 62,0 и женщины — 71,3 года (в России соответственно 69,0, 63,5 и 74,3 года). В 2002 году — 64,8 лет, мужчины — 58,5, женщины — 72,0 года (табл. 2). Таким образом, рекомендуемый ВОЗ уровень общей продолжительности жизни в 70 лет достигнут только по женскому населению.

Ожидаемая продолжительность жизни женщин традиционно выше мужской, но за рассматриваемый период разрыв ещё более увеличился, составив в 2002 году 12,8 лет против 9,3 лет в 1990 году.

В области брачности за 1990—2000 г. происходило постоянное снижение числа браков: с 11550 до 5899 (рис. 3).

**ТАБЛИЦА 2. Ожидаемая продолжительность жизни населения в Республике Саха (Якутия), годы**

	1990—1991	1995—1996	1997	1998	1999	2000	2002	2003 (прогноз)
Республика Саха (Якутия)								
Мужчины	62,0	57,0	59,2	60,0	58,5	58,9	58,9	59,1
Женщины	71,3	69,5	70,9	70,5	70,6	71,2	71,7	71,8
Оба пола	66,6	62,7	64,6	65,0	64,1	64,6	64,8	65,0
Российская Федерация								
Мужчины	63,5	58,3*	60,7	61,3	59,9	59,0	58,5	
Женщины	74,3	71,7*	72,9	72,9	72,4	72,2	72,0	
Оба пола	69,0	64,6*	66,6	67,0	65,9	65,3	64,8	

Примечание. \* — 1995

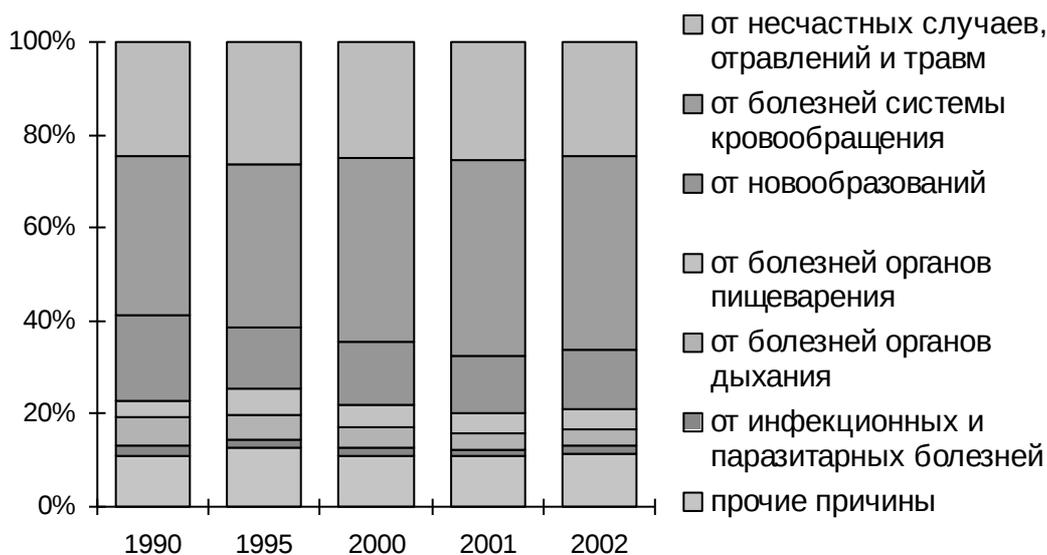


Рис. 2. Структура причин смертности населения Республики Саха (Якутия)

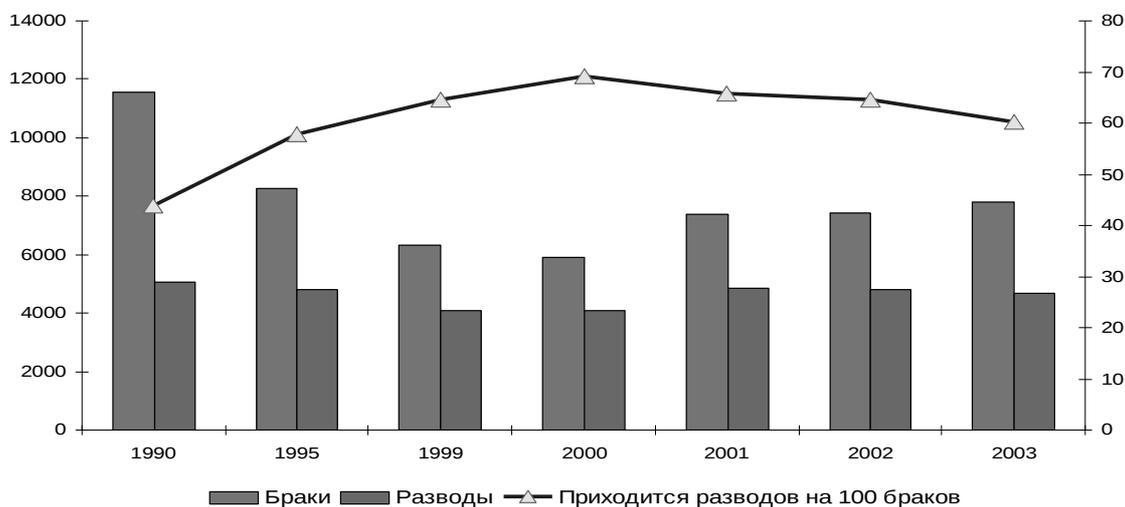


Рис. 3. Динамика числа браков и разводов в Республике Саха (Якутия)

Итоги 2001 года показали буквально «всплеск» брачности — рост на 25,3 %. В 2002 году число браков вновь возросло. Однако в целом за 1990—2002 г. число браков уменьшилось на 35,8 %.

Число разводов в республике, начиная с 1990 г., постоянно снижалось. Это был неплохой показатель состояния семьи в республике, особенно в условиях миграционной нестабильности. Однако в 2001 году произошло не только увеличение числа браков, но и рост числа разводов на 12 %. Итоги 2002 года показали снижение числа разводов. В результате соотношение браков и разводов несколько улучшилось. Коэффициент

неустойчивости брака в 2003 году составил 60 разводов на 100 браков.

Современное кризисное время, конечно же, затронуло и семью. Сегодня, к сожалению, приходится констатировать, что институт семьи в силу тех или иных обстоятельств недостаточно справляется с выполнением своих основных социальных функций.

Самих семей становится меньше. Как показала перепись населения, число супружеских пар снизилось на 50 тыс. (с 250 до 200).

По мнению экспертов ООН, неуверенность в будущем является одним из важнейших факторов, искусственно

сдерживающих желание иметь семью и детей. Эта проблема является злободневной также и для нашей республики.

В результате сейчас всё меньшее число людей вступают в брак. Снижается и интенсивность вступления в брак (брачность). Если в 1991 году в брак вступали более 10 человек из каждой 1000 человек населения, то в 2003 г. только 7,9.

Региональной особенностью можно назвать высокий уровень безбрачия среди коренного населения республики. Несмотря на более благоприятное количественное соотношение между мужчинами и женщинами среди якутов (саха) по сравнению с остальными народами, доля состоящих в браке гораздо ниже, как среди мужчин, так и среди женщин. Сельское коренное население позже вступает в брак и гораздо чаще вообще не создаёт семью по сравнению с городскими жителями. Всё это отрицательно отражается в целом на воспроизводстве коренного населения.

Интересным фактом в брачном состоянии населения можно назвать то, что число мужчин, состоящих в браке, выше, чем аналогичный показатель у женщин. Обычно материалы переписи показывают обратную картину. Женщины считают себя состоящими в браке, а мужчины — нет.

Другой демографический вызов, о котором упоминалось выше, — старение

населения, т. е. увеличение доли пожилых людей в общей численности населения. «Это генеральное направление эволюции возрастного состава населения мира, его отдельных регионов и стран, является следствием долговременного снижения рождаемости и роста ожидаемой продолжительности предстоящей жизни» [2].

Региональные особенности такой структурной характеристики населения как соотношение по возрасту и полу сложились в результате отличительных черт процесса освоения территории республики.

В целом по Республике Саха (Якутия) состав населения по полу и возрасту характеризуется повышенной долей лиц в трудоспособном возрасте, лиц моложе трудоспособного возраста и более низкой долей пожилого населения по сравнению со средними показателями по СССР, а теперь и по России. По переписи 1989 г. возрастные структуры как мужского, так и женского населения республики относятся уже к стареющему типу (табл. 3).

Средний возраст населения в 2003 году составил 32,11 лет (оба пола), 31,11 лет (мужчины) и 33,28 лет (женщины). Для сравнения на начало 2000 года эти показатели были равны 31,3, 30,28 и 32,31 лет соответственно.

**ТАБЛИЦА 3. Структура населения Республики Саха (Якутия) по полу и возрасту в 1989 и 2003 гг., %**

Возраст	Мужчины		Женщины	
	1989	2003	1989	2003
Всё население				
Моложе трудоспособного	32,8	25,9	32,3	24,3
Трудоспособный	63,8	66,9	58,2	61,2
Старше трудоспособного	3,4	7,2	9,5	14,4
Городское население				
Моложе трудоспособного	30,9	22,7	30,4	20,9
Трудоспособный	66,5	70,7	61,2	64,9
Старше трудоспособного	2,6	6,6	8,3	14,3
Сельское население				
Моложе трудоспособного	36,8	31,6	36,0	30,8
Трудоспособный	58,1	60,3	52,2	54,4
Старше трудоспособного	5,1	8,2	11,8	14,8

Средний возраст населения в республике пока остаётся ниже, чем в среднем по Российской Федерации. Однако динамика этого показателя свидетельствует о том, что процесс старения присущ и нашему северному региону.

Таким образом, современные демографические вызовы, характерные для России в целом, в том или ином виде свойственны и Республике Саха (Якутия).

В целях противодействия современным демографическим вызовам в Республике Саха (Якутия) разработана и в 1999 году утверждена Концепция демографической политики. Российские документы по демографической политике приняты гораздо позже.

Цель демографической политики в республике — создание условий для стабильного и качественного развития народонаселения региона. Демографическая политика реализуется в республике по таким направлениям:

— поддержание современного уровня рождаемости для обеспечения по крайней мере простого замещения поколений;

— снижение смертности, особенно населения в трудоспособном возрасте и мужчин, увеличение ожидаемой продолжительности предстоящей жизни;

— рационализация миграции, в том числе внутриреспубликанской;

— укрепление семьи, снижение числа разводов и уменьшение уровня высокого безбрачия сельского населения;

— пропаганда демографических знаний;

— научно-информационное и организационное обеспечение реализации демографической политики.

A. A. Pakhomov

#### **The modern medico-demographical peculiarities of the population's development (on the model of the Republic of Sakha (Yakutia))**

Nowadays one of the most essential tendencies of the demographical development of the Republic of Sakha is the reduction of absolute numbers of the population. The considerable improvement in the field of mortality is signed in the infant mortality. The male overmortality is also taken higher place. The life duration is still low. The average duration of life that recommended by VOZ is 70 years old that is observed among female part of population.

**Keyword:** Republic of Sakha (Yakutia), population, demography

В 2001 году постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) принят План действий по улучшению демографической ситуации.

Недавно издан Доклад о развитии человеческого потенциала в Российской Федерации за 2002—2003 гг., в котором содержатся данные об индексе человеческого развития по 79 субъектам России [3]. Сравнительно благоприятная ситуация в демографической ситуации в Якутии подтверждается данными 8-го национального Доклада о развитии человеческого потенциала в Российской Федерации.

По индикатору развития человеческого потенциала Якутия находится на 14 месте среди 79 регионов федерации, для которых был рассчитан этот индикатор. Как известно, индикатор развития человеческого потенциала рекомендован ООН как один из интегральных способов измерения социального развития. Это свидетельствует о том, что предпринимаемые меры демографической политики имеют определённую эффективность, а благодаря мерам по улучшению положения семей, тесно связанным с демографической политики, семья как стабильный социальный институт, сохраняется и развивается при целенаправленной и ресурсно обеспеченной государственной поддержке.

#### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Демографический ежегодник России: Стат. сб. М., 2000.
2. Население России на рубеже XX—XXI веков: проблемы и перспективы. М., 2002.
3. Доклад о развитии человеческого потенциала в Российской Федерации за 2002—2003 годы (Роль государства в экономическом росте и социально-экономических реформах). М., 2003.