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
Руководитель Управления
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области

_____ О.В. Зубарева
«04» мая 2018 г.

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

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Волгоград
2018

Острые отравления химической этиологии являются актуальной проблемой современного общества, в котором постоянно расширяются масштабы применения химических веществ.

Токсикологический мониторинг, осуществляемый учреждениями Роспотребнадзора, – одно из важных звеньев в системе изучения проблемы неблагоприятного воздействия на человека факторов химической этиологии в бытовых условиях, случайных или преднамеренных по обстоятельствам возникновения.

Для анализа использованы данные формы № 12-15 отраслевого статистического наблюдения «Сведения о результатах токсикологического мониторинга» (утв. приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 18.12.2015г. № 1325).

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, главный 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. М.Н. Скаковский) под руководством руководителя Управления О.В. Зубаревой.

В 2017 году в Волгоградской области от острых отравлений химической этиологии пострадало 2226 человек. За последние три года интенсивный показатель снизился с 117,6 до 87,8 на 100 тыс. населения, темп убыли составил –25%. В 2017 г. отмечен минимальный показатель распространенности острых отравлений химической этиологии за последние десять лет (рис. 1).

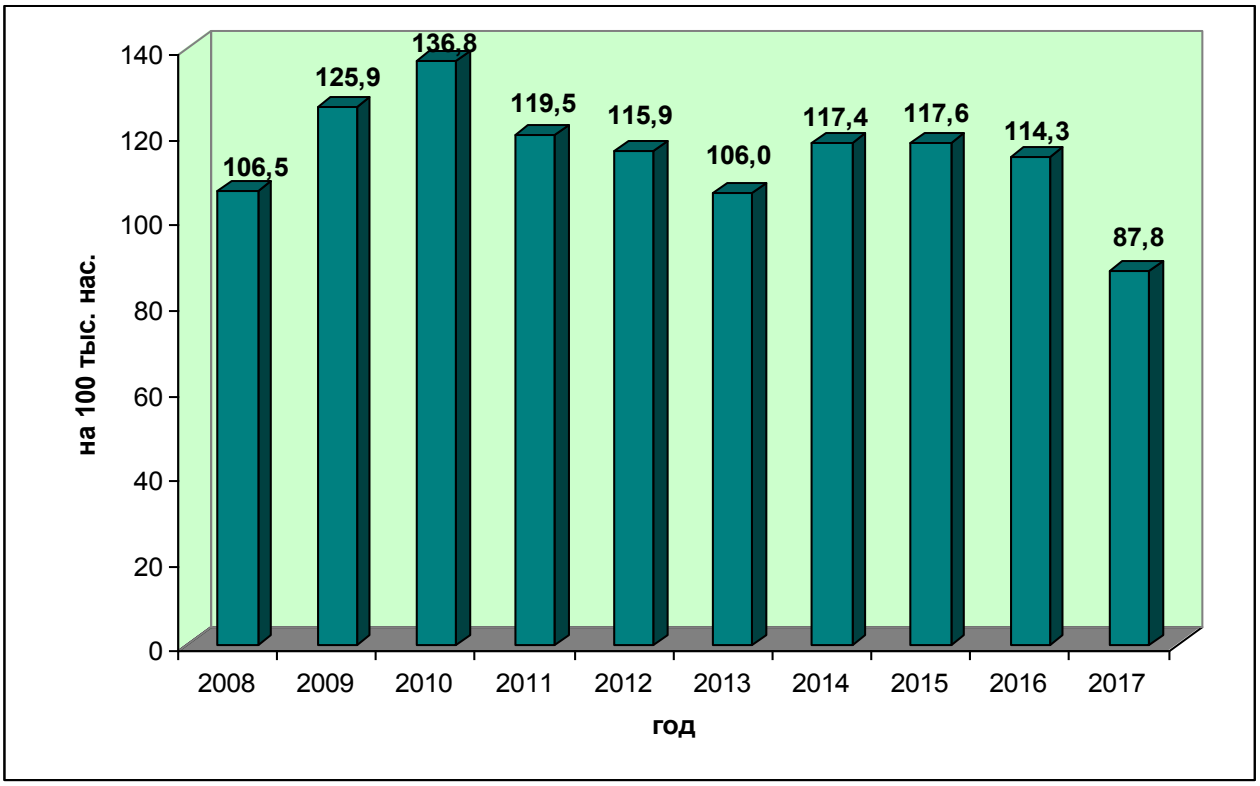

Рис. 1. Динамика показателя острых отравлений химической этиологии населения Волгоградской области в 2008-2017 гг. (на 100 тыс. нас.)

В 2,7% случаев острых отравлений наблюдался летальный исход (60 человек). Среди умерших - 2 детей до 14 лет и 58 человек – взрослое население (из которых преобладают мужчины – 42 человека). Отравления с летальным исходом отмечались в результате употребления спиртосодержащей продукции и наркотических веществ, лекарств, грибов, воздействия едких кислот, угарного газа, металлов, других и неуточненных веществ (табл. 1).

Таблица 1

Численность пострадавших от острых отравлений химической этиологии с летальным исходом в Волгоградской области в 2017 г.

Причины отравлений	Число случаев отравлений с летальным исходом, чел.
- спиртосодержащая продукция	9
- наркотические вещества	2
- пищевые продукты	2
- лекарственные препараты	5
- другие мониторируемые виды (кислоты, пары и газы, пестициды и др.)	42
Итого	**60**

За период 2015-2017 гг. показатель отравлений с летальным исходом снизился с 2,5 до 2,35 на 100 тыс. населения (-6%). Минимальное значение показателя смертности от острых химических отравлений отмечено в 2016 г. (рис. 2).

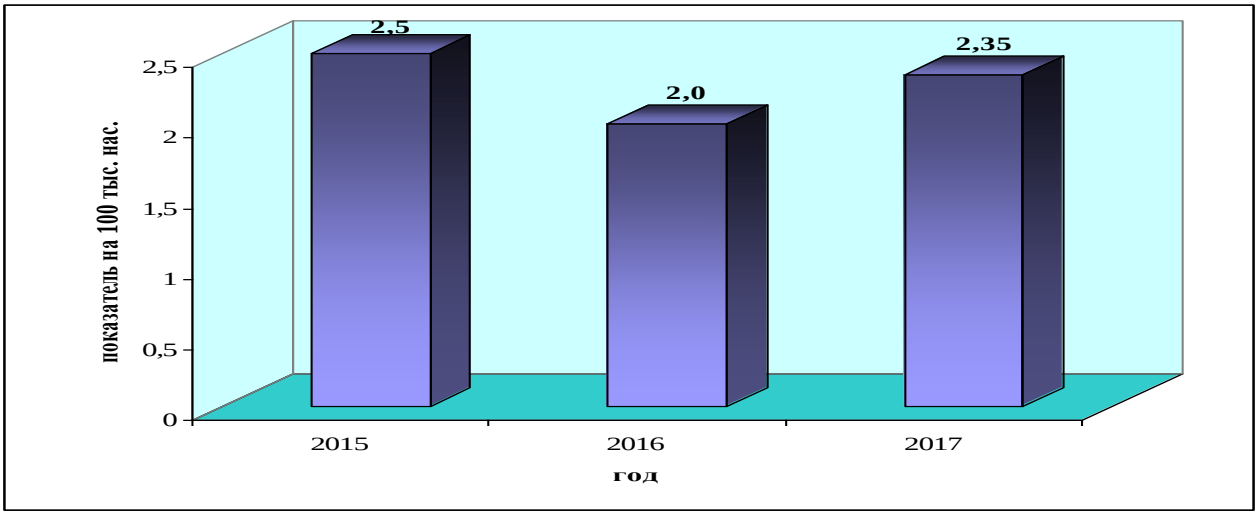

Рис. 2. Динамика показателя острых отравлений химической этиологии с летальным исходом населения Волгоградской области в 2015-2017 гг. (на 100 тыс. нас.)

В структуре острых отравлений на первом месте – отравления лекарственными препаратами – 34,1%, на втором месте - отравления другими мониторируемыми веществами (органическими растворителями, пестицидами, газами и парами, разъедающими веществами, ядами животного и растительного происхождения, неуточненными веществами) – 33,1%, на третьем месте – отравления спиртосодержащей продукцией – 19,9% (рис. 3).

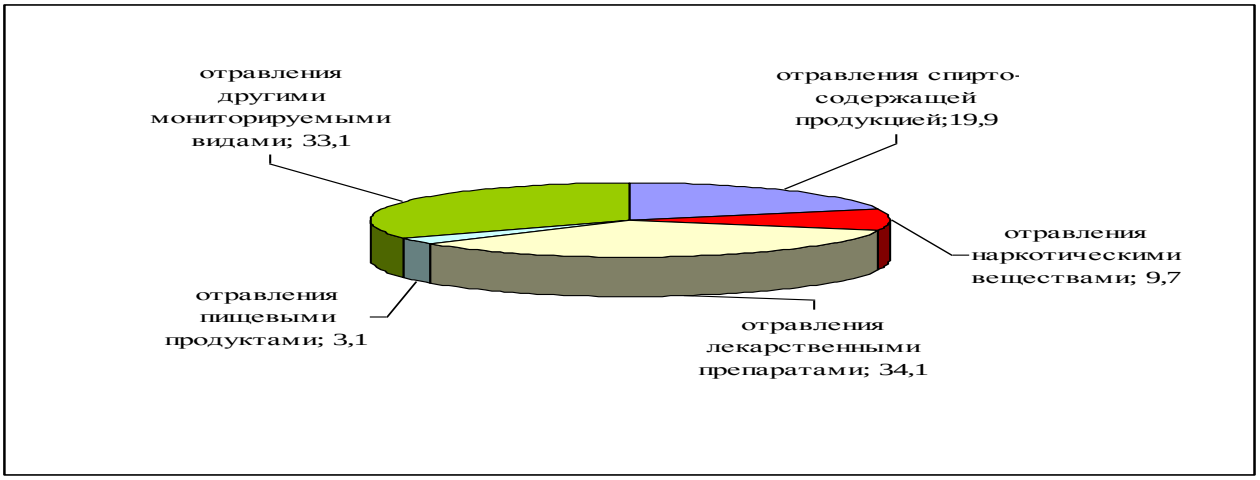

Рис. 3. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии населения Волгоградской области в 2017 году

При анализе структуры причин острых химических отравлений населения Волгоградской области выявляются гендерные различия: у мужчин с употреблением спиртосодержащей продукции связано 27% острых отравлений, у женщин – только 10%, отравления наркотическими

веществами у мужчин имеют удельный вес в структуре в 3,7 раз больший, чем у женщин (13,9% и 3,8% соответственно). В свою очередь, у женщин каждый второй случай острых отравлений вызван лекарственными препаратами (48%) (рис. 4,5).

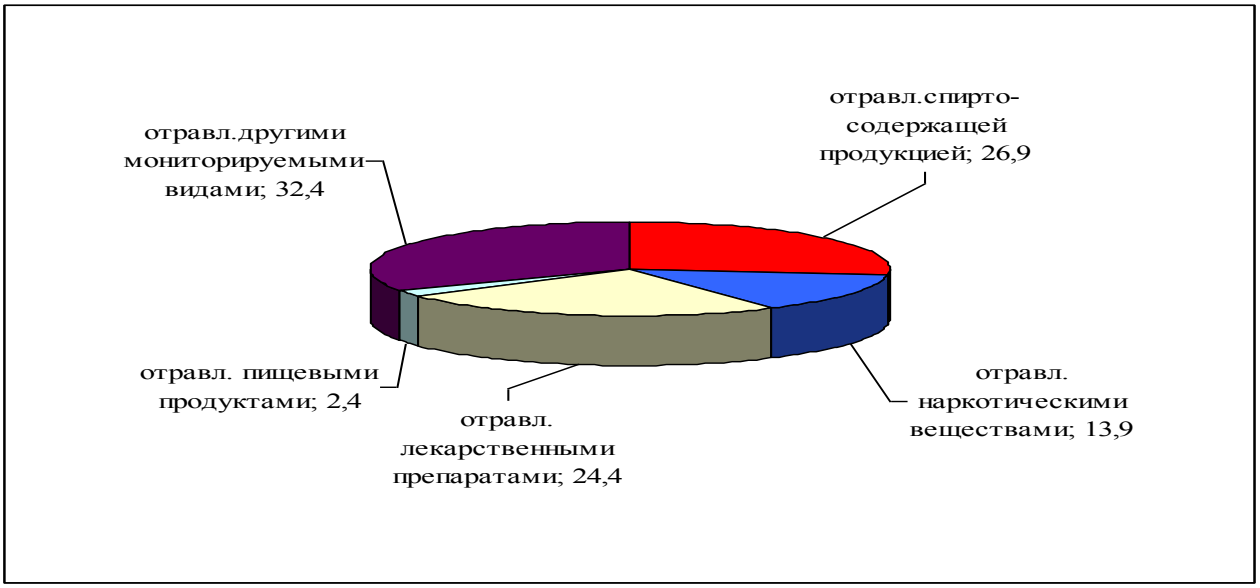

Рис. 4. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии у мужчин Волгоградской области в 2017 г.

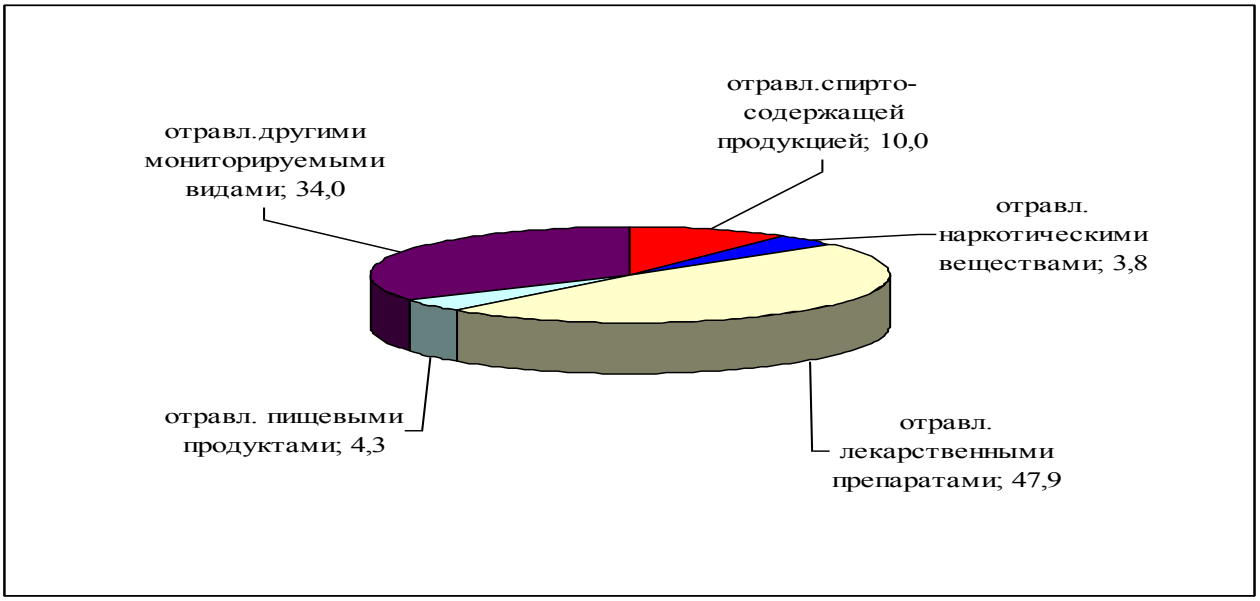

Рис. 5. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии у женщин Волгоградской области в 2017 г.

Отравления **лекарственными препаратами** лидируют в Волгоградской области в структуре причин острых отравлений на протяжении ряда лет. В 2017 г. было зарегистрировано 759 случаев данных отравлений. Динамика интенсивного показателя (на 100 тыс. нас.) представлена в таблице 2. За последние три года и 2016-2017 гг. его уровень снизился на 36% и 27% соответственно. За анализируемый период минимальное значение данного показателя отмечено в 2017 г.

Таблица 2

Динамика показателя острых отравлений лекарственными препаратами населения Волгоградской области за 2015-2017 гг. (на 100 тыс. нас.)

2015 год	2016 год	2017 год	Темп прироста показателя к 2015 г., %
42,3	36,8	26,9	36,4↓

Следует отметить, что 54% пострадавших в 2017 г. в данной группе отравлений составляют взрослые, 39% – дети до 14 лет, 7% - подростки. 5 человек из пострадавших умерло: 4 – вследствие употребления лекарственных веществ, влияющих на нервную систему, и 1 – вследствие употребления лекарств других групп. Все умершие – лица старше 18 лет.

Наибольший удельный вес в структуре отравлений лекарственными препаратами составляют отравления противосудорожными, седативными, снотворными, противопаркинсоническими препаратами: 2015 г. – 23,9%; 2016 г. – 24,8%; 2017 г. – 31,6%.

Аптека явилась местом приобретения химического вещества, послужившего причиной острого отравления, в 31% случаев от общего числа пострадавших в области в 2017 г.

Основные группы лекарственных препаратов, послужившие причиной острых отравлений у населения Волгоградской области в 2017 г. представлены на рис. 6.

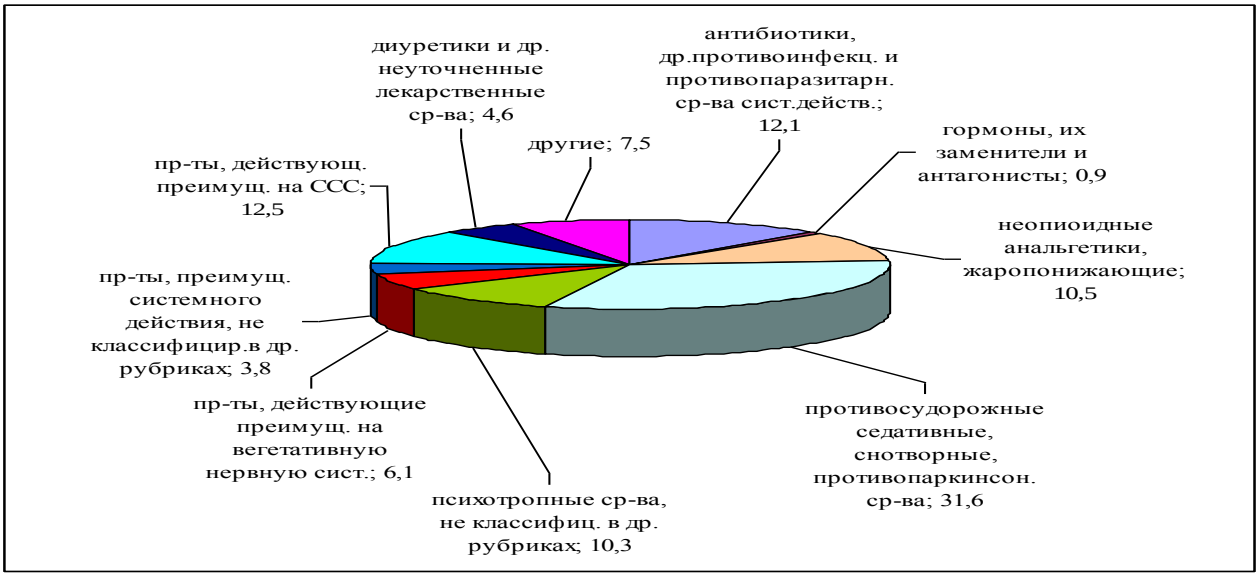

Рис. 6. Структура (%) отравлений населения Волгоградской области лекарственными препаратами в 2017 г.

В 2017 году в Волгоградской области зарегистрировано 444 случая **острых отравлений спиртосодержащей продукцией**. Интенсивный показатель составил 17,5 на 100 тыс. нас., что ниже уровня предыдущего года на 18%. С летальным исходом зарегистрировано 9 случаев отравлений алкоголем: 5 мужчин и 4 женщины возрастной группы взрослого населения.

Показатели в Волгоградской области ниже среднероссийского уровня (таблица 3).

Таблица 3

Динамика показателя острых отравлений спиртосодержащей продукцией населения Волгоградской области за 2015-2017 гг. (на 100 тыс. нас.)

Показатель	Волгоградская область				Российская Федерация, 2016 год
	2015 год	2016 год	2017 год	Темп прироста показателя к 2015 г., %	
Острые отравления алкоголем	25,0	21,4	17,5	30,0↓	32,9
из них с летальным исходом	0,5	0,2	0,35	30,0↓	8,9

Основной причиной острых алкогольных отравлений в Волгоградской области отмечается этанол. Этиловый спирт также послужил главной причиной смерти при остром алкогольном отравлении: 4 из 9 зарегистрированных случаев (таблица 4).

Таблица 4

Острые отравления спиртосодержащей продукцией населения Волгоградской области по видам отравлений в 2017 г.

Вещество	Зарегистрировано отравлений алкоголем		Из них с летальным исходом, чел.
	Всего чел.	Удельный вес, %	
этанол	364	82	4
метанол	8	1,8	2
другие спирты	1	0,2	-
суррогаты алкоголя	63	14,2	2
другие неуточненные спирты	8	1,8	1
Всего:	**444**		**9**

Вследствие того, что метанол является наиболее токсичным изо всех спиртов, а по вкусу и запаху неотличим от этилового спирта, проблема его употребления среди населения является особо значимой. За последние три года наибольшее число случаев отравлений метанолом в Волгоградской области отмечено в 2015 г. (таблица 5).

Таблица 5

Динамика острых отравлений вследствие токсического действия метилового спирта у населения Волгоградской области за 2015-2017 гг.

Показатель	2015 год		2016 год		2017 год	
	Всего (чел.)	Показатель на 100 тыс. нас.	Всего (чел.)	Показатель на 100 тыс. нас.	Всего (чел.)	Показатель на 100 тыс. нас.
Острые отравления метанолом	72	2,8	1	0,04	8	0,3
из них с летальным исходом	4	0,16	1	0,04	2	0,08

Злоупотребление алкоголем является важной медико-социальной проблемой, касающейся всех возрастных групп населения. Негативным аспектом является факт ежегодной регистрации острых алкогольных отравлений у детей (0-14 лет) и подростков (15-17 лет). Так, в 2017 г. в Волгоградской области зарегистрировано 96 случаев острых отравлений спиртосодержащей продукцией у лиц возраста 0-17 лет, что составляет 21,6% от общего числа поступивших в медицинские учреждения с данными отравлениями. Алкоголь и его суррогаты занимают первое место в структуре причин острых химических отравлений у подростков в 2017 г. (33%).

В 2017 г. в области зарегистрировано 217 случаев **отравлений наркотиками**. За последние три года интенсивный показатель снизился в 2,3 раза. За анализируемый период показатель имеет максимальное значение в 2016 г., минимальное – в 2017 г. (табл.6).

Таблица 6

Динамика показателя острых отравлений наркотическими веществами населения Волгоградской области за период 2015-2017 гг. (на 100 тыс. нас.)

2015 год	2016 год	2017 год	Темп прироста показателя к 2015 г., %
18,5	19,2	8,2	55,7↓

2 случая острых отравлений данной этиологии в 2017 г. закончились смертельным исходом, все – в возрастной группе старше 18 лет.

Удельный вес наркотических веществ, зафиксированных в качестве причин острых отравлений в 2017 г., представлен на рисунке 7.

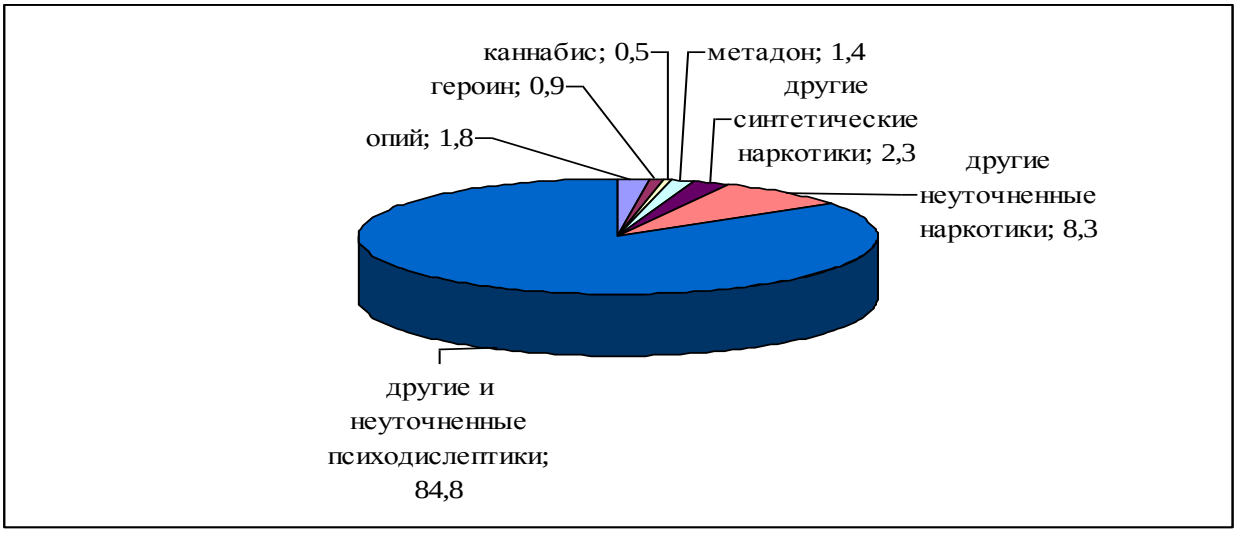

Рис. 7. Структура (%) острых отравлений населения Волгоградской области наркотическими веществами в 2017 г.

В 2017 г. острых отравлений курительными смесями (spice) в Волгоградской области не зарегистрировано.

При анализе количества острых наркотических отравлений в 2017 г. в разрезе районов Волгоградской области по половозрастным группам

населения определено, что лидирует город Волгоград с преобладанием среди пострадавших лиц взрослого мужского населения (таблица 7).

В таблице 8 представлены наркотические вещества, послужившие причинами острых отравлений в муниципальных образованиях Волгоградской области.

Таблица 7

СВЕДЕНИЯ

об острых отравлениях наркотическими средствами населения Волгоградской области по половозрастным группам в 2017 г.

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
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		**217**	**182**	**35**	**2**	**1**	**1**	**10**	**6**	**4**	**0**	**0**	**0**	**30**	**23**	**7**	**0**	**0**	**0**	**177**	**153**	**24**	**2**	**1**	**1**
в том числе:	Городской округ город Волгоград	199	168	31	0	0	0	9	5	4	0	0	0	28	21	7	0	0	0	162	142	20	0	0	0
	Городской округ город Волжский	6	4	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	2	1	1
	Жирновский район	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Городищенский район	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Калачевский район	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Камышинский район и город Камышин	8	6	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
	Ленинский район	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

Таблица 8

СВЕДЕНИЯ

о причинах острых отравлений наркотическими средствами населения Волгоградской области в 2017 г.

Муниципальные образования		Всего отравлений наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами)		из них:																			
				опием		героином		другими опиоидами (кодеин, морфин)		метадоном		другими синтетическими наркотиками		кокаином		другими неуточненными наркотиками		каннабисом (производными)		лизергидом		другими и неуточненными психодислептикам (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		**217**	**2**	**4**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**18**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**184**	**0**
в том числе:	Городской округ город Волгоград	199	0	3	0	2	0	0	0	3	0	5	0	0	0	12	0	1	0	0	0	173	0
	Городской округ город Волжский	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0
	Жирновский район	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Городищенский район	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Калачёвский район	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Камышинский район и город Камышин	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
	Ленинский район	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Анализируя отравления прочими мониторируемыми химическими веществами в 2017 г. следует отметить, что отравления разъедающими веществами составили 189 случаев. Около половины из этих случаев вызваны отравлением кислотами – 91 пострадавший, из них умерло 8 человек.

Токсическое действие окиси углерода в 2017 г. послужило причиной острых отравлений в 103 случаях, 1 из которых - со смертельным исходом. За последние три года интенсивный показатель распространенности отравлений оксидом углерода в Волгоградской области имеет тенденцию к снижению: 2015 г. – 4,3; 2016 г. – 4,7; 2017 г. – 4,1 на 100 тыс. населения.

В **возрастной структуре** острых отравлений химической этиологии в 2017 году, как и в предыдущие годы, наибольший удельный вес составляет взрослое население – 63%, 29% пострадавших – дети, 8% - подростки. Более половины случаев острых отравлений химической этиологии в 2017 г. зарегистрировано у лиц трудоспособного возраста.

Возрастная структура пострадавших от острых отравлений представлена на рисунке 8.

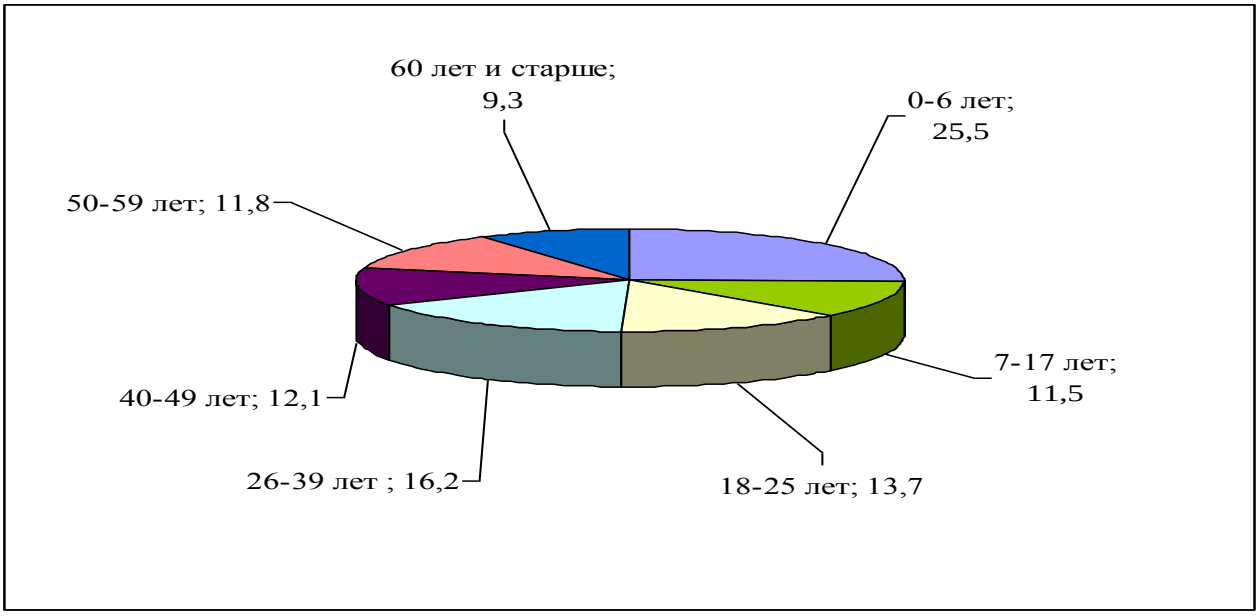

Рис. 8. Возрастная структура (%) пострадавших от острых отравлений населения Волгоградской области в 2017 г.

Важной медико-социальной проблемой химических отравлений является их распространенность **у детей (0-14 лет)**. Ежегодно около трети пострадавших в Волгоградской области составляют дети. В 2017 г. от отравлений пострадал 651 ребенок, из них большинство – 567 человек - дети возраста до 6 лет. Из пострадавших двое детей умерло вследствие отравления грибами. 72% из всех отравившихся детей составляют неорганизованные дети, т.е. не посещающие ДДУ, школы. Таким образом, решающей предпосылкой для возникновения острого химического отравления у детей служит недостаточность внимания родителей, старших членов семьи к поведению ребенка.

Наибольшее число случаев отравлений у детей вызвано употреблением лекарственных средств. Кроме того, фиксируются случаи отравлений спиртосодержащей продукцией, наркотическими веществами, пищевыми продуктами, товарами бытовой химии, ядами животного и растительного происхождения, неуточненными веществами. Структура отравлений детского населения в 2017 г. представлена на рис. 9.

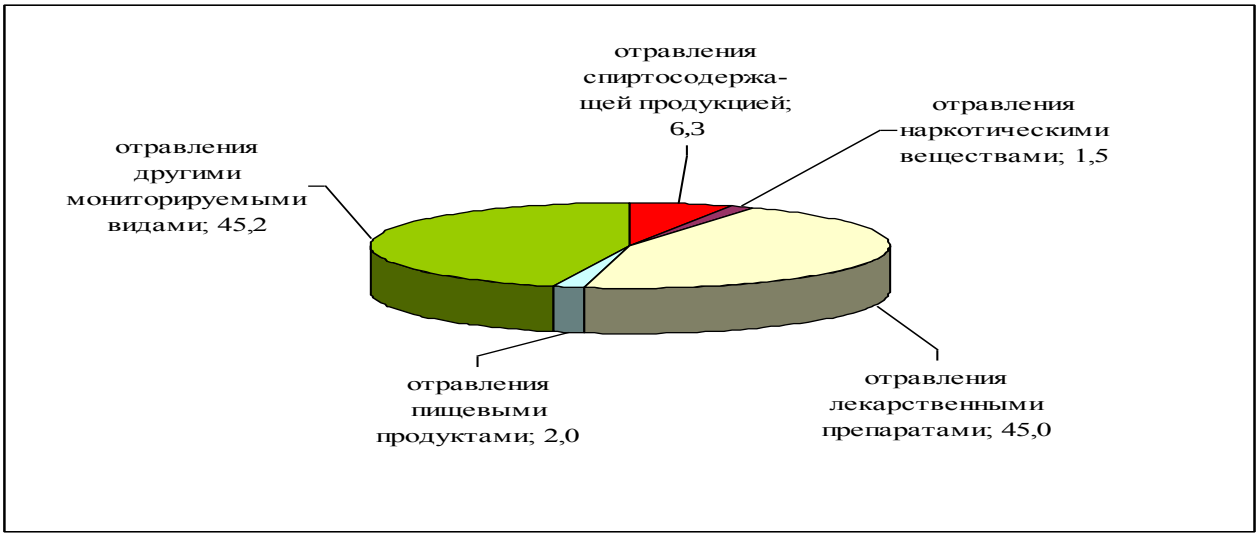

Рис. 9. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии детского населения (0-14 лет) Волгоградской области в 2017 г.

При анализе **социального положения** отравившихся лиц на протяжении ряда лет определяется, что каждый третий их них – безработный. Также зачастую пострадавшими от отравлений являются лица из таких социально незащищенных групп, как неорганизованные дети и пенсионеры (рис. 10). Таким образом, социальное неблагополучие затрагивает все аспекты жизни населения, в том числе и ситуации, приводящие к возникновению острых отравлений в быту.

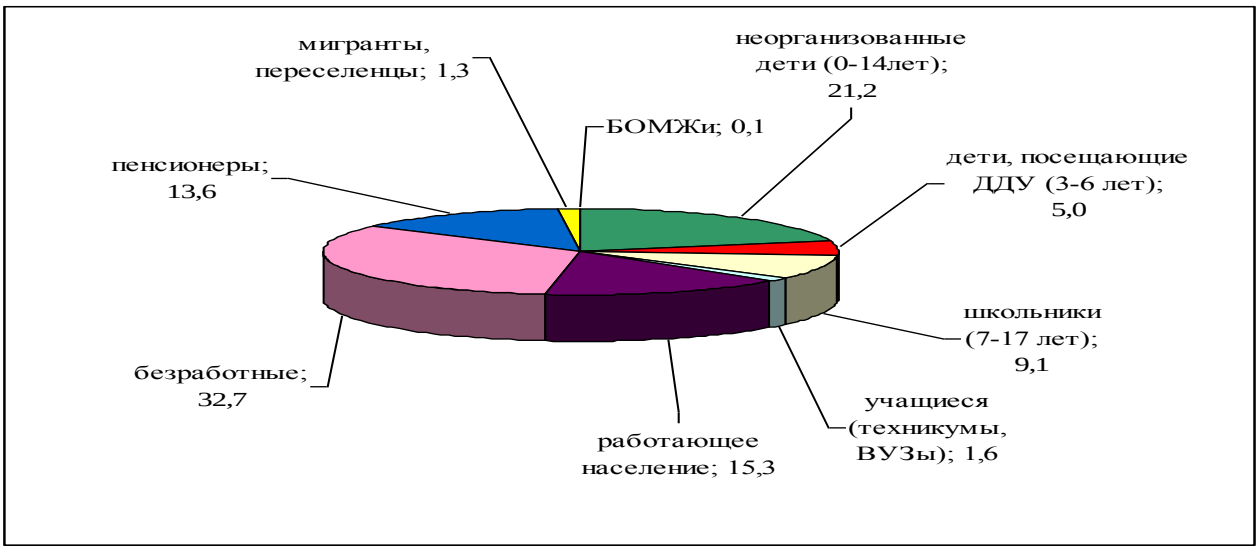

Рис. 10. Структура (%) социального положения пострадавших от острых отравлений в 2017 г.

Анализируя **обстоятельства** острых отравлений химической этиологии в 2017 году, можно отметить, что, как и в предыдущие годы, чаще всего (56% случаев) наблюдались случайные отравления: с целью опьянения, ошибочный прием, самолечение, контакт с ядовитым животным (змеи, насекомые), непереносимость или побочное действие вещества и др. Преднамеренные случаи составили 20% (суицидальные, криминальные).

Территории Волгоградской области были проранжированы по количеству острых отравлений химической этиологии на 100 тыс. населения. В 2017 году данный показатель превышает среднеобластное значение в г.Волгограде (в 1,8 раза) и Камышинском районе (включая г. Камышин) (в 1,1 раза) (табл. 9, рис. 11).

Таблица 9

Ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю возникновения острых отравлений химической этиологии на 100 тыс. нас. в 2017 году

Наименование административной территории	Интенсивный показатель (на 100 тыс. населения)	Ранговое место
Алексеевский	6,2	28
Быковский	34,9	11
Городищенский	34,8	12
Даниловский	7,0	27
Дубовский	20	19
Еланский	59,6	6
Жирновский	25,2	16
Иловлинский	6,0	29
Калачевский	11,1	25
Камышинский	91,6	2
Киквидзенский	0	-
Клетский	22,7	17
Котельниковский	13,7	23
Котовский	0	-
Ленинский	16,5	21
Городской округ город Михайловка	75,7	4
Нехаевский	29,6	15
Николаевский	37,0	10
Новоаннинский	11,9	24
Новониколаевский	14,2	22
Октябрьский	0	-
Ольховский	0	-
Палласовский	22,3	18
Кумылженский	30,3	13
Руднянский	0	-

Светлоярский	19,2	20
Серафимовичский	29,7	14
Среднеахтубинский	8,2	26
Старополтавский	48,2	9
Суровикинский	55,7	7
Урюпинский	60,1	5
Фроловский	81,8	3
Чернышковский	0	-
г. Волгоград	158,1	1
г. Волжский	49,4	8

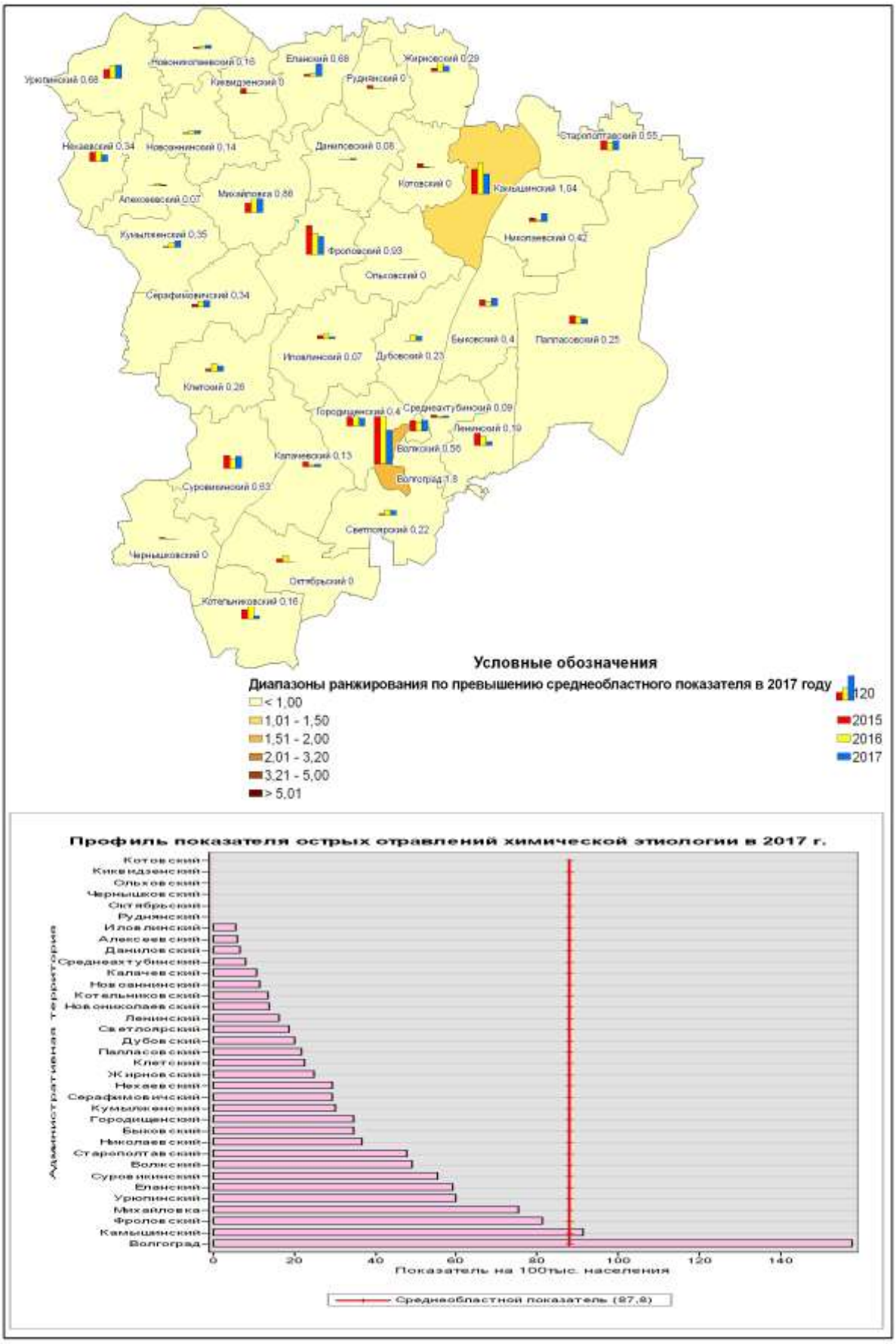

Рис. 11. Ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю распространенности острых отравлений химической этиологии (на 100 тыс. нас.) в 2017 г., динамика за период 2015-2017 гг.

Муниципальные образования, занимающие основные ранговые места по данному показателю за последние три года, представлены в таблице 10. Лидируют за анализируемый период г. Волгоград, Фроловский район (включая г. Фролово), Камышинский район (включая г. Камышин), городской округ город Михайловка.

Таблица 10

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

Ранговое место среди территорий области	2015 год	2016 год	2017 год
1	г. Волгоград	г. Волгоград	г. Волгоград
2	Фроловский район	Камышинский район	Камышинский район
3	Камышинский район	Фроловский район	Фроловский район
4	Ленинский район	Гор. округ город Михайловка	Гор. округ город Михайловка
5	Суровикинский район	Котельниковский район	Урюпинский район

ВЫВОДЫ:

1. В 2017 г. по сравнению с предыдущим годом показатель распространенности острых отравлений химической этиологии в Волгоградской области снизился на 25% и составил 87,8 на 100 тыс. населения, достигнув минимального значения за последние десять лет.

2. При ранжировании территорий области по показателю распространенности острых отравлений химической этиологии (на 100 тыс. нас.) в 2017 г. наиболее высокие значения с превышением среднеобластного показателя отмечены в г. Волгограде и Камышинском районе (включая г. Камышин).

3. В 2017 г. зарегистрировано 60 случаев острых химических отравлений с летальным исходом. За последние три года показатель данной смертности снизился на 6% и составил 2,35 на 100 тыс. населения.

4. В структуре острых химических отравлений населения Волгоградской области на протяжении ряда лет лидируют отравления лекарственными препаратами. Наиболее часто отравления происходят противосудорожными, седативными, снотворными, противопаркинсоническими препаратами. На втором месте – отравления другими мониторируемыми химическими веществами (органическими растворителями, пестицидами, газами и парами, разъедающими веществами, ядами животного и растительного происхождения, неуточненными веществами), на третьем месте – отравления спиртосодержащей продукцией. В 2017 г. удельный вес данных групп химических веществ составил 34,1%, 33,1% и 19,9% соответственно.

5. При анализе структуры причин острых химических отравлений за анализируемый период 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 около половины зарегистрированных случаев у женского населения.

6. Отравления спиртосодержащей продукцией за последние годы стабильно занимают третье место в структуре причин острых отравлений химической этиологии. В 2017 г. в лечебные учреждения поступило 444 человека с острым отравлением алкоголем, интенсивный показатель составил 17,5 на 100 тыс. населения, что ниже уровня предыдущего года на 18% . Со смертельным исходом в 2017 г. отмечено 9 случаев отравлений спиртосодержащей продукцией – 0,35 на 100 тыс. населения. Показатели ниже среднероссийских.

Негативным является факт ежегодной регистрации острых алкогольных отравлений у детей и подростков. За прошедший год в Волгоградской области пострадало из-за употребления спиртосодержащих жидкостей 96 человек в возрасте 0-17 лет. В 2017 г. отравления спиртосодержащей продукцией занимают первое место в структуре причин острых отравлений у подростков (15-17 лет), зафиксированных в медицинских учреждениях – 33%.

7. В 2017 г. употребление наркотических веществ послужило причиной острого отравления у 217 человек. Положительным фактом является снижение за последние три года показателя острых отравлений наркотиками среди населения Волгоградской области (-55,7%). Наибольшее число пострадавших регистрировалось в г. Волгограде – 199 человек (92%).

8. Острые отравления различными химическими веществами представляют не только медицинскую, но и серьезную социальную проблему. При анализе результатов токсикологического мониторинга за последние годы отмечается, что возникновение данных случаев зачастую связано с социальным неблагополучием отдельных групп населения: практически каждый третий отравившийся – безработный, другая треть представлена социально незащищенными группами - пенсионерами и неорганизованными детьми. Важен также тот факт, что 20-25% острых отравлений химическими веществами являются преднамеренными по обстоятельствам возникновения (суицидальные, криминальные).

9. В 2017 г. от острых химических отравлений пострадал 651 ребенок (0-14 лет), что в возрастной структуре пострадавших в Волгоградской области составляет 29%. Большинство из них – дети в возрасте до 6 лет. Наиболее часто отравления у детей вызваны употреблением лекарственных средств (45%), также фиксируются случаи отравлений спиртосодержащими и наркотическими веществами, пищевыми продуктами, бытовой химией. Проблема химических отравлений у детей является не только медицинской, но и социальной, т.к. основная предпосылка для возникновения токсикологической ситуации – недостаточность контроля за поведением ребенка в семье, низкая культура быта.