

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ.

Часть первая: Новейшая история России.

В нашей работе «К вопросу о существовании демографической константы» (http://www.infoarchives.ru/data/demog_const.pdf), была высказана гипотеза о существовании глубокой связи изменений в области демографии с процессами, составляющими общественное развитие.

Ежегодное изменение уровня смертности, Россия, мужчины.

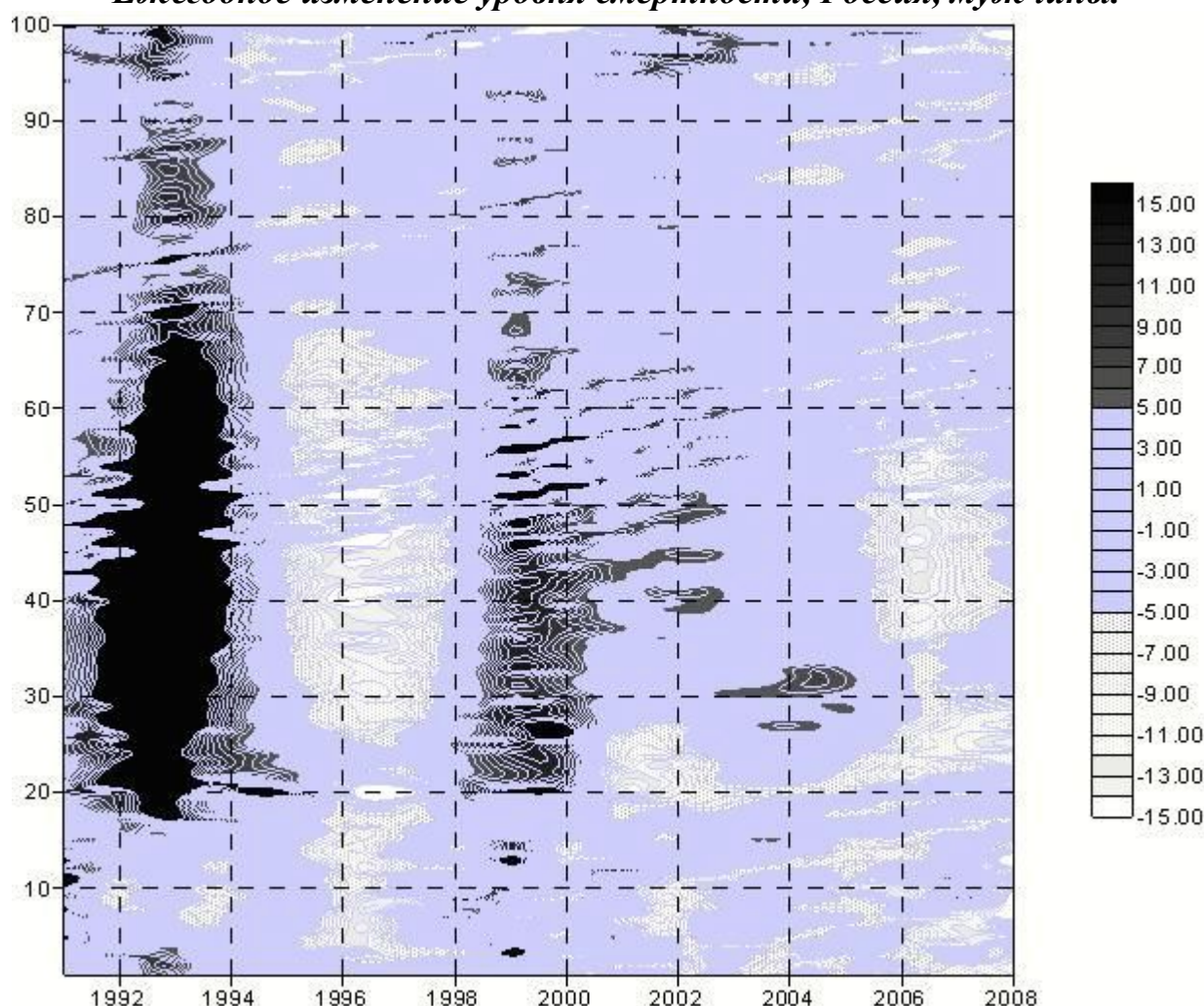


Рис.1

Мы готовы развить эту идею, поскольку проведенные нами исследования позволяют утверждать, что ряд выявленных демографических явлений были в значительной степени детерминированы процессами, протекавшими в обществе, в них нашли отражение существенные изменения условий его существования.

В данной работе нами применен метод анализа демографической ситуации, основывающийся на оценке динамики относительных показателей смертности населения¹.

На рис. 1 представлена графическая схема распределения значений индексов прироста (снижения) показателя смертности мужчин в Российской Федерации во всех возрастных группах за период с 1990 по 2008 год².

Распределение экстремальной (более 36-40 процентов роста к уровню 1990 года) смертности мужчин, Россия.

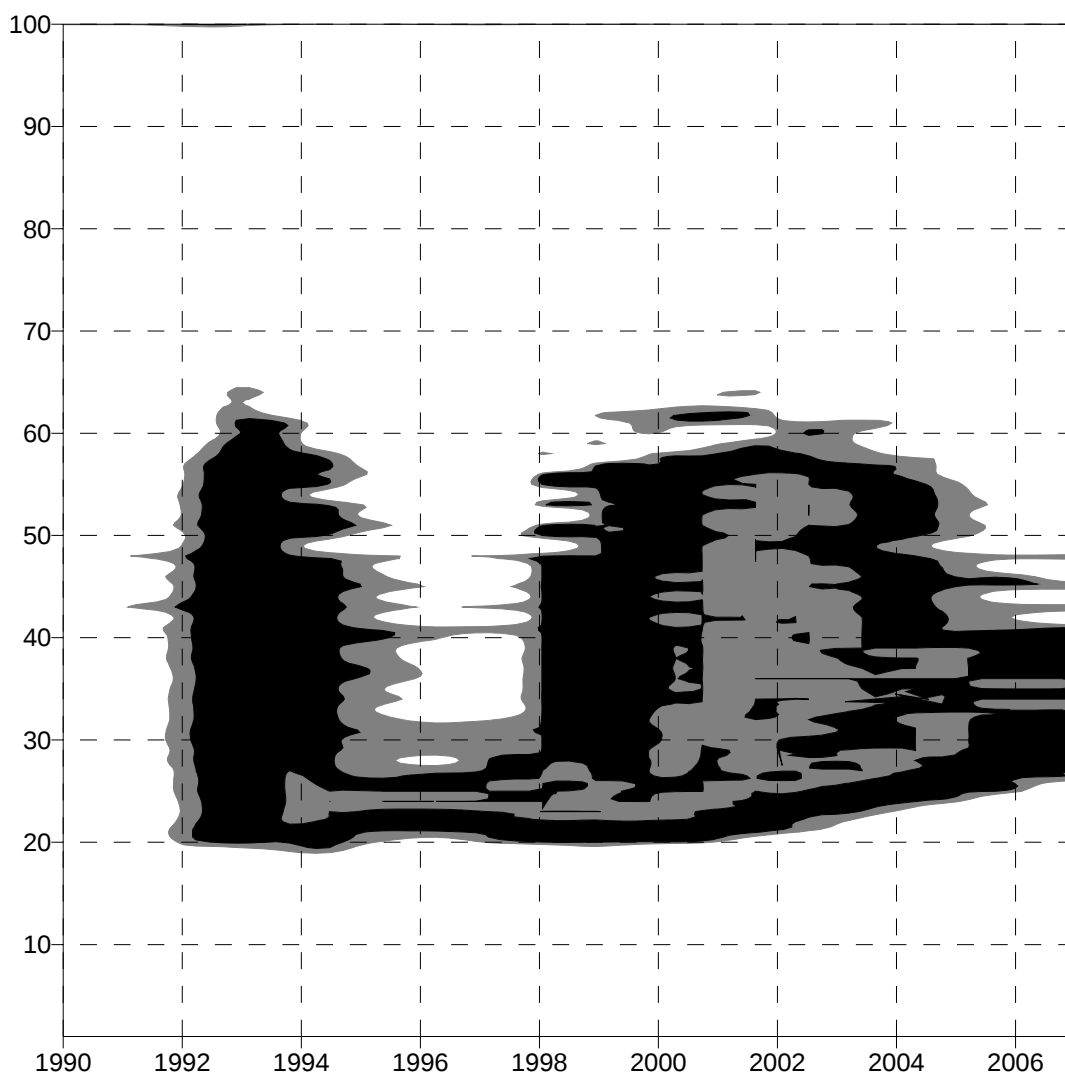


Рис. 2.

Фигура черного цвета в левой части рис.1 демонстрирует нам силу демографического удара, который пережило население России во время

¹ Подробно о сущности данного метода см. «Использование показателей динамики коэффициента смертности в демографических исследованиях»

² Источник: АНО «Статистика России»

перехода нашей страны в качественно иное политическое и экономическое состояние (1991-1995гг.).

События этого периода нашей истории оказали аналогичное (хотя и не такое мощное) влияние на изменение смертности российских женщин. Все это явилось следствием реализации управленческих решений, известных под названием «шоковая терапия»³. Известны исследования⁴ связывающие рост смертности с экстремальными состояниями, переживаемые населением. Стрессовые состояния закономерно приводят к росту смертности. Хотя в условиях России рост ее превосходит все зафиксированные в мировой практике пределы. Начиная с 1991 года, смертность в стране аномально росла, и уровень 1990 года не достигнут по ряду возрастных горизонтов у мужчин и до настоящего времени (см. рис. 2).

Ежегодное изменение уровня смертности, Франция, мужчины.

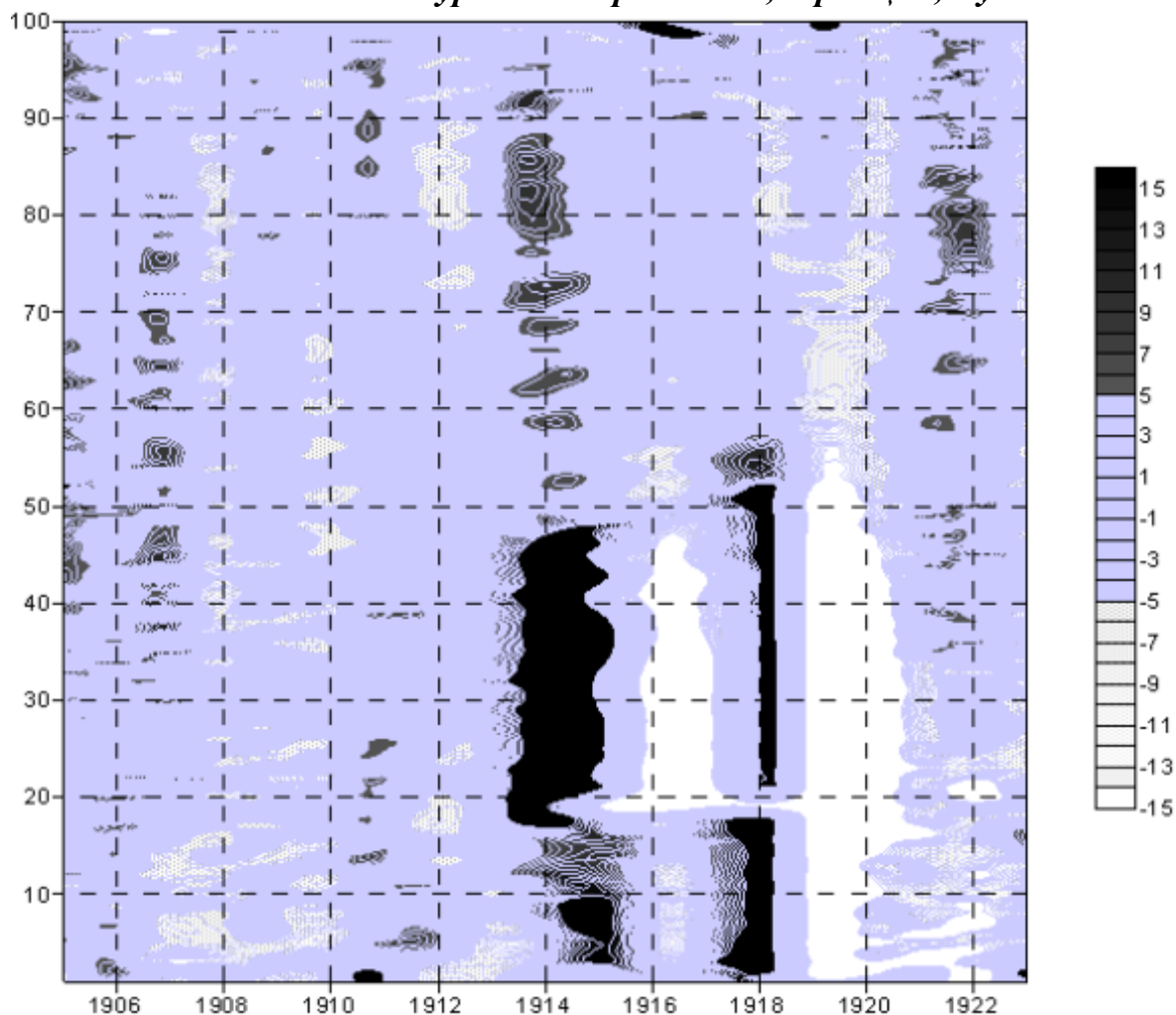


Рис.3

Это объясняется тем, что на первый поток аномального роста смертности россиян в нашей новейшей истории наложился второй. Его

³ Комплекс радикальных экономических реформ.

⁴ <http://www.demogr.mpg.de/papers/working/wp-2009-016.pdf>

эпицентр приходился на 1999 год и он, несомненно, являлся результатом воздействия на демографическую ситуацию финансового кризиса 1998 года. Этот поток роста смертности захватил широкий возрастной диапазон (20-79 лет) населения России.

По нашим расчетам, при сохранении показателей общей смертности мужчин и женщин России на уровне 1990 года, население нашей страны в 2008 году было бы больше на 4 млн. 300 тыс. чел. Это результат экстремального роста смертности в рассматриваемый нами период нашей истории. «Вклад» кризиса 1998 года здесь составляет 1 млн. 250 тыс. чел.

Именно эти цифры можно считать платой россиян за стресс от перехода страны в иное экономическое качество. При этом никто не может доказать, что реализация иного сценария развития событий после 1990 года привела бы к более или менее позитивной демографической динамике.

Ежегодное изменение уровня смертности, Великобритания, мужчины.

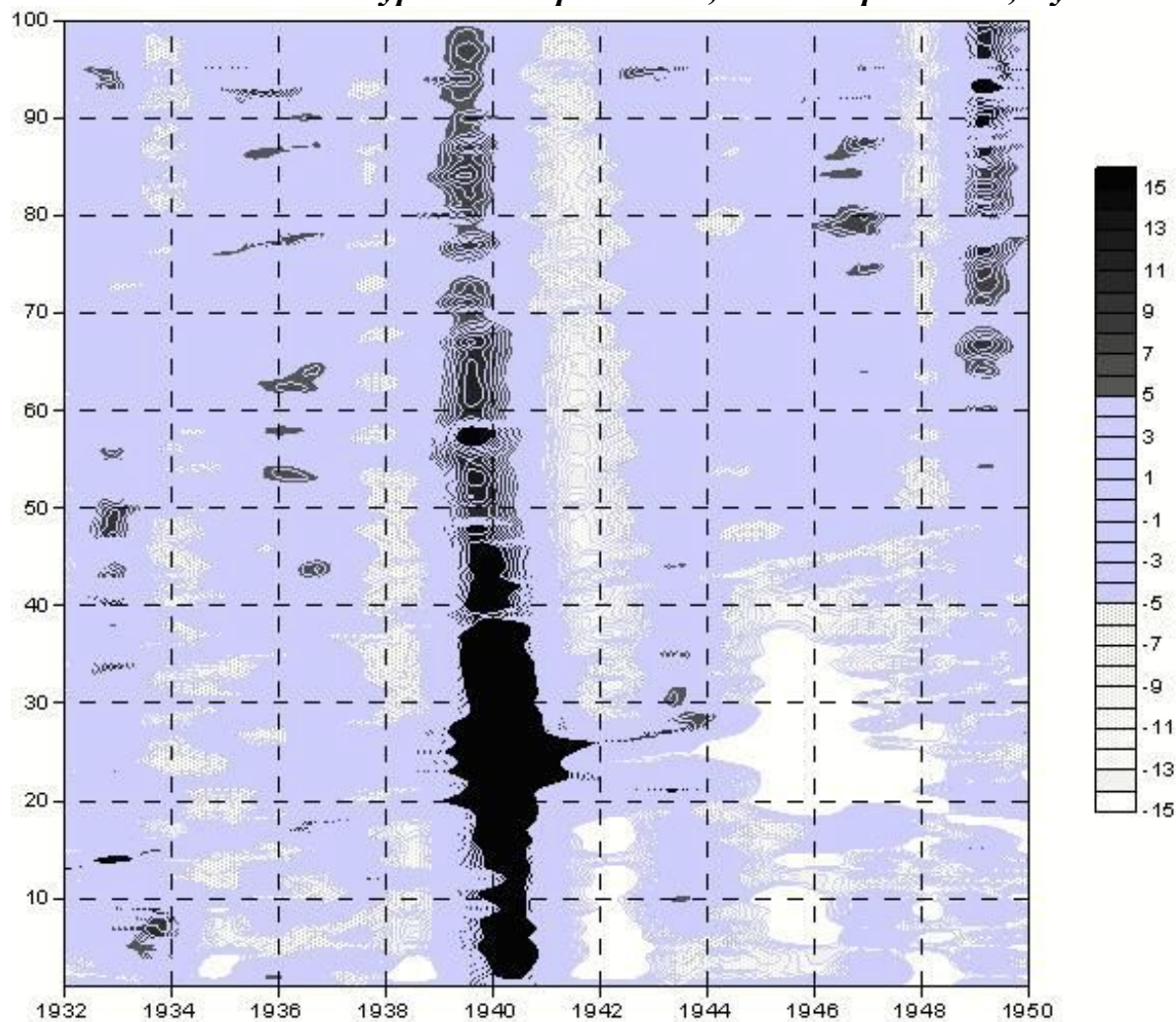


Рис.4.

Тем ни менее – факт остается фактом.

Проведенные нами расчеты позволили выявить те возрастные группы, в которых рост смертности в анализируемый период был максимален и продолжался дольше, чем в остальных (см. рис. 2). На представленном

рисунке видно, что переходный период и кризис 1998 года создали условия для экстремального роста смертности мужчин в возрастном диапазоне 20-60 лет. При этом основной удар приходился на возрастную группу 20-40-летних мужчин.

Для того что бы оценить, насколько серьезны были для России демографические последствия этих социально-экономических потрясений, визуально сопоставим их с результатами двух мировых войн применительно к Франции и Великобритании.

На рис. 3 и 4 приводятся данные об изменении уровня смертности мужчин во Франции (1905–1923 гг.) и Великобритании (1933-1950гг.)⁵. Расчеты, результаты которых отражены на этих рисунках, выполнены методом, использованным для получения данных приведенных на рис.1.

Ежегодное изменение уровня смертности мужчин. Россия.

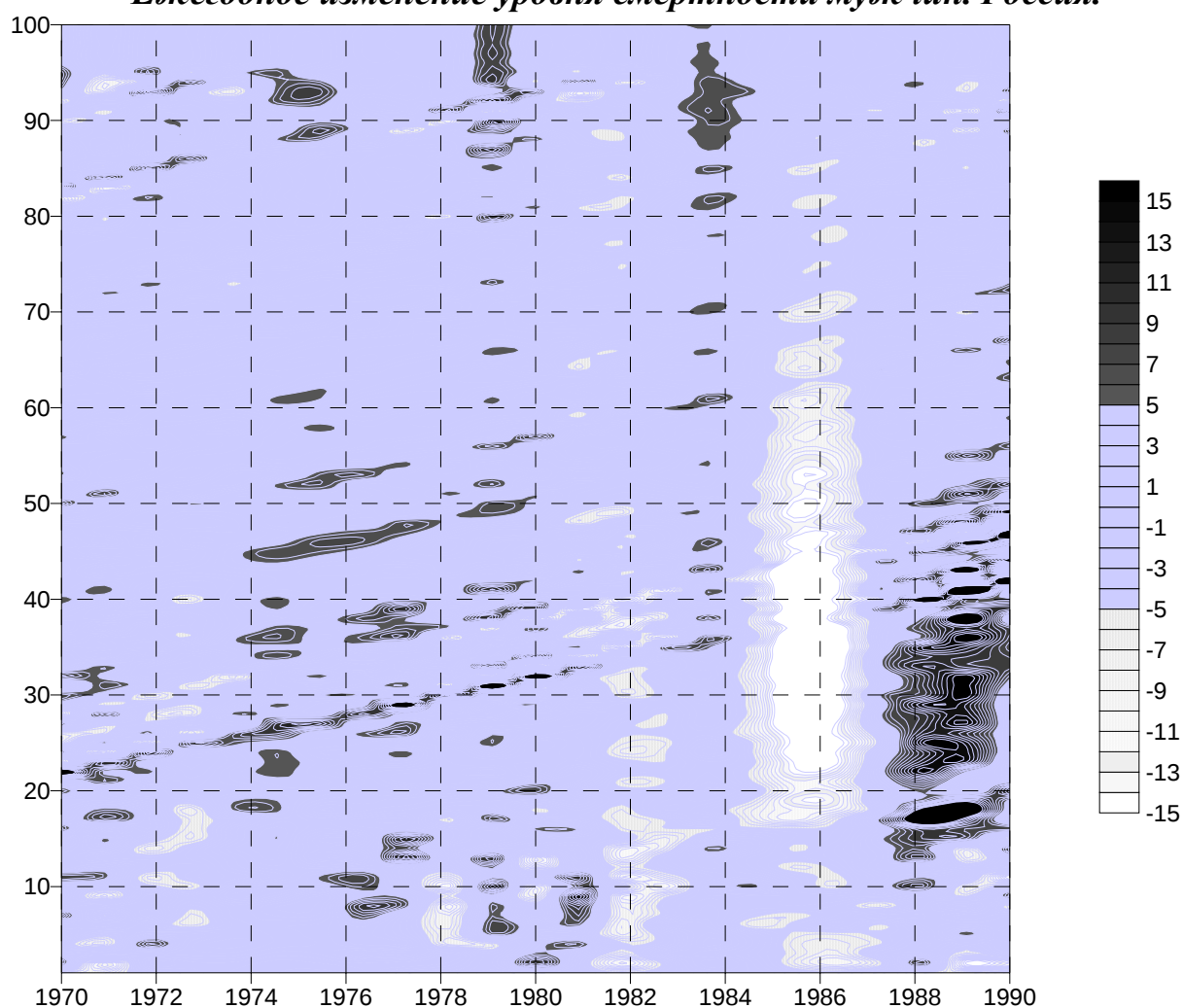


Рис.5.

Сопоставление данных рис.1 и рис 3,4 показывает, что интегральные (по величине и времени действия) значения прироста безвозвратных потерь

⁵ Источник: www.mortality.org

России в мирные годы переходного периода (1991-1995 гг.) оказались выше динамики прироста этого показателя по Великобритании во Вторую мировую войну, как и темпов прироста потерь Франции в Первую мировую, вместе с итогами самой пагубной в новейшей истории Франции пандемии (грипп «испанка») в 1918 году.

Россия, начиная с 1991 года, вступила в период постоянного наращивания уровня смертности, педалируемого периодически возникающими экстремальными событиями в общественной жизни. В настоящее время, в условиях финансово-экономического кризиса, этот процесс продолжается, и накопленная информация позволяет нам достаточно уверенно прогнозировать существенный рост смертности мужчин в возрастных категориях 20-60 лет в 2009-2011 годах.

Обратим внимание на то, что в нашей новейшей истории россияне одинаково сильно реагировали, как на негативные, так и позитивные изменения в общественной жизни.

На рис. 5 приведена схема распределения показателей прироста (снижения) смертности в период 1970-1990гг. Обратим внимание на позитивную (белого цвета) струю снижения смертности, приходящуюся на 1982 год. На этом же рисунке хорошо видны положительные результаты антиалкогольной компании 1985-1987гг. Здесь следует отметить резкое снижение смертности мужчин в возрасте 22-47 лет, начиная с 1986 года. Хотя и не забудем, что это снижение было частично «компенсировано» ростом смертности во время, пришедшее на окончание борьбы с алкоголизмом (1988-1989гг.).

Результаты проведенных нами исследований, как по России в целом, так и по отдельным ее регионам, позволяют констатировать высшую степень реактивности населения нашей страны: влияние негативных факторов общественно-экономической жизни на рост уровня смертности аномально велико.

Возникает закономерный вопрос о способах и методах, которыми можно прервать эту угнетающую российский этнос тенденцию, в конце которой находится полное истощение жизненного потенциала нации.