

**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 КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

**Острые отравления химической этиологии в быту  
среди населения Костромской области  
в 2013–2017 годах**

**2018 год**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Информационный бюллетень подготовлен в соответствии с Административным регламентом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека исполнения государственной функции по информированию органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке и о принимаемых мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 656 от 19 октября 2007 года

В информационном бюллетене представлены показатели острых отравлений по административным территориям Костромской области, в т.ч. с летальным исходом, среди населения за 2013-2017 годы; структура отравлений по их видам, обстоятельствам, характеру, в т.ч. с летальным исходом. Обозначены группы с учетом возрастного-полового состава населения и социального положения.

Данные информационного бюллетеня рекомендуются для использования при разработке мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Острые отравление химической этиологии.....4 стр.
2. Отравления наркотическими веществами.....10 стр.
3. Отравления лекарственными веществами.....12 стр.
4. Прочие отравления химической этиологии.....12 стр.
5. Отравления алкогольной продукцией и спиртосодержащими жидкостями.....13 стр.
6. Заключение.....18 стр.

## ОСТРЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ

В 2017 году по данным токсикологического мониторинга в Костромской области зарегистрировано 383 случая острых отравлений химической этиологии (далее – ООХЭ), что на 41 случай больше чем в 2016 году (342 случая), из них со смертельным исходом 209 случаев, больше чем в 2015 года на 39 случаев (в 2016 г. – 170). Среди пострадавших мужчины составили 68,41 % (262 чел.), женщины – 31,59% (121 чел.).

По Костромской области в 2017 году показатель острых отравлений химической этиологии на 100 тыс. населения составил 59,01. Начиная с 2014 года отмечалось снижение острых отравлений химической этиологии среди населения в быту, в 2017 году отмечен рост отравлений (табл. № 1).

Таблица № 1

**Динамика острых отравлений химической этиологии населения Костромской области**

Показатель	2013г.		2014г.		2015г.		2016г.		2017г.		Всего за период 2013-2017гг. (чел.)
	Всего (чел.)	на 100 тыс. нас.	Всего (чел.)	на 100 тыс. нас.	Всего (чел.)	на 100 тыс. нас.	Всего (чел.)	на 100 тыс. нас.	Всего (чел.)	на 100 тыс. нас.	
Острые отравления химической этиологии	410	62,2	482	73,4	393	60,1	342	52,5	383	59,01	2010
из них с летальным исходом	198	30,0	304	46,3	239	36,5	170	26,1	209	32,2	1120

В структуре ООХЭ выделено 4 группы причин: отравления спиртосодержащей продукцией, отравления наркотическими веществами, отравления лекарственными препаратами, отравления другими веществами (таб. № 2)

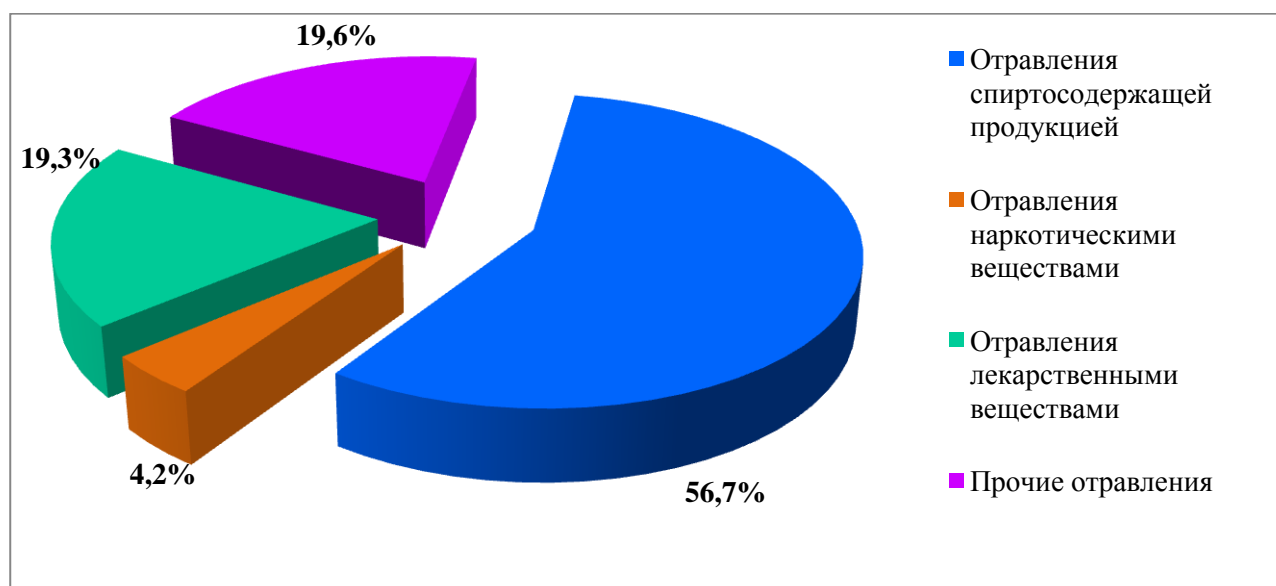
- на первом месте остаются отравления алкоголем и другими спиртосодержащими препаратами – 56,7%, что составляет 217 случаев (33,5 на 100 тыс. населения),
- на втором месте прочие отравления (товарами быт. назначения, угарным газом, уксусной кислотой, ядом жив./пр) 19,6% - 75 случаев (11,6 на 100 тыс. населения),
- на третьем месте отравления лекарственными препаратами 19,3% - 74 случая (11,4 на 100 тыс. населения),
- на четвертом месте отравления наркотическими веществами 4,2 % - 16 случаев (2,5 на 100 тыс. населения)

Таблица № 2

**Структура острых отравлений химической этиологии за 2013-2017 гг.**

	Год	Острые отравления химической этиологии				В структуре отравлений (%)
		Всего		с летальным исходом		
		абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	

			населения		населения	
Отравления спиртосодержащей продукцией	2013	203	30,8	147	22,3	49,5
	2014	233	35,5	212	32,3	48,3
	2015	196	30,1	169	25,8	49,8
	2016	165	25,3	140	21,5	48,6
	2017	217	33,5	209	32,2	56,7
Отравления наркотическими веществами	2013	16	2,4	5	0,8	3,9
	2014	34	5,2	28	4,3	7,0
	2015	33	8,4	26	4,1	8,4
	2016	18	2,8	11	1,7	5,3
	2017	16	4,2	9	1,4	4,2
Отравления лекарственными веществами	2013	97	23,0	4	0,8	23,6
	2014	101	15,4	6	0,9	21,0
	2015	82	12,5	6	0,9	20,7
	2016	90	13,8	3	0,5	26,3
	2017	74	11,4	6	0,9	19,3
Прочие отравления (товарами быт. назначения, угарным газом, уксусной кислотой, ядом жив./пр.)	2013	94	14,3	42	6,4	22,9
	2014	114	17,4	43	8,8	23,7
	2015	83	12,7	38	5,8	21,1
	2016	69	10,6	16	2,5	20,2
	2017	75	19,6	13	2,0	19,6

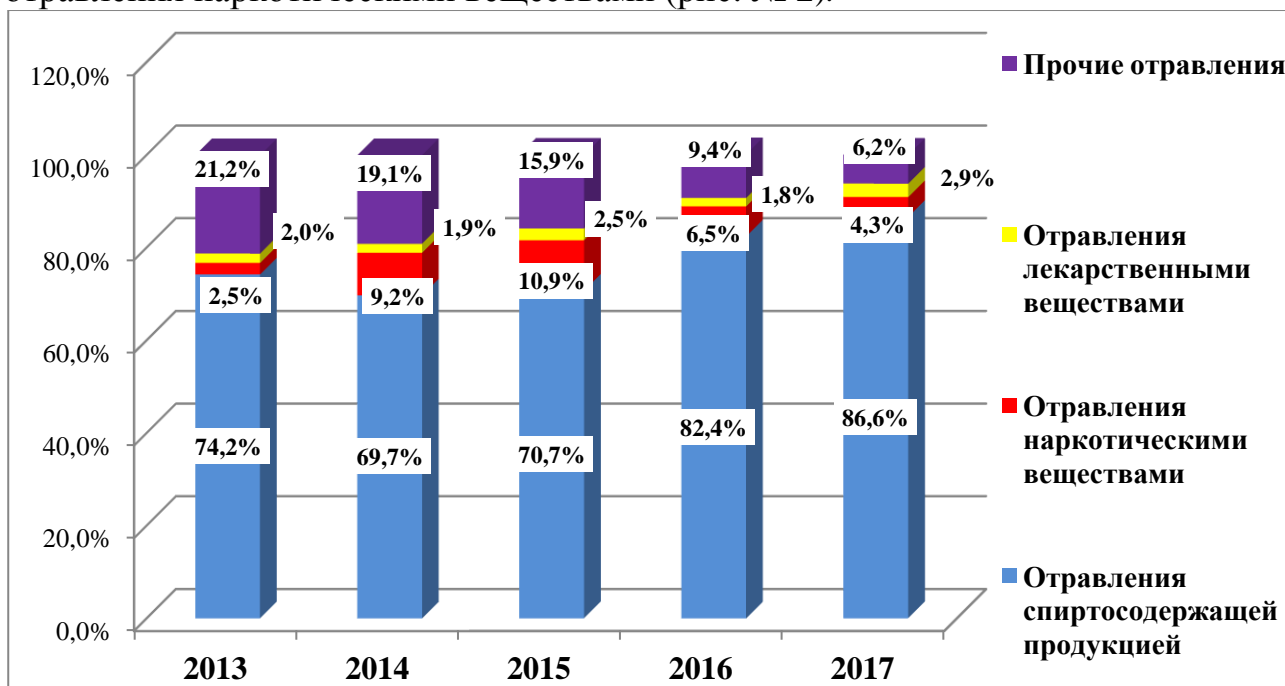


**Рис. 1.** Структура острых отравлений химической этиологии по Костромской области за 2017г.

Вырос удельный вес отравлений спиртосодержащими препаратами с 48,6% в 2016 году до 56,7% в 2017 году, и отмечено снижение отравлений товарами бытового назначения, угарным газом, уксусной кислотой, ядом животного происхождения с 20,2% в 2016 году до 19,6% в 2017 году, лекарственными препаратами с 26,3% в 2016 году до 19,3% в 2017 году наркотическими веществами с 5,3% в 2016 году до 4,2% в 2017 году.

При росте общего числа отравлений за 2017 году, смертность от острых отравлений химической этиологии так же увеличилась с 49,7 % в 2016 году (170

случаев летальных исходов), до 54,6% в 2017 году (209 случаев летальных исходов). Наибольший удельный вес летальных исходов 83,4% приходится – на отравления алкоголем и другими спиртосодержащими препаратами, 56,3% на отравления наркотическими веществами (рис. № 2).



**Рис. № 2.** Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам с летальным исходом среди населения Костромской области за 2013-2017гг.

Количество летальных исходов в отдельных группах следующее:

- отравления алкоголем и другими спиртосодержащими препаратами - в данной группе наибольший удельный вес смертности 83,4% (181 летальный исход из 217 случаев отравлений),
- прочие отравления - удельный вес смертности 17,3% (13 летальных исходов из 75 случаев отравлений),
- отравления наркотиками - процент летальных исходов снизился до 56,25% (9 летальных исходов из 16 случаев отравлений в 2017г.) при 78,7% в 2016г. (26 летальных исходов из 33 случаев отравлений),
- отравления лекарственными препаратами - процент летальных исходов 8,1% (6 летальных исхода из 74 случаев)

Показатель ООХЭ среди взрослого населения в 2017 г. составил 64,7 случаев на 100 тыс. населения (2016г. – 56,9); среди подросткового населения – 61,8 на 100 тыс. населения (2016г. – 68,7); среди детского населения 32,2 на 100 тыс. населения (2016г. – 29,02) (табл. № 88).

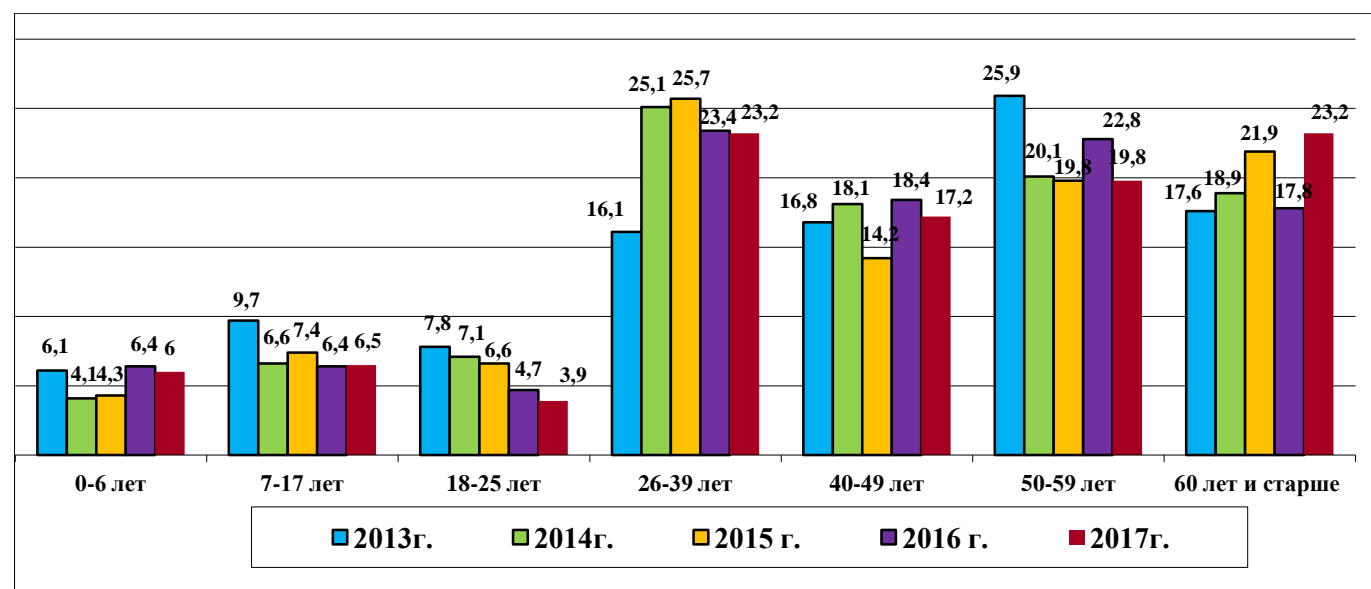
Таким образом, в 2017 г. в сравнении с предыдущим годом, отмечено снижение показателей ООХЭ в возрастной группе - подростки на 10% (таб. № 3).

Таблица № 3

**Динамика острых отравлений химической этиологии по возрастным группам  
в Костромской области (%)**

Возрастные группы	2013г.		2014г.		2015г.		2016г.		2017г.	
	ООХЭ	удельный вес, %	ООХЭ	удельный вес, %	ООХЭ	удельный вес, %	ООХЭ	удельный вес, %	ООХЭ	удельный вес, %
Взрослое население (18 лет и старше)	345	84,1	431	89,4	345	84,2	298	87,1	336	87,7
Подростковое население (15-17 лет включительно)	22	5,6	12	2,5	22	5,4	12	3,5	11	2,9
Детское население (0-14 лет включительно)	39	8,1	43	10,5	32	9,4	32	9,4	36	9,4

Наибольшее число острых отравлений химической этиологии зарегистрировано среди лиц в возрасте 26-39 лет и 60 лет и старше, удельный вес от числа пострадавших составил соответственно 23,2%, далее следует возрастная группа 50-59 лет – 19,8%, 40-49 лет – 17,2%, 7-17 лет по 6,5%, 0-6 лет – 6,0%, 18-25 лет – 3,9% (рис. № 3).



**Рис. 3.** Удельный вес пострадавших от острых отравлений химической этиологии по возрастным группам населения Костромской области 2013-2017 гг.

Показатель ООХЭ с летальными исходами среди взрослого населения в 2017 г. составил 40,1 случая на 100 тыс. населения (2016г. – 32,3); среди подростков составил 1 случай (табл. № 4). Среди детей случаев острых отравлений химической этиологии с летальными исходами в 2017 году не зарегистрировано.

Таблица № 4

**Динамика острых отравлений химической этиологии с летальными  
исходами по возрастным группам в Костромской области (%)**

Возрастные	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.
------------	--------	--------	--------	--------	--------

группы	ООХЭ с летальным исходом	удельный вес, %	ООХЭ с летальным исходом	удельный вес, %	ООХЭ с летальным исходом	удельный вес, %	ООХЭ с летальным исходом	удельный вес, %	ООХЭ с летальным исходом	удельный вес, %
Взрослое население (18 лет и старше)	195	98,5	303	99,7	238	99,6	169	99,4	208	54,3
Подростковое население (15-17 лет вкл.)	1	0,5	-	-	-	-	1	0,6	1	0,3
Детское население (0-14 лет включительно)	2	1,0	1	0,3	1	0,42	-	-	-	-

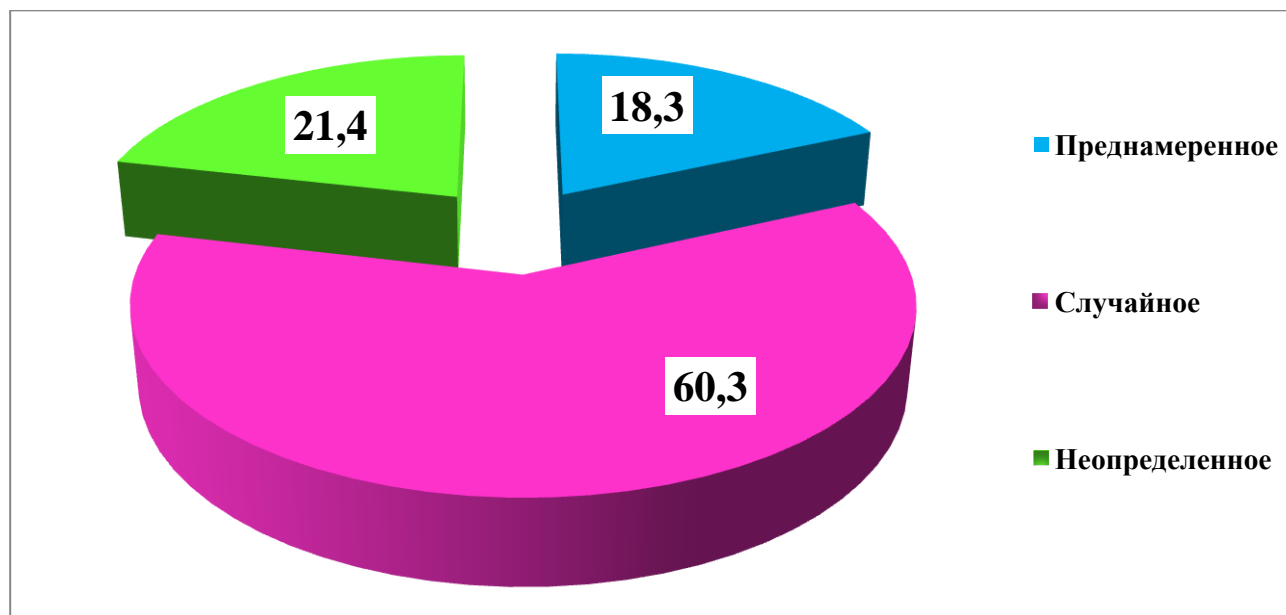
В 2017 г. в сравнении с предыдущим годом отмечено снижение показателей ООХЭ с летальными исходами среди взрослого населения в 1,8 раза.

Среди обстоятельств, приведших к ООХЭ среди населения Костромской области в 2017 году, установлено следующее:

1. случайное (с целью опьянения, ошибочный прием, самолечение, производственное, техногенная авария, контакт с ядовитыми животными и растениями, медицинская ошибка, непереносимость или побочное действие, пищевое немикробной этиологии) – 60,3 % - 231 случай;

2. неопределенное (другое, неизвестно) – 21,4 % - 82 случая;

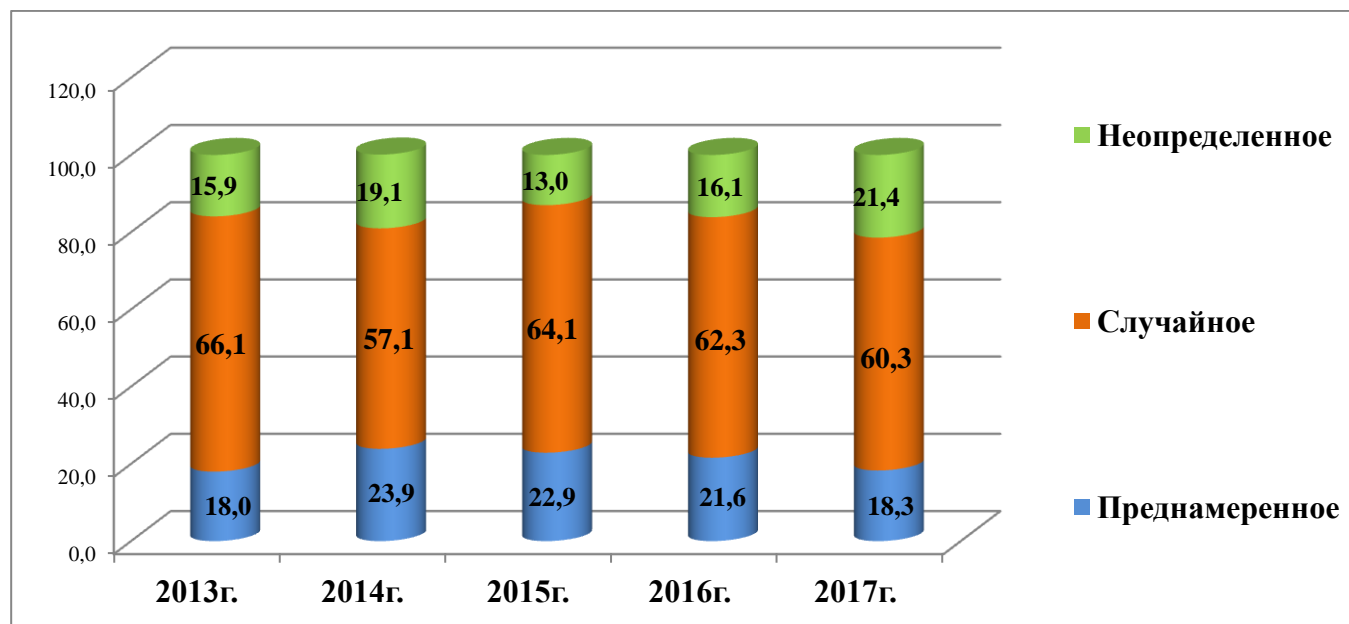
3. преднамеренное (суицидальное, криминальное, наркотическое, с целью одурманивания, с целью прерывания беременности) – 18,3 % - 70 случаев; (рис. № 4).



**Рис.4** Структура острых отравлений химической этиологии по обстоятельствам среди населения Костромской области за 2017 год



Категория случайных отравлений химической этиологии занимает ведущее место в общей структуре химических отравлений как в 2017 году, так и на протяжении всего мониторируемого периода (рис. № 5)



**Рис. 5** Динамика острых отравлений химической этиологии по обстоятельствам среди населения Костромской области за 2017 год.

По характеру острых отравлений химической этиологии в Костромской области преобладают - индивидуальные, что подтверждается картиной ежегодного анализа и анализа за период 2013-2017 годы (табл. 5)

Таблица № 5

**Структура острых отравлений химической этиологии населения Костромской области по характеру отравлений в 2013-2017гг.**

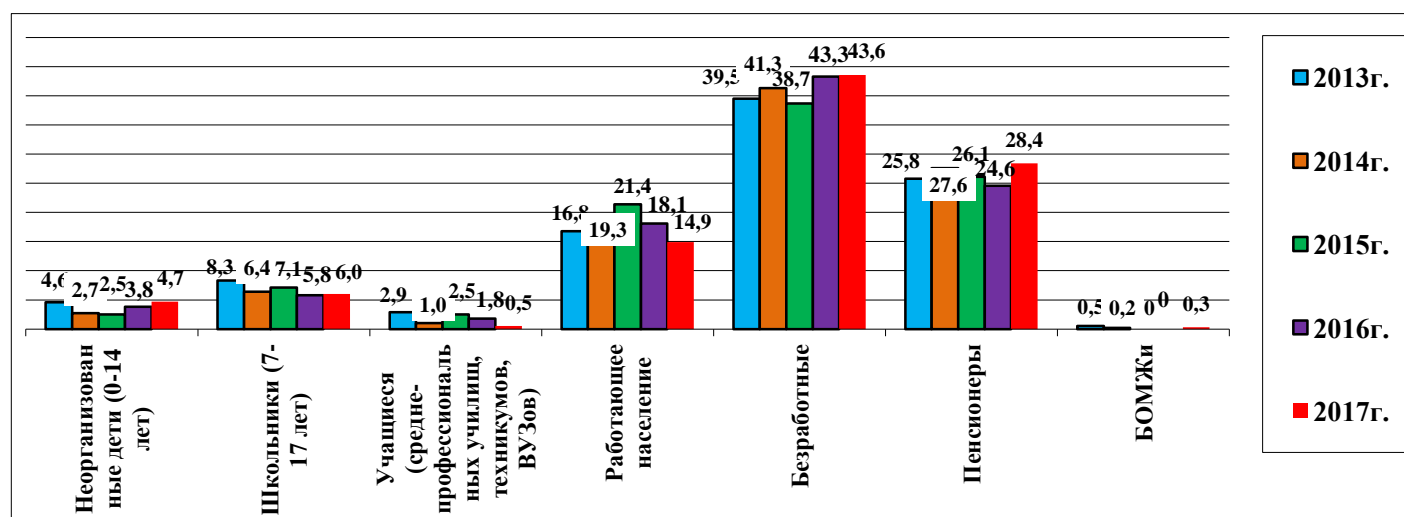
По характеру отравления	Всего (абс.ч)					%				
	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.
Индивидуальное	395	456	367	333	370	96,3	94,6	93,4	97,4	96,6
Семейное	11	7	2	3	7	2,7	1,5	0,5	0,9	1,8
Групповое	4	19	24	6	6	0,9	3,9	6,1	1,8	1,6
<b>Всего</b>	<b>410</b>	<b>482</b>	<b>393</b>	<b>342</b>	<b>383</b>					

Анализ социальной принадлежности лиц пострадавших от острых отравлений свидетельствует, что наибольшее число отравлений зарегистрировано среди наиболее социально незащищенной части населения – безработных, удельный вес которых в 2017 году составил 43,3% (в 2016г. – 43,6%).

В структуре отравлений по социальному положению отравившихся в 2017 году сложилась следующее (рис. 6):

1. безработные – 43,6 % - (167 случаев)
2. пенсионеры – 28,4 % - (109 случаев)

3. работающее население – 14,9% (57 случаев)
4. школьники (7-17 лет) – 6,0 % (23 случая)
5. неорганизованные дети (0-14 лет) – 4,7% (18 случаев)
6. дети, посещающие ДДУ (3-6 лет) – 1,6% (6 случаев)
7. учащиеся (проф.училищ, техникумов, ВУЗов) – 0,5% (2 случая)



**Рис. 6** Динамика в структуре острых отравлений химической этиологии по социальному положению отравившихся среди населения в быту по Костромской области в 2013-2017 гг.

Больше всего отравлений приходится на безработное население – 43,6% (в 2016 г. – 43,3%). Среди работающих доля пострадавших от отравлений составила 14,9% против 18,1% в 2016 году (рис. №6).

## ОТРАВЛЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

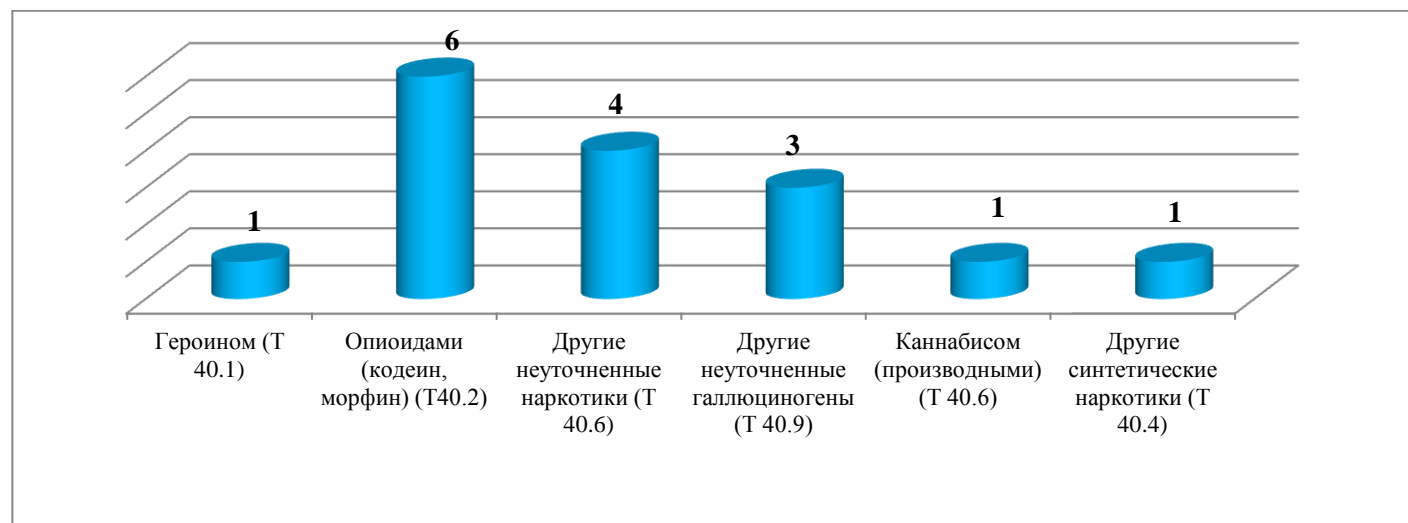
В 2017 году в структуре ООХЭ отравления наркотическими веществами составляют 4,2 % (16 случаев) которые распределены следующим образом (табл. № 6, рис.7).

Таблица № 6

### Острые отравления наркотическими веществами среди населения Костромской области за 2017 год

		абс.	в т.ч. с летальным исходом
1	<b>Всего острых отравлений наркотическими веществами</b>	16	9
2	Героином (Т 40.1)	1	-
3	Опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2)	6	5
4	Другие неуточненные наркотики (Т 40.6)	4	1
5	Другие неуточненные галлюциногены (Т 40.9)	3	2

6	Каннабисом (производными) (Т 40.6)	1	1
7	Другие синтетические наркотики (Т 40.4)	1	-



**Рис.7** Острые отравления наркотическими веществами среди населения Костромской области в 2017 году.

## ОТРАВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

В структуре ООХЭ отравления лекарственными препаратами составляют 19,3% (в 2016 году – 26,3 %). В сравнении с 2016 годом количество отравлений лекарственными препаратами снизилось с 90 случаев до 74.

В данной группе отравлений на первом месте отравления противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами – 32,4% (24 случая). Второе место занимают отравления психотропными средствами – 4,2% (16 случаев). На третьем месте отравления диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами – 2,6% (10 случаев) (табл. № 7).

Таблица № 7

### Острые отравления лекарственными препаратами среди населения Костромской области в 2016 году

Наименование действующего вещества	всего		в т.ч. с летальным исходом
	абс.	%	абс.
Отравление неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами	5	6,8	-
Отравление противосудорожными, седативными,	24	32,4	3

снотворными и противопаркинсоническими средствами			
Отравление психотропными средствами, не классифицированными в других рубриках	16	21,6	2
Отравление препаратами, действующими преимущественно на вегетативную нервную систему	5	6,8	1
Отравление препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему	8	10,8	-
Отравление диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами	10	13,5	-
Другие	6	8,1	-

### ПРОЧИЕ ОТРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ

В 2017 году в структуре ООХЭ острые отравления другими мониторируемыми видами (острые отравления неуточненными веществами, товарами бытового назначения, угарным газом, уксусной кислотой) и пищевыми продуктами среди населения Костромской области составляют 19,6 % от общего числа отравлений:

I место – отравления разъедающими веществами (кислоты, щелочи) – 31,6% (24 случая);

II место – отравления окисью углерода – 25% (19 случаев);

III место – отравления другими неуточненными веществами -13,2% (10 случаев) (табл. № 8).

Таблица № 8

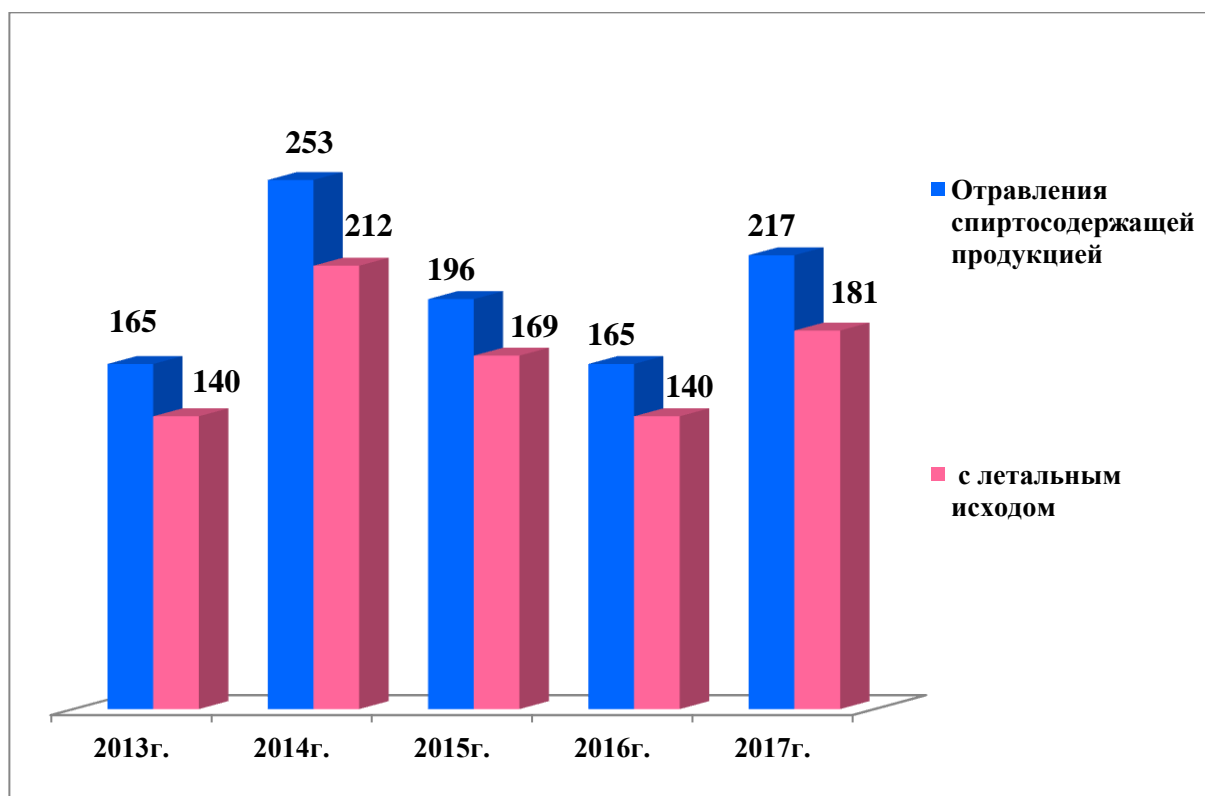
#### Структура прочих острых отравлений среди населения Костромской области в 2017 году

Наименование действующего вещества	всего		в т.ч. с летальным исходом
	абс.	%	абс.
<b>ВСЕГО прочих отравлений, из них:</b>	76		13
<b>Токсическое действие органических растворителей</b>	5	6,6	
<b>Токсическое действие разъедающих веществ, в т.ч.:</b>	24	31,6	4
едких кислот и кислотоподобных веществ	16	21,1	3
<b>Токсическое действие галогенпроизводных алифатических и ароматических углеводородов</b>	1	1,3	
<b>Токсическое действие окиси углерода</b>	19	25,0	5
<b>Токсическое действие других ядовитых</b>	1	1,3	

веществ, содержащихся в съеденных пищевых продуктах			
Токсическое действие других газов, дымов и паров	4	5,3	1
Токсическое действие пестицидов	2	2,6	
Токсическое действие других и неуточненных веществ	10	13,2	3
Токсический эффект, обусловленный контактом с ядовитыми животными	5	6,6	
Другое	5	6,6	

## ОТРАВЛЕНИЯ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ И СПИРТСОДЕРЖАЩИМИ ЖИДКОСТЯМИ

За 2017 год зарегистрировано 217 случаев отравлений алкогольной продукцией и спиртосодержащими жидкостями. Интенсивный показатель отравлений спиртосодержащей продукцией на 100 тыс. населения составил 33,5. В сравнении с 2016 годом уровень отравлений вырос в 1,3 раза (в 2016 году – 165 случаев, показатель 25,3(рис.№8)



**Рис. 8** Динамика отравлений алкоголем и спиртосодержащими жидкостями за 2013-2017гг

Среди случаев отравлений алкоголем и его производными лидирующее положение занимают отравления этиловым спиртом – 73,3 % (159 случаев). На втором месте отравления неуточненным спиртом (в т.ч. суррогатами алкоголя) – 18,1 % (39 случаев).

В 2016 году зарегистрированы случаи отравления этиловым спиртом, алкоголь содержащими жидкостями (суррогатами алкоголя), техническим спиртом, этиленгликолем (рис.№ 9, таб. № 9).

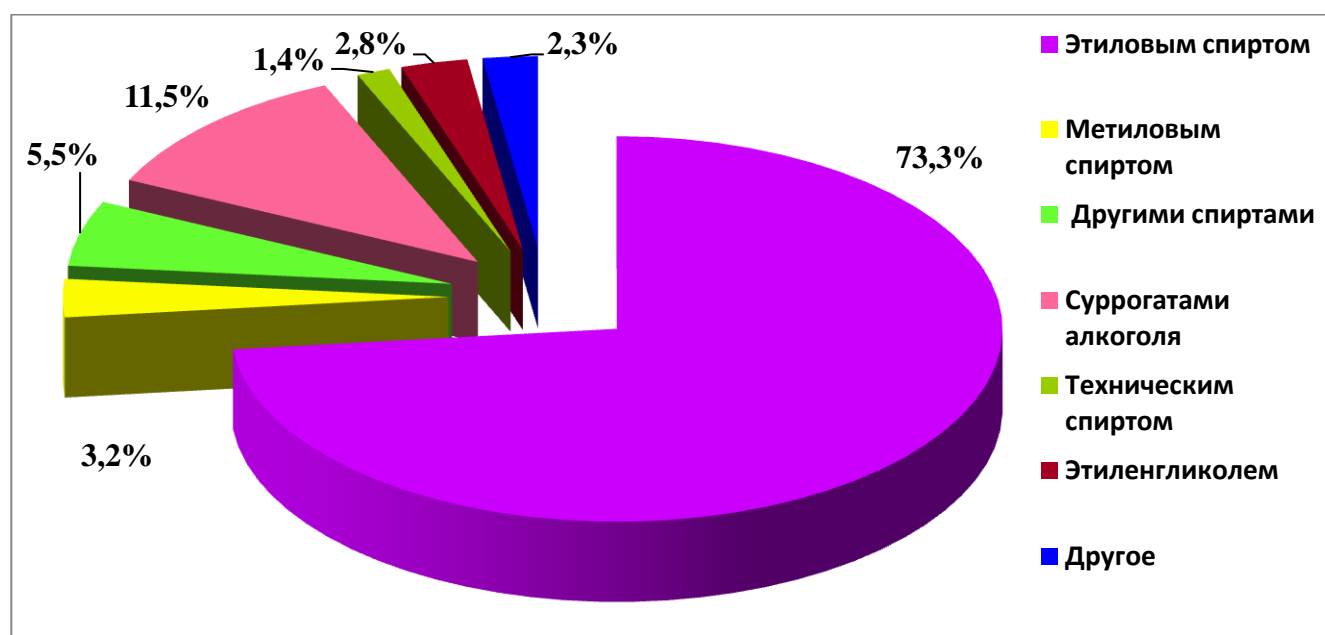


Рис. 9 Структура острых отравлений спиртосодержащей продукцией населения Костромской области в 2017 году.

Таблица № 9

**Острые отравления алкоголем и его производными среди населения Костромской области за 2017 год**

	Количество случаев		Из них с летальным исходом		Удельный вес смертности от всего острых отравлений алкоголем
	абс.ч	%	абс.ч	%	
<b>Всего острых отравлений алкоголем и его производными, из них:</b>	<b>217</b>		<b>181</b>		<b>56,7</b>
Этиловым спиртом	159	73,3	143	79,0	<b>41,5</b>
Метиловым спиртом	7	3,2	7	3,9	<b>1,8</b>
Другие спирты	12	5,5	11	6,1	<b>3,1</b>
Спирт неуточненный, из них:	39	18,1	20	11,0	<b>10,2</b>
Суррогаты алкоголя	25	11,5	10	5,5	<b>6,5</b>

Технический спирт	3	1,4	2	1,1	<b>0,8</b>
Этиленгликоль	6	2,8	4	2,2	<b>1,6</b>
Другое	5	2,3	4	2,2	<b>1,3</b>

Проведение мероприятий, направленных на предупреждение негативного влияния алкогольной продукции на здоровье населения, остается одной из приоритетных задач гражданского сообщества.

От отравлений алкогольной продукцией в 2017 году умерло 181 человек (в 2016 году – 140 человек).

81,2 % умерших от отравления алкоголем в 2017 году - мужчины.

В течение 2017 года на 4 административных территориях области (Буйский, Октябрьский, Поназыревский, Сусанинский районы) не зарегистрировано острых отравлений спиртосодержащей продукцией. В 2016 году отсутствие отравлений отмечалось на 10 административных территориях.

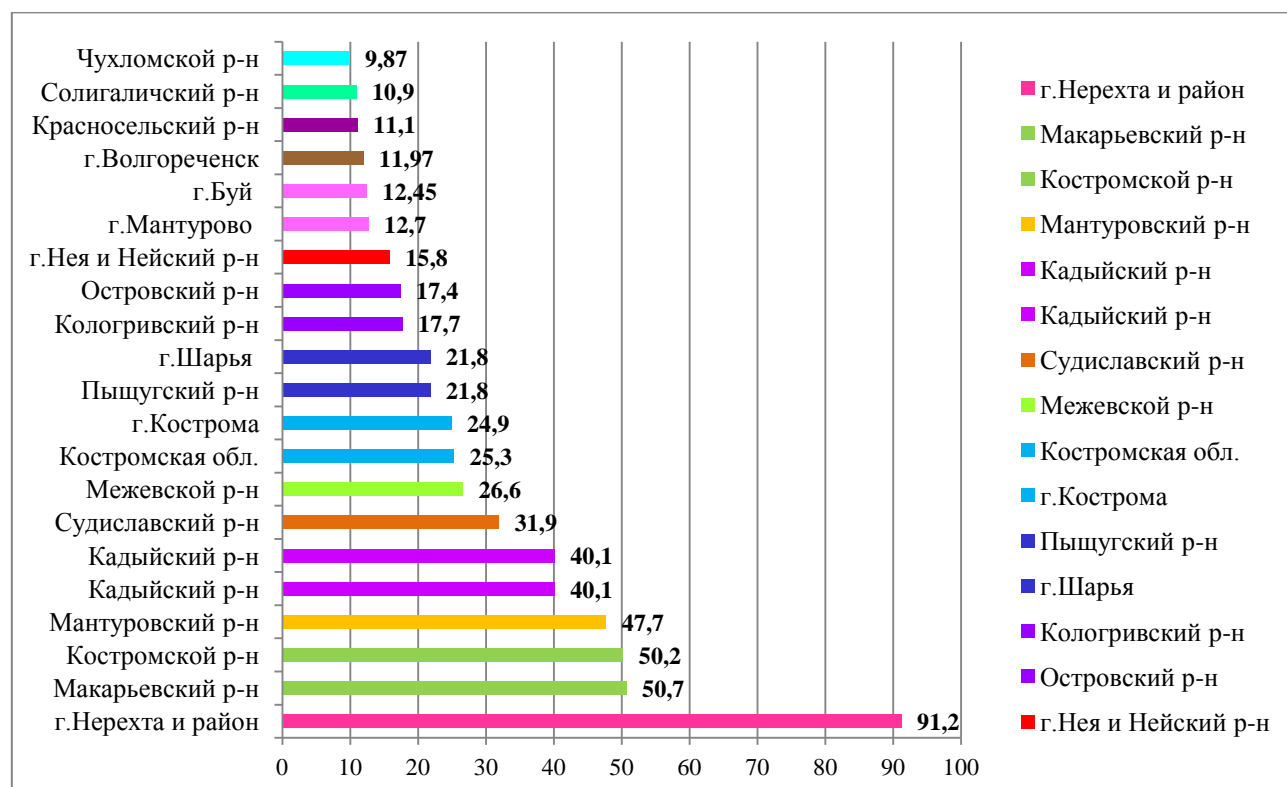
Таблица № 10

**Показатели, характеризующие частоту острых отравлений  
спиртосодержащей продукцией по административным территориям  
Костромской области за 2014-2017гг. (на 100 тысяч населения)**

Административные территории	2014г.		2015г.		2016г.		2017г.	
	Отравления спиртосодержащей продукцией	в т.ч. отравления суррогатами алкоголя	Отравления спиртосодержащей продукцией	в т.ч. отравления суррогатами алкоголя	Отравления спиртосодержащей продукцией	в т.ч. отравления суррогатами алкоголя	Отравления спиртосодержащей продукцией	в т.ч. отравления суррогатами алкоголя
г.Кострома	28,5	2,6	26,1	4,7	24,9	2,9	36,7	32,8
г.Волгореченск	29,8	11,9	47,6	29,8	11,97	-	24,0	24,0
г.Буй	-	-	20,6	12,3	12,45	-	12,5	12,5
г.Мантурово	30,5	-	56,1	-	12,7	-	12,8	12,8
Мантуровский район	45,2	-	45,2	-	47,7	-	124,5	124,5
г.Шарья	30,0	2,7	19,1	-	21,8	8,2	41,0	13,7
Шарьинский район	20,9	-	-	-	-	-	33,4	22,3
г.Галич	29,5	-	23,7	-	-	-	41,4	17,7
Галичский район	12,5	-	25,5	-	-	-	119,8	53,2
г.Нея и Нейский район	68,5	-	7,8	-	15,8	-	8,0	8,0
г.Нерехта и Нерехтский район	107,6	23,9	66,3	39,2	91,2	21,3	46,0	42,9
Костромской район	50,9	6,4	42,3	8,5	50,2	8,4	44,4	42,3
Красносельский район	38,4	-	22,1	-	11,1	-	11,1	11,1
Макарьевский район	48,1	-	56,6	-	50,7	7,3	7,4	7,4
Антроповский район	-	-	32,7	-	-	-	68,5	68,5
Солигаличский район	10,5	-	53,8	-	10,9	-	33,3	33,3
Парфеньевский	49,7	-	16,9	-	-	-	17,7	17,7

район								
Островский район	67,9	-	34,3	-	17,4	-	26,3	17,5
Чухломской район	19,0	-	19,3	19,3	9,87	-	50,0	40,0
Сусанинский район	-	-	42,1	14,0	-	-	-	-
Судиславский район	39,6	7,9	40,1	8,0	31,9	8,0	40,1	40,1
Пыщугский район	103,3	-	42,8	-	21,8	-	22,3	22,3
Кадыйский район	91,1	-	52,8	-	40,1	26,7	13,7	13,7
Кологривский район	51,3	-	35,2	-	17,7	-	54,7	54,7
Поназыревский район	-	-	-	-	-	-	-	-
Межевской район	74,9	-	102,9	-	26,6	-	27,1	-
<b>Костромская область</b>	<b>35,5</b>	<b>3,5</b>	<b>30,1</b>	<b>6,4</b>	<b>25,3</b>	<b>4,1</b>	<b>59,1</b>	<b>32,2</b>

В 4-х административных территориях (г.Шарья, г.Нея и Нейский районе, г.Нерехта и Нерехтский район, Костромской район) (табл. № 10) в сравнении с 2015годом отмечен рост количества отравлений спиртосодержащей продукцией. Вновь зарегистрированы отравления спиртосодержащей продукцией в Мантуровском районе.



**Рис. 10** Количество отравлений спиртосодержащей продукцией по административным территориям Костромской области в 2017 году



**Динамика летальных исходов вследствие токсического действия алкоголя за 2013-2017гг. (на 100 тыс. населения)**

	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.
Костромская область	32,3	25,8	21,5	21,5	27,9

В этиологической структуре острых отравлений спиртосодержащей продукцией 73,3% приходится на долю отравлений этиловым спиртом (этанолом) (в 2016 г. – 64,9 % в 2015 г. -69,9%), неуточненным спиртом – 18,1% (2016 г -29,7%; в 2015 г. – 21,4%).

Показатель отравлений суррогатами алкоголя на 100 тысяч населения составил 3,85 (2016 г. – 3,99; в 2015 г. – 6,42). Случаи отравлений суррогатами алкоголя зарегистрированы на семи административных территориях: г.Кострома, г. Шарья, Костромской, Макарьевский, Судиславский, Кадыйский районы г.Нерехта и Нерехтский район,

Смертность от отравлений суррогатами алкоголя составила 50% (2015 г. -23,07 %) и составила 1,54 на 100 тыс. населения.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ситуация, связанная с острыми отравлениями химической этиологии в быту остается напряженной. Рост смертности от острых отравлений химической этиологии среди населения в быту по сравнению с 2016 годом вырос на 6,1%).

В целях снижения уровня распространенности и смертности от острых отравлений химической этиологии среди населения в быту и их профилактики, особенно у детей и подростков рекомендовать:

### **1. Главам городских округов и администраций муниципальных образований Костромской области:**

1.1. рассмотреть вопросы о состоянии распространенности на территории городских округов и муниципальных образований острых отравлений химической этиологии среди населения в быту, особенно среди детей и подростков, состоянии здоровья и смертности населения от причин, связанных с употреблением алкоголя, наркотиков, галлюциногенов, о состоянии оборота алкогольной продукции и спиртосодержащих жидкостей;

1.2. разработать и реализовать мероприятия по снижению уровня острых отравлений химической этиологии среди населения в быту и смертности от них, уделив особое внимание детям и подросткам (организация досуга населения, появление новых рабочих мест, активная пропаганда здорового образа жизни в школах, на предприятиях, в средствах массовой информации и т.д.).

2. Для достижения большей достоверности статистических данных рекомендовать **главным врачам медицинских учреждений здравоохранения** независимо от форм собственности обеспечить:

2.1. своевременное заполнение экстренных извещений на каждый случай острых отравлений химической этиологии среди населения в быту по учетной форме 58-1/у «Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии» и в соответствии с инструкцией по заполнению учетной формы;

2.2. своевременную передачу экстренных извещений в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области» в строгом соответствии с Порядком учета и расследования случаев острых отравлений химической этиологии в быту.

### **3. Рекомендовать Департаменту здравоохранения Костромской области:**

3.1. обеспечить контроль по исполнению приказа от 01.06.2016 № 61-од/406 «О совершенствовании системы токсикологического мониторинга на территории Костромской области»;

4. Рекомендовать Департаменту образования и науки Костромской области, Департаменту культуры Костромской области шире вовлекать школьников в различные культурно-спортивные учреждения, в массовые мероприятия с целью пропаганды здорового, безопасного образа жизни.