



**Управление Роспотребнадзора
по Красноярскому краю**

**Анализ случаев отравлений химической
этиологии населения Красноярского края
за 2015 год**

г. Красноярск, 2016 г.

Представлены материалы информационного бюллетеня «Анализ случаев отравлений химической этиологии населения Красноярского края за 2015 год», подготовленного Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю, с использованием базы данных Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» на основе учетной формы № 58-1/у «Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации; отчетной формы отраслевого статистического наблюдения № 12-12 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; статистических сборников, экономических таблиц с характеристикой демографических показателей Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю.

В Красноярском крае в 2015 году показатель острых отравлений химической этиологии составил 174,7 случая на 100 тысяч населения ($^{0}/_{0000}$) и статистически не отличается от показателя прошлого года. Среди городского населения в 2015 году частота регистрации острых отравлений химической этиологии в 1,8 раза достоверно выше, чем среди сельского населения. Территориями «риска» с достоверным превышением краевого показателя в 1,4 и более раз являются: города Дивногорск, Красноярск, Минусинск, Шарыпово, Минусинский и Шушенский районы.

Преобладающими в структуре острых отравлений химической этиологии остаются отравления в результате токсического действия алкоголя, лекарственных средств, наркотических веществ (рис. № 1).

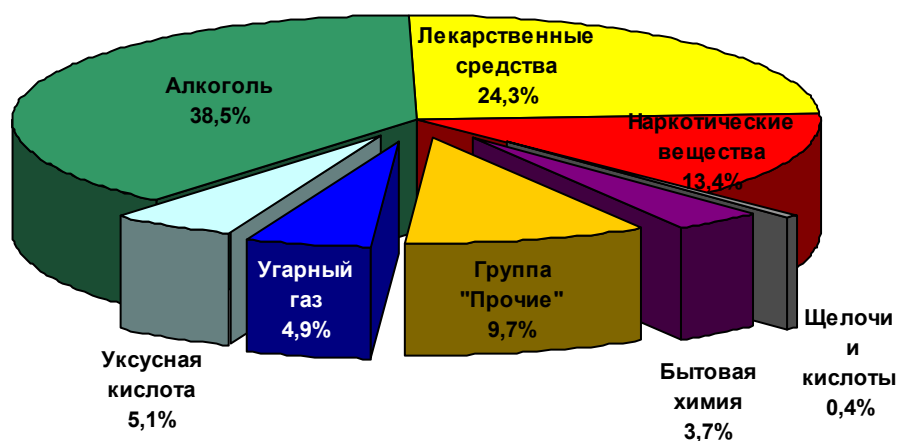


Рис. № 1. Структура острых отравлений химической этиологии среди населения Красноярского края, 2015 г., %

В Красноярском крае в 2015 году, по сравнению с 2014 годом, отмечается снижение числа случаев отравлений в результате токсического действия лекарственных средств (на 6,9 %), угарного газа (на 20,5 %), наркотических веществ (на 2,5 %). Рост случаев отравлений регистрируется в группе «Щелочи и кислоты» (в 2,1 раза), по веществам из группы «Прочие» (на 23,2 %), от употребления препаратов бытовой химии (на 8,1 %) и уксусной кислоты (на 18,1 %).

В причинной структуре отравлений химической этиологии случайные отравления (67,4...70,9 %) преобладают над преднамеренными отравлениями (29,1...32,6 %), причем данное различие более выражено среди мужчин (72,8...81,4 % случайных отравлений против 18,6...27,2 % преднамеренных). Среди женщин доля случайных отравлений составила 54,0...63,4 %, преднамеренных – 36,6...46,0 %.

Основным местом, где происходят случаи острых отравлений химической этиологии, являются квартиры (71,8...80,3 %) и улица (11,4...20,1 %). Место приобретения вещества, послужившего причиной отравления, в 41,9...50,4 % случаев остается неустановленным, в 22,4...28,7 % случаев – это аптечная сеть, в 19,1...20,5 % – магазин. Частный сектор, как место приобретения химического вещества, занимает 5,2...8,9 % от всех случаев отравлений.

В Красноярском крае в 2015 году показатель острого отравления в результате токсического действия алкоголя составил 67,2 случая на 100 тыс. населения (⁰/0000), что на 4,2 % выше уровня 2014 года. Среди жителей городских поселений частота регистрации алкогольных отравлений достоверно в 1,9 раза выше, чем среди сельских жителей. Территориями риска с достоверным превышением краевого показателя в 1,4 и более раз являются: города Канск, Красноярск, Минусинск и Уярский район.

Частота регистрации острых отравлений в результате токсического действия алкоголя среди мужского населения в 4,1 раза выше, чем среди женщин. Группой риска с достоверным превышением в 1,3...1,7 раза среднего краевого показателя острых алкогольных отравлений является население в возрасте от 30 до 59 лет; по социальному составу – работающие жители Красноярского края трудоспособного возраста (62,5...66,0 %), пенсионеры (18,2...20,2 %) и экономически активное, работающее население (9,1...11,1 %).

В 2015 году в структуре алкогольных отравлений преобладают отравления в результате токсического действия этилового спирта (82,9 %), других и неуточненных спиртов (12,2 %).

Анализ динамики изменения показателя отравлений в результате токсического действия алкоголя за последние 5 лет (2011-2015 гг.) свидетельствует о достоверном его снижении со среднегодовым темпом 2,7 %. Уровень отравлений в результате токсического действия алкоголя среди населения Красноярского края на протяжении 2011-2015 гг. достоверно в 1,6...1,9 раза превышает соответствующий средний показатель по Российской Федерации (рис. № 2).

В Красноярском крае в 2015 году показатель отравлений в результате токсического действия алкоголя с летальным исходом составил 17,4 случаев на 100 тыс. человек (⁰/0000), что на 5,5 % ниже аналогичного показателя 2014 года.

На протяжении 2011-2015 гг. показатель отравлений в результате токсического действия алкоголя со смертельным исходом среди населения Красноярского края достоверно в 1,8...2,2 раза превышает соответствующий показатель по Российской Федерации (рис. № 3). Следует отметить более высокий среднегодовой темп снижения данного показателя в Красноярском крае, чем в Российской Федерации – 7,4 % против 2,8 % соответственно.



Рис. № 2. Динамика показателя отравлений в результате токсического действия алкоголя среди населения Российской Федерации, Красноярского края

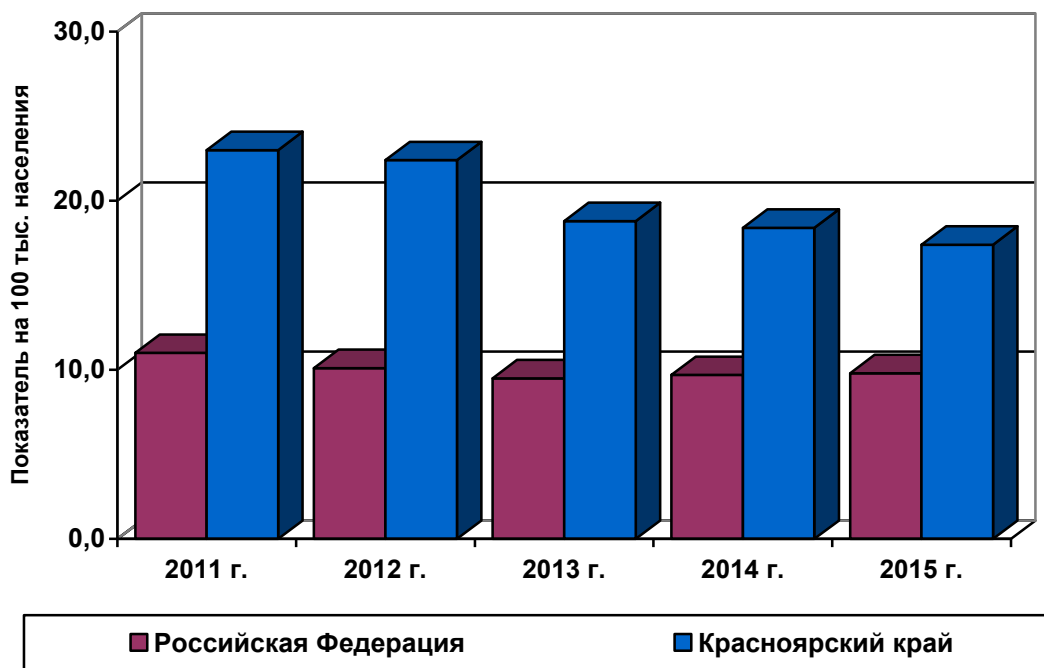


Рис. № 3. Динамика показателя отравлений населения в результате токсического действия алкоголя с летальным исходом в Российской Федерации, Красноярском крае

В 2015 году в Красноярском крае показатель острых отравлений населения в результате токсического действия лекарственных средств составил 42,4 ⁰/₀₀₀₀, что на 7,1 % ниже показателя 2014 года. Среди городского населения частота регистрации отравлений

лекарственными средствами достоверно в 1,6 раза выше, чем среди сельского населения. Территориями риска с достоверным превышением краевого показателя в 1,2 и более раз являются: города Красноярск, Лесосибирск, Минусинск, Назарово, Минусинский и Шушенский районы. В социальной структуре отравившихся лекарственными средствами в 2015 году: 32,9 % – неработающее население трудоспособного возраста, 28,0 % – дети дошкольного возраста, 14,4 % – учащиеся; 12,5 % – работающее население, 12,2 % – пенсионеры.

Анализ данных за период 2011-2015 гг. свидетельствует о тенденции снижения со среднегодовым темпом 7,7 % показателя отравлений населения Красноярского края лекарственными средствами, уровень которых достоверно в 1,3...1,5 раза превышает аналогичный средний показатель в Российской Федерации (рис. № 4).

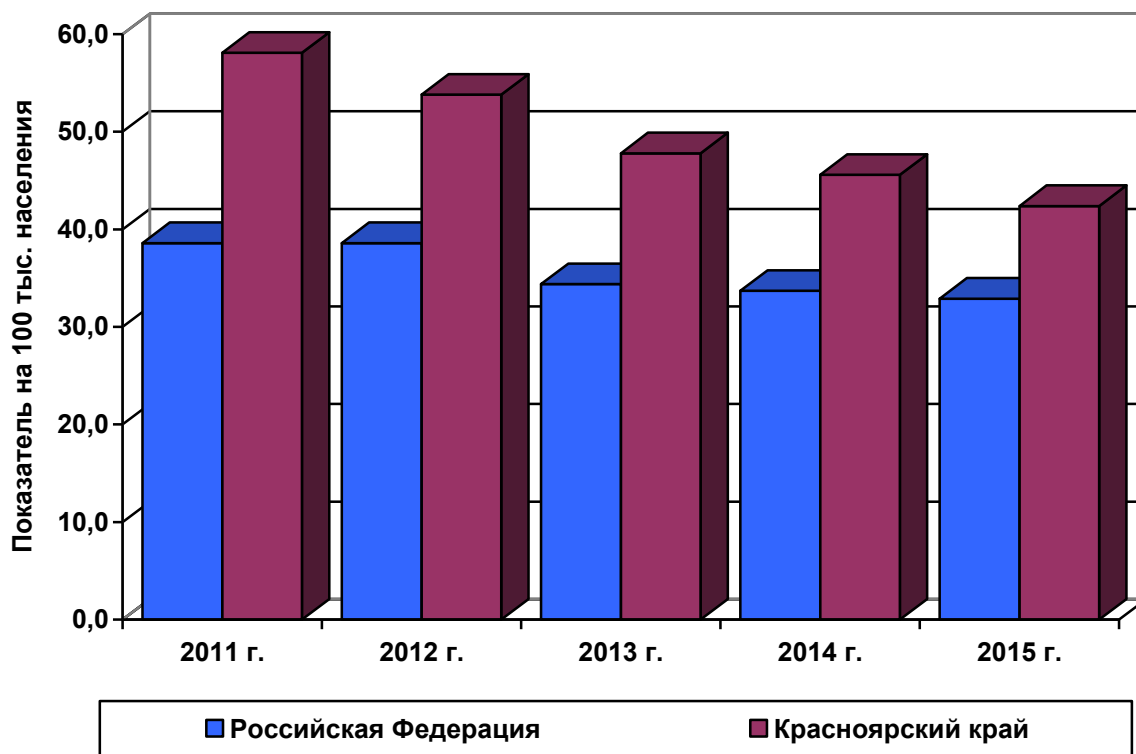


Рис. № 4. Показатель отравлений лекарственными средствами населения Российской Федерации, Красноярского края

В 2015 году в Красноярском крае показатель отравлений населения в результате токсического действия лекарственных средств с летальным исходом составил $1,2^{0/0000}$, что ниже показателя 2014 года.

На протяжении 2011-2015 гг. показатель отравлений в результате токсического действия лекарственных средств со смертельным исходом среди населения Красноярского края в 1,5...1,9 раза превышает соответствующий средний показатель по Российской Федерации (рис. № 5).

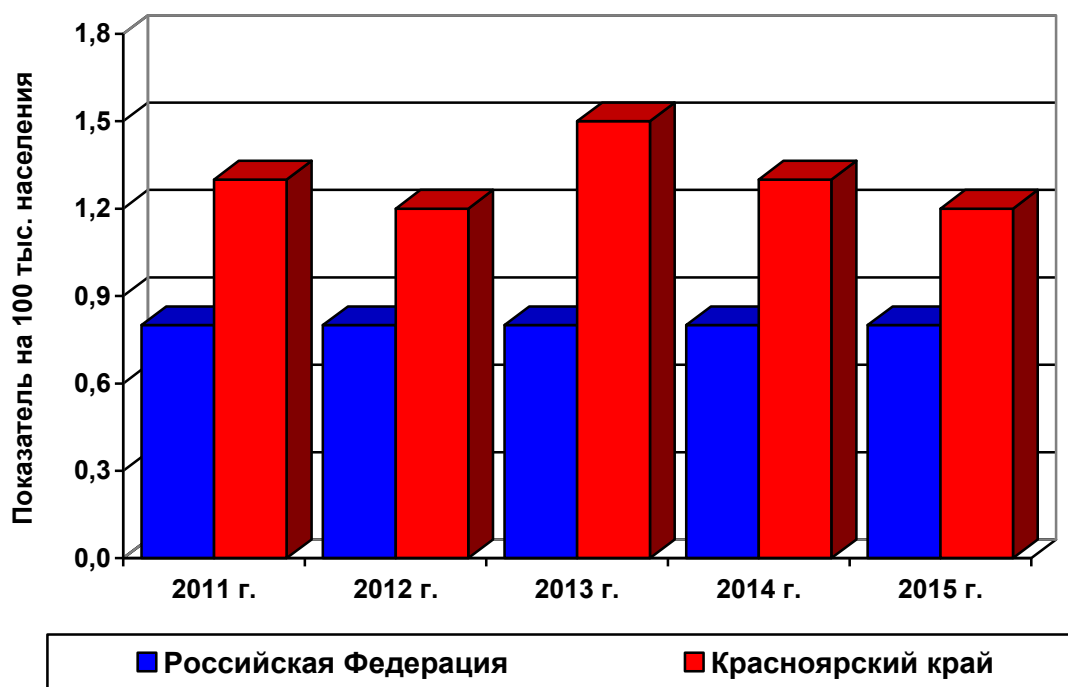


Рис. № 5. Показатель отравлений лекарственными средствами с летальным исходом среди населения Российской Федерации, Красноярского края

В Красноярском крае показатель отравлений наркотическими веществами составил 23,5 случая на 100 тыс. населения ($^{0}/_{0000}$), что на 2,7 % ниже, чем в 2014 году. Территориями риска с достоверным превышением краевого показателя в 1,9 и более раз являются города Дивногорск, Красноярск, Шарыпово. В 2015 году частота регистрации наркотических отравлений среди городского населения в 11,7 раза достоверно выше, чем среди сельского населения. Среди населения Красноярского края в 2015 году в структуре острых отравлений в результате токсического действия наркотических веществ ведущими являются отравления неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) – 76,0 %, неуточненными наркотиками – 11,2 %, каннабисом (производными) – 4,5 %, другими опиоидами – 3,1 %, героином – 2,7 %.

В группу риска с достоверным превышением в 1,9...3,4 раза среднего показателя по краю входит население в возрасте от 15 до 39 лет. В 2015 году было зарегистрировано 13 групповых и 2 семейных случая отравления наркотическими веществами, с количеством пострадавших 34 человека в: г. Шарыпово – 20 человек, г. Красноярске – 10 человек, по 2 человека – в г. Норильске, г. Дивногорске. Основная доля случаев отравлений в результате токсического действия наркотических веществ приходится на неработающее население трудоспособного возраста (75,3 %), учащихся (14,4 %), работающее население (7,7 %).

Показатель отравлений в результате токсического действия наркотических веществ среди населения Красноярского края в 2015 году, как и в 2014 году, превышает показатели по Российской Федерации, при более низких значениях в крае, по отношению к российским показателям, за период 2012-2013 гг. (рис. № 6).

Анализ данных многолетнего периода наблюдения (2011-2015 гг.) показал более высокую тенденцию роста показателя отравлений в результате токсического действия наркотических веществ со среднегодовым темпом 28,7 % в Красноярском крае, чем в Российской Федерации – 16,2 %.

В Красноярском крае в 2015 году показатель отравлений в результате токсического действия наркотических веществ со смертельным исходом составил 2,5 $^{0}/_{0000}$, что досто-

верно ниже как краевого показателя 2014 года (на 36,7 %), так и показателя 2015 года по Российской Федерации (на 24,7 %), рис. № 7.

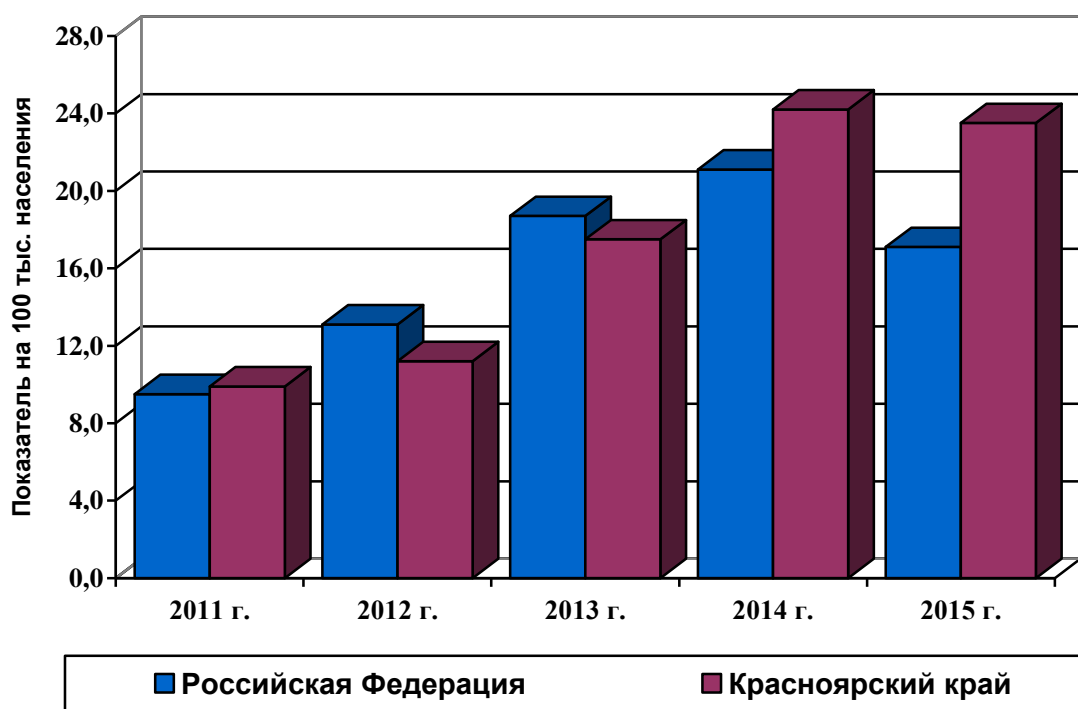


Рис. № 6. Показатель отравлений в результате токсического действия наркотических веществ среди населения Российской Федерации, Красноярского края

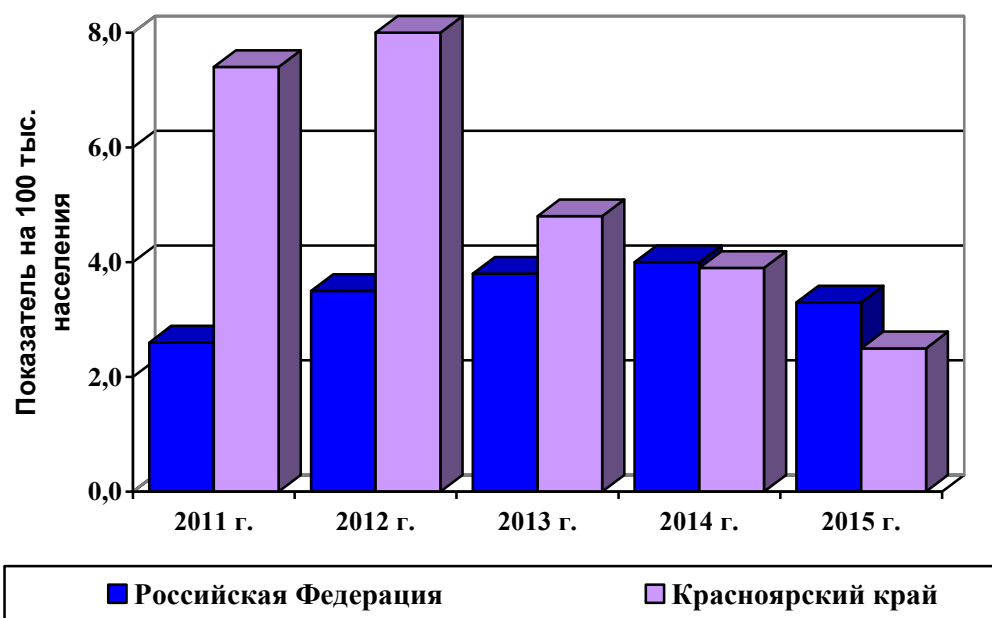


Рис. № 7. Показатель отравлений в результате токсического действия наркотических веществ с летальным исходом среди населения Российской Федерации, Красноярского края

Следует отметить, в Российской Федерации за последние пять лет отмечается достоверная тенденция роста показателя отравлений в результате токсического действия наркотических веществ с летальным исходом со среднегодовым темпом 5,7 %, тогда как в Красноярском крае – тенденция снижения со среднегодовым темпом 25,1 %.