

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА  
В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2015 г.  
(по данным статистической формы № 12-12)**

Изучение современного состояния проблемы острых отравлений химической этиологии при проведении Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека токсикологического мониторинга дает возможность для целенаправленного проведения профилактических мероприятий по уменьшению как числа случаев отравлений, так и их последствий.

За 9 месяцев 2015 г. в Волгоградской области зафиксировано 2326 случая острых отравлений химической этиологии – 90,5 на 100 тыс. нас., что ниже аналогичного периода 2014 г. (92,4 на 100 тыс. нас.).

В 2,2% случаев острых отравлений наблюдался летальный исход: 51 человек, из них 1 – подросток, все остальные – в группе взрослого населения. Основные группы веществ, послужившие причиной летальных случаев представлены в таблице 1.

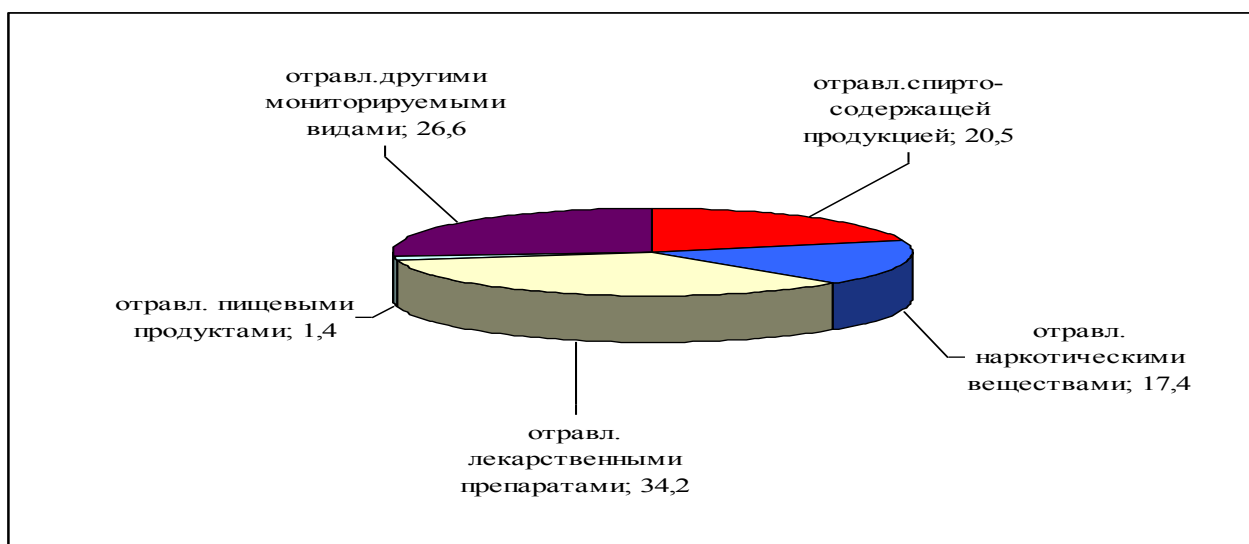
Таблица 1

**Острые отравления химической этиологии с летальным исходом  
в Волгоградской области за 9 месяцев 2015 г.**

Число случаев отравлений с летальным исходом, чел.	Всего
- спиртосодержащей продукцией	13
- наркотическими веществами	2
- лекарственными препаратами	7
- пищевыми продуктами	-
- другими мониторируемыми видами	29
<b>Итого</b>	<b>51</b>

В возрастной структуре острых отравлений химической этиологии за 9 мес. 2015 г. наибольший удельный вес составляет взрослое население – 66,6%; 26,3% пострадавших – дети; 7,1% - подростки. Более половины случаев острых отравлений химической этиологии за анализируемый период зарегистрировано у лиц трудоспособного возраста.

В структуре острых отравлений по причинам за 9 мес. 2015 г. лидируют отравления лекарственными препаратами – 34,2% (рис. 1).



**Рис. 1.** Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии населения Волгоградской области за 9 месяцев 2015 г.

Отравления спиртосодержащей продукцией находятся на третьем месте в структуре причин острых химических отравлений в Волгоградской области на протяжении ряда лет. За 9 месяцев 2015 г. их удельных вес составил 20,5% от общего количества пострадавших.

За анализируемый период в Волгоградской области зарегистрировано 476 случаев **острых отравлений спиртосодержащей продукцией**, из них 13 – с летальным исходом (2,7%). Интенсивный показатель по данной группе отравлений составил 18,5 на 100 тыс. нас., что выше уровня за аналогичный период 2014 г., когда показатель составил 17,2 на 100 тыс. нас.

Основной причиной острых отравлений, вызванных спиртосодержащей продукцией, явилось употребление этилового спирта (76% всех случаев). Смертельные случаи от токсического действия алкоголя вызваны употреблением этилового спирта, метанола и суррогатов алкоголя.

В динамике поквартально эти данные представлены в табл. 2.

Таблица 2

**Острые отравления населения Волгоградской области, вызванные употреблением спиртосодержащей продукции за 9 месяцев 2015 г. (поквартально)**

Спиртосодержащие вещества	Количество острых отравлений всего, чел.			Из них с летальным исходом, чел.			% случаев с летальным исходом		
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.
<b>Всего</b>	<b>163</b>	<b>152</b>	<b>161</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4,3</b>	<b>3,3</b>	<b>0,6</b>
<i>их них:</i>									
- этиловый спирт	85	135	143	1	2	-	1,2	1,5	-
- метанол	63	-	-	3	-	-	4,8	-	-
- суррогаты алкоголя	11	16	17	3	3	-	-	-	-
- другие спирты	4	1	1	-	-	1			

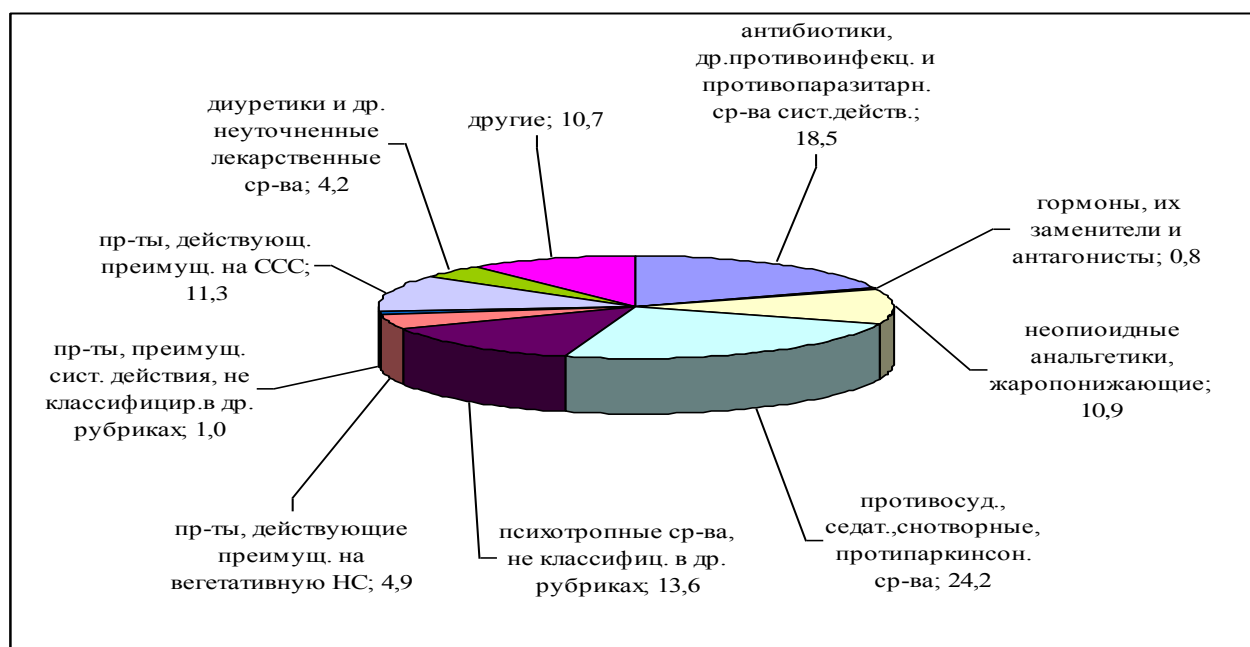
Все случаи отравлений спиртосодержащей продукцией со смертельным исходом зафиксированы в группе взрослого населения.

Негативным медико-социальным аспектом проблемы являются факты регистрации отравлений алкоголем у детей и подростков. За 9 месяцев 2015 г. из всех случаев острых алкогольных отравлений дети составили 35 человек (7,4%), подростки – 45 человек (9,5%).

За анализируемый период 2015г. было зарегистрировано 795 случаев **отравлений лекарственными препаратами**, из них 7 – с летальным исходом.

В возрастной структуре пострадавших от отравлений данной этиологии основная часть представлена взрослым населением (18 лет и старше) – 53%, 43% - дети, 4% - подростки (15-17 лет).

Наибольший удельный вес составляют отравления противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими препаратами (24,2%) (рис. 2).

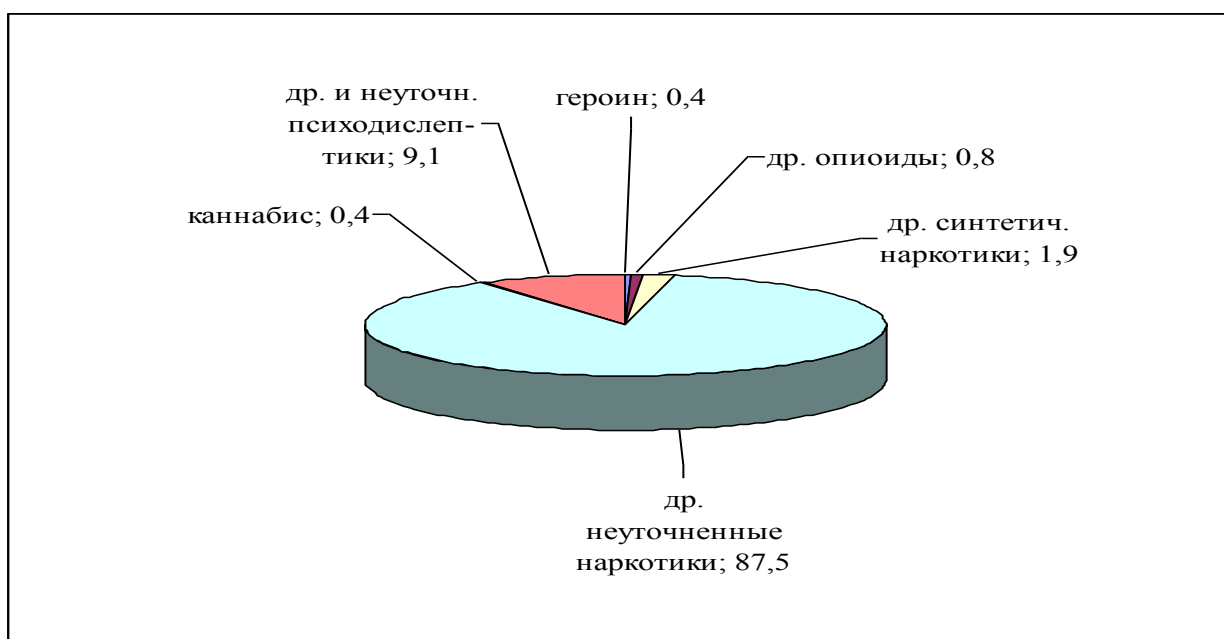


**Рис. 2.** Структура (%) отравлений населения Волгоградской области лекарственными препаратами за 9 месяцев 2015 г.

В Волгоградской области за 9 месяцев 2015 г. было зарегистрировано 404 случая отравлений наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами). Из этого числа 69 случаев зарегистрированы у подростков (17%), 32 – у детей (8%), остальные – в возрастной группе 18 лет и старше.

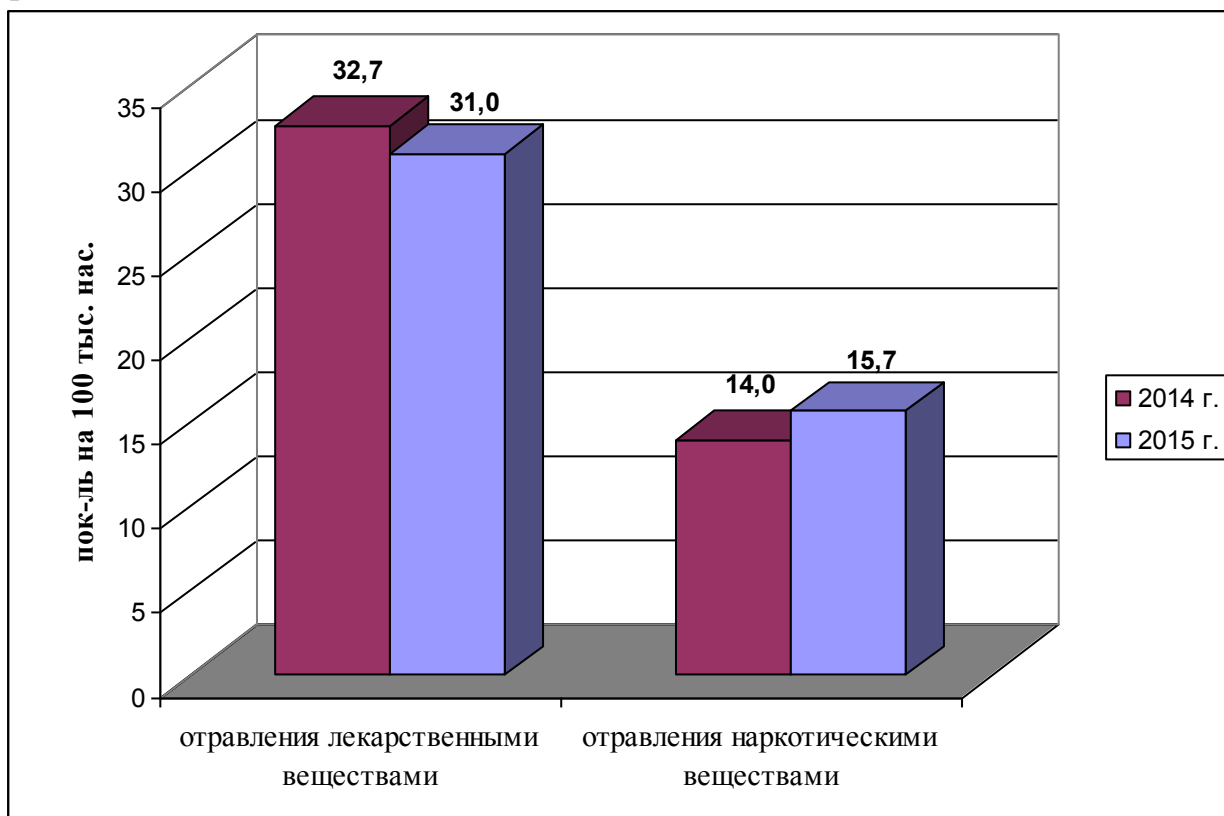
С летальным исходом было зафиксировано 2 случая (в группе взрослого населения).

Наркотические вещества, послужившие причиной острых отравлений, представлены на рис.3.



**Рис. 3.** Структура (%) острых отравлений населения Волгоградской области наркотическими веществами за 9 месяцев 2015 г.

При сравнительном анализе значений интенсивного показателя острых отравлений лекарственными и наркотическими веществами с аналогичным периодом 2014 г. отмечается прирост показателя отравлений наркотическими веществами и снижение показателя отравлений лекарственными веществами (рис.4).



**Рис. 4.** Показатели острых отравлений населения Волгоградской области за 9 мес. 2014-2015 гг. по отдельным причинам (на 100 тыс. нас.)

За отчетный период зарегистрировано 80 случаев отравлений уксусной кислотой – 3,1 на 100 тыс. нас. С летальным исходом отмечено 5 случаев отравлений данным химическим веществом.

Токсическое действие окиси углерода послужило причиной острых отравлений в 86 случаях (3,3 на 100 тыс. нас.), 3 из которых закончились смертельным исходом.

При анализе **обстоятельств** острых отравлений химической этиологии установлено, что чаще всего – в 56% случаев - наблюдались случайные отравления. Преднамеренные случаи (суицидальные, криминальные, наркотические, с целью одурманивания и проч.) составили 29%.

Острые отравления зачастую связаны с социальным неблагополучием населения: 34,8% пострадавших – безработные. Кроме того, неорганизованные дети составили 16,5% от общего числа пострадавших, пенсионеры – 12,1% случаев (рис.5).

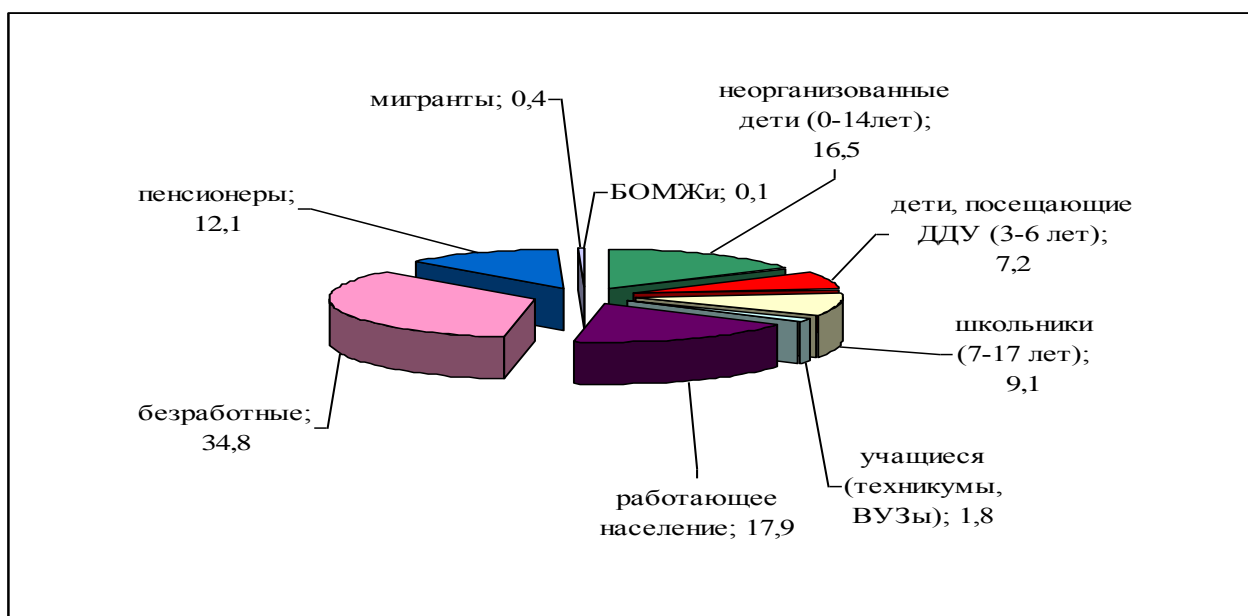


Рис. 5. Структура (%) социального положения пострадавших от острых отравлений за 9 месяцев 2015 г.

## ВЫВОДЫ:

1. В Волгоградской области за 9 месяцев 2015 г. показатель распространенности острых отравлений химической этиологии составил 90,5 на 100 тыс. нас., что ниже аналогичного периода 2014 г. на 2%.

2. В 2,2 % случаев острых отравлений (51 чел.) наблюдался летальный исход. Один случай с летальным исходом зафиксирован у подростка, все остальные – в группе населения старше 18 лет.

3. В возрастной структуре острых отравлений химической этиологии за 9 мес. 2015 г. наибольший удельный вес составляет взрослое население – 66,6%.

4. В структуре острых отравлений лидируют отравления лекарственными препаратами – 34,2%. Наибольшее число из них вызвано

употреблением противосудорожных, седативных, снотворных и противопаркинсонических средств. По сравнению с аналогичным периодом 2014 г. интенсивный показатель по данной группе отравлений снизился.

5. За анализируемый период в Волгоградской области зарегистрировано 476 случаев острых отравлений спиртосодержащей продукцией. По сравнению с 9 мес. 2014г. интенсивный показатель острых отравлений спиртосодержащей продукцией в Волгоградской области вырос с 17,2 до 18,5 на 100 тыс. нас.

6. С летальным исходом зафиксировано 13 случаев острых отравлений спиртосодержащими веществами (2,7%). Все случаи - в группе взрослого населения (18 лет и старше).

7. Важным фактом, подтверждающим социальную значимость проблемы острых химических отравлений, является ежегодная регистрация отравлений алкоголем и наркотиками у детей (до 14 лет) и подростков (17-лет). По итогам 9 мес. 2015 г. у подростков отравления наркотиками занимают первое место в структуре зарегистрированных острых химических отравлений - 41% (69 случаев).

Кроме того, в социальной структуре пострадавших неорганизованные дети составляют немалую часть – за последние три года от 16 до 18%.