



Управление Роспотребнадзора по Воронежской области

Информационный бюллетень

**Анализ динамики бытовых отравлений,
в том числе алкоголем, со
смертельным исходом по показателям
социально-гигиенического
мониторинга**

Воронеж 2013

Аннотация

Информационный бюллетень подготовлен по данным форм федерального отраслевого статистического наблюдения: С 51 «Распределение умерших по полу, возрастным группам и причинам смерти за 2011 год»; №12-12 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга за 2012 год» и формы учётной документации №58-1/у «Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии». При подготовке материалов использована информация Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области, Департамента здравоохранения Воронежской области, Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области».

В бюллетене представлена структура общей смертности населения Воронежской области, в том числе от случайных отравлений, структура причин смертности, связанной с употреблением алкоголя, по возрастные риски смертности. Выполнена классификация административных территорий области по величине коэффициента общей смертности. Приведены результаты токсикологического мониторинга.

Материалы информационного бюллетеня могут быть использованы при разработке мероприятий по управлению риском, связанным с воздействием факторов образа жизни населения.

Информационный бюллетень подготовлен специалистами отдела социально-гигиенического мониторинга Управления Роспотребнадзора по Воронежской области – руководитель И.И. Механтьев

Содержание

1. Смертность населения от случайных отравлений.....	4
2. Результаты токсикологического мониторинга.....	14

Смертность населения от случайных отравлений

Несмотря на отмечаемые за последние три года положительные тенденции в развитии медико-демографической ситуации на территории региона, проблема высокой смертности населения остается. В 2011 году коэффициенты общей смертности превысили среднеобластной показатель на 28 территориях области и г. Воронеж.

Ведущими причинами общей смертности населения остаются болезни системы кровообращения (58,4% от общего количества зарегистрированных случаев смертей) и злокачественные новообразования (13,0%). Смертность от травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин среди основных причин смертности населения занимает четвертое ранговое место (8,2%) .

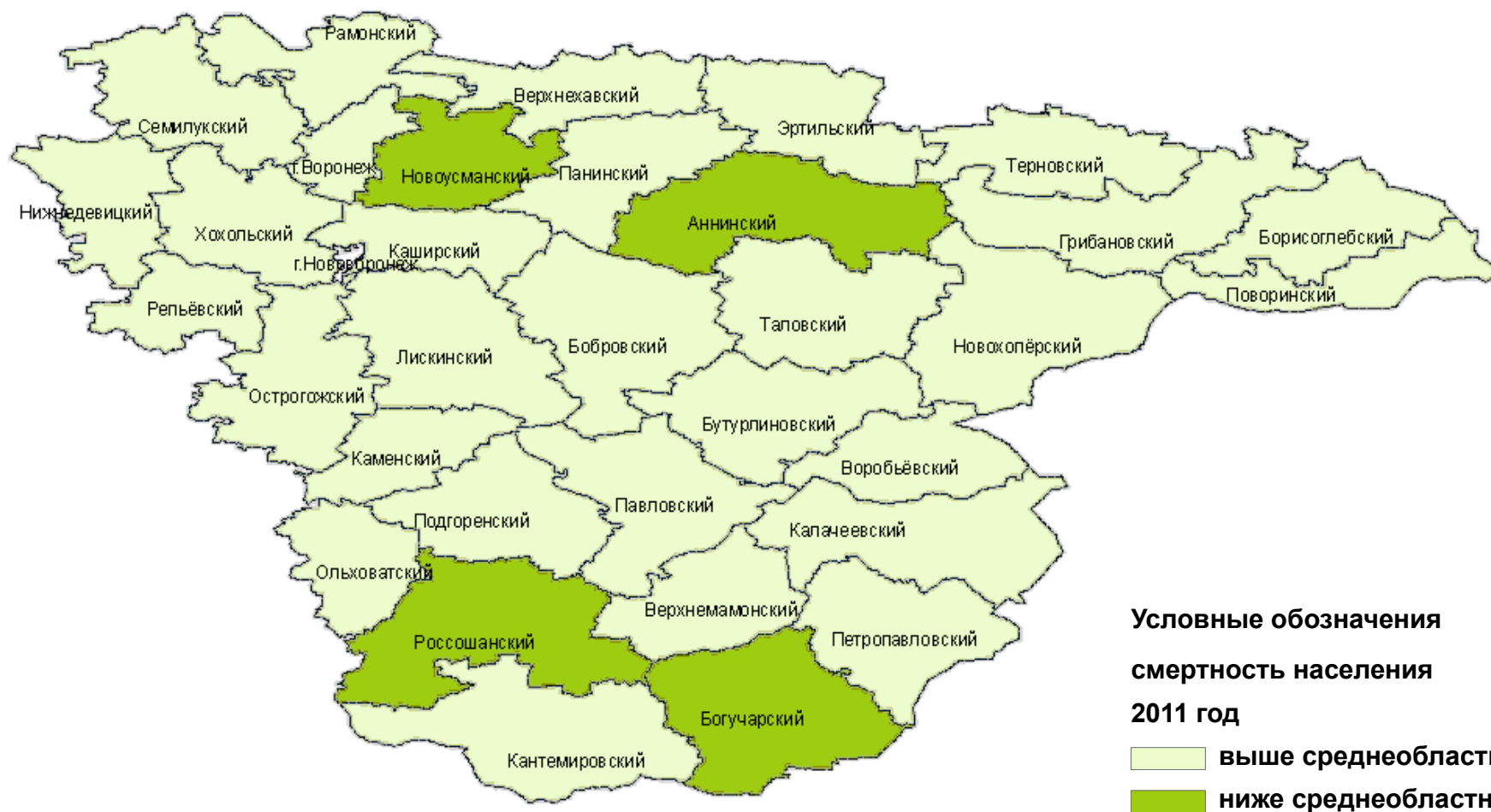
В структуре смертности населения от травм и отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин приоритетные места определяют повреждения с неопределёнными намерениями (удельный вес - 29,4%); транспортные несчастные случаи (14,6%); самоубийство (11,8%) и случайное отравление (воздействие) алкоголем (11,0 %).

Ежегодно до 3,0% причин смерти населения области обусловлено причинами, связанными с употреблением алкоголя. Ведущую роль в смертности, связанной с употреблением алкоголя, занимают алкогольная кардиомиопатия – до 55,7% и алкогольная болезнь печени – до 19,7 %.

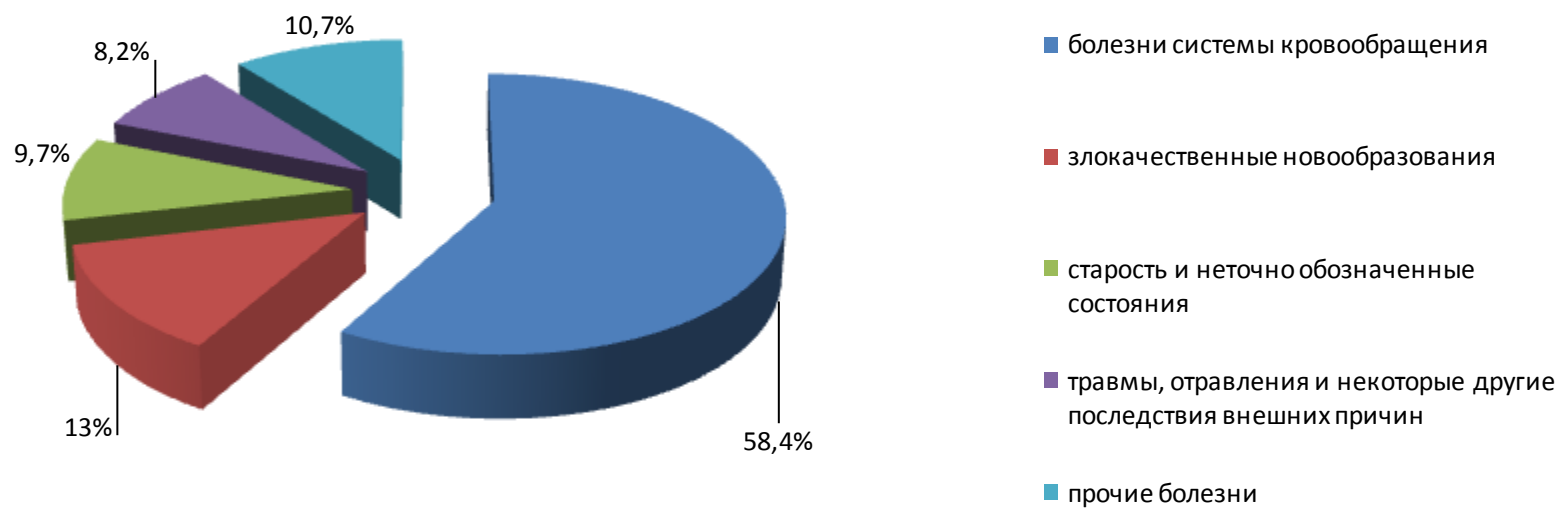
В отчетном году территории риска по уровню смертности населения от случайного отравления (воздействия) алкоголем определили 13 муниципальных районов и г. Воронеж (показатель смертности в диапазоне 0,1-0,76 на 1000 населения при среднеобластном показателе 0,14 на 1000).

Группами риска по показателю смертности от случайного отравления (воздействия) алкоголем, как среди мужчин, так и среди женщин, являются старшие возрастные категории: от «40-44 лет» (среднеобластной показатель - 0,46 и 0,04 на 1000 соответственно) до «60-64 лет» (0,32 и 0,11 на 1000). Среди половозрастных групп населения среднеобластной показатель смертности от случайного отравления (воздействия) алкоголем мужчин до 10 раз превышает показатель смертности среди женщин.

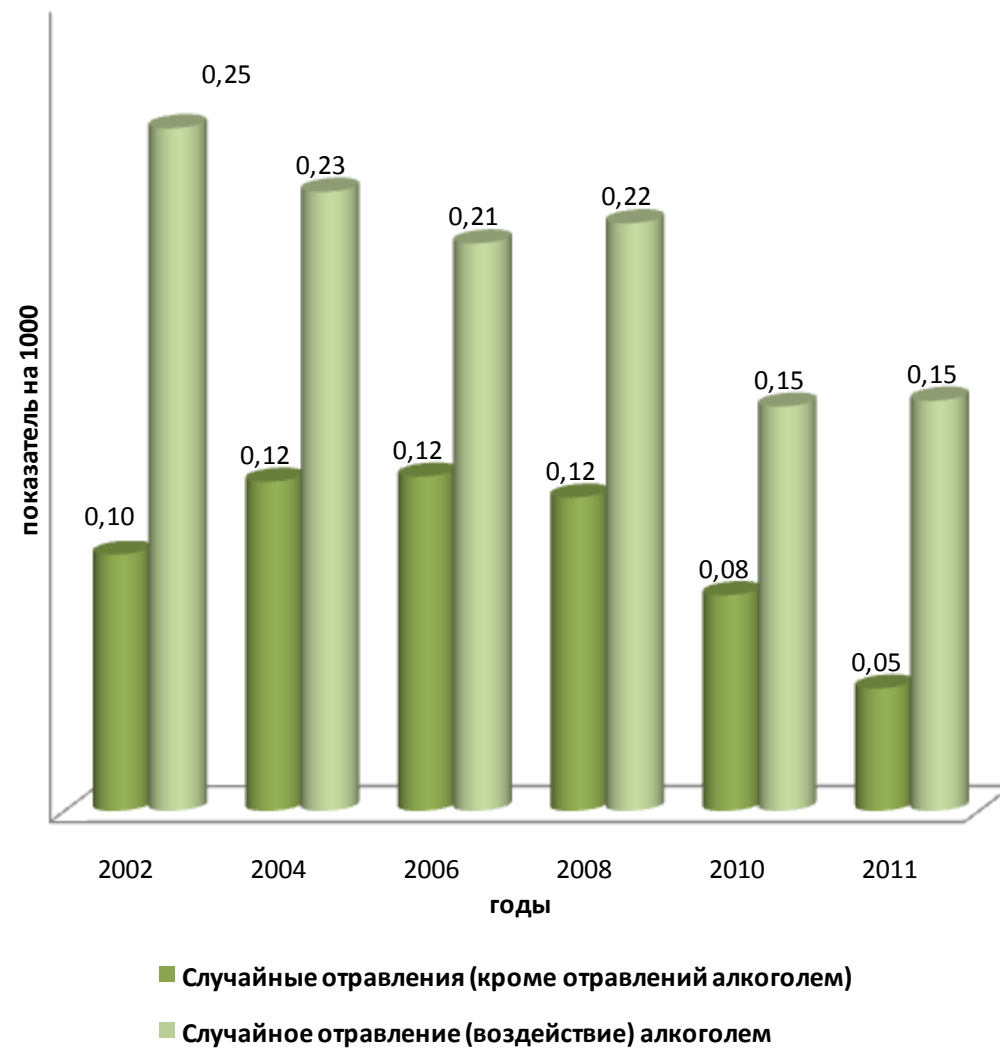
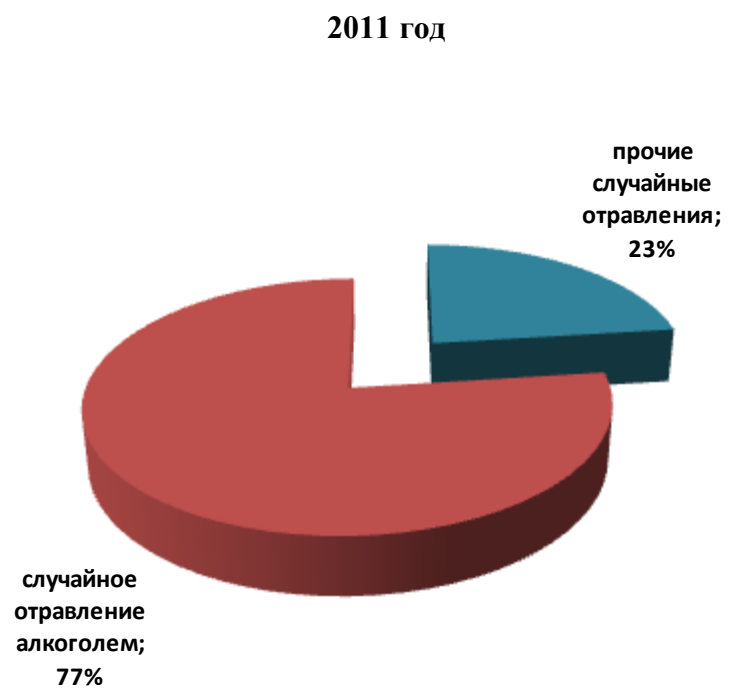
Ранжирование административных территорий по показателю общей смертности населения



Структура общей смертности населения в 2011 году



Смертность населения от случайных отравлений



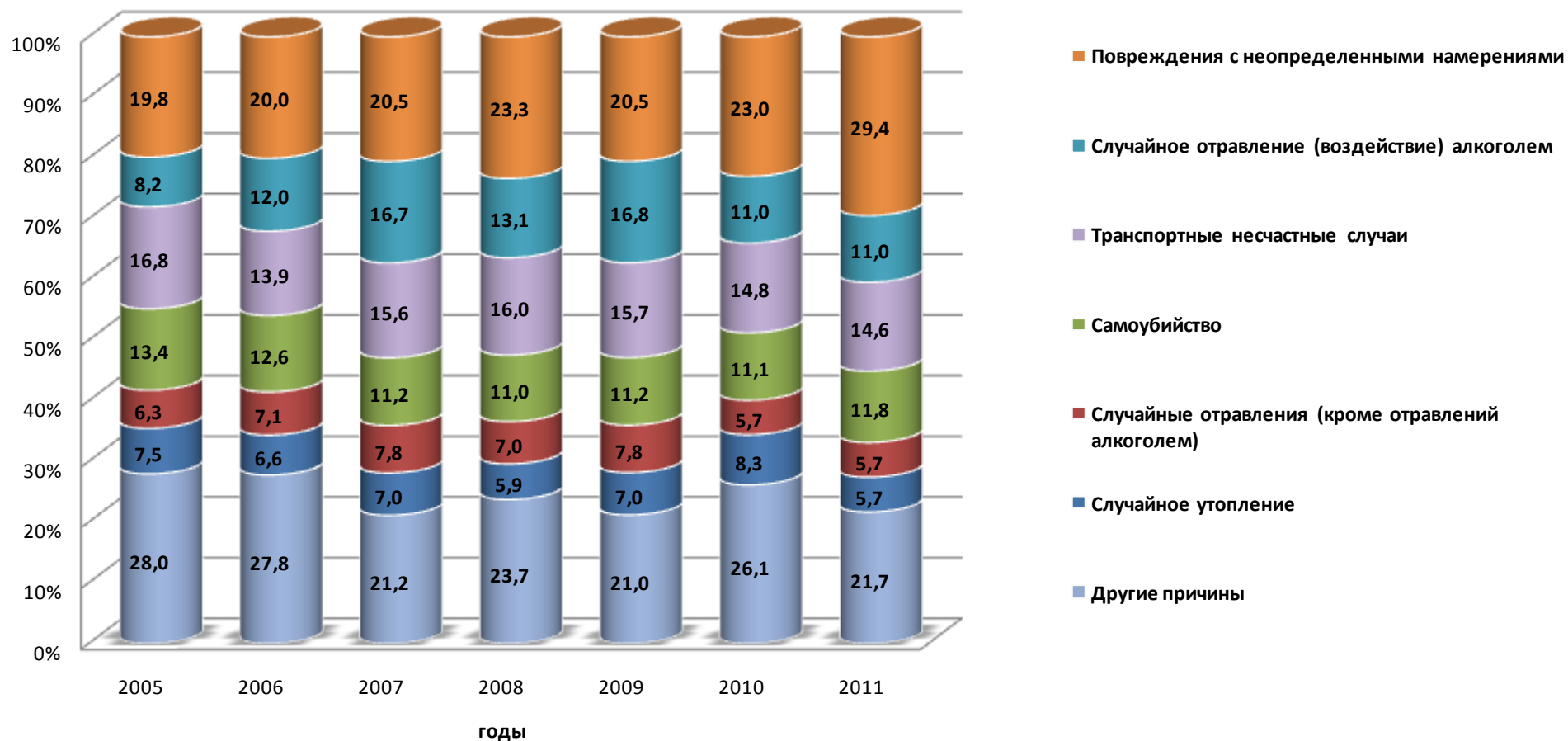
**Ранжирование административных территорий по показателю смертности населения
от случайного отравления (воздействия) алкоголем (2011 год)**



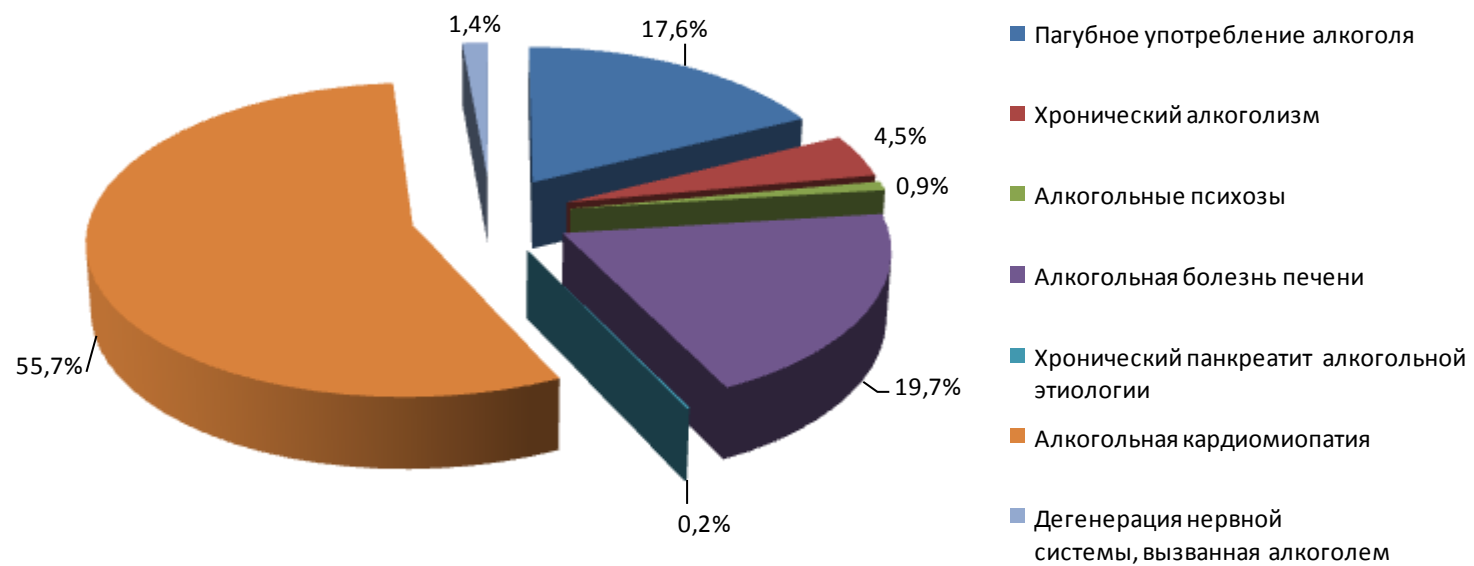
**Ранжирование административных территорий по показателю смертности
от прочих случайных отравлений (2011 год)**



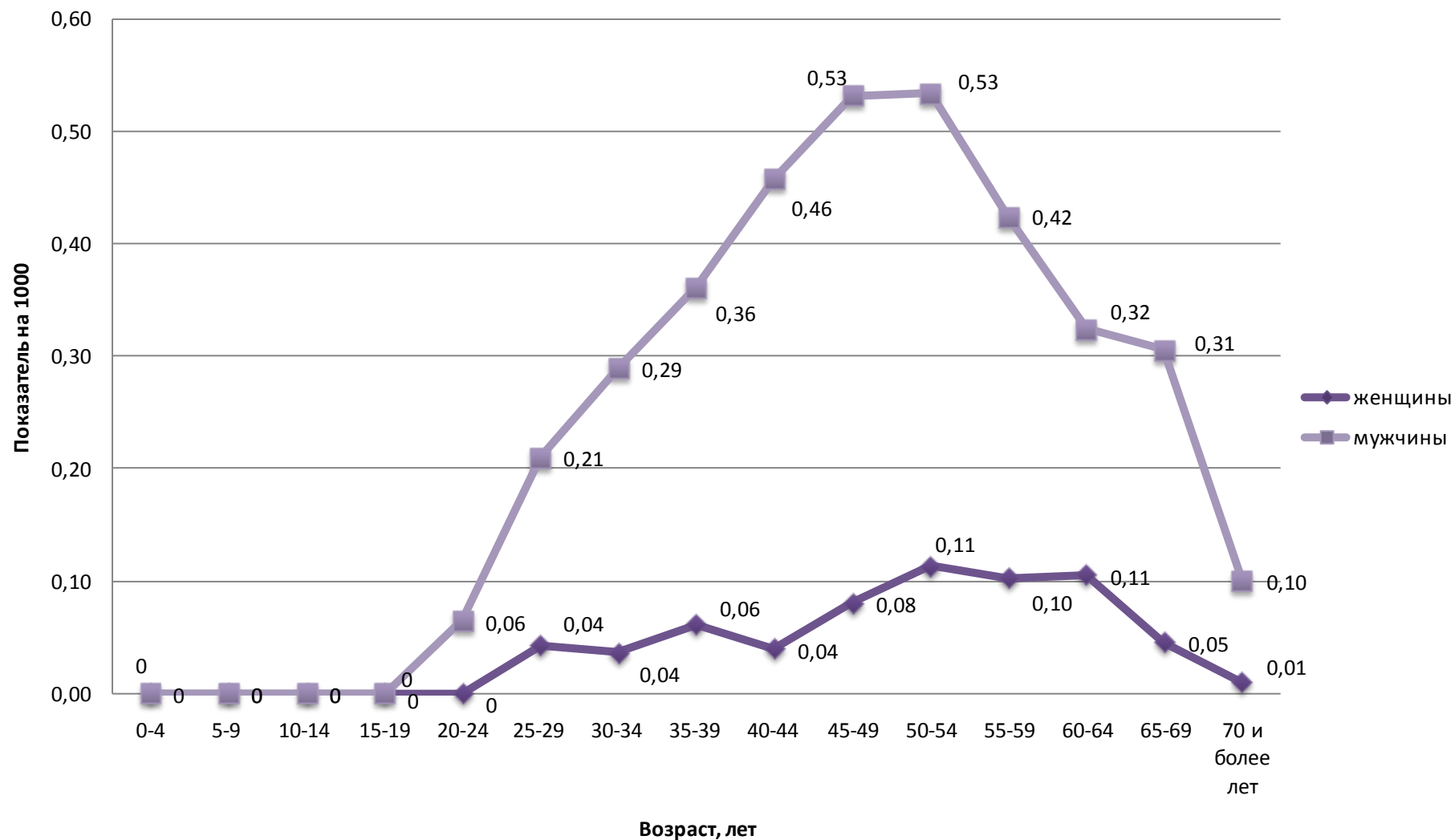
Структура смертности населения от травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин



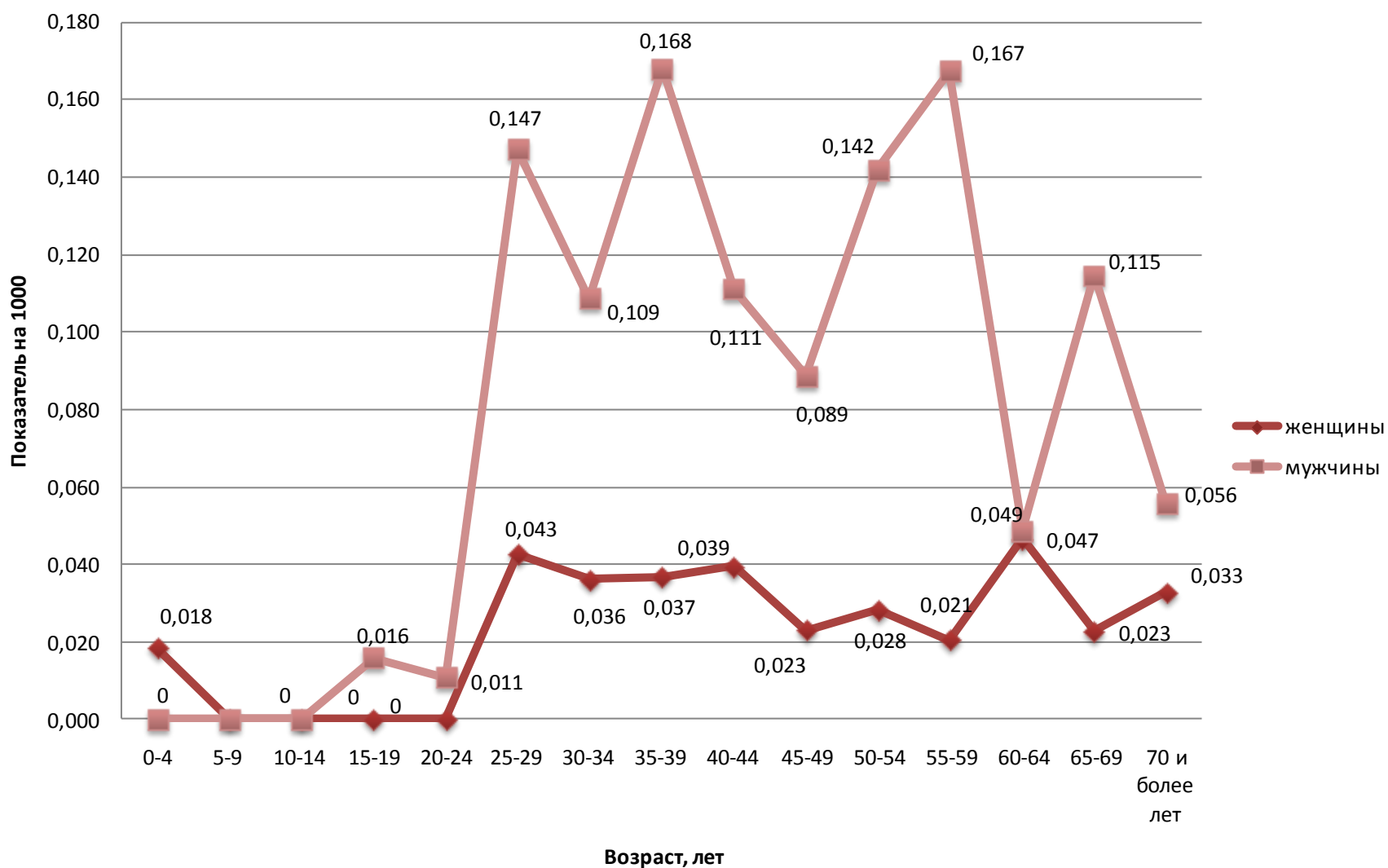
Структура причин смертности населения, связанных с употреблением алкоголя в 2012 году



**Возрастные группы риска по показателям смертности от случайного отравления (воздействия) алкоголем
среди мужчин и женщин (2011 год)**



**Возрастные группы риска по показателям смертности от случайных отравлений (кроме отравлений алкоголем)
среди мужчин и женщин (2011 год)**



Результаты токсикологического мониторинга

В 2012 году по результатам ведения токсикологического мониторинга в Воронежской области зарегистрировано 1726 случаев острых отравлений химической этиологии, из них с летальным исходом – 603 случая.

В структуре острых отравлений химической этиологии приоритетные места принадлежат отравлениям спиртосодержащей продукцией (37,8%), другими мониторируемыми видами (26,0%), лекарственными препаратами (23,8%). Среди пострадавших 67,8% составляют мужчины.

Летальные исходы в 60,2% случаев связаны с употреблением спиртосодержащей продукции.

Среди отравлений другими мониторируемыми видами первое ранговое место занимают отравления угарным газом, составившие 37,8% от всех отравлений другими мониторируемыми видами, второе - токсическое действие других ядовитых веществ, содержащихся в съедобных пищевых продуктах – 23,2%, третье – токсическое действие разъедающих веществ – 15,0%. По количеству летальных исходов в данной группе отравлений лидировали отравления угарным газом (73,2%) .

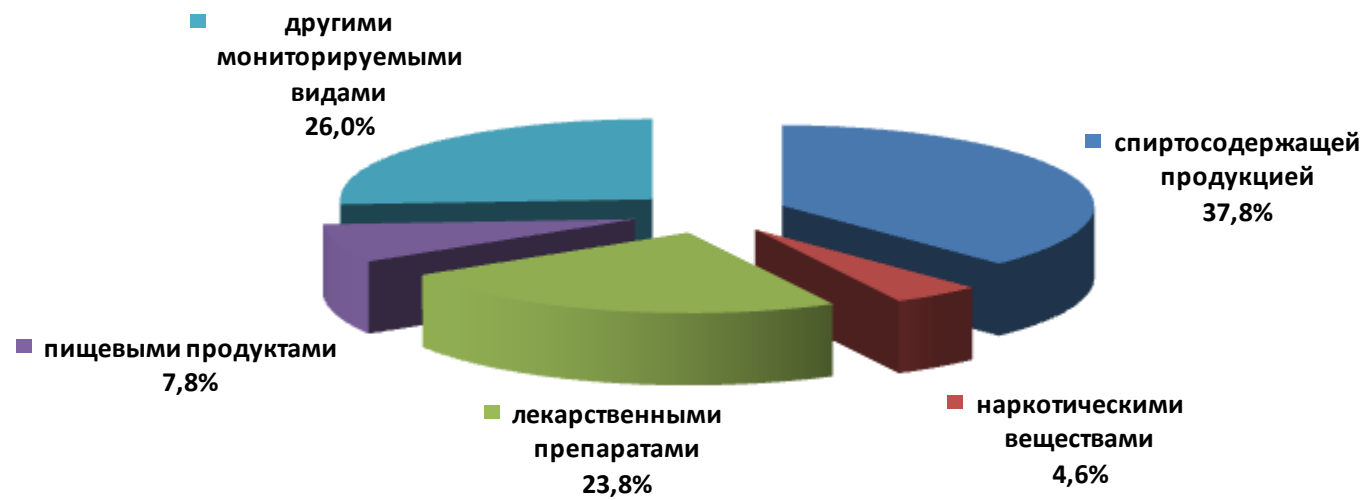
Среди отравившихся преобладает взрослое население (88,3%); на долю детей приходится 9,5%; подростков - 2,2%. Смертельные исходы зарегистрированы среди взрослых в 98,2% случаев, детского населения – в 1,5%, подростков – в 0,3%.

Отравления взрослого населения, в основном связаны с употреблением спиртосодержащей продукции (41%). Наиболее частыми причинами отравлений среди детей явилось употребление лекарственных препаратов (55,5%). Острые химические отравления подросткового населения обусловлены употреблением лекарственных препаратов и другими мониторируемыми видами – по 28,9 % .

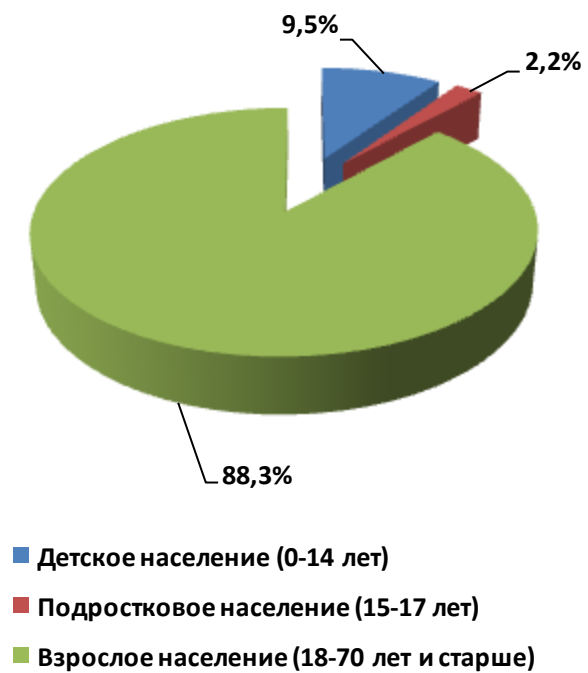
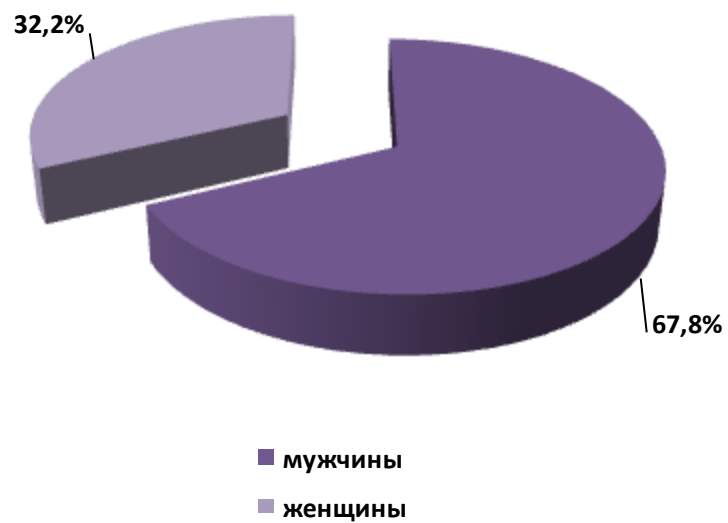
Причины летальных исходов у взрослого населения в 61,1% случаев составили отравления спиртосодержащей продукцией. К летальным исходам среди детей и подростков приводили отравления другими мониторируемыми видами— 77,8% и 100% соответственно.

Отмеченные тенденции увеличения смертности от случайного отравления (воздействия) алкоголем, динамики роста острых отравлений вследствие токсического действия алкоголя среди населения требуют принятия адресных управленческих решений, направленных на стабилизацию ситуации, и сохраняют проблему контроля за реализацией и оборотом алкогольной продукции в числе приоритетных на территории Воронежской области.

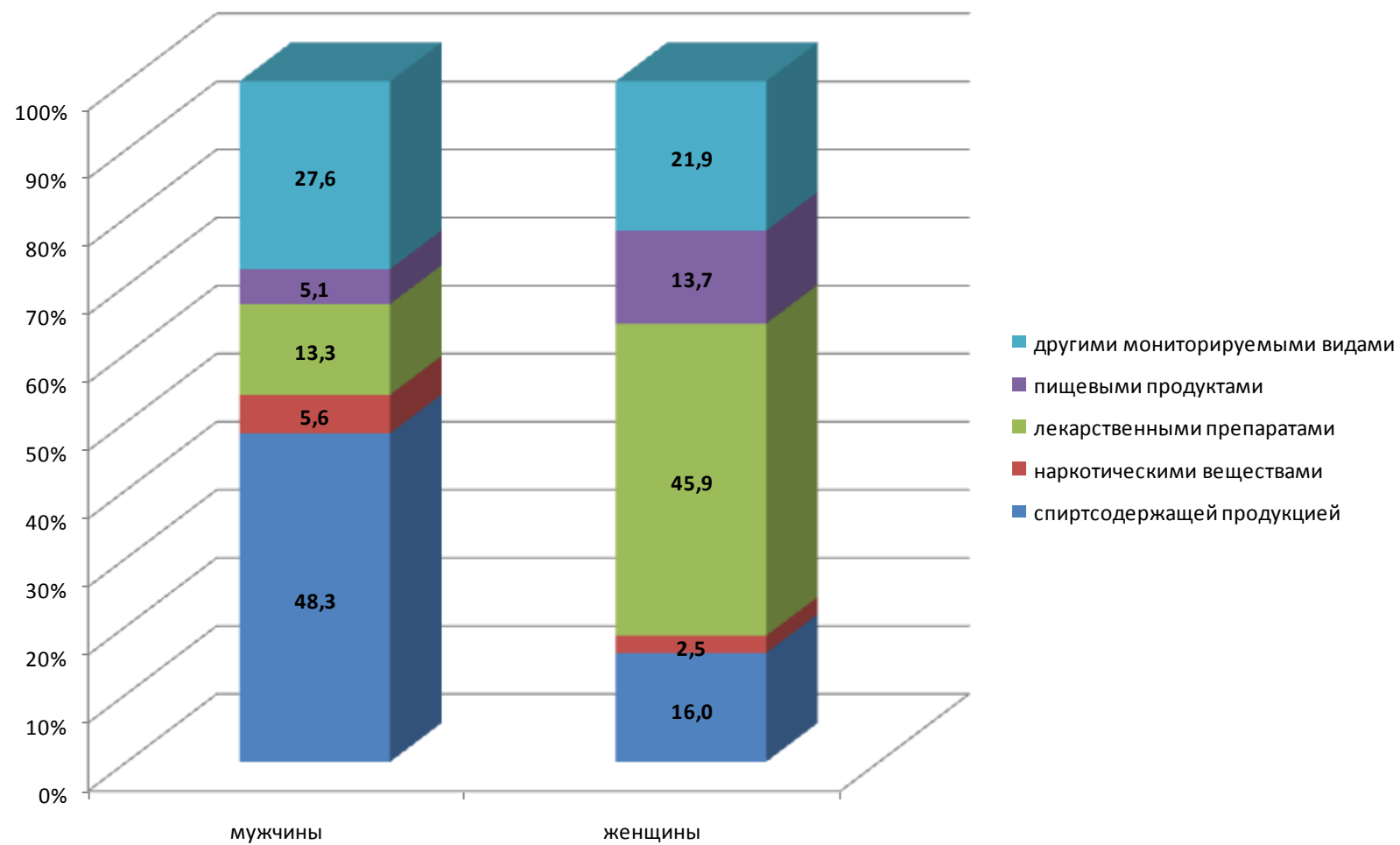
Структура причин острых отравлений химической этиологии



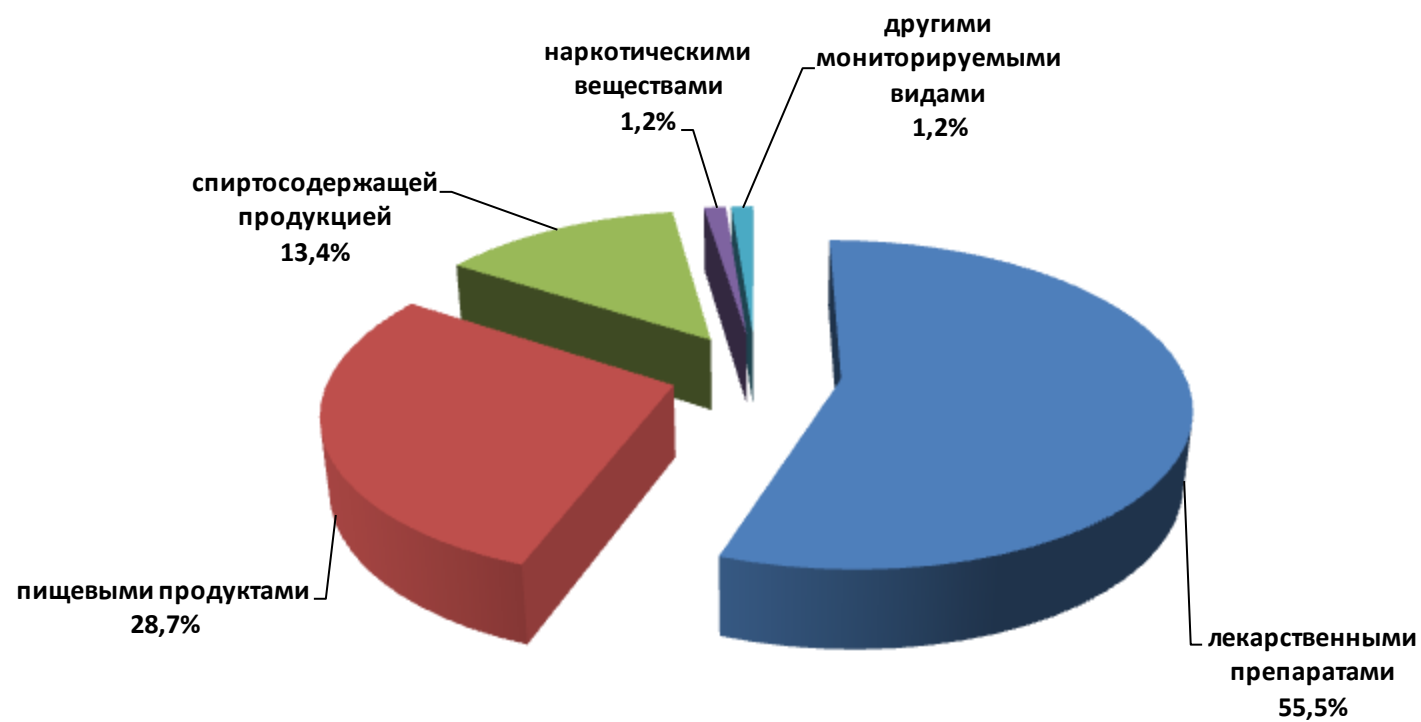
Половозрастная структура острых отравлений химической этиологии



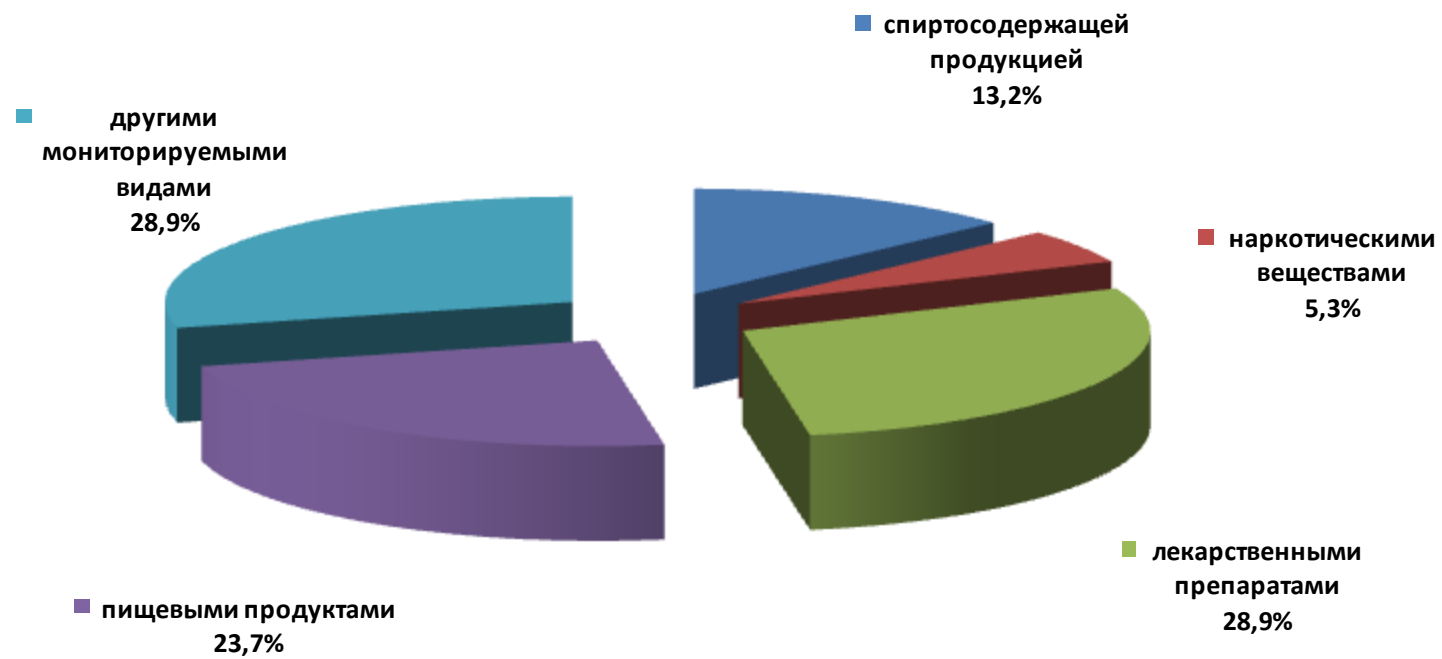
Половозрастная структура причин острых отравлений химической этиологии



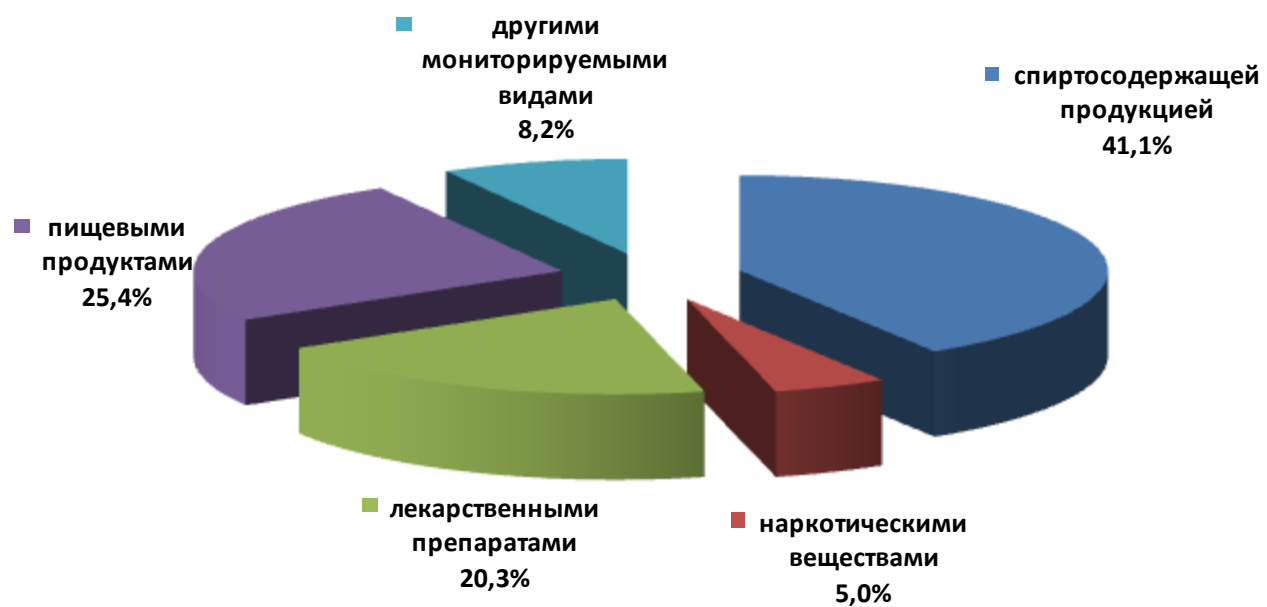
Структура острых отравлений химической этиологии среди детского населения (0-14 лет)



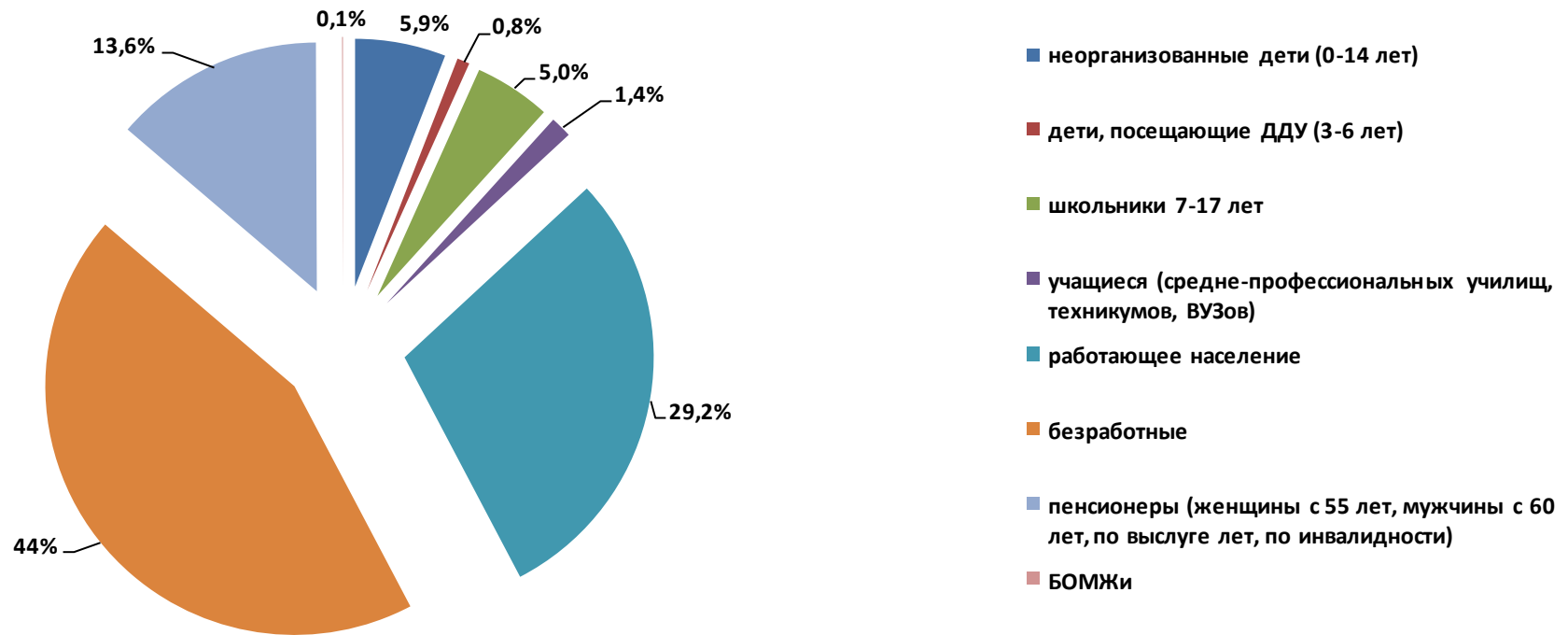
Структура острых отравлений химической этиологии среди подросткового населения (15-17 лет)



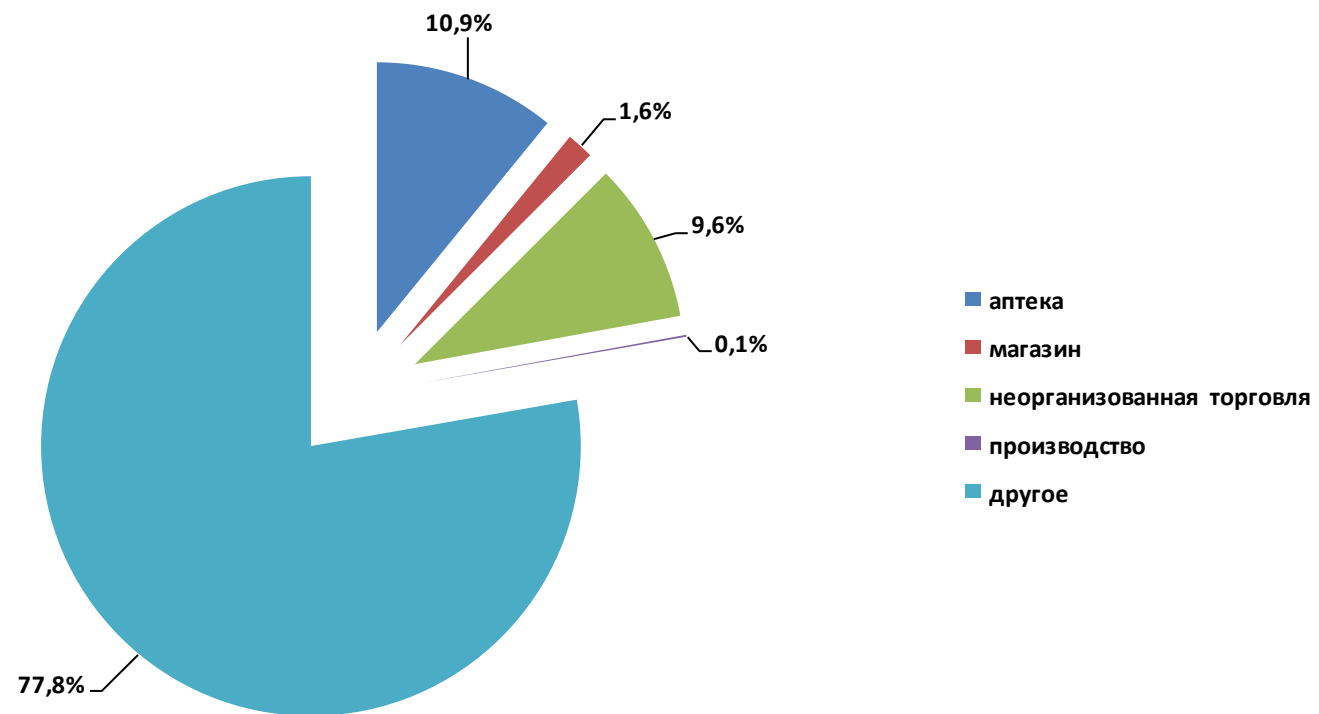
Структура острых отравлений химической этиологии среди взрослого населения (18-70 лет и старше)



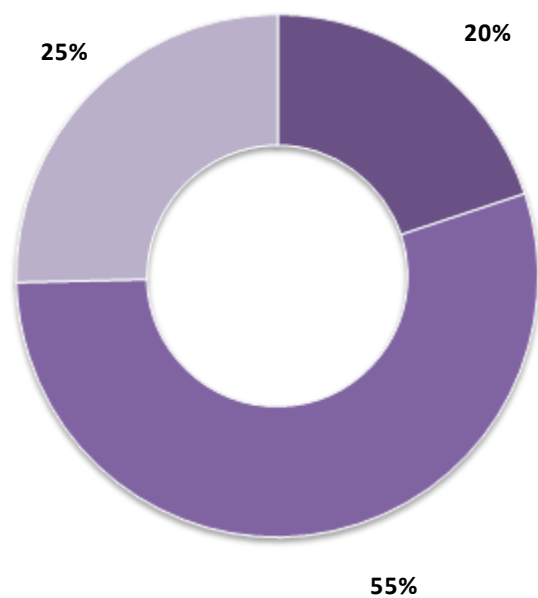
Социальное положение пострадавших



Место приобретения химического вещества



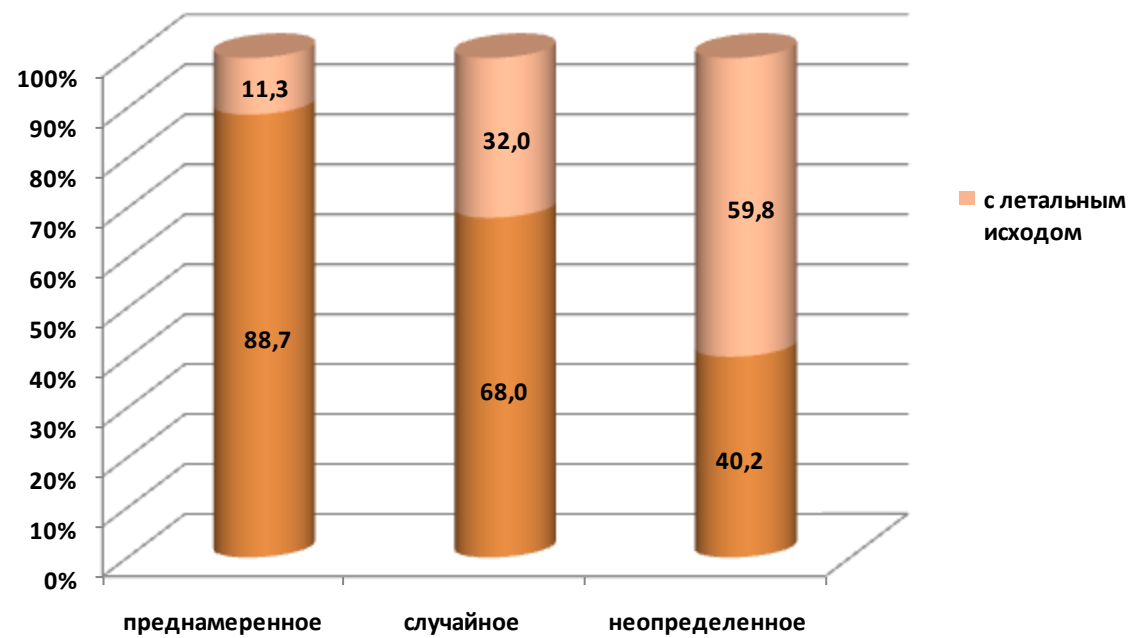
Обстоятельства отравления



■ преднамеренное

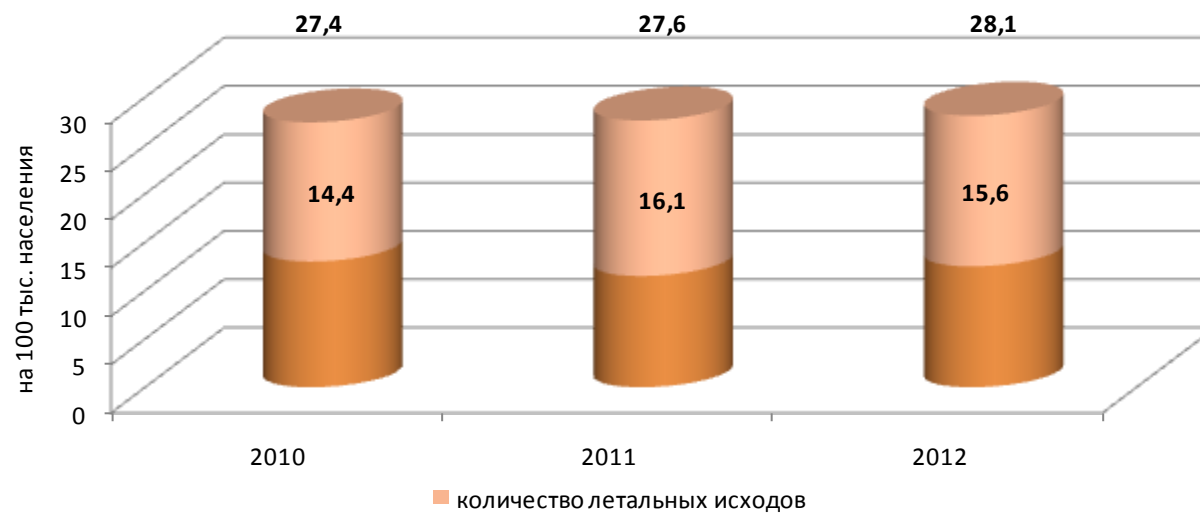
■ случайное

■ неопределенное

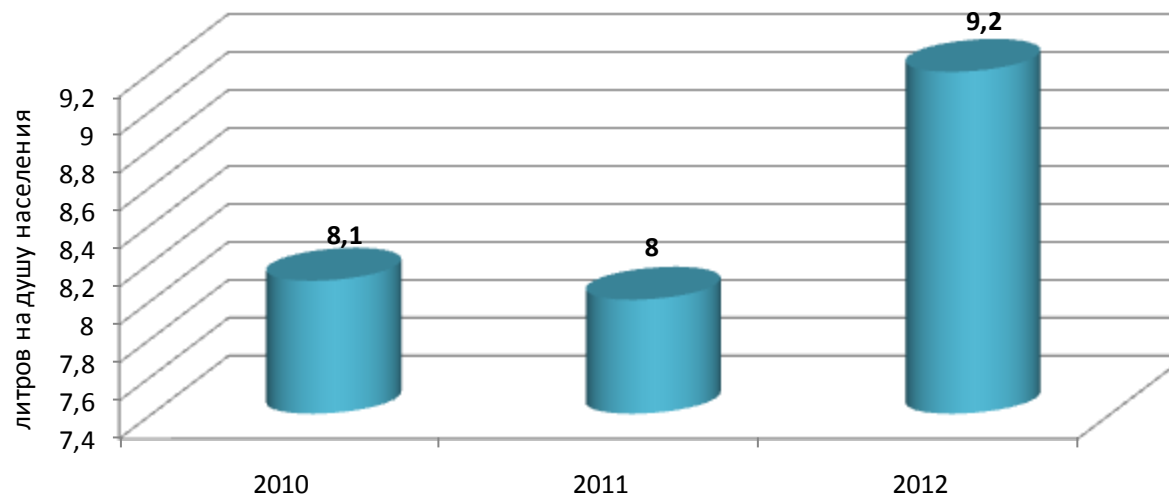


■ с летальным
исходом

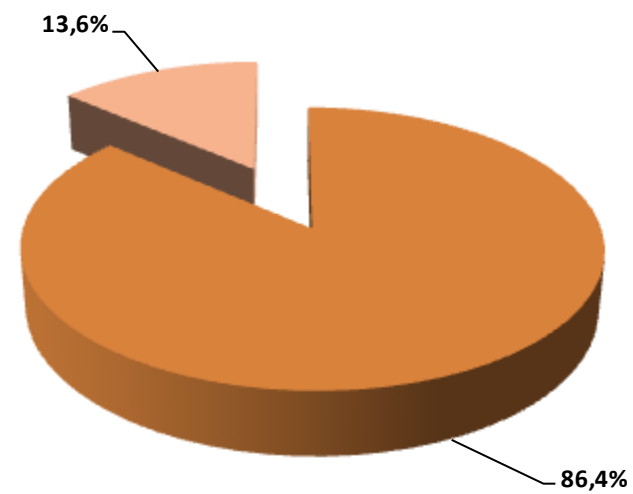
Динамика острых отравлений вследствие токсического действия алкоголя



Продажа алкогольных напитков и пива в абсолютном алкоголе (по данным Воронежстат)



Половозрастная структура острых отравлений спиртосодержащей продукцией



Структура случаев летальных исходов по причине острых отравлений химической этиологии

