

**Анализ эффективности мер,
направленных на уменьшение риска
здоровью населения, связанного с
употреблением алкоголя
(на примере Иркутской области)**

И.Г.Жданова-Заплесвичко,

начальник отдела социально-гигиенического мониторинга

Управления Роспотребнадзора по Иркутской области, к.м.н.

г.Пермь, 14 мая 2015 года



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

12 мая 2009 г.

№ 537

О СТРАТЕГИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДО 2020 ГОДА

Одними из **главных угроз национальной безопасности** в сфере здравоохранения и здоровья нации являются возникновение масштабных эпидемий и пандемий, массовое распространение ВИЧ-инфекции, туберкулеза, наркомании и **алкоголизма**, повышение доступности психоактивных и психотропных веществ.



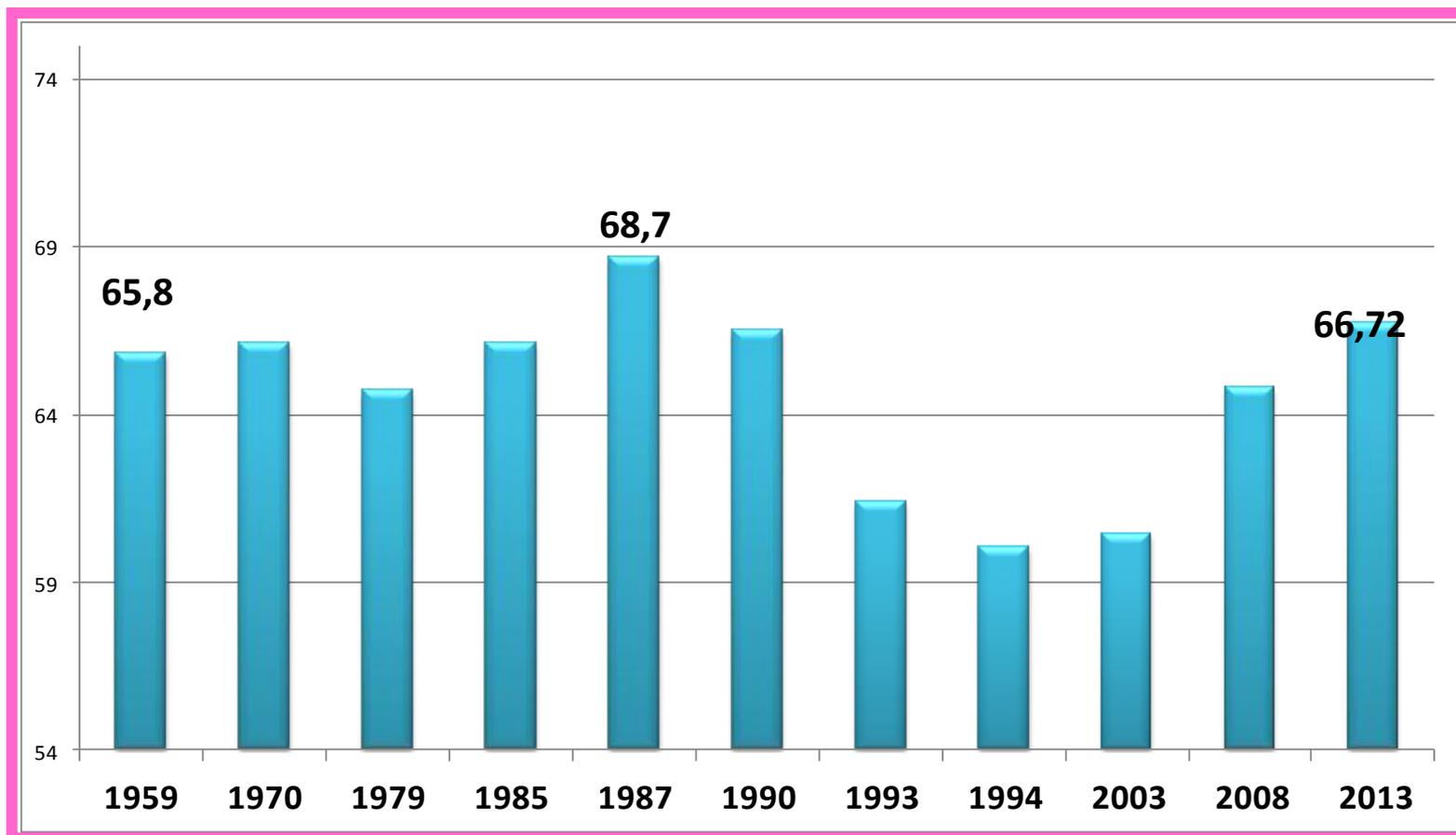
Всемирная организация
здравоохранения

6 основных факторов риска для здоровья

- 1. Употребление табака**
- 2. Употребление алкоголя**
- 3. Употребление наркотиков, других ПАВ**
- 4. Нездоровое питание**
- 5. Отсутствие физической активности**
- 6. Небезопасный секс**

Источник: Всемирная организация здравоохранения, 2011 г.

Динамика показателя средней ожидаемой продолжительности жизни населения Иркутской области за период 1959 – 2013 гг.

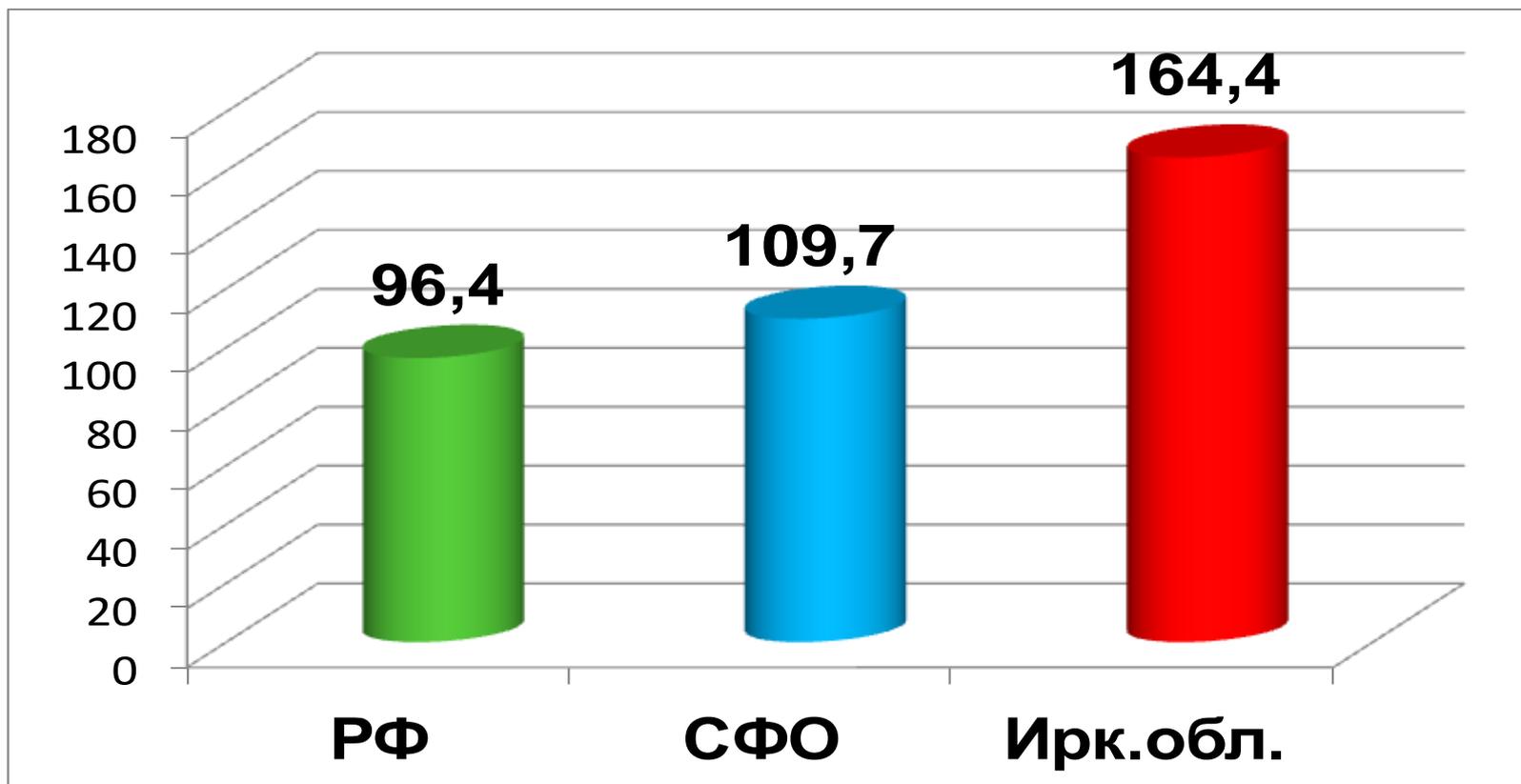


Несмотря на рост ОПЖ, Иркутская область по-прежнему неблагоприятна по данному показателю: **79-я рейтинговая позиция** для всего населения, 80-я – у мужчин и 77-я – у женщин.

Отставание от среднероссийского показателя – 4 года, на 7,7 года **ниже целевого значения** (в соотв. с Указом Президента РФ - 74 года). Отставание от развитых стран составляет более 15 лет, для мужчин – 20 лет, женщин – 13 лет. Основной причиной низкой продолжительности жизни населения является высокая смертность, особенно смертность в **трудоспособном возрасте**.

Источник: Росстат

Заболеваемость хр. алкоголизмом и алкогольными психозами в среднем за период 2009 – 2013 гг.



6 место - среди 83 субъектов РФ

Превышение уровня РФ - в **1,7** раза

Проведен анализ последствий для здоровья населения Иркутской области, связанных с употреблением алкоголя за период 2005-2014 гг.

Рассчитан **суммарный ущерб** от алкоголизма по методике Кошкиной Е.А. с соавт.

Предотвращенный экономический ущерб вследствие снижения масштабов алкоголизации населения за 2014 год рассчитан как разность между суммарным ущербом за 2013 г. и 2014 г.

Экономическая эффективность рассчитывалась как разность между предотвращенным экономическим ущербом, экономическими потерями вследствие введенных ограничений на продажу алкогольной продукции (0,6 млрд.руб.) и финансовыми затратами на реализацию профилактических мероприятий в рамках Подпрограммы Иркутской области «Комплексные меры злоупотребления наркотическими средствами, токсическими и психотропными веществами» (51,9 млн. рублей).

Зависимость между уровнем потребления алкоголя (в абс.алкоголе на душу населения/год) и некоторыми показателями здоровья населения Иркутской области

№	Показатели здоровья населения	Значение коэффициента корреляции	Уровень значимости (p)	Характеристика корреляционной связи
1	Средняя ожидаемая продолжительность жизни	-0,5	<0,05	Обратная средней силы
2	Заболеваемость врожденными аномалиями развития (ВПР)*	0,72	<0,05	Прямая сильная
3	Смертность детей 0 - 1 года от врожденных аномалий (ВПР)	0,71	<0,05	Прямая сильная
4	Смертность населения от отравлений алкоголем	0,8	<0,05	Прямая сильная

*лаг = 1 год

Проведенные нами исследования выявили наличие достоверной ($p < 0,05$) корреляционной связи между уровнем потребления алкоголя и отдельными показателями здоровья населения Иркутской области, в т.ч. средней продолжительностью жизни населения Иркутской области ($r = -0,5$), заболеваемостью врожденными аномалиями развития ($r = 0,72$), смертностью детей 0-1 года от врожденных аномалий развития ($r = 0,71$), смертностью населения от случайных отравлений алкоголем ($r = 0,8$).

Зависимость между смертностью населения от отравлений алкоголем и отдельными показателями здоровья населения Иркутской области

№	Показатели здоровья населения	Значение коэффициента корреляции	Уровень значимости (p)	Характеристика корреляционной связи
1	Смертность от внешних причин смерти (травм и отравлений)	0,94	<0,001	Прямая сильная
2	Заболеваемость хроническим алкоголизмом	0,9	<0,001	Прямая сильная
3	Смертность от сосудистых поражений мозга	0,8	<0,05	Прямая сильная
4	Смертность от заболеваний сердечно-сосудистой системы	0,8	<0,05	Прямая сильная

Установлено наличие достоверной прямой сильной корреляционной связи между показателем «смертность населения от случайных отравлений алкоголем» (как показателя, характеризующего неблагополучие алкогольной ситуации), и показателями смертности от отдельных классов и причин смерти, в т.ч. от травм и отравлений ($r=0,94$, $p<0,001$), сосудистых поражений мозга ($r=0,8$, $p<0,05$), заболеваний сердечно-сосудистой системы ($r=0,8$, $p<0,05$). Таким образом, уровень алкоголизации и связанных с ним вредных последствий, определяется в т.ч. количеством потребления алкогольных напитков.

Ущерб от алкоголя представляет собой значительное экономическое бремя для отдельных лиц, семей и общества в целом из-за связанных с его употреблением:

- медицинских расходов
- снижения производительности труда в результате повышающихся показателей заболеваемости
- расходов в связи с пожарами и повреждением собственности
- неполученных доходов в связи с преждевременным уходом из жизни

Согласно оценкам ВОЗ, **связанные с алкоголем расходы составляют 2 - 5 % ВВП**

В расчете на одного зарегистрированного больного среднее экономическое бремя алкоголизма составляло в среднем 539 т.р.

В Иркутской области на конец 2014 года состояли на учете

- с диагнозом **«хронический алкоголизм»** - **34155** чел.

(снижение на 1811 чел. за год)

в т.ч. подростков в возрасте 15-17 лет - **6 человек** (в 2013 г. - 59 чел.)

-с диагнозом **«алкогольный психоз»** - 1912 чел. (снижение на 191 чел.).

Таким образом, **суммарные экономические потери** вследствие алкоголизации населения Иркутской области составляли:

-**в 2013г.** - 19,4 млрд.руб.

- **в 2014 г.** - 18,4 млрд.руб. (2,2% ВРП)

Экономический эффект вследствие реализации мероприятий направленных на уменьшение риска здоровью населения, связанного с употреблением алкоголя, составил в 2014 году 0,4 млрд.руб.

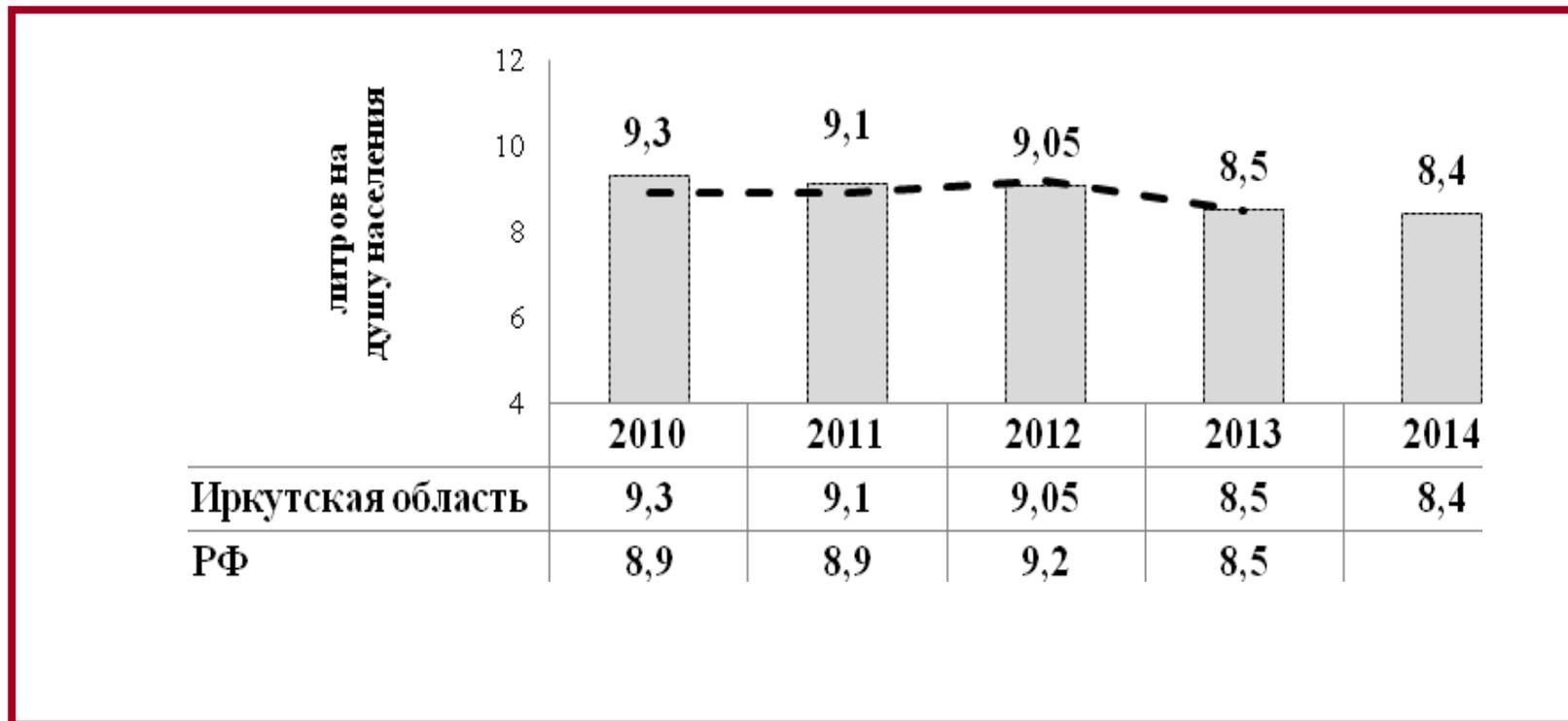
Нормативно- правовые акты Иркутской области, направленные на профилактику социально-негативных явлений:

- ✓ подпрограмма «Комплексные меры профилактики злоупотребления наркотическими средствами и психотропными веществами» на 2014-2018 годы
- ✓ Постановления Правительства Иркутской области, в соответствии с которыми установлены дополнительные ограничения продажи алкогольной продукции с 21.00 до 9.00.

Также с 08.00 до 23.00 часов в Международный день защиты детей 1 июня, День молодежи 27 июня, День знаний 1 сентября, дни проведения «Последнего звонка» в муниципальных образованиях Иркутской области.

На территории с.Хамакар Катангского района Иркутской области продажа алкогольной продукции запрещена во все дни (за исключением каждой пятницы с 17.00 до 20.00 часов)

Динамика объёма продажи алкогольных напитков на душу населения в 2010-2014 гг. (в абсолютном алкоголе)



Принятые меры привели к снижению продаж и, соответственно, к снижению потребления алкоголя населением Иркутской области. Динамика потребления алкогольных напитков и пива в Иркутской области имеет тенденцию снижения: объем продаж в абсолютном алкоголе составил в 2014 году 8,4 литра на душу населения, что на 7,7% ниже уровня 2012 года (9,05 л).

Объем продажи алкогольных напитков и пива (млн.дкл) в Иркутской области в 2014 г. составил 2,027 млн.дкл, что ниже уровня 2012 года (2,193 млн.дкл) на 7,6%.

Динамика первичной заболеваемости алкоголизмом и алк.психозами в Иркутской области за период 2012-2014 г.



Вместе с тем, одновременно со снижением объемов продажи алкогольной продукции в Иркутской области в 2014 г. по сравнению с 2013 г. отмечается снижение заболеваемости населения хроническим алкоголизмом, алкогольными психозами, снижение количества случайных отравлений алкоголем и смертности от них. Показатели первичной заболеваемости населения Иркутской области хроническим алкоголизмом в 2014 г. снизились по сравнению с 2012 г. на 24,9 %, алкогольными психозами на 4,5 %. Следует отметить, что в 2013-2014 гг. в Иркутской области **не были зарегистрированы случаи** первичного хронического алкоголизма **среди детей до 14 лет** (в 2008-2012гг. – по 2-6 сл.); **среди подростков** зарегистрированы **2 случая** первичного алкоголизма среди подростков (2013г. – 3 случая).

Динамика острых отравлений алкоголем в Иркутской области за период 2012-2014 г.



Также отмечается снижение количества острых отравлений спиртосодержащей продукцией: в 2014 году в Иркутской области зарегистрировано 1928 случаев отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией, что на 583 случая меньше, чем в 2013 году (2511сл.).

Среднеобластной показатель острых отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией составил 79,7 (на 100 тыс. населения), что на 23,2% ниже уровня 2013 г. (103,8).

Также отмечается снижение показателя отравлений с летальным исходом в 1,8 раза (показатель на 100 тыс. составил 7,7 (187 случаев) против 13,7 в 2013 году (331 человек).

Таким образом, введение дополнительных ограничений на розничную продажу алкогольной продукции в Иркутской области, осуществляемых в комплексе мер по профилактике социально-негативных явлений, противодействию незаконному обороту алкогольной продукции, свидетельствует о социальной и экономической эффективности, и способствует достижению целей «Концепции государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации»

Благодарю за внимание!