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
«_____2019 г.

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

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Волгоград
2019

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 и профилактики неблагоприятного воздействия на человека факторов внешней среды химической этиологии.

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 18.12.2015 г. № 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.

Анализ токсикологической ситуации на территории Волгоградской области

В 2018 году в Волгоградской области от острых отравлений химической этиологии пострадало 2110 человек. За последние три года интенсивный показатель снизился с 114,3 до 83,7 на 100 тыс. населения, темп убыли составил –27%. В 2018 г. отмечен минимальный показатель распространенности острых отравлений химической этиологии за последние десять лет (рис. 1).

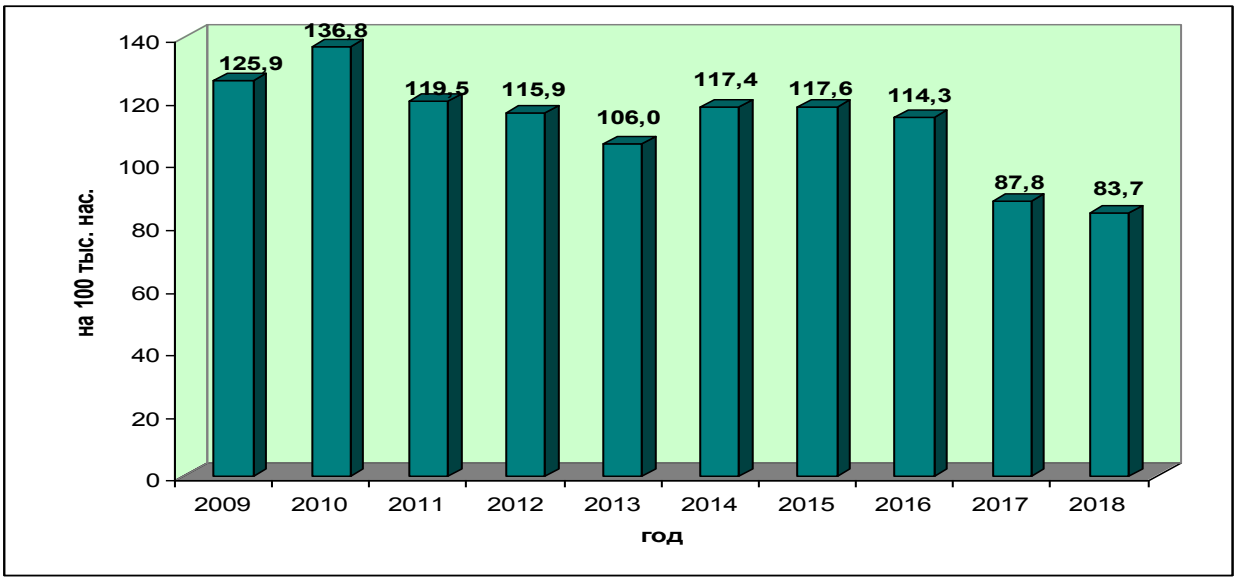

Рис. 1. Динамика показателя острых отравлений химической этиологии населения Волгоградской области в 2009-2018 гг. (на 100 тыс. нас.)

В 2,7% случаев острых отравлений наблюдался летальный исход (57 человек). Среди умерших - 3 подростка и 54 взрослых. Отравления с летальным исходом отмечались в результате употребления спиртосодержащей продукции, наркотических веществ, лекарств, грибов, а также воздействия разъедающих веществ, газов, других и неуточненных веществ (табл. 1).

Таблица 1

Численность пострадавших от острых отравлений химической этиологии с летальным исходом в Волгоградской области в 2018 г.

Причины отравлений	Число случаев отравлений с летальным исходом, чел.
- спиртосодержащая продукция	5
- наркотические вещества	7
- пищевые продукты (грибы)	1
- лекарственные препараты	3
- другие мониторируемые виды (кислоты, пары и газы, неуточненные вещества)	41
Итого	**57**

За период 2016-2018 гг. показатель смертности от острых химических отравлений вырос с 2,0 до 2,26 на 100 тыс. населения (+13%). Минимальное

значение данного показателя за трехлетний период отмечено в 2016 г., максимальное – в 2017 г. (рис. 2).

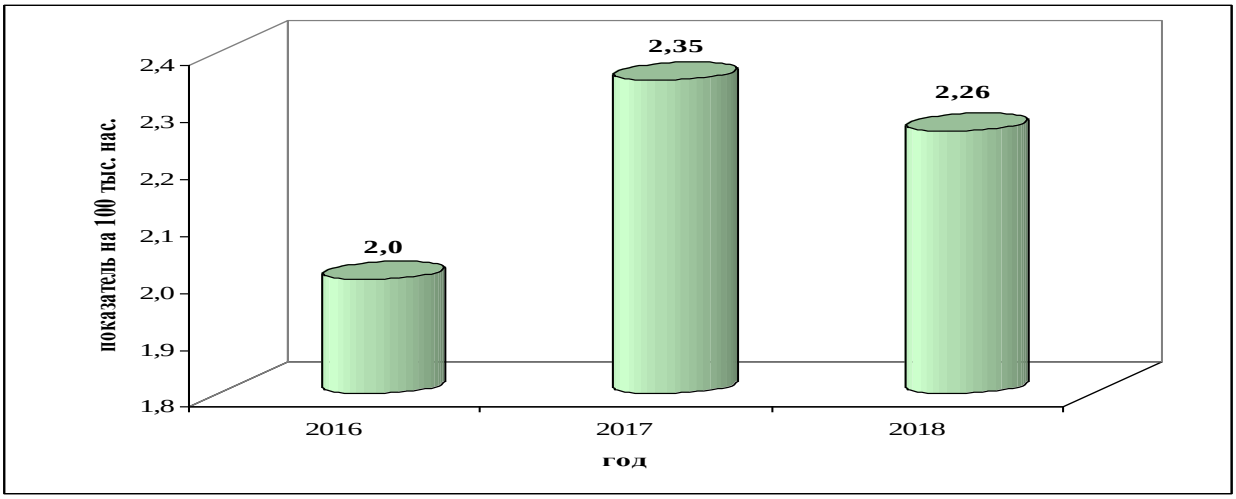

Рис. 2. Динамика показателя острых отравлений химической этиологии с летальным исходом населения Волгоградской области в 2016-2018 гг. (на 100 тыс. нас.)

В структуре острых отравлений на первом месте – отравления лекарственными препаратами – 33%, на втором месте - отравления другими мониторируемыми веществами (органическими растворителями, пестицидами, газами и парами, разъедающими веществами, ядами животного и растительного происхождения, неуточненными веществами) – 32,7%, на третьем месте – отравления спиртосодержащей продукцией – 19,4% (рис. 3).

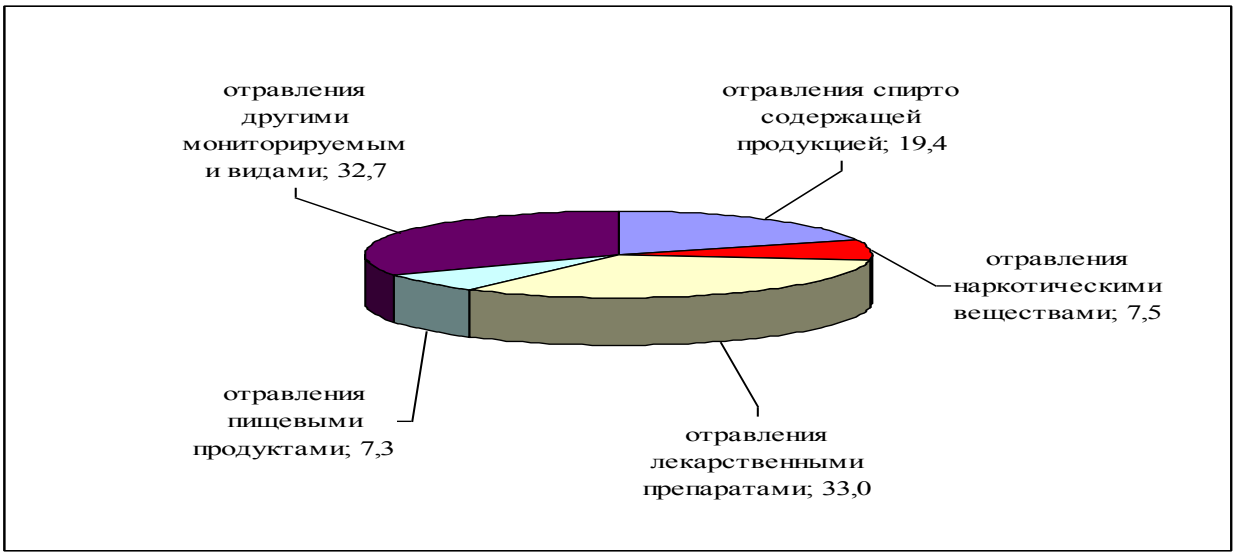

Рис. 3. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии населения Волгоградской области в 2018 году

При анализе структуры причин острых химических отравлений населения Волгоградской области выявляются гендерные различия: у мужчин с употреблением спиртосодержащей продукции связано 27,8% острых отравлений, у женщин – только 7,7%, отравления наркотическими веществами у мужчин имеют удельный вес в структуре в 1,7 раз больший, чем у женщин (9% и 5,4% соответственно). В свою очередь, у женщин

лекарственными препаратами вызвано 45,8% случаев отравлений, а у мужчин – 23,8% (рис. 4,5).

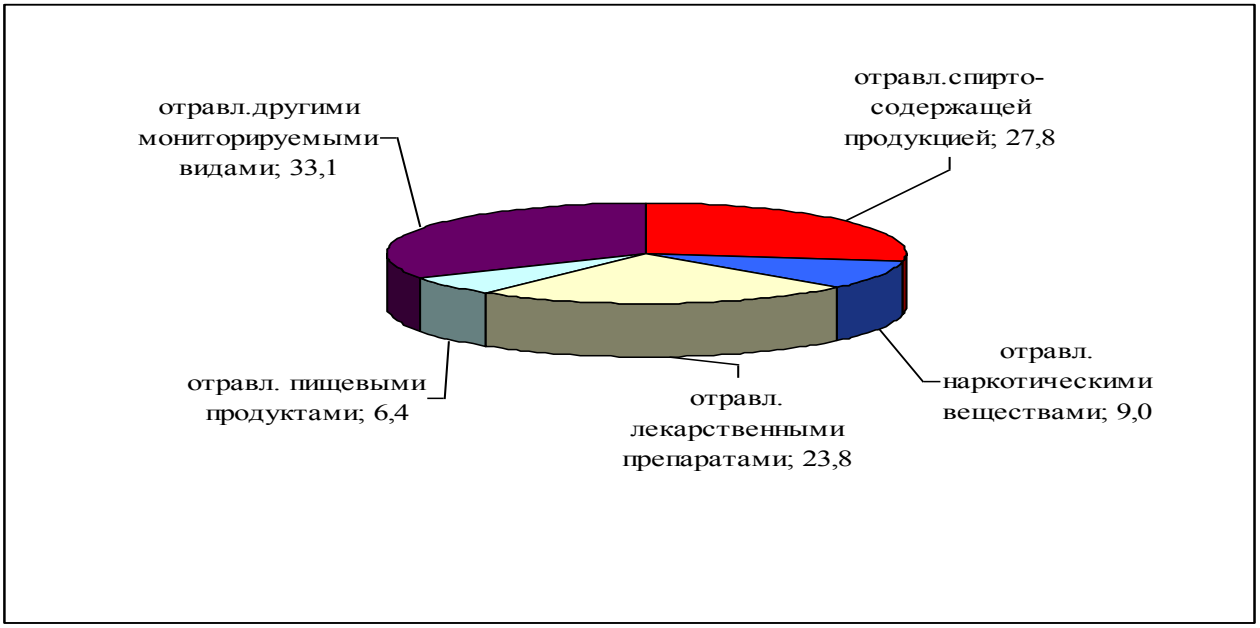

Рис. 4. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии у мужчин Волгоградской области в 2018 г.

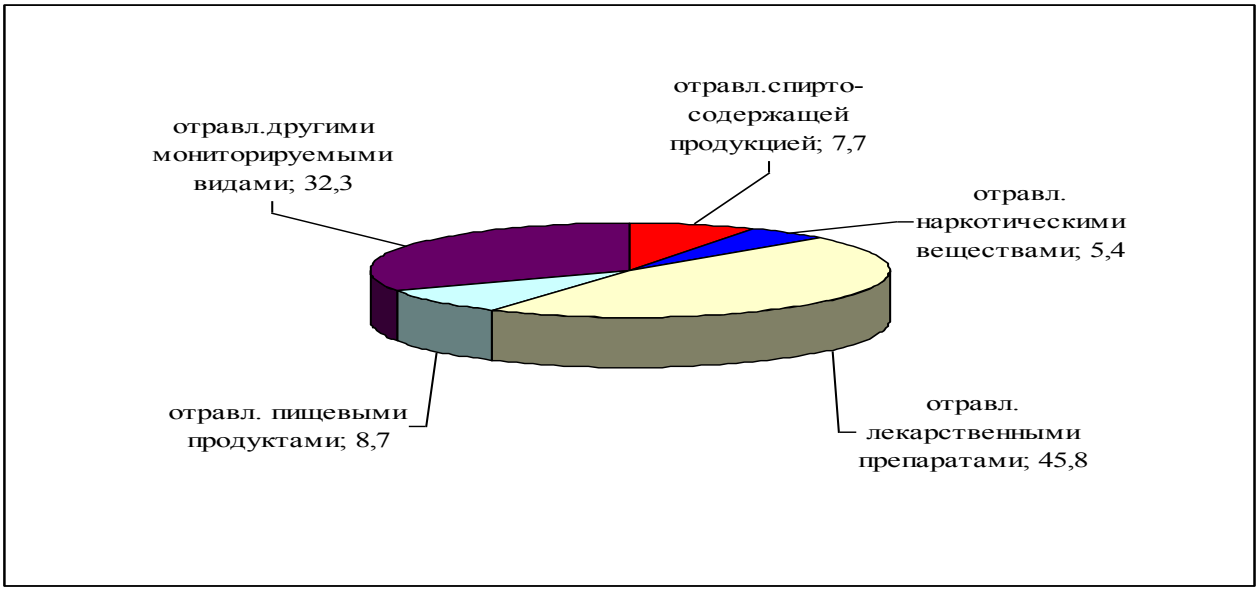

Рис. 5. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии у женщин Волгоградской области в 2018 г.

Отравления лекарственными препаратами

Отравления лекарственными препаратами лидируют в Волгоградской области в структуре причин острых отравлений на протяжении ряда лет. В 2018 г. было зарегистрировано 696 случаев данных отравлений. За последние три года значение интенсивного показателя (на 100 тыс. нас.) снизилось на 25% (табл. 2). За анализируемый период минимальное значение данного показателя отмечено в 2017 г., максимальное – в 2016 г.

Таблица 2

Динамика показателя острых отравлений лекарственными препаратами населения Волгоградской области за 2016-2018 гг. (на 100 тыс. нас.)

2016 год	2017 год	2018 год	Темп прироста показателя к 2016 г., %
36,8	26,9	27,6	25,0↓

Следует отметить, что 59% пострадавших в 2018 г. в данной группе отравлений составляют взрослые, 35% – дети до 14 лет, 6% - подростки. Три человека из пострадавших умерло. Все умершие – лица старше 18 лет.

Ежегодно наибольший удельный вес в структуре отравлений лекарственными препаратами составляют отравления противосудорожными, седативными, снотворными, противопаркинсоническими препаратами: 2016г. – 24,8%; 2017 г. – 31,6%; 2018 г. – 31,6%.

Аптека явилась местом приобретения химического вещества, послужившего причиной острого отравления, в 31% случаев от общего числа пострадавших в области в 2018 г.

Основные группы лекарственных препаратов, послужившие причиной острых отравлений у населения Волгоградской области в 2018 г. представлены на рис. 6.

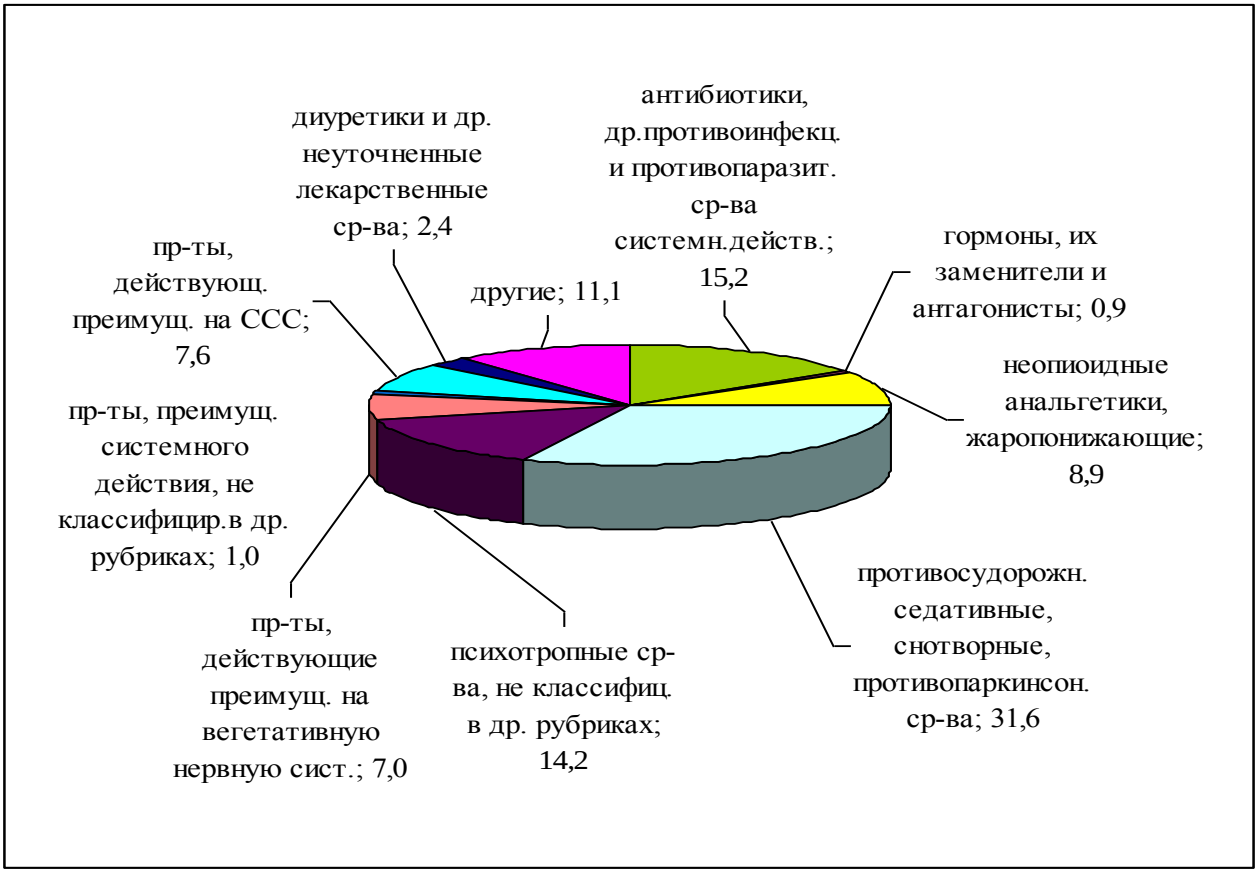

Рис. 6. Структура (%) отравлений населения Волгоградской области лекарственными препаратами в 2018 г.

Отравления спиртосодержащей продукцией

В 2018 году в Волгоградской области зарегистрировано 409 случаев острых отравлений спиртосодержащей продукцией. Интенсивный показатель составил 16,2 на 100 тыс. нас., что ниже уровня предыдущего года на 7%. С летальным исходом зарегистрировано 5 случаев отравлений алкоголем: 4 мужчины и 1 женщина возрастной группы взрослого населения. Показатели в Волгоградской области ниже среднероссийского уровня (табл.3).

Таблица 3

Динамика показателя острых отравлений спиртосодержащей продукцией населения Волгоградской области за 2016-2018 гг.

Показатель	Волгоградская область				Российская Федерация, 2017 год
	2016 год	2017 год	2018 год	Темп прироста показателя к 2016 г., %	
Острые отравления алкоголем (показатель на 100 тыс. населения)	21,4	17,5	16,2	24↓	**32,0**
из них с летальным исходом (показатель на 1 тыс. населения)	0,002	0,0035	0,002	0	**0,082**

Основной причиной острых алкогольных отравлений в Волгоградской области явилось употребление этанола (86%). Этанол также послужил причиной летальности у двух из пяти умерших (таблица 4).

Таблица 4

Острые отравления спиртосодержащей продукцией населения Волгоградской области по видам отравлений в 2018 г.

Вещество	Зарегистрировано отравлений алкоголем, кол-во человек	Из них с летальным исходом, кол-во человек
этанол	352	2
метанол	1	-
другие спирты	5	-
суррогаты алкоголя	35	2
денатурат	1	-
другие неуточненные спирты	15	1
Всего:	**409**	**5**

При проведении токсикологического мониторинга в Волгоградской области в 2018 г. острые отравления алкоголем и его суррогатами зарегистрированы на 11 административных территориях: г. Волгоград (346 случаев - 34,1 на 100 тыс. населения), Камышинский район, включая г. Камышин (40 случаев - 26,4 на 100 тыс. населения), Суровикинский район (5 случаев - 14,8 на 100 тыс. населения), Городищенский район (3 случая - 7,9 на 100 тыс. населения), Нехаевский район (1 случай - 7,6 на 100 тыс.

населения), Урюпинский район, включая г. Урюпинск (2 случая - 3,1 на 100 тыс. населения), Котельниковский район (1 случай - 2,8 на 100 тыс. населения), г. Волжский (8 случаев - 2,5 на 100 тыс. населения), Палласовский район (1 случай - 2,5 на 100 тыс. населения), Фроловский район, включая г. Фролово (1 случай - 2,0 на 100 тыс. населения), гор. округ г. Михайловка (1 случай - 1,1 на 100 тыс. населения).

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 2018 г. в Волгоградской области зарегистрировано 66 случаев острых отравлений спиртосодержащей продукцией у лиц возраста 0-17 лет, что составляет 16% от общего числа поступивших в медицинские учреждения с данными отравлениями.

Отравления наркотическими веществами

В 2018 г. в области зарегистрировано 159 случаев отравлений наркотическими веществами. За последние три года интенсивный показатель снизился в 3 раза. За анализируемый период показатель имеет максимальное значение в 2016 г., минимальное – в 2018 г. (табл.5).

Таблица 5

Динамика показателя острых отравлений наркотическими веществами населения Волгоградской области за период 2016-2018 гг. (на 100 тыс. нас.)

2016 год	2017 год	2018 год	Темп прироста показателя к 2016 г., %
19,2	8,2	6,3	67,2↓

7 случаев острых отравлений данной этиологии в 2018 г. закончились смертельным исходом, все случаи – мужчины возрастной группы старше 18 лет.

Среди наркотических веществ, послуживших причинами острых отравлений в Волгоградской области, отмечены опий, героин и другие опиоиды (кодеин, морфин), каннабис, метадон, неуточненные наркотики. Другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) вызвано более половины случаев наркотических отравлений – 63,5%. Удельный вес наркотических веществ, зафиксированных в качестве причин острых отравлений в 2018 г., представлен на рисунке 7.

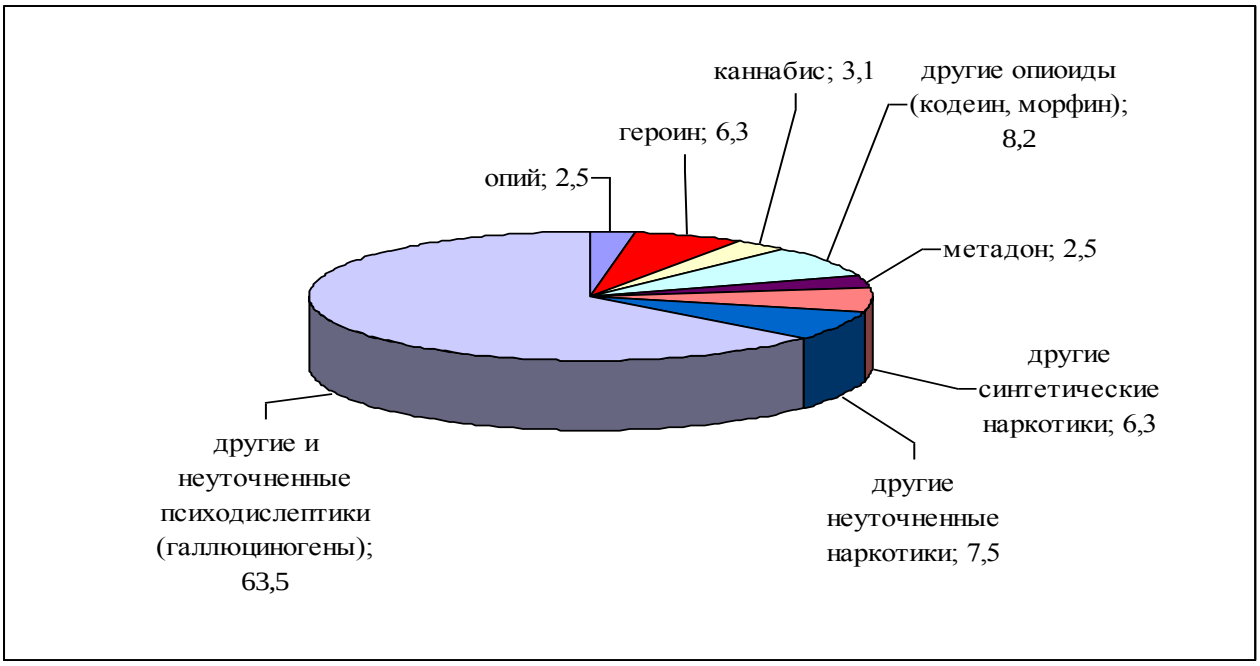

Рис. 7. Структура (%) острых отравлений населения Волгоградской области наркотическими веществами в 2018 г.

В 2018 г. острых отравлений курительными смесями (spice) в Волгоградской области не зарегистрировано.

Несмотря на положительную динамику по снижению показателя отравлений наркотиками населения Волгоградской области вцелом, отрицательным аспектом проблемы является возникновение данных отравлений у детей и подростков. Наркотические вещества явились причиной острого отравления у 21 ребенка и 52 подростков, что составляет 46% всех случаев наркотических отравлений, зарегистрированных в медицинских учреждениях Волгоградской области. У подростков отравления наркотиками в 2018 г. занимают первое место в структуре острых химических отравлений (34%).

При анализе количества острых наркотических отравлений в 2018 г. в разрезе районов Волгоградской области по половозрастным группам населения определено, что лидирует город Волгоград с преобладанием среди пострадавших лиц взрослого мужского населения (таблица 6).

В таблице 7 представлены наркотические вещества, послужившие причинами острых отравлений в муниципальных образованиях Волгоградской области.

Таблица 6

СВЕДЕНИЯ

об острых отравлениях наркотическими средствами населения Волгоградской области по половозрастным группам в 2018 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		**159**	**111**	**48**	**7**	**7**	**0**	**21**	**9**	**12**	**0**	**0**	**0**	**52**	**32**	**20**	**0**	**0**	**0**	**86**	**70**	**16**	**7**	**7**	**0**
в том числе:	Городской округ город Волгоград	140	94	46	2	2	0	19	7	12	0	0	0	45	26	19	0	0	0	76	61	15	2	2	0
	Городской округ город Волжский	9	8	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	1	5	5	0
	Городищенский район	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Дубовский район	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Камышинский район и г.Камышин	4	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Светлоярский район	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 7

СВЕДЕНИЯ

о причинах острых отравлений наркотическими средствами населения Волгоградской области в 2018 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		**159**	**7**	**4**	**1**	**10**	**0**	**13**	**4**	**4**	**0**	**10**	**2**	**0**	**0**	**12**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**101**	**0**
в том числе:	Городской округ город Волгоград	140	2	3	0	7	0	8	0	4	0	10	2	0	0	12	0	5	0	0	0	91	0
	Городской округ город Волжский	9	5	1	1	3	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Городищенский район	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Дубовский район	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Камышинский район и г.Камышин	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	Светлоярский район	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Отравления прочими мониторируемыми химическими веществами

Анализируя отравления прочими мониторируемыми веществами в 2018 г. следует отметить, что 25% данных случаев вызваны разъедающими веществами (177 человек). Более половины из них составили отравления кислотами – 100 пострадавших, из них 2 - с летальным исходом.

Двадцать процентов в данной группе веществ в 2018 г. приходится на токсическое действие окиси углерода - как причина отравления он зафиксирован в 139 случаях, все без летальных исходов. За последние три года интенсивный показатель распространенности отравлений оксидом углерода в Волгоградской области вырос на 17%: 2016 г. – 4,7 на 100 тыс. населения, 2017 г. – 4,1 на 100 тыс. населения, 2018 г. – 5,5 на 100 тыс. населения. Другие газы и дымы вызвали отравление у 69 человек, один пострадавший скончался.

Половозрастной анализ случаев острых отравлений

Анализ половозрастной структуры пострадавших показывает, что в 2018 году, как и в предыдущие годы, наибольший удельный вес составляет взрослое население – 65%, 28% пострадавших – дети, 7% - подростки.

Пятьдесят восемь процентов из всех отравившихся - мужчины. Более половины случаев острых отравлений химической этиологии за анализируемый период зарегистрировано у лиц трудоспособного возраста, а большинство пострадавших детей - в возрасте до 6 лет.

Возрастная структура пострадавших от острых отравлений представлена на рисунке 8.

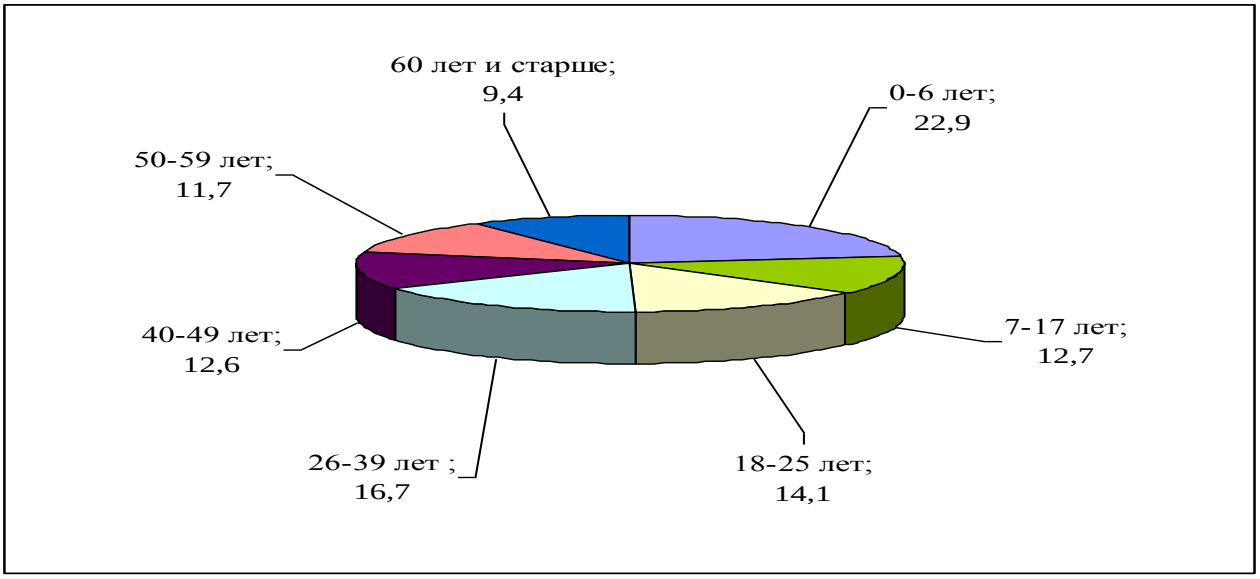

Рис. 8. Возрастная структура (%) пострадавших от острых отравлений населения Волгоградской области в 2018 г.

Важной медико-социальной проблемой химических отравлений является их распространенность у детей (0-14 лет). Ежегодно около трети пострадавших в Волгоградской области составляют дети. В 2018 г. от отравлений пострадало 593 ребенка, из них большинство – 483 человека - дети возраста до 6 лет. 62% из всех отравившихся детей составляют неорганизованные дети, т.е. не посещающие ДДУ, школы. Таким образом, решающей предпосылкой для возникновения острого химического отравления у детей может служить недостаточность внимания родителей и окружающих к поведению ребенка, его досугу.

За последние три года показатель острых химических отравлений у детей Волгоградской области снизился на 25%, за 2017/2018 гг. – на 9% (табл. 8).

Таблица 8

Динамика показателя острых отравлений химической этиологии у детского населения Волгоградской области за период 2016-2018 гг. (на 100 тыс. детского населения)

2016 год	2017 год	2018 год	Темп прироста показателя к 2016 г., %
192,2	158,6	144,6	↓25

В 2018 году 41% отравлений у детей вызван употреблением лекарственных средств. Кроме того, фиксируются случаи отравлений спиртосодержащей продукцией, наркотическими веществами, пищевыми продуктами, товарами бытовой химии, ядами животного и растительного происхождения, неуточненными веществами. Удельный вес основных причин острых химических отравлений детского населения в 2018 г. представлен на рис. 9.

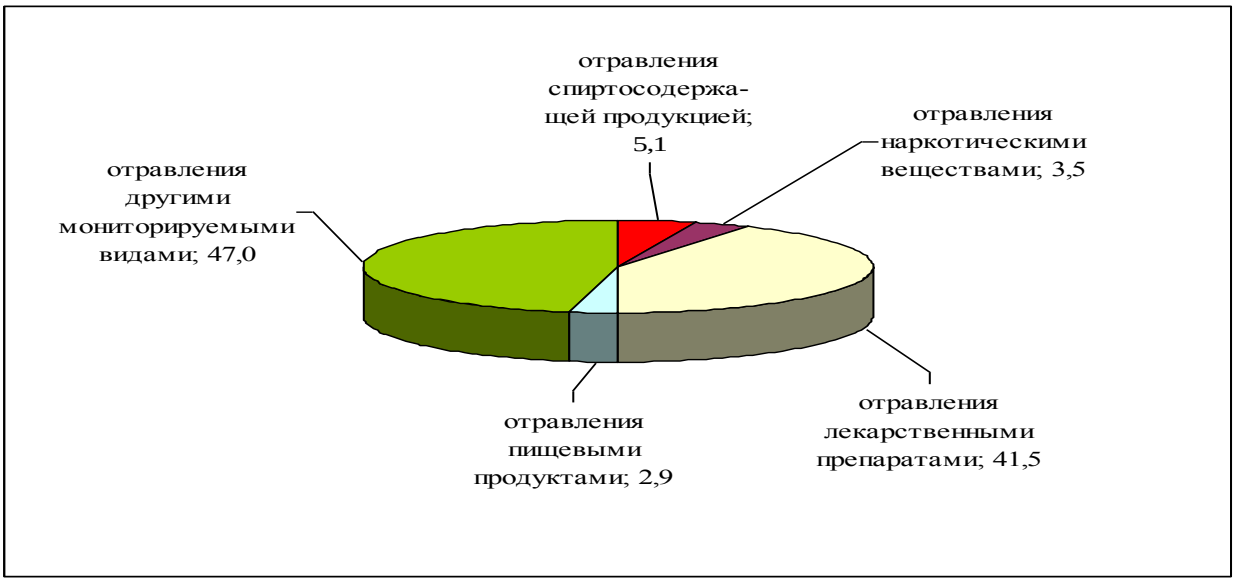

Рис. 9. Структура (%) причин острых отравлений химической этиологии детского населения (0-14 лет) Волгоградской области в 2018 г.

Анализ социальных факторов при возникновении острых отравлений

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, затрагивая все аспекты жизни населения, увеличивает частоту ситуаций, приводящих к возникновению острых отравлений в быту.

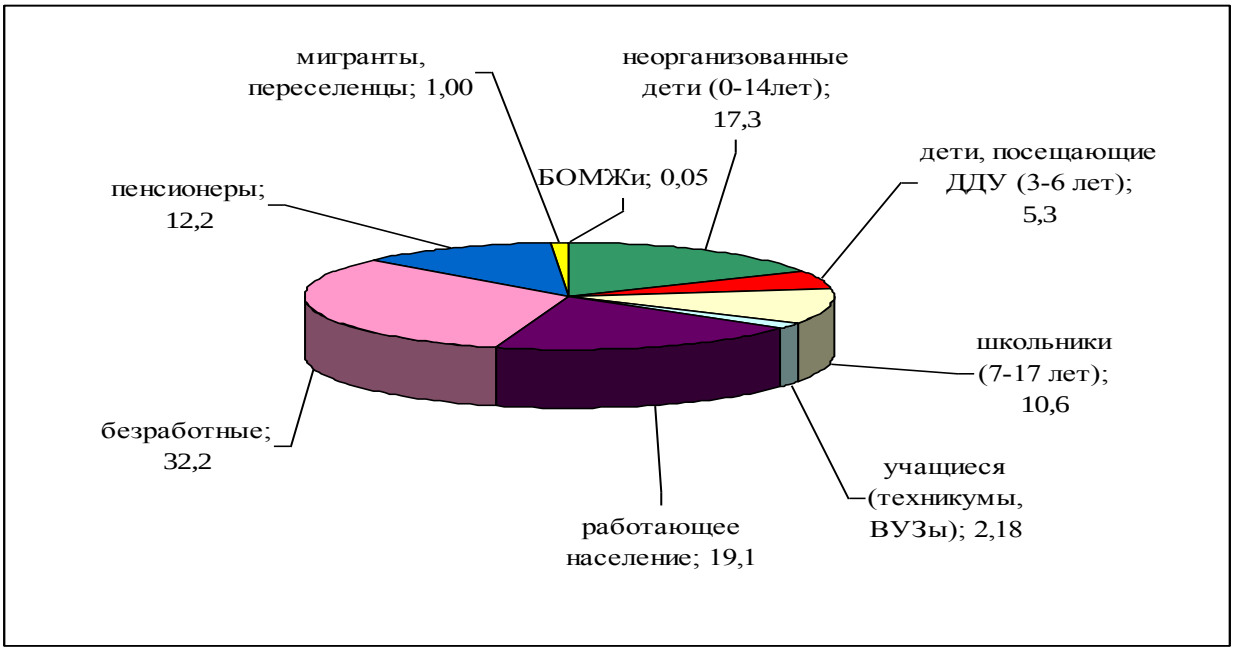

Рис. 10. Структура (%) социального положения пострадавших от острых отравлений в 2018 г.

Анализируя обстоятельства острых отравлений химической этиологии в 2018 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. Преднамеренные случаи составили 21% (суицидальные, криминальные).

Токсикологический мониторинг административных территорий Волгоградской области

Территории Волгоградской области были проранжированы по количеству острых отравлений химической этиологии на 100 тыс. населения. В 2018 году данный показатель превышает среднеобластное значение в г.Волгограде (в 1,9 раза), Камышинском районе и г. Камышине (в 1,2 раза) Фроловском районе и г. Фролово (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. населения в 2018 году

Наименование административной территории	Интенсивный показатель (на 100 тыс. населения)	Ранговое место
Алексеевский	0,0	26
Быковский	15,7	19
Городищенский	31,1	8
Даниловский	7,0	23
Дубовский	24,0	12
Еланский	0,0	26
Жирновский	46,1	4
Иловлинский	18,0	15
Калачевский	0,0	26
Камышинский	104,1	2
Киквидзенский	0,0	26
Клетский	5,8	24
Котельниковский	24,9	11
Котовский	0,0	26
Ленинский	20,0	13
Городской округ город Михайловка	36,4	6
Нехаевский	30,3	9
Николаевский	17,1	16
Новоаннинский	3,0	25
Новониколаевский	0,0	26
Октябрьский	0,0	26
Ольховский	0,0	26
Палласовский	20,0	13
Кумылженский	0,0	26
Руднянский	13,1	20
Светлоярский	16,5	17
Серафимовичский	12,9	21
Среднеахтубинский	8,2	22
Старополтавский	16,4	18
Суровикинский	26,7	10
Урюпинский	36,1	7
Фроловский	96,8	3
Чернышковский	0,0	26
г. Волгоград	157,1	1
г. Волжский	42,7	5

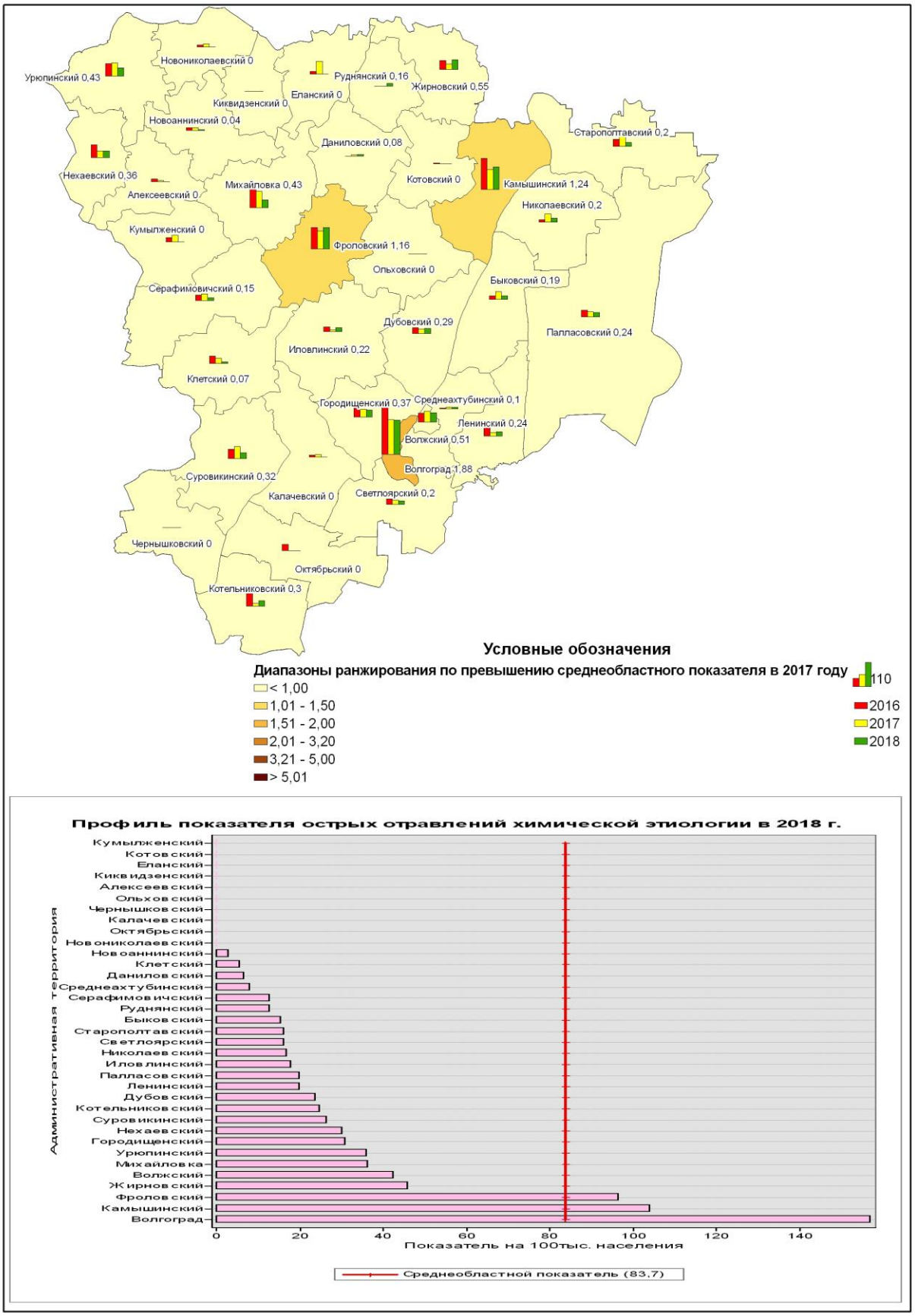

Рис. 11. Ранжирование административных территорий Волгоградской области по показателю распространенности острых отравлений химической этиологии (на 100 тыс. нас.) в 2018 г., динамика за период 2016-2018 гг.

Муниципальные образования, занимающие основные ранговые места по данному показателю за последние три года, представлены в таблице 9. Лидируют за анализируемый период г. Волгоград, Фроловский район и г. Фролово, Камышинский район и г. Камышин.

Таблица 9

Территории Волгоградской области, лидирующие по показателю распространенности острых отравлений химической этиологии (на 100 тыс. нас.) за период 2016-2018 гг.

Ранговое место среди территорий области	2016 год	2017 год	2018 год
1	г. Волгоград	г. Волгоград	г. Волгоград
2	Камышинский район	Камышинский район	Камышинский район
3	Фроловский район	Фроловский район	Фроловский район
4	Гор. округ город Михайловка	Гор. округ город Михайловка	Жирновский район
5	Котельниковский район	Урюпинский район	г. Волжский

ВЫВОДЫ:

1. За последние три года показатель распространенности острых отравлений химической этиологии в Волгоградской области снизился на 27% и составил 83,7 на 100 тыс. населения, достигнув минимального значения за последние десять лет.

2. При ранжировании административных территорий области по показателю распространенности острых отравлений химической этиологии (на 100 тыс. нас.) в 2018 г. лидируют с превышением среднеобластного показателя г. Волгоград, Камышинский район (включая г. Камышин), Фроловский район (включая г. Фролово).

3. В 2018 г**.** зарегистрировано 57 случаев острых химических отравлений с летальным исходом. За последние три года показатель данной смертности вырос на 13% и составил 2,26 на 100 тыс. населения.

4. В структуре острых химических отравлений населения Волгоградской области на протяжении ряда лет лидируют отравления лекарственными 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 2018 г. удельный вес лидирующих групп химических веществ составил 33%, 32,7% и 19,4% соответственно.

5. При анализе структуры причин острых химических отравлений за анализируемый период выявляются гендерные различия: среди пострадавших от острых отравлений на протяжении ряда лет преобладают мужчины, у мужчин с употреблением спиртосодержащей продукции и наркотических веществ связано значительно больше острых отравлений, чем

у женщин. В то же время отравления лекарственными препаратами у женщин имеют удельный вес в структуре острых отравлений в два раза больший, чем у мужчин.

6. Отравления спиртосодержащей продукцией за последние годы стабильно занимают третье место в структуре причин острых отравлений химической этиологии. В 2018 г. в лечебные учреждения поступило 409 человек с острым отравлением алкоголем, интенсивный показатель составил 16,2 на 100 тыс. населения, что ниже уровня предыдущего года на 7% . Со смертельным исходом в 2018 г. отмечено 5 случаев отравлений спиртосодержащей продукцией – 0,002 на 1 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 66 человек в возрасте 0-17 лет.

7. Положительным фактом является снижение за последние три года показателя острых отравлений наркотиками среди населения Волгоградской области (-67,2%). Наибольшее число пострадавших регистрировалось в г. Волгограде – 140 человек (88%).

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 ежегодно около двадцати процентов острых отравлений химическими веществами являются преднамеренными по обстоятельствам возникновения (суицидальные, криминальные). Кроме того, в 2018 г. большинство летальных случаев – 50 из 57 пострадавших - зафиксировано среди мигрантов (10 человек), безработных (33 человека), пенсионеров (7 человек). Социальное неблагополучие способствует снижению самоконтроля при обращении с малоизвестными и токсическими веществами в быту, употреблению некачественного алкоголя, наркотических веществ, низким показателям здоровья, несвоевременности обращения за медицинской помощью при отравлении – факторам, повлекшим тяжелые отравления и смерть пострадавших.

9. Отдельный важный медико-социальный аспект токсикологического мониторинга – отравления у детского населения (0-14 лет). В 2018 г. в возрастной структуре пострадавших в Волгоградской области 28% составляют дети – 483 человека. Большинство из них – дети в возрасте до 6 лет. Наиболее часто отравления у детей вызваны употреблением лекарственных средств (41,5%), также фиксируются случаи отравлений спиртосодержащими и наркотическими веществами, пищевыми продуктами,

бытовой химией. Основные предпосылки для возникновения токсикологической ситуации – недостаточность контроля за поведением ребенка взрослых членов семьи, низкая культура быта, социальное неблагополучие в семье.