

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека по Волгоградской области**

УТВЕРЖДАЮ

И. о. руководителя Управления
Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека по
Волгоградской области



Е.В. Резников

« 12 » 05 2015 г.

**АНАЛИЗ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ АЛКОГОЛЕМ)
НАСЕЛЕНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**Волгоград
2015**

Токсикологический мониторинг, осуществляемый учреждениями Роспотребнадзора, является неотъемлемой частью социально-гигиенического мониторинга в Волгоградской области. Его проведение вносит вклад в решение проблемы снижения преждевременной смертности населения, предупреждения стойкой и временной утраты трудоспособности, которые несут обществу не только медицинский, но и существенный социальный и экономический ущерб, так как большинство пострадавших являются лицами трудоспособного возраста. Актуален вопрос распространенности острых химических отравлений также среди детского населения.

Для анализа использованы данные формы № 12-12 отраслевого статистического наблюдения «Сведения о результатах токсикологического мониторинга» (утв. приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 31.10.2012г. № 1056).

Информационный бюллетень подготовлен специалистами отдела социально-гигиенического мониторинга Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области (исполнители – начальник отдела, к.м.н. Н.В. Аброськина, главный специалист-эксперт Э.В. Беседина, ведущий специалист эксперт, к.т.н. Д.К. Князев) с использованием баз данных ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» (главный врач, к.м.н. А.Н. Чайка) под руководством руководителя Управления А.В. Злепко.

В 2014 году количество случаев острых отравлений химической этиологии составило 3015 (117,4 на 100 тыс. нас.). В сравнении с 2013 годом интенсивный показатель (на 100 тыс. нас.) вырос на 10,8%, а за период 2012-2014 гг. – на 1,3%. За последние десять лет показатель распространенности острых отравлений химической этиологии в Волгоградской области был отмечен минимальный в 2005 г., максимальный – в 2006 году (рис. 1).

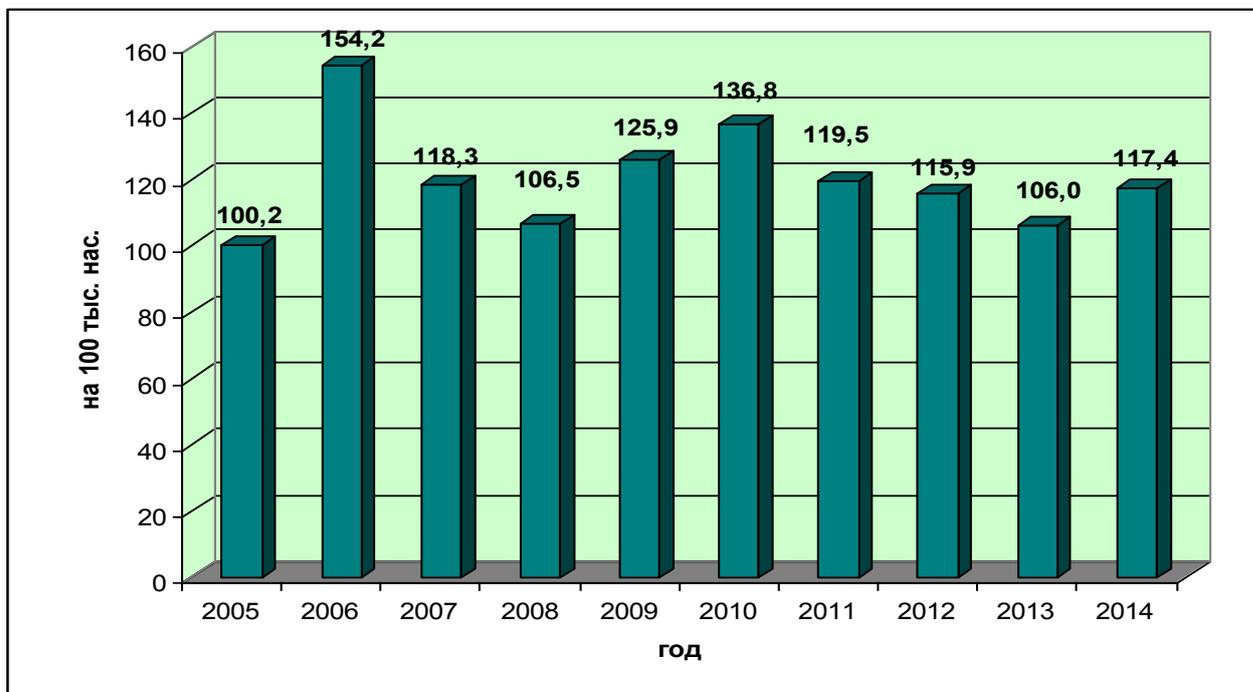


Рис. 1. Динамика острых отравлений химической этиологии населения Волгоградской области в 2005-2014 гг.

В 3,1% случаев острых отравлений наблюдался летальный исход. За исключением одного пострадавшего ребенка, все умершие – взрослое население (табл.1). Основное количество случаев с летальным исходом зарегистрировано в г. Волжском (32 чел.), г. Волгограде (21 чел.), Камышинском районе, включая г. Камышин (27 чел.).

Таблица 1

Острые отравления химической этиологии с летальным исходом в Волгоградской области в 2014 г.

Число случаев отравлений с летальным исходом, чел.	Всего	в том числе:		
		дети	подростки	взрослые
- спиртосодержащей продукцией	15	-	-	15
- наркотическими веществами	4	-	-	4
- лекарственными препаратами	10	-	-	10
- пищевыми продуктами	2	-	-	2
- другими мониторируемыми видами	63	1	-	62
Итого	94	1	-	93

За последние три года динамика показателя острых отравлений с летальным исходом представлена на рис. 2. За период 2012-2014 гг. показатель вырос на 17,7%, а за последний год – на 14%. Минимальный показатель летальности отмечен в 2012 г.

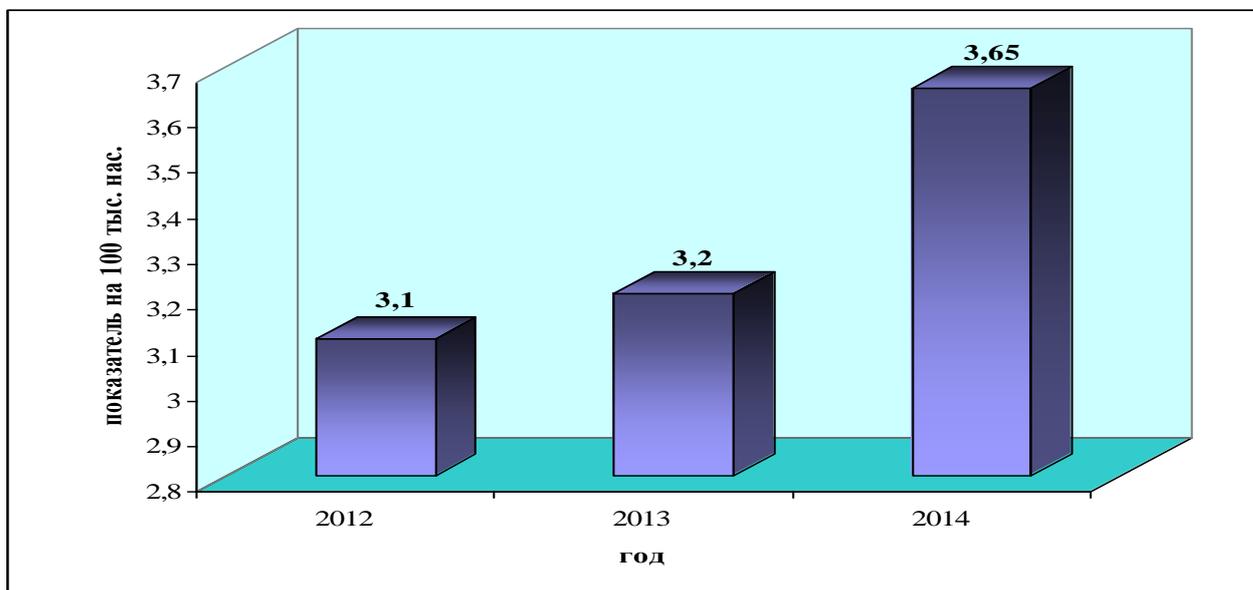


Рис. 2. Показатель острых отравлений химической этиологии с летальным исходом населения Волгоградской области в 2012-2014 гг. (на 100 тыс. нас.)

Как и в 2013 г., более половины случаев острых отравлений химической этиологии в 2014 г. зарегистрировано у лиц трудоспособного возраста. В возрастной структуре острых отравлений химической этиологии в 2014 году, как и в предыдущие годы, наибольший удельный вес составляет взрослое население – 68,3%, 25,5% пострадавших - дети, 6,2% - подростки. Возрастная структура пострадавших от острых отравлений представлена на рисунке 3.

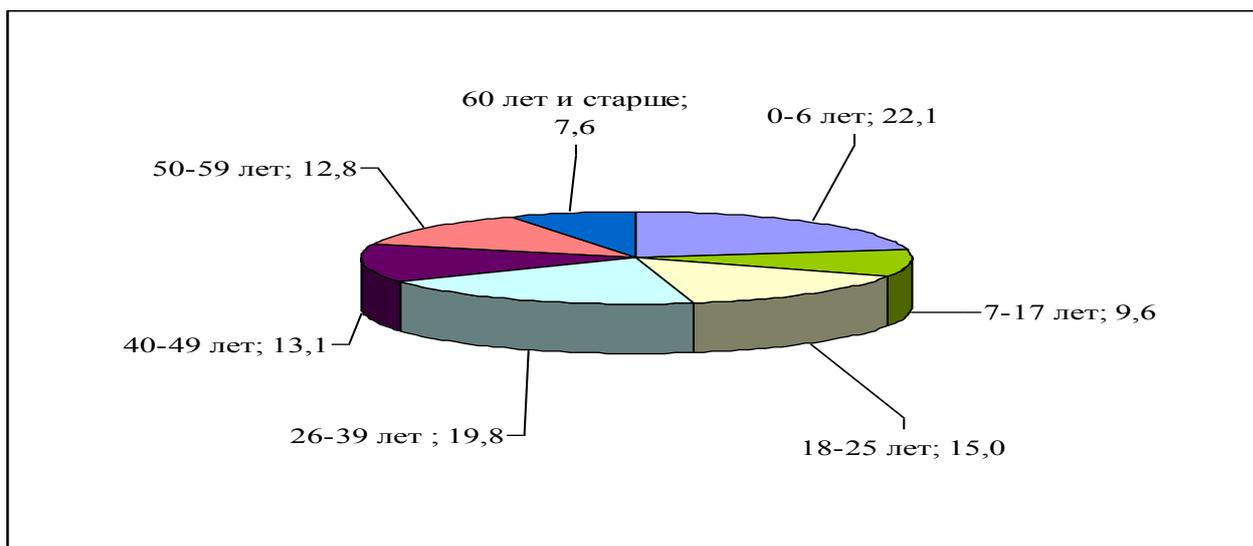


Рис. 3. Возрастная структура (%) острых отравлений населения Волгоградской области в 2014 г.

Анализ социального положения пострадавших от острых отравлений показывает, что данные случаи зачастую связаны с социальным положением населения. Так, в 2014 г. каждый третий из них – безработный (37,7%). Существенная часть из числа отравившихся представлена другими социально незащищенными группами - пенсионерами (11,1%) и неорганизованными детьми (17,6%) (рис. 4). Аналогичная тенденция отмечалась и в предыдущие годы.

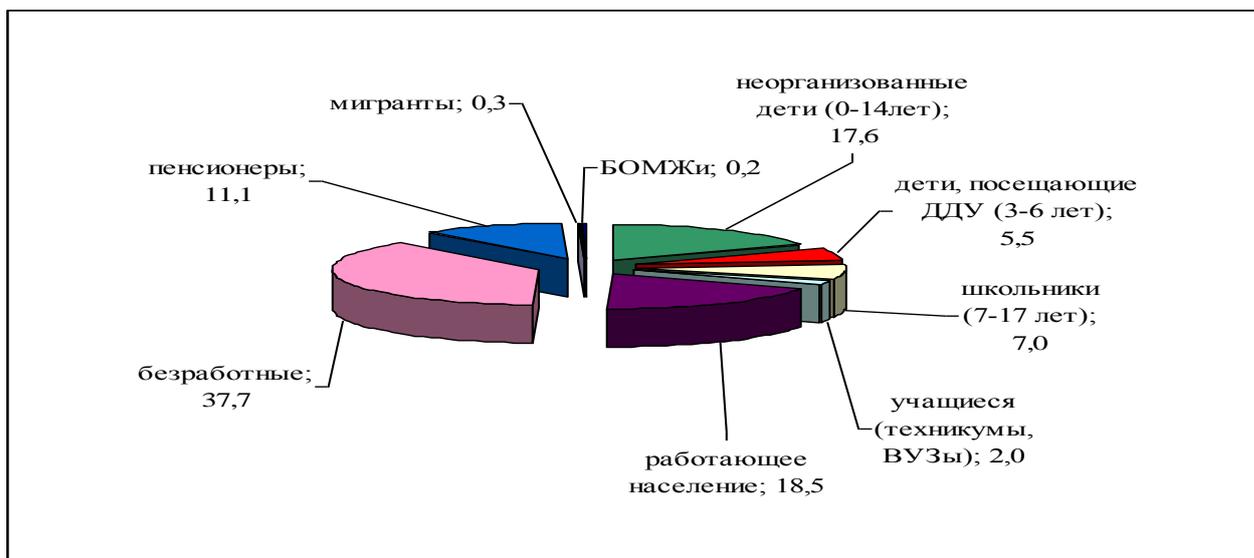


Рис. 4. Структура (%) социального положения пострадавших от острых отравлений в 2014 г.

В структуре острых отравлений на первом месте – отравления лекарственными препаратами - 34,2%, на втором месте - отравления другими мониторируемыми веществами (органическими растворителями, пестицидами, газами и парами, разъедающими веществами, ядами животного и растительного происхождения, неуточненными веществами) - 28,3%, на третьем месте – отравления спиртосодержащей продукцией - 17,8% (рис. 5).

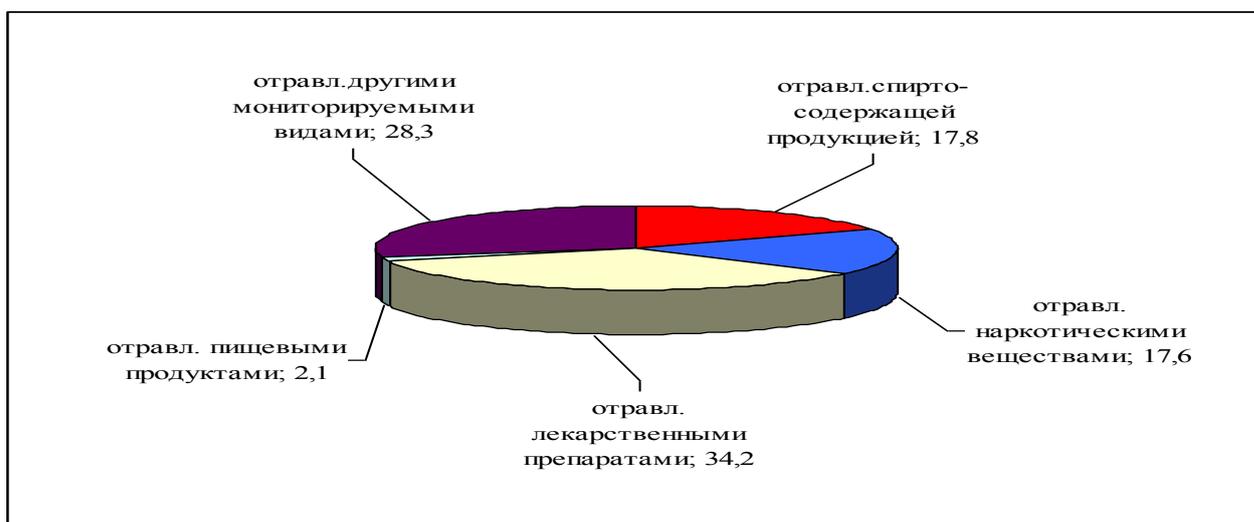


Рис. 5. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии населения Волгоградской области в 2014 году

При анализе структуры причин острых химических отравлений выявляются гендерные различия: у мужчин с употреблением спиртосодержащей продукции связано 21,9% острых отравлений, у женщин – только 10,9%, отравления наркотическими веществами у мужчин имеют удельный вес в структуре в шесть раз больший, чем у женщин (25,4 и 4,5% соответственно). У женщин каждый второй случай острых отравлений вызван лекарственными препаратами (рис. 6,7).

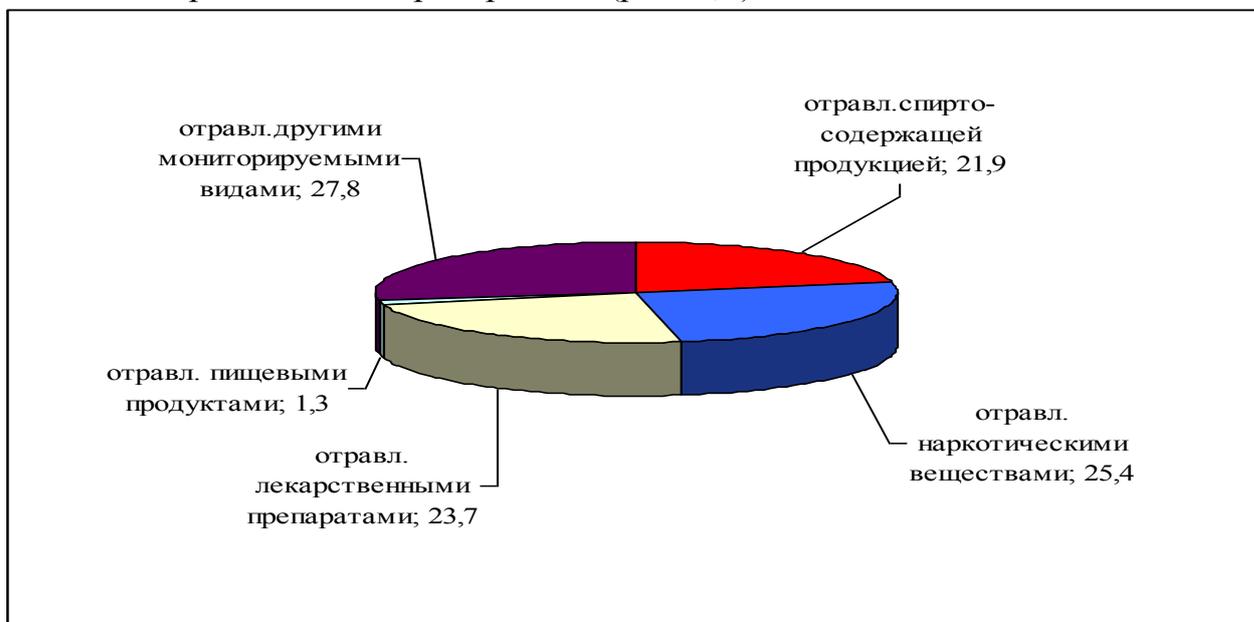


Рис. 6. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии у мужчин Волгоградской области в 2014 г.

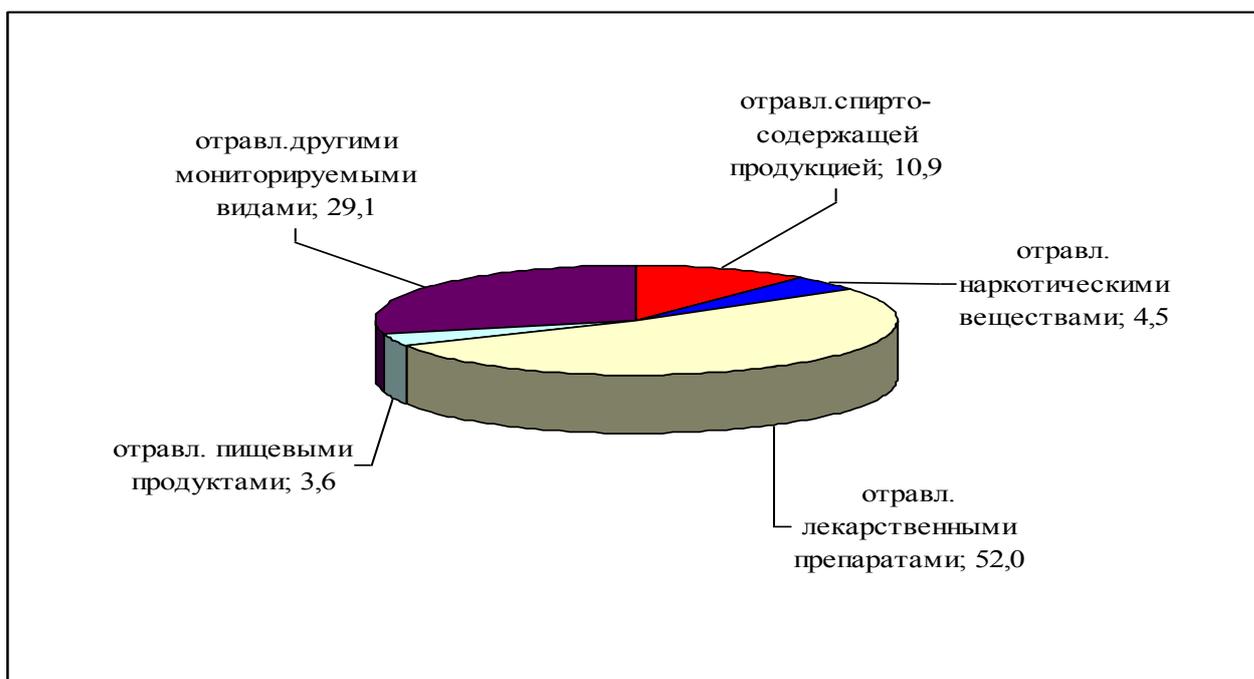


Рис. 7. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии у женщин Волгоградской области в 2014 г.

Важной медико-социальной проблемой являются отравления химической этиологии у детей. На протяжении последних лет более половины случаев в данной возрастной группе вызваны употреблением лекарственных средств. Негативным является факт ежегодной регистрации отравлений спиртосодержащей продукцией и наркотическими веществами. Структура причин отравлений детского населения за 2014 г. в разрезе основных мониторируемых групп представлена на рис. 8.

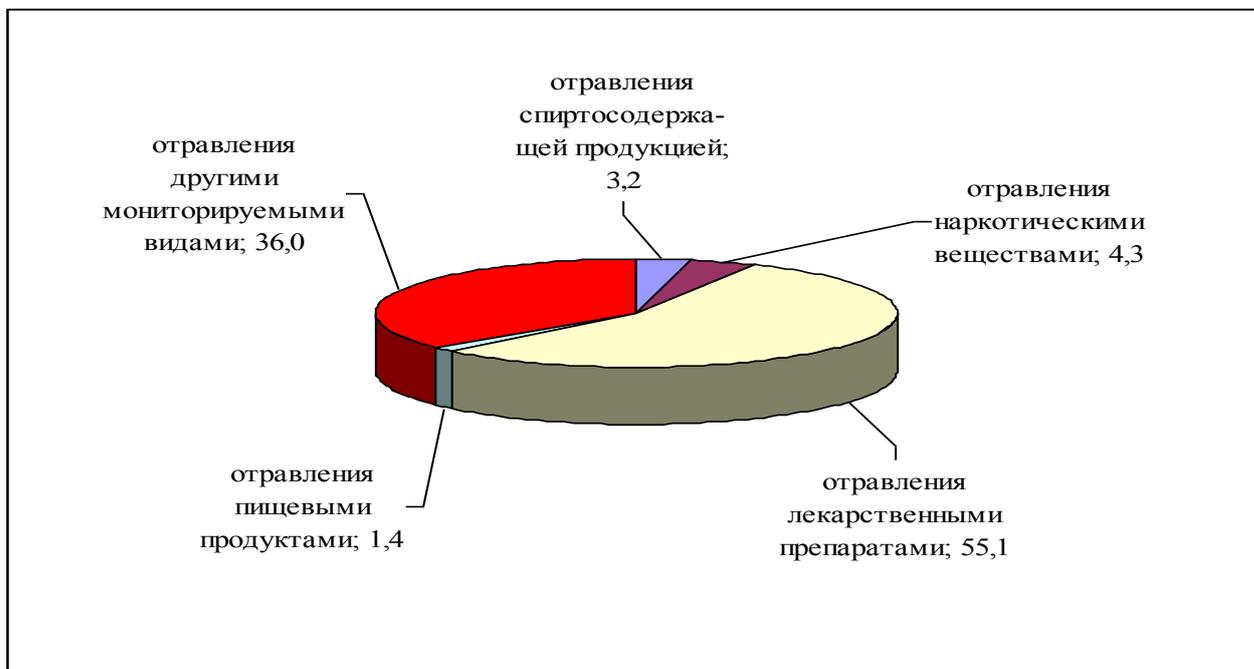


Рис. 8. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии детского населения (0-14 лет) Волгоградской области в 2014 г.

Отравления **лекарственными препаратами** – лидирующая причина в структуре острых отравлений на протяжении ряда лет: 2010 г. – 41,1%; 2011 г. – 37,7%; 2012 г. - 42,0%; 2013 г. – 39,8%; 2014 г. – 55,1% (от общего числа пострадавших).

В 2014 г. было зарегистрировано 1032 случая отравления лекарственными препаратами, из них 10 – с летальным исходом (1,0%).

Динамика интенсивного показателя (на 100 тыс. нас.) отравлений лекарственными препаратами за последние три года представлена на рис.9. За период 2012-2014 гг. показатель уменьшился на 17,5%, а за 2013-2014 гг. – на 4,7%, достигнув минимального значения за анализируемый период.

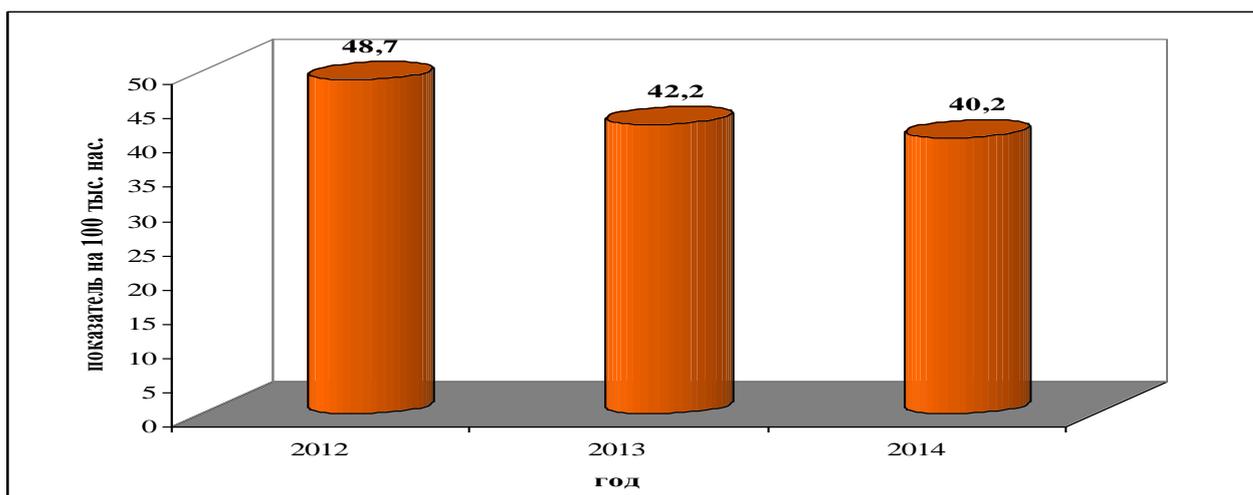


Рис. 9. Динамика показателя острых отравлений лекарственными препаратами населения Волгоградской области за 2012-2014 гг.

Более половины пострадавших в 2014 г. в данной группе отравлений составляют лица старше 18 лет – 54%, 41% – дети до 14 лет, 5% - подростки.

Наибольший удельный вес в структуре отравлений лекарственными препаратами составляют отравления противосудорожными, седативными, снотворными, противопаркинсоническими препаратами (2012 г. - 27%; 2013 г. – 22,6%; 2014 г. – 28,3%). Характерно, что существенную часть – ¼ в структуре – в совокупности составляют препараты, действующие преимущественно на вегетативную нервную систему и психотропные вещества, не классифицированные в других рубриках

Следует особо отметить, что аптека явилась местом приобретения химического вещества, послужившего причиной острого отравления, в 34% случаев (от общего числа пострадавших в области в 2014 г.).

Основные группы лекарственных препаратов, послуживших причиной острых отравлений у населения области в 2014 г., представлены на рис. 10.

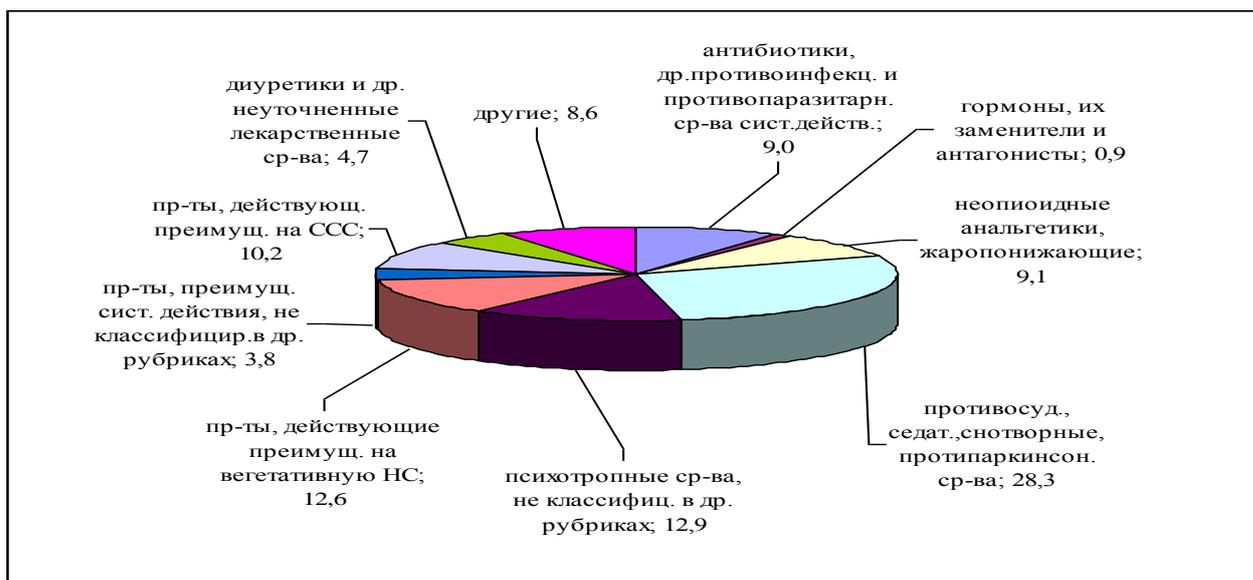


Рис. 10. Структура (%) отравлений населения Волгоградской области лекарственными препаратами в 2014 г.

Злоупотребление алкоголем является важной медико-социальной проблемой, касающейся всех возрастных групп населения.

В 2014 году в Волгоградской области зарегистрировано 536 случаев острых отравлений спиртосодержащей продукцией. Интенсивный показатель составил 20,9 на 100 тыс. нас., что выше уровня предыдущего года. Однако, положительным фактом является его снижение за последние три года на 6,7% (рис.11).

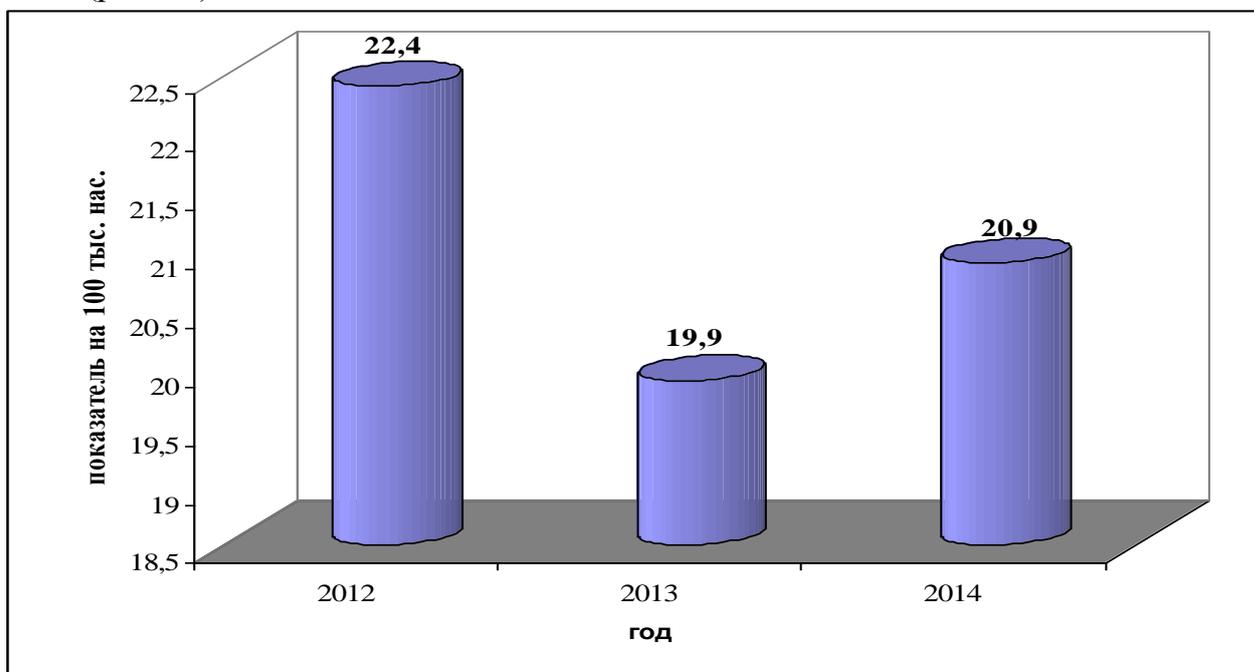


Рис. 11. Динамика показателя острых отравлений спиртосодержащей продукцией населения Волгоградской области за 2012-2014 гг.

В 2014 г. удельный вес отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом составил 2,8% от всех зафиксированных случаев острого токсического действия спиртосодержащих веществ, что сопоставимо со значением показателя предыдущего года (2013 г. – 2,5%).

Данные об острых отравлениях спиртосодержащей продукцией с летальным исходом за последние три года приведены в табл. 2. За период 2012-2014 гг. отмечается положительная динамика с уменьшением летальности при острых отравлениях данной этиологии.

Таблица 2

Динамика показателя острых отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом населения Волгоградской области за период 2012-2014 гг. (на 100 тыс. нас.)

2012 год	2013 год	2014 год
0,7	0,5	0,6

Обращает на себя внимание факт, что данная группа отравлений ежегодно фиксируется у детей и подростков. Так, в 2014 г. у детского населения острые отравления спиртосодержащей продукцией

регистрировались в 4,7% случаев, у подростков (15-17 лет) - в 7,1% (от общего числа отравлений данной этиологии).

Основной причиной острых отравлений, вызванных спиртосодержащей продукцией, явилось употребление этилового спирта (79% всех случаев), а основная доля смертей от токсического действия алкоголя вызвана суррогатами алкоголя (таблица 3).

Таблица 3

Острые отравления населения Волгоградской области, вызванные употреблением спиртосодержащей продукции в 2014 г.

Вещество	Количество отравлений спиртосодержащей продукцией, чел.	Из них с летальным исходом, чел.	Удельный вес отравлений с летальным исходом, %
- этиловый спирт	422	1	0,2
- метанол	11	-	-
- другие спирты	1	-	-
- суррогаты алкоголя	84	14	17
- другое	18	-	-
Всего:	536	15	2,3

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

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Волгоградской области (статистическая таблица С51) случаи отравления алкоголем в 2014 г. находятся на третьем месте (15%) в структуре причин смерти, обусловленных употреблением алкоголя после алкогольной кардиомиопатии и алкогольной болезни печени (49% и 28% соответственно).

В 2014 г. в области был зарегистрирован 531 случай отравления **наркотическими веществами**. За последний год отмечен значительный рост показателя на 100 тыс. нас., и его уровень достиг максимального значения за последние три года (табл.4).

Таблица 4

Динамика показателя острых отравлений наркотическими веществами населения Волгоградской области за период 2012-2014 гг. (на 100 тыс. нас.)

2012 год	2013 год	2014 год
4,9	7,2	20,7

4 случая острых отравлений данной этиологии в 2014 г. закончились смертельным исходом, все – в возрастной группе старше 18 лет.

Удельный вес наркотических веществ, зафиксированных в качестве причин острых отравлений в 2014 г., представлен на рисунке 12.

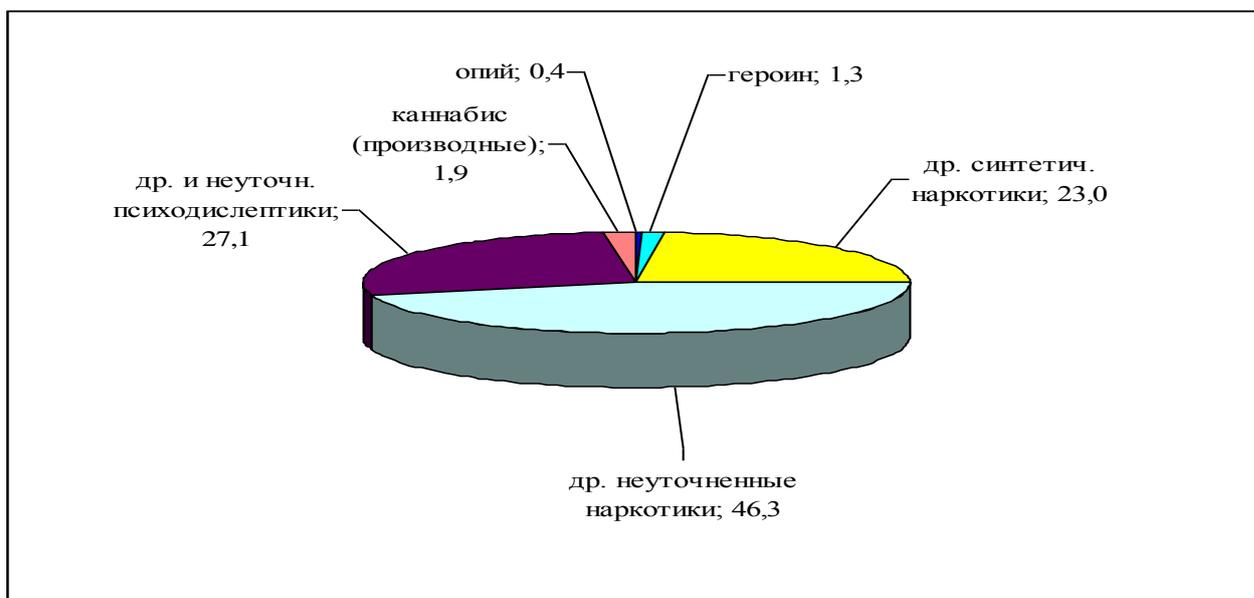


Рис. 12. Структура (%) острых отравлений населения Волгоградской области наркотическими веществами в 2014 г.

В разрезе районов Волгоградской области по поло-возрастным группам населения данные о количестве острых наркотических отравлений за 2014 г. представлены в таблице 5. Лидирует город Волгоград с преобладанием среди пострадавших лиц мужского взрослого населения.

Причины острых отравлений наркотическими веществами в сравнительном анализе по муниципальным образованиям Волгоградской области представлены в таблице 6.

СВЕДЕНИЯ
об острых отравлениях наркотическими средствами

Муниципальные образования		Количество острых отравлений наркотическими средствами																							
		Все население (0-99 лет)						Детское население (0-14 лет)						Подростковое население (15-17 лет)						Взрослое население (18-99 лет)					
		всего (чел.)	из них		с летальным исходом (чел.)	из них		всего (чел.)	из них		с летальным исходом (чел.)	из них		всего (чел.)	из них		с летальным исходом (чел.)	из них		всего (чел.)	из них		с летальным исходом (чел.)	из них	
муж	жен		муж	жен		муж	жен		муж	жен		муж	жен		муж	жен		муж	жен		муж	жен		муж	жен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Волгоградская область, всего	531	480	51	4	4	-	33	24	9	-	-	-	66	52	14	-	-	-	432	404	28	4	4	-	
в том числе:	Быковский р-н	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	Городищенский р-н	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	Дубовский р-н	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	Светлоярский р-н	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	Жирновский р-н	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
	Калачевский р-н	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	
	Камышинский р-н	9	7	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	1	-	-	-	
	Ленинский р-н	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	6	5	1	-	-	-	
	Фроловский р-н	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	
	г. Волгоград	440	397	43	2	2	-	26	20	6	-	-	-	59	45	14	-	-	-	355	332	23	2	2	-
	Г. Волжский	60	55	5	2	2	-	5	3	2	-	-	-	3	3	-	-	-	-	52	49	3	2	2	-

**СВЕДЕНИЯ
о причинах острых отравлений наркотическими средствами**

Муниципальные образования	Всего отравлений наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами)		ИЗ НИХ:																			
			опием		героином		другими опиоидами (кодеин, морфин)		метадоном		другими синтетическим и наркотиками		кокаином		другими неуточненными наркотиками		каннабисом (производными)		лизергидом		другими неуточненными психодислептиками (галлюциногенами)	
	всего	из них с летальным исходом	всего	из них с летальным исходом	всего	из них с летальным исходом	всего	из них с летальным исходом	всего	из них с летальным исходом	всего	из них с летальным исходом	всего	из них с летальным исходом	всего	из них с летальным исходом	всего	из них с летальным исходом	всего	из них с летальным исходом	всего	из них с летальным исходом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Волгоградская область, всего	531	4	2	-	7	-	-	-	-	-	122	1	-	-	246	2	10	-	-	-	144	1
в том числе:	Быковский р-н	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Городищенский р-н	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	Дубовский р-н	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Светлоярский р-н	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Жирновский р-н	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Калачевский р-н	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Камышинский р-н	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2
	Ленинский р-н	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	Фроловский р-н	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	г. Волгоград	440	2	2	-	-	-	-	-	-	-	112	1	-	-	178	-	8	-	-	-	140
Г. Волжский	60	2	-	-	6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	-

Анализируя отравления прочими мониторируемыми химическими веществами, следует отметить, что в 2014 г. лидируют отравления разъедающими веществами – 28%. Из них каждый второй случай – это отравления уксусной кислотой (116 из 238 случаев). За период 2012-2014 гг. показатель острых отравлений данным веществом (на 100 тыс. нас.) снизился на 24%, и за последний год – на 8% (2012 г. – 5,9; 2013 г. – 4,9; 2014 г. – 4,5). С летальным исходом в 2014 г. отмечено 7 случаев отравлений.

Токсическое действие окиси углерода в 2014 г. послужило причиной острых отравлений в 120 случаях, 13 из которых закончились смертельным исходом (10,8%). За период 2012-2014 гг. отмечается рост интенсивного показателя по данной группе отравлений: 2012 г. – 4,4; 2013 г. – 5,3; 2014 г. – 4,7 на 100 тыс. нас.

Анализируя **обстоятельства** острых отравлений химической этиологии в 2014 году, можно отметить, что, как и в предыдущие годы, чаще всего (60% случаев) наблюдались случайные отравления: с целью опьянения, ошибочный прием, самолечение, контакт с ядовитым животным (растением), непереносимость или побочное действие и др. Преднамеренные случаи составили 30%: это суицидальные, криминальные, наркотические, с целью окурманивания, с целью прерывания беременности (рис. 13).

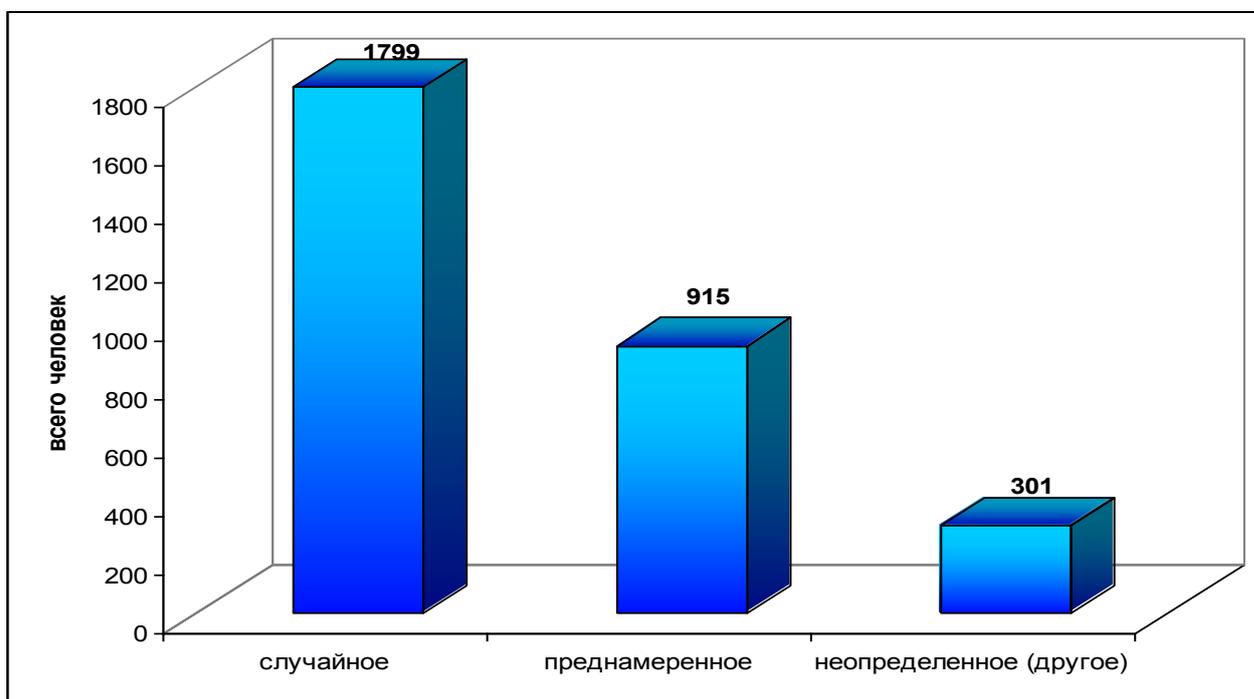


Рис. 13. Обстоятельства острых отравлений населения Волгоградской области в 2014 году

Территории Волгоградской области были проранжированы по количеству острых отравлений химической этиологии на 100 тыс. населения. В 2014 году данный показатель превышает среднеобластное значение в г.Волгограде (в 1,8 раз) и Камышинском районе (в 1,1 раз) (табл. 7, рис. 14).

Ранжирование административных территорий Волгоградской области по количеству острых отравлений химической этиологии на 100 тыс. нас. в 2014 году

Районы	Интенсивный показатель (на 100 тыс. населения)	Ранг
Алексеевский	0,0	27
Быковский	68,1	7
Городищенский	46,5	12
Даниловский	0,0	27
Дубовский	30,0	19
Еланский	3,2	25
Жирновский	36,3	15
Иловлинский	0,0	27
Калачевский	35,6	16
Камышинский	122,8	2
Киквидзенский	23,5	20
Клетский	0,0	27
Котельниковский	70,2	6
Котовский	52,2	10
Ленинский	61,9	8
Город Михайловка*	32,7	17
Нехаевский	20,7	21
Николаевский	0,0	27
Новоаннинский	2,8	26
Новониколаевский	0,0	27
Октябрьский	100,0	4
Ольховский	0,0	27
Палласовский	47,8	11
Кумылженский	14,5	24
Руднянский	0,0	27
Светлоярский	16,0	22
Серафимовичский	36,8	14
Среднеахтубинский	15,2	23
Старополтавский	31,1	18
Суровикинский	39,5	13
Урюпинский	53,5	9
Фроловский	107,6	3
Чернышковский	0,0	27
г. Волгоград	215,8	1
г. Волжский	78,0	5

*Согласно закону Волгоградской области от 28.06.2012 г. №65-ОД все сельские поселения, входящие в состав Михайловского муниципального района, были объединены с городским округом город Михайловка

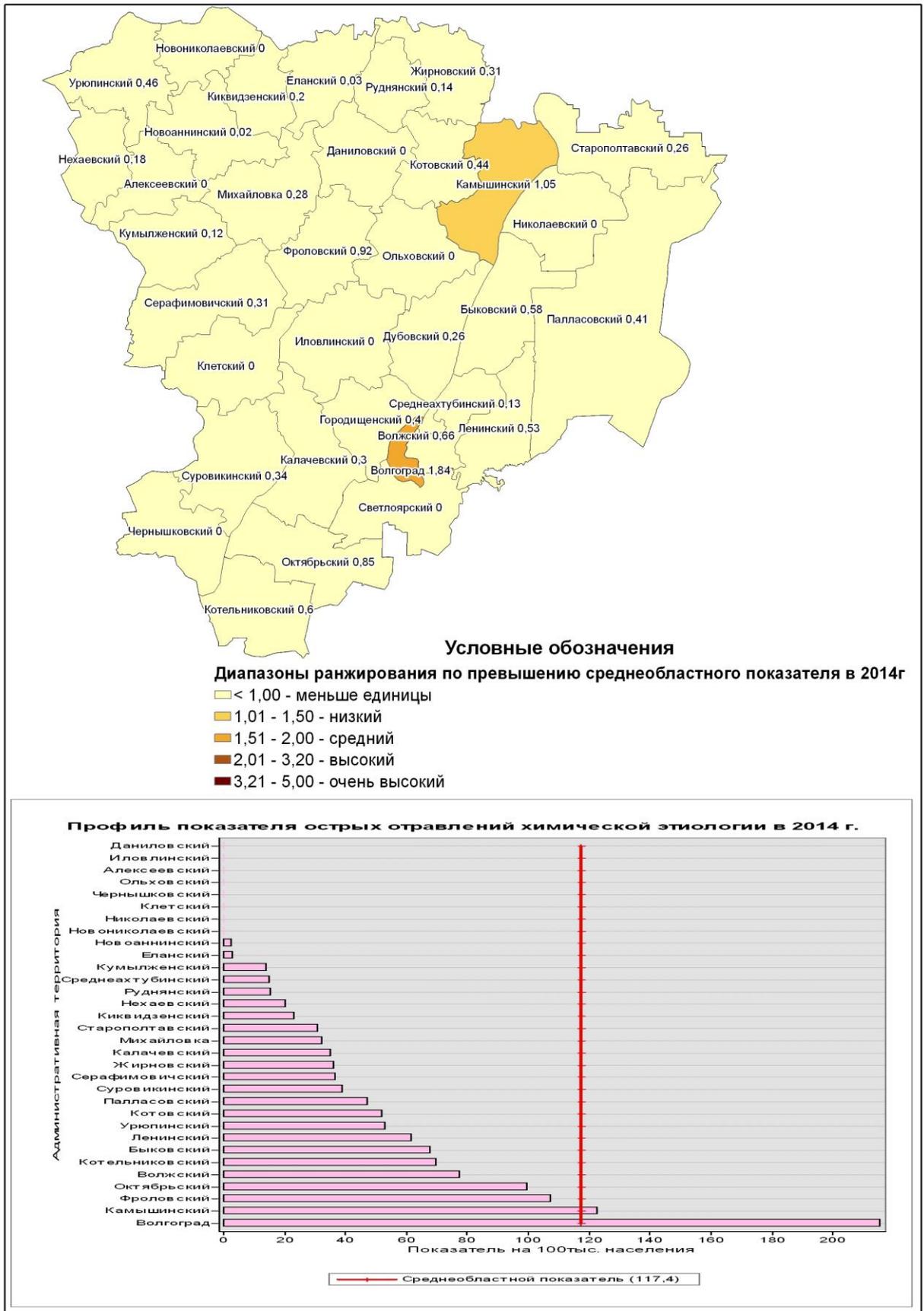


Рис. 14. Ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю распространенности острых отравлений химической этиологии (на 100 тыс. нас.) в 2014 г.

Муниципальные образования, занимающие основные ранговые места по данному показателю за последние три года, представлены в таблице 6.

Таблица 6

Территории Волгоградской области, лидирующие по показателю распространенности острых отравлений химической этиологии (на 100 тыс. нас.)

Ранговое место среди территорий области	2012 год	2013 год	2014 год
1	Киквидзенский р-н	г. Волгоград	г. Волгоград
2	г. Волгоград	Камышинский р-н	Камышинский р-н
3	Котельниковский р-н	Серафимовичский р-н	Фроловский р-н
4	Камышинский р-н	Котельниковский р-н	Октябрьский р-н
5	Фроловский р-н	Октябрьский р-н	г. Волжский

ВЫВОДЫ:

1. В 2014 г. по сравнению с предыдущим годом показатель распространенности острых отравлений химической этиологии в Волгоградской области вырос на 10,8% и составил 117,4 на 100 тыс. нас. (3015 случаев).

За период 2005-2014 гг. минимальное значение данного показателя было отмечено в 2005 г. – 100,2 на 100 тыс. нас., максимальный – в 2006 г. (154,2 на 100 тыс. нас.).

2. Больше половины пострадавших – взрослое население (68%), 26% пострадавших – дети (0-14 лет).

3. В 2014 г. при ранжировании территорий области по показателю распространенности острых отравлений химической этиологии (на 100 тыс. нас.) наиболее высокие значения с превышением среднеобластного показателя отмечены в г. Волгограде и Камышинском районе.

4. В структуре острых химических отравлений на протяжении ряда лет лидируют отравления лекарственными препаратами. За последний год данный показатель снизился на 4,7% и достиг минимального значения за последние три года – 40,2 на 100 тыс. нас. Наиболее часто отравления происходят противосудрожными, седативными, снотворными, противопаркинсоническими препаратами.

5. При анализе структуры причин острых химических отравлений на протяжении ряда лет выявляются гендерные различия: у мужчин с употреблением спиртосодержащей продукции и наркотических веществ связано значительно больше острых отравлений, чем у женщин. В то же время отравления лекарственными препаратами составляют более половины зарегистрированных случаев у женского населения.

6. В 2014 г. летальным исходом закончились 3,1% случаев острых химических отравлений. За последние три года данный интенсивный показатель вырос (+17,7%) и составил в 2014 г. 3,65 на 100 тыс. нас.

7. Анализ социального положения пострадавших за последние годы позволяет предположить, что возникновение случаев острых химических отравлений связано с проблемным состоянием отдельных групп населения: практически каждый третий отравившийся – безработный, другая треть представлена социально незащищенными группами - пенсионерами и неорганизованными детьми (в 2014 г. – 11,4% и 17,6% соответственно). Обращает внимание также тот факт, что 30% острых отравлений химическими веществами являются преднамеренными по обстоятельствам возникновения (суицидальные, криминальные, наркотические и др.) и представляют не только медицинскую, но и серьезную социальную проблему.

8. Отравления спиртосодержащей продукцией за последние годы стабильно занимают третье место в структуре острых отравлений химической этиологии. За последний год отмечается рост интенсивного показателя по данной группе отравлений среди населения Волгоградской области с 19,9 до 20,9 на 100 тыс. нас.

Отравления алкоголем находятся на третьем месте в структуре причин смерти, обусловленных употреблением алкоголя, после алкогольной кардиомиопатии и алкогольной болезни печени.

Негативным является факт ежегодной регистрации острых отравлений алкоголем у детей и подростков.

9. За период 2013-2014 гг. в Волгоградской области отмечается значительный рост показателя острых отравлений наркотическими веществами – с 7,2 до 20,7 на 100 тыс. нас. В 2014 г. в структуре острых отравлений у подростков, поступивших с данным диагнозом в мед. учреждения, отравления наркотиками занимают первое место (36%).

10. Отравления у детского населения (0-14 лет) являются важной медико-социальной проблемой. В структуре острых химических отравлений в данной возрастной группе лидируют отравления лекарственными препаратами - 55%. В 2014 г. неорганизованные дети составляют 69% от общего числа пострадавших детей.