

Демографическая ситуация в Еврейской автономной области: современные тенденции и прогноз

Комарова Т.М., Неверова Г.П.,
Ревуцкая О.Л., Фрисман Е.Я

Институт комплексного анализа
региональных проблем ДВО РАН,
г. Биробиджан.

Основные характеристики населения

- Численность;
- Естественное движение;
- Возрастная и половая структура;
- Миграционная подвижность.

Воспроизводство населения ЕАО

	1990	1999	2004
Рождаемость	17,8	9,3	12,0
Смертность	9,5	13,6	17,0
Естественный прирост	8,3	- 4,3	- 5,0

Динамика естественного прироста в городской и сельской местности ЕАО

	1990	1999	2004
Городская местность	5,1	- 5,6	- 6,1
Сельская местность	14,4	- 1,5	- 3,0

Основные тенденции, характеризующие рождаемость в ЕАО

- Абсолютное число родившихся с 1990 года сократилось почти в 2 раза;
- Численность детей сократилась в 1,5 раза по сравнению с 1995 годом;
- Суммарный коэффициент рождаемости составляет 1,46 (в отдельные годы 1,32);
- Коэффициент Покровского за период 1995-2004 гг. практически стабилен (0,8 – 0,75), в 1970-1980 гг. он составлял 2,45 – 2,1.

Основные причины смертности населения в ЕАО

- **Болезни системы кровообращения – 55,4%**
- **Несчастные случаи, убийства и самоубийства – 16,8%**
- **Новообразования – 11,2%**

Основные тенденции смертности населения ЕАО

- ❑ смертность населения за последние годы значительно увеличилась (с 9,5 до 16,1 на 1000 человек);
- ❑ структура смертности в целом аналогична среднероссийской;
- ❑ незначительное снижение младенческой смертности (с 26,4 до 22,3 на 1000 родившихся).

Типы возрастной структуры населения по Сундбергу

Δ **прогрессивный**

дети 40 %, родители 50 % и прародители 10 %;

Δ **стационарный**

дети 30 %, родители 50 % и прародители 20 %;

Δ **регрессивный**

дети 20 %, родители 50 % и прародители 30 %.

Регрессивный тип возрастной структуры населения ЕАО

- ◆ дети менее 20 %,
- ◆ родители - 55 %,
- ◆ прародители - 25 %.

По сравнению с 1995 годом в
возрастной структуре населения ЕАО
доля лиц старших возрастов
возросла на 8,3%,
доля лиц производительного возраста
снизилась на 3,3%,
доля детских возрастов
резко снизилась – на 34,0%

За период 1995-2004 гг. в ЕАО
численность трудоспособного населения
возросла на 0,5 %.

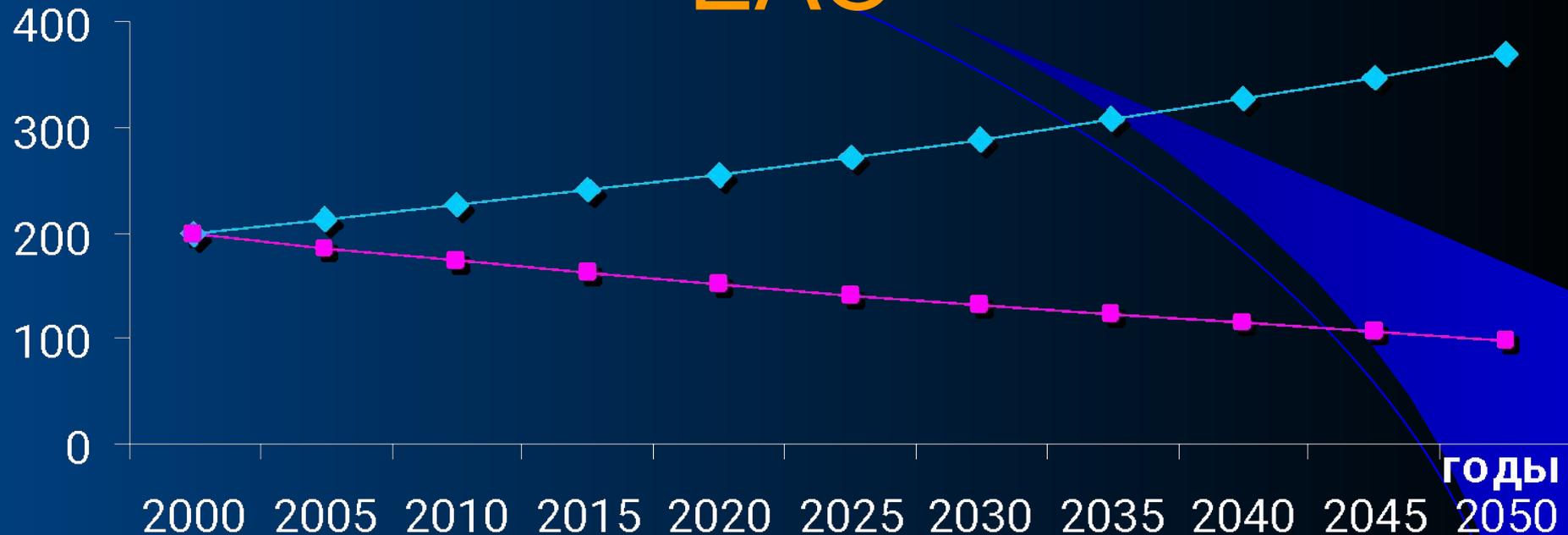
Численность лиц моложе трудоспособного
возраста снизилась на 34,4%.

Таким образом, численность трудоспособного
населения через 7-11 лет сократится на 9,1%
(только за счет вступления в трудоспособный
возраст когорты населения в возрасте 5-9 лет.)

Прогноз численности населения

ЕАО

тыс.чел.



- ◆ численность населения благоприятный прогноз
- численность населения неблагоприятный прогноз

Первый вариант прогноза

осуществлялся на основе регрессионных моделей, описывающих динамику доли рожденных и умерших относительно всей численности населения за период 1994-2004 гг. (два случая в зависимости от длины временного периода для смертности и рождаемости)

Второй вариант прогноза

фиксировалось последнее значение смертности (2004 г.) и рассматривалось как постоянное до 2013 г.

Третий вариант прогноза

фиксировалось значение смертности и рождаемости (за 2004 г.) и рассматривалось как постоянные величины до 2013 г.

Динамика численности населения ЕАО в зависимости от прогноза



- 1 фикс.смертность 2004 г. с прогнозом рождаемости по данным за последние 10 лет
- 2 фикс.смертность 2004 г. с прогнозом рождаемости по данным за последние 6 лет
- 3 фикс.смертность 2004 г. с фикс. рождаемостью 2004 г.
- 4 прогноз смертности и рождаемости по данным за последние 6 лет
- 5 прогноз смертности и рождаемости по данным за последние 10 лет

Средняя арифметическая численность населения ЕАО с 2006 по 2010 гг. (тыс. чел)

Год	2006	2007	2008	2009	2010
Средняя арифметическая численность населения по прогнозам	188,1	187,4	186,7	186,1	185,6

Выводы

- современное поколение детей не вполне замещает поколение родителей количественно;
- происходит общее старение населения;
- уменьшение в ближайшие годы доли лиц трудоспособного возраста и увеличение на них экономической нагрузки;
- наиболее вероятное будущее состояние населения – сокращение численности.

Спасибо за внимание