



# **ДИНАМИКА БЫТОВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ АЛКОГОЛЕМ, СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**



**Материалы представлены по данным токсикологического мониторинга  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»**

**Сборник подготовлен специалистами  
Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека по Мурманской области  
и  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области»  
под руководством  
главного государственного санитарного врача по Мурманской области  
к.м.н. Л.А. Лукичёвой**

## Анализ динамики бытовых отравлений, в том числе алкоголем, со смертельным исходом в Мурманской области.

### Динамика бытовых отравлений за период с 2008 по 2010 гг.

	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
Всего отравлений	887	789	753
На 100 тыс. населения	104,7	94,0	90,7

За период с 2008 по 2010 г. регистрируется снижение показателя бытовых отравлений в Мурманской области - на 14%.

### Отравления по причинам (на 100 тыс. населения), 2010 год

На 100 тыс. населения	Отравления спиртосодержащей продукцией		Отравления наркотическими веществами		Отравления лекарственными средствами	
	Всего	В т.ч. с летальным исходом	Всего	В т.ч. с летальным исходом	Всего	В т.ч. с летальным исходом
Мурманская область	24,3	10,3	12,1	5,9	37,4	0,8
Северо-Западный Федеральный округ	45,3	23,0	8,1	2,8	32,2	0,9
Российская Федерация	46,5	13,0	7,3	1,8	41,8	0,7

В Мурманской области, по сравнению со средним уровнем по Российской Федерации, выше показатель отравлений наркотическими веществами ((в 1.6 раза), в том числе со смертельным исходом (в 3,3 раза).

## Структура бытовых отравлений в 2010 году.

Всего отравлений – 753, из них: Мужчины – 441 (2009 – 477)

Женщины – 312 (2009 – 312)

доля мужчин, пострадавших из-за отравления, составляет 58,6% , женщин соответственно – 41,4%

в т.ч. по группам отравлений:

*Отравления спиртосодержащей продукцией* – 203 (2009 г – 234), из них с летальным исходом 86 (2009 г – 66)

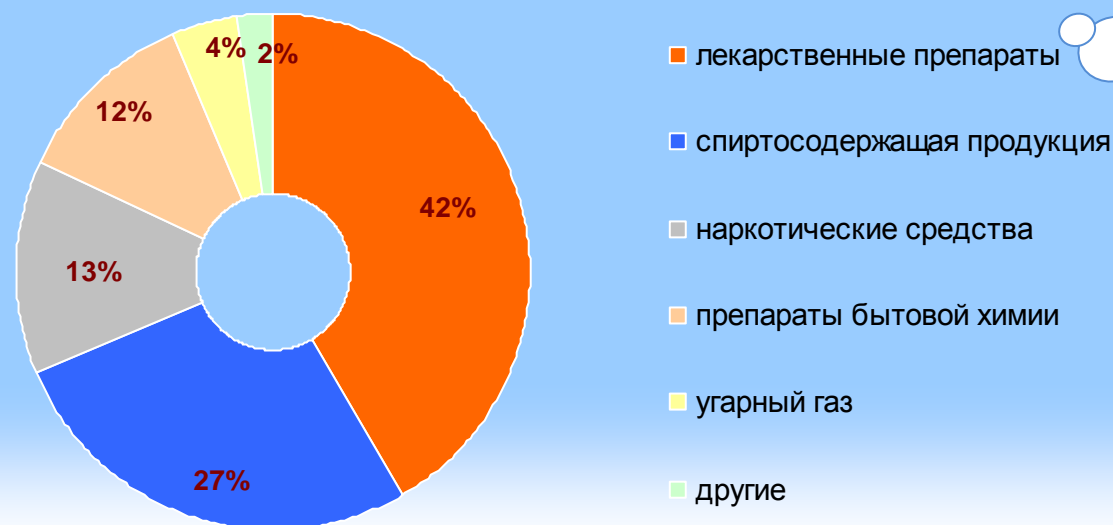
*Отравления наркотическими веществами* – 101 (2009 г- 76), из них с летальным исходом 49 (2009 г – 24)

*Отравления лекарственными препаратами* – 313 (2009 г - 322), из них с летальным исходом 7 (2009 г – 7)

*Отравления пищевыми продуктами* – 6 (2009 г - 3), из них с летальным исходом 1 (2009 г – 0)

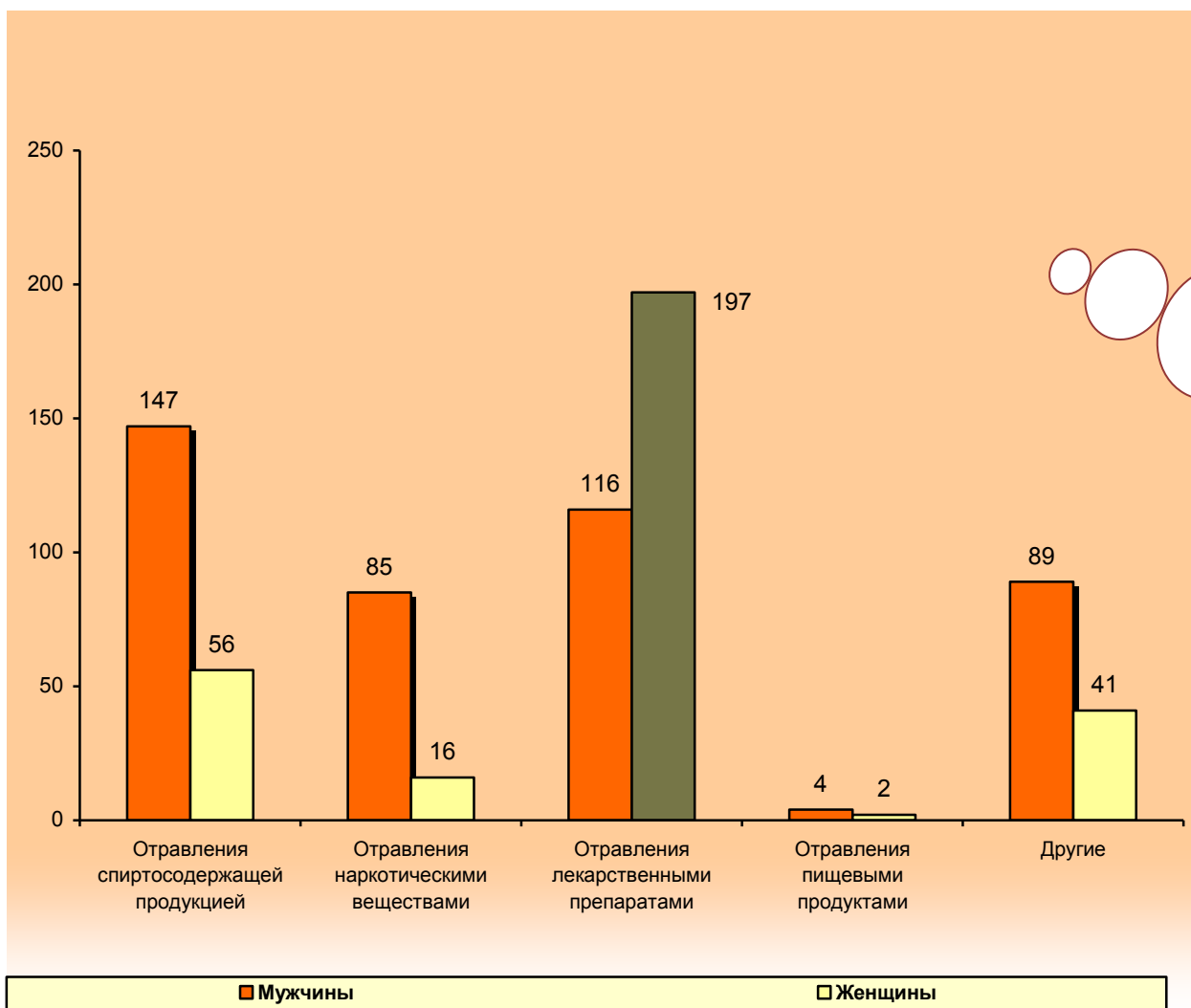
*Отравления другими мониторируемыми видами:* (угарным газом, уксусной кислотой и др.) – 130 (2009 г- 154), из них с летальным исходом 38 (2009 г– 40)

**Структура острых отравлений химической этиологии жителей Мурманской области в зависимости от вещества в 2010 году**



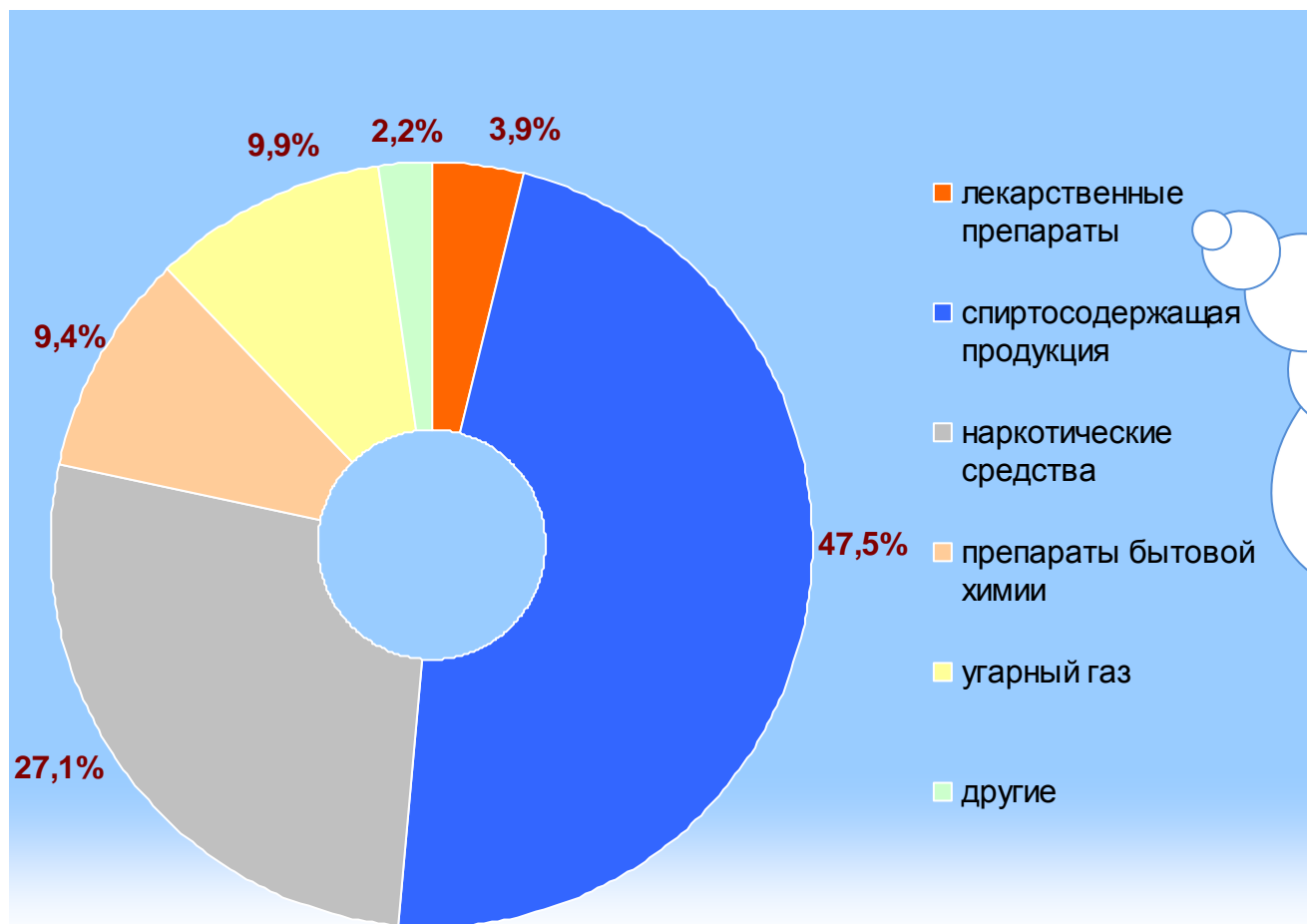
Самое большое количество отравлений в 2010 г. произошло в результате отравления лекарственными препаратами (42%) и спиртосодержащей продукцией (27%)

## Число лиц, получивших отравление химической этиологии, в зависимости от пола



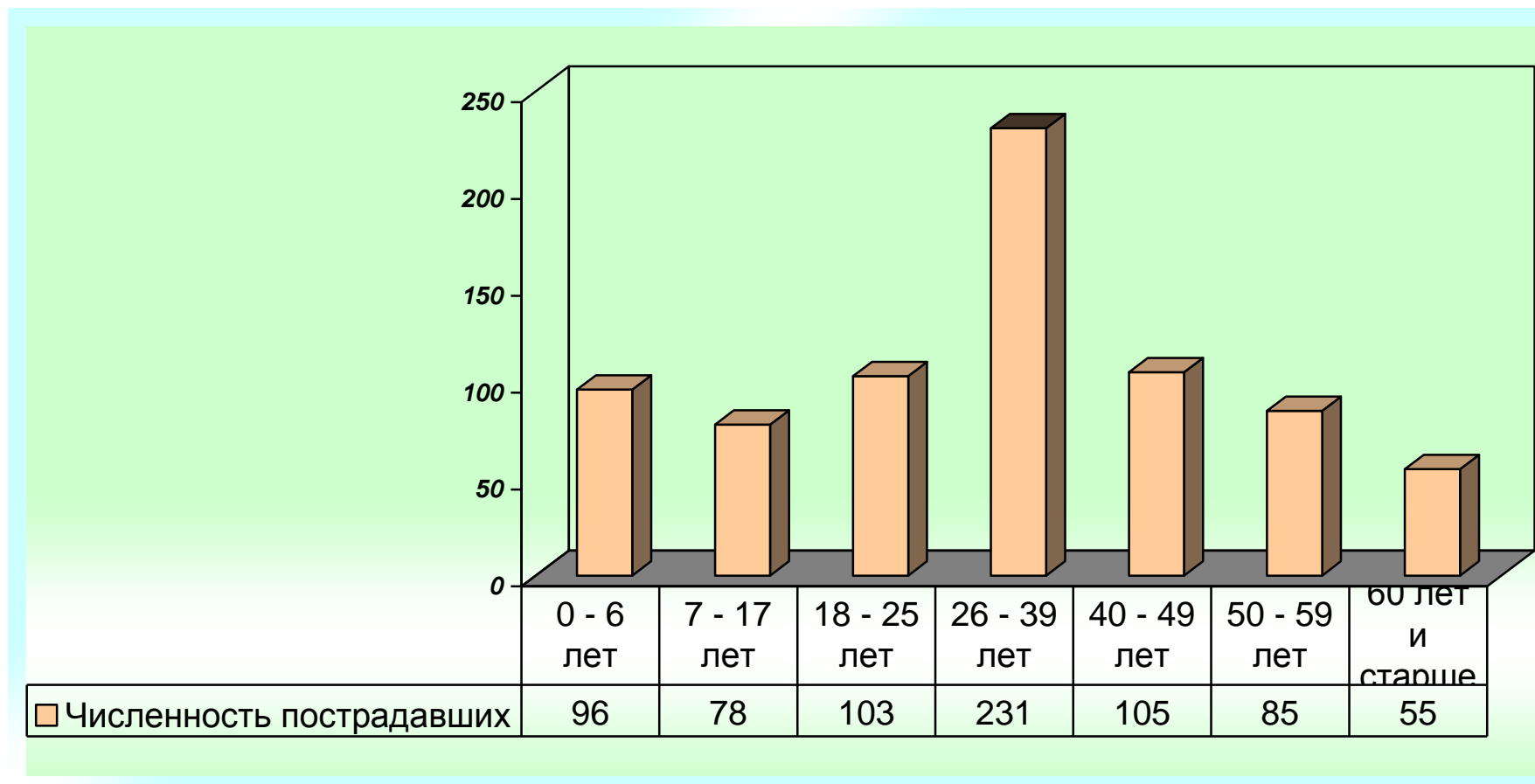
*\*отравления спиртосодержащей продукцией: мужчины – 72%, женщины – 28%;  
\*отравления лекарственными препаратами: мужчины – 37%, женщины – 63%;  
\*отравления наркотическими веществами: мужчины – 84%, женщины – 16%*

**Структура летальных исходов из-за острых отравлений химической этиологии  
жителей Мурманской области в зависимости от вещества в 2010 году**



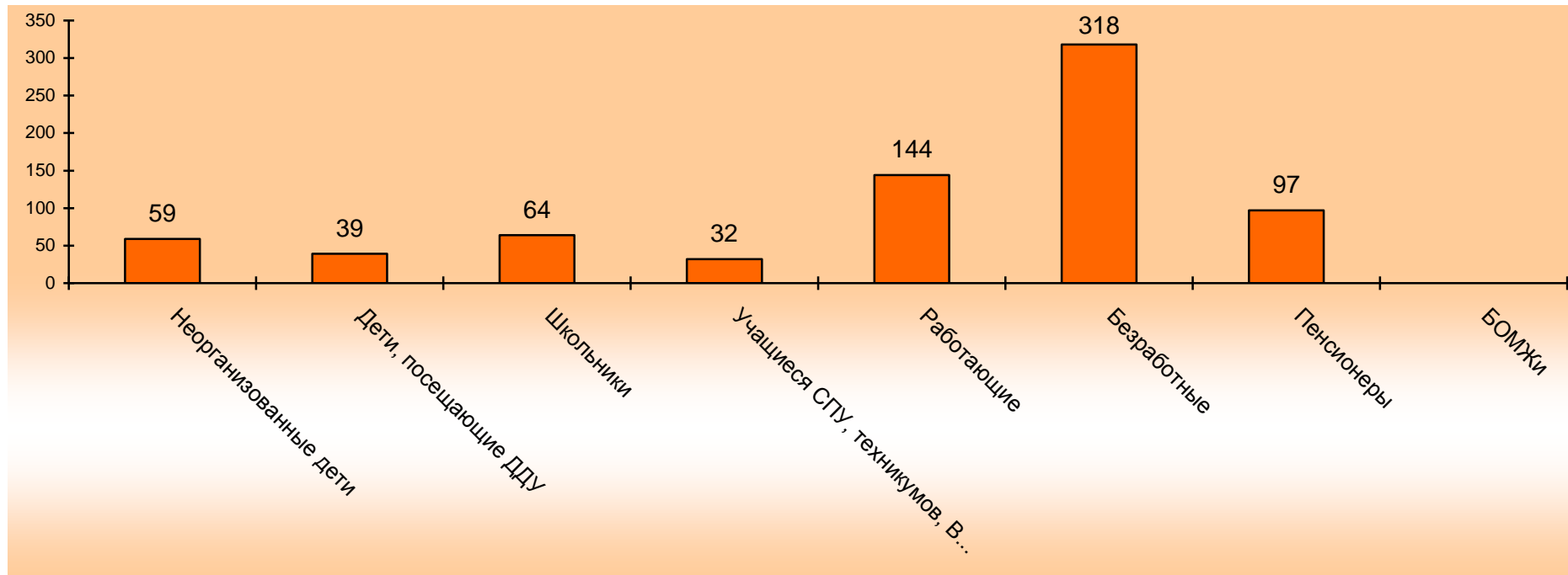
*Самое большое количество летальных исходов в 2010 г. отмечалось в результате отравления алкоголем ~ 48% из общего числа отравившихся, из-за употребления наркотиков – 27%, угарным газом ~ 10%.*

**Численность жителей Мурманской области, пострадавших в 2010 году от отравлений химической этиологии по возрастным группам.**



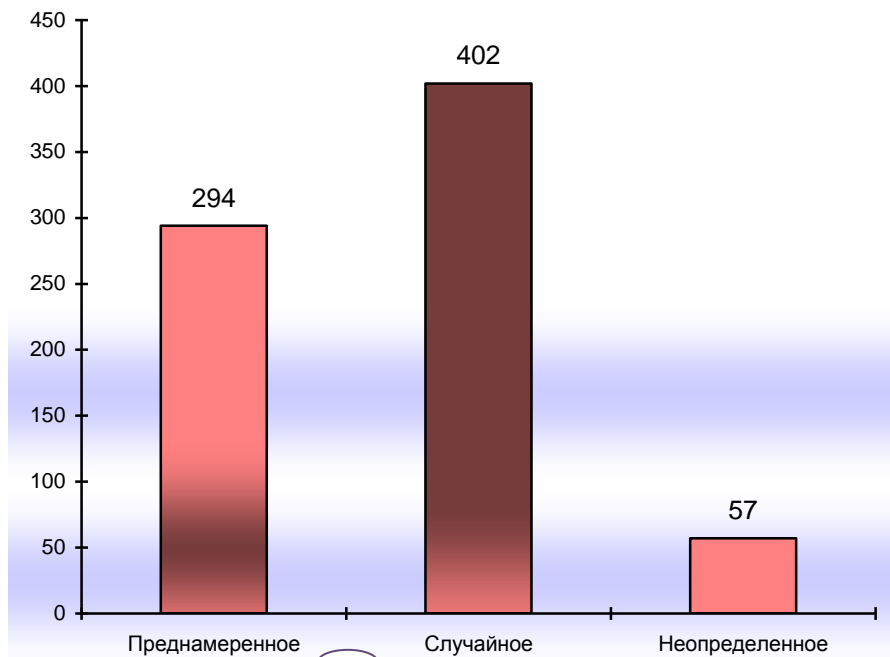
В 2010 году наибольшее число пострадавших из-за отравлений - молодые люди в возрасте от 26 до 39 лет – 31%, всего в трудоспособном возрасте – 64%.

**Численность лиц, получивших острое отравление химической этиологии,  
в зависимости от социального положения в 2010 году**



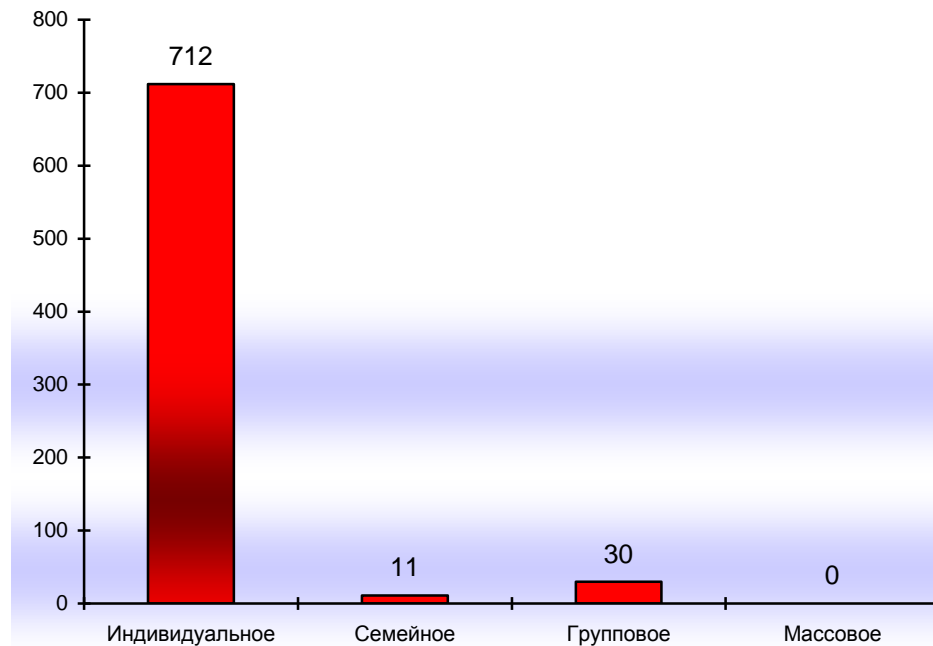
В структуре пострадавших от острых отравлений химической этиологии наибольшую долю составляют неработающие трудоспособного возраста (42%). Второе место по числу пострадавших - работающее население (19%). В структуре отравлений работающего населения, школьников преобладают отравления лекарственными средствами (соответственно 43 и 45%), безработных – отравления алкоголем и отравления лекарственными средствами (соответственно 32 и 30%), в структуре отравлений пенсионеров – отравления алкоголем и отравления лекарственными средствами (соответственно 42 и 36%).

### Обстоятельство отравления



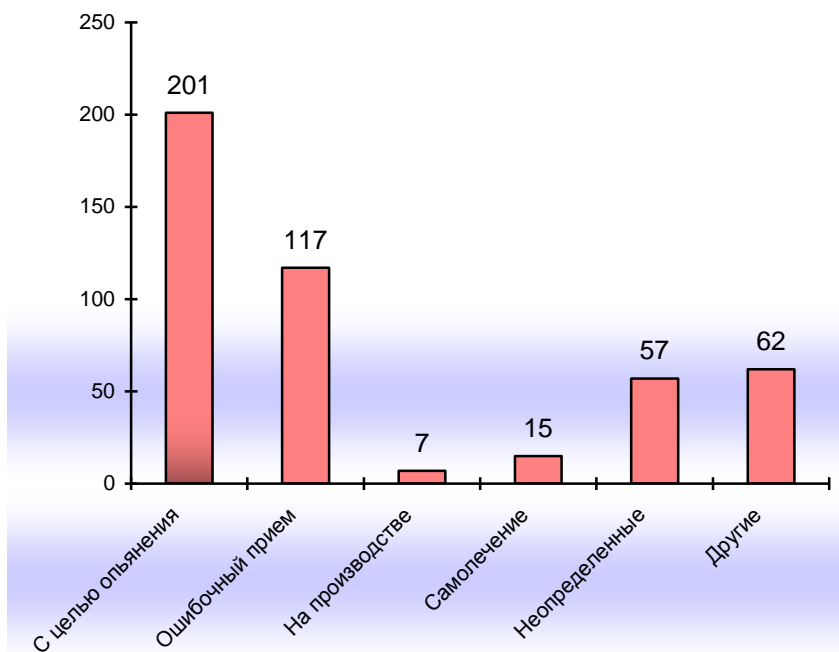
*53% от всех отравлений составляют случайные отравления, на долю преднамеренных отравлений приходится 39 %*

### Характер отравления



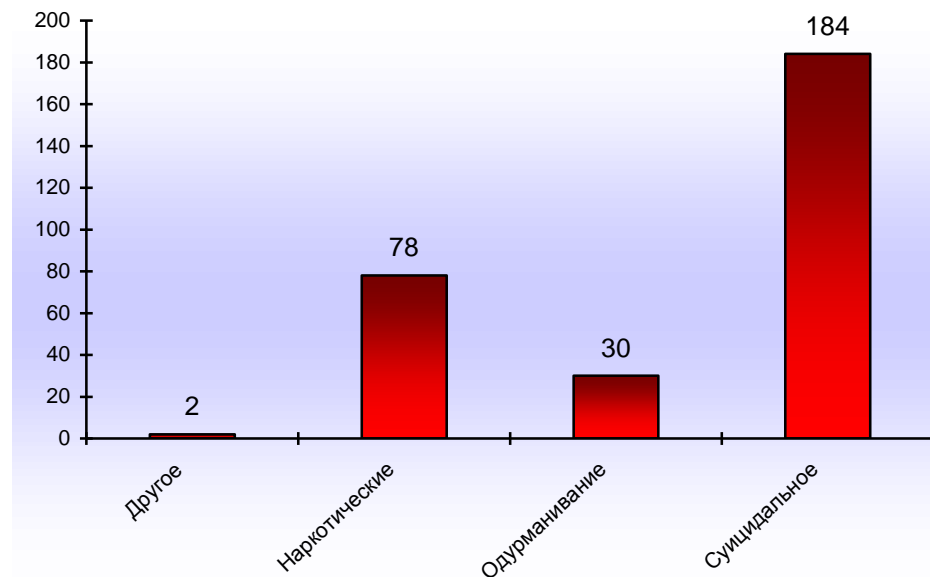
*По характеру отравления 95% составляют индивидуальные отравления*

### Категория случайных отравлений



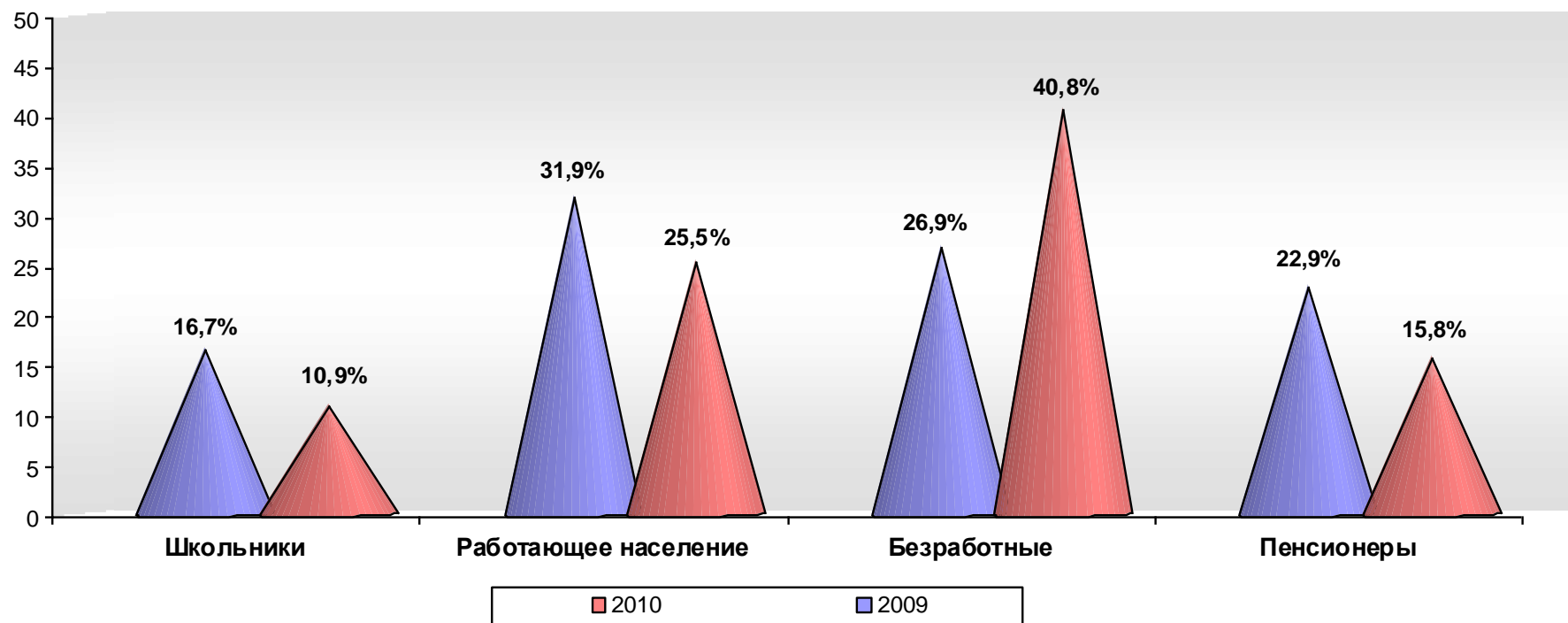
В структуре случайных отравлений 44% составляют отравления с целью опьянения, 25% - ошибочный прием

### Категория преднамеренных отравлений



В структуре преднамеренных отравлений наибольшую долю (63%) составляют отравления с суицидальными намерениями, удельный вес наркотических отравлений составляет 26%

## Удельный вес отравлений с суицидальными намерениями в зависимости от социального положения



Наибольший удельный вес отравлений суицидального характера отмечается среди **безработных (~41%)**.

Наибольшее число летальных исходов от отравлений алкоголем отмечается в возрастном диапазоне от 40 до 59 лет.

### Случайные отравления алкоголем в зависимости от возрастной структуры

Причина отравления	Всего	Смерть	0 – 6 лет		7 – 17 лет		18 – 39 лет		40 – 59 лет		60 и с	
			всего	смерть	всего	смерть	всего	смерть	всего	смерть	всего	смерть
Этиловый спирт, этанол (Т51.0)	171	80	0	0	15	4	61	27	75	43	20	9
Метиловый спирт, метанол (Т51.1)	5	4	1	0	0	0	2	2	2	2	0	0
Другие спирты (Т51.8)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Стеклоочиститель (Т51.93)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суррогат алкоголя (Т51.94)	13	1	0	0	2	0	2	0	9	1	0	0
Технический спирт (Т51.95)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Другое (Т51.99)	12	0	0	0	8	0	1	0	2	0	1	0
<b>ИТОГО</b>	<b>203</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>30</b>	<b>89</b>	<b>46</b>	<b>21</b>	<b>9</b>

### Основные выводы.

Наибольший удельный вес в структуре отравлений химической этиологии приходится на отравления лекарственными средствами, на втором месте – отравления спиртосодержащей продукцией.

В структуре летальных исходов лидируют отравления спиртосодержащей продукцией, далее идут отравления наркотическими веществами и угарным газом. Самое большое число пострадавших из-за отравлений - **молодые люди в возрасте от 18 до 39 лет**. Наибольшую долю пострадавших в структуре острых отравлений химической этиологии

составляют неработающие **трудоспособного** возраста. Наибольший удельный вес преднамеренных отравлений с суицидальными намерениями зарегистрирован **среди безработных**. По данным Федерального Информационного Фонда за 2010 год, в Мурманской области показатель отравлений наркотическими веществами выше среднероссийского уровня в 1,6 раза, в том числе со смертельным исходом - в 3,3 раза.

С целью уменьшения количества случаев отравлений и смертности от острых отравлений необходимо:

- совершенствовать базу информационного фонда данных, а также системы поступления и анализа информации об отравлениях химической этиологии среди населения Мурманской области для принятия управленческих решений по улучшению сложившейся ситуации;
- осуществлять жесткую регламентацию доступности для населения сильнодействующих лекарственных форм, усиление контроля за производством и реализацией алкогольной продукции, дальнейшее искоренение нелегальных точек продажи спиртосодержащей продукции и суррогатов алкоголя.