



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 КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

**Острые отравления химической этиологии  
среди населения в быту по Калининградской области  
в 2014 году и за период с 2010 по 2014 год**

**Калининград**

**2015 год**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Информационный бюллетень подготовлен  
специалистами отдела социально-гигиенического мониторинга  
Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека по Калининградской области  
под руководством

И.о. главного государственного санитарного врача по Калининградской области

### **БАБУРА ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА**

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», утв. приказом Минздравсоцразвития России № 656 от 19.10. 2007г.

#### **Форма государственной статистической отчетности:**

- Ф. № 12-12 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга»  
**представлена** ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»  
(Главный врач **МИХЕЕНКО ОЛЬГА ПЕТРОВНА**)

- Численность населения Калининградской области на начало года;  
- Смертность населения от отдельных причин, связанных с употреблением алкоголя, по Калининградской области **представлена** Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области  
(Руководитель **ЧУРИКОВА ГАЛИНА СЕРГЕЕВНА**)

В информационном бюллетене представлен анализ динамики острых отравлений химической этиологии среди населения в быту по Калининградской области за 2010-2014 гг., выполнено ранжирование территорий по уровню анализируемых показателей. Показатели острых отравлений по их видам, обстоятельствам, характеру, в т.ч. с летальным исходом, представлены в диаграммах, таблицах. Обозначены группы с учетом возрастного-полового состава населения и социального положения. Динамика смертности населения от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя, по Калининградской области в 2010-2014 годах, в сравнении с Российской Федерацией продемонстрирована с помощью диаграмм.

В 2014 году по данным токсикологического мониторинга в Калининградской области (далее КО) зарегистрировано 1075 случаев отравлений химической этиологии (далее - ООХЭ), что на 72 случая меньше, чем в 2013 году (1147 случаев). Показатель острых отравлений химической этиологии на 100 тыс. населения по Калининградской области в 2014 году составил 111,6<sup>0</sup>/<sub>0000</sub>, что соответственно ниже на 7,1 % по сравнению с 2013 годом (120,1<sup>0</sup>/<sub>0000</sub>). Среди пострадавших мужчины составили – 56,7 % (610 чел.), женщины – 43,3 % (465 чел.). Дети – 12,65 % от общего количества отравлений, подростки – 1,86 %. Показатель ООХЭ по Калининградской области имеет устойчивую тенденцию к снижению за последние пять лет.

В 2014 году по области показатель ООХЭ на 100 тыс. населения не значительно, но ниже среднероссийского уровня; с летальным исходом - областной уровень выше в 1,86 раза российского (табл.№1, рис.№1).

Таблица № 1

**Динамика острых отравлений химической этиологии в быту среди населения Калининградской области в сравнении с Российской Федерацией за 2010-2014 гг.**

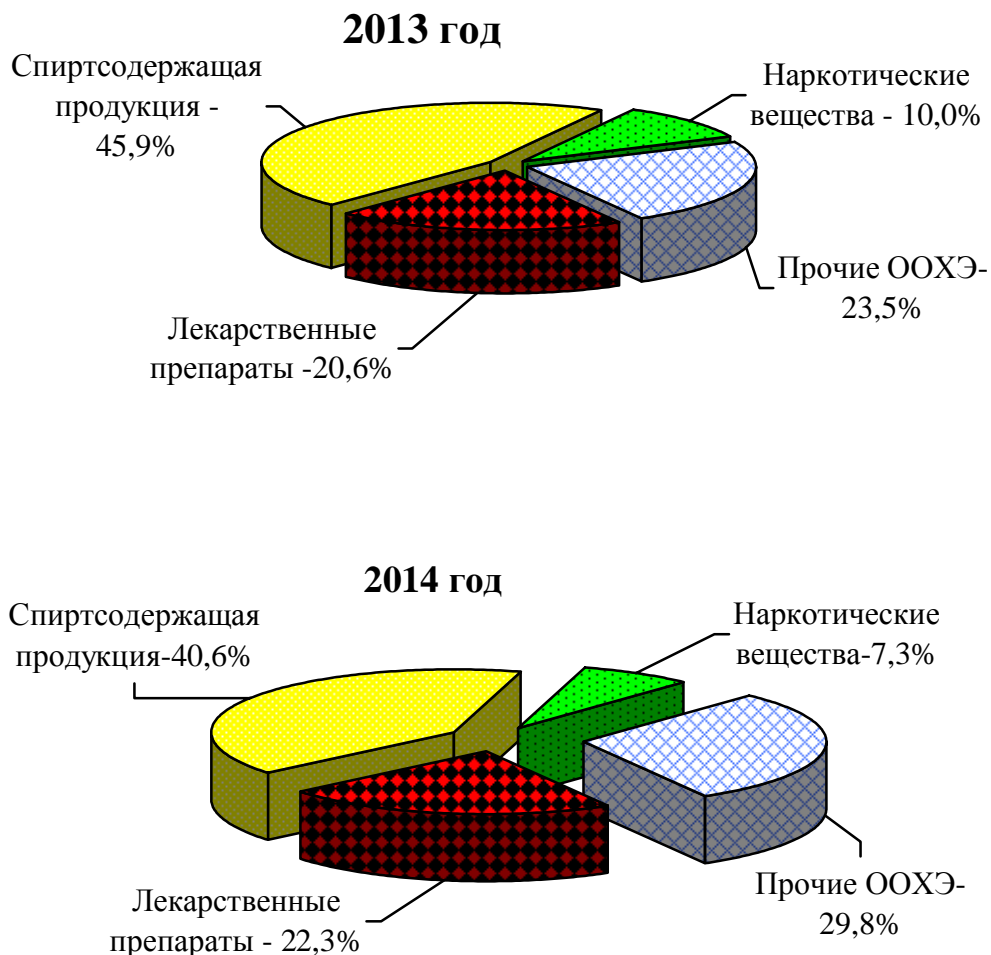
Годы	Всего случаев острых отравлений			С летальным исходом		
	абс. ч.	КО (на 100 тыс. нас)	РФ (на 100 тыс. нас)	абс. ч.	КО (на 100 тыс. нас)	РФ (на 100 тыс. нас)
2010	1198	127,2	135,7	417	44,3	23,7
2011	1561	164,9	120,8	302	31,9	21,0
2012	1698	177,8	119,0	230	24,1	20,3
2013	1147	120,1	116,9	202	21,2	19,8
2014	1075	111,6	114,8	357	37,1	20,0



**Рис. № 1.** Динамика острых отравлений химической этиологии в Калининградской области в сравнении с Российской Федерацией 2010-2014гг. (показатель на 100 тыс. населения)

В 2014 году показатель ООХЭ с летальным исходом на 100 тыс. населения области составил 37,1, что выше в 1,8 раза, чем в 2013 году (21,2) (табл. №1).

Показатели ООХЭ с летальным исходом за последнее пятилетие по Калининградской области по всем группам ООХЭ, кроме отравлений наркотическими веществами, в сравнении с показателями по Российской Федерации остаются высокими (табл. №2).



**Рис. № 2.** Структура отравлений химической этиологии по Калининградской области в 2013-2014гг.

На I месте отравления спиртсодержащей продукцией - 436 случаев, что составляет 40,6% (45,3 на 100 тыс. населения);

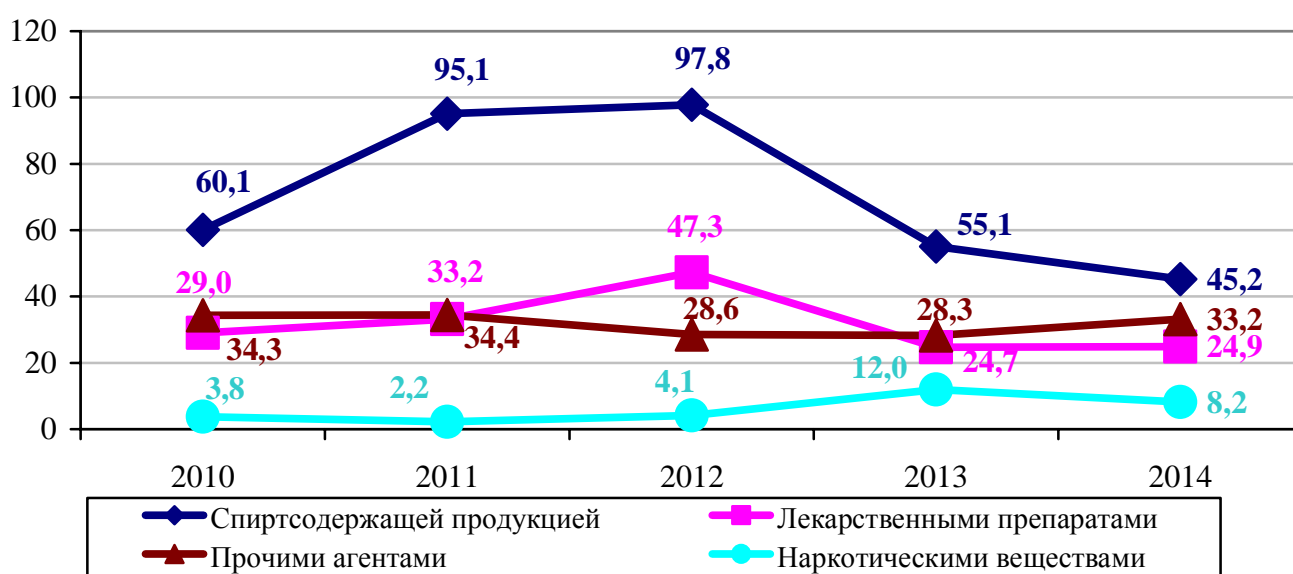
- на II месте отравления прочими агентами (растворители, эссенции, газы, пестициды, ядовитые вещества, содержащиеся в съедобных пищевых продуктах и другие не уточненные вещества) - 320 случаев, 29,8% (33,2<sup>00</sup>/<sub>000</sub>);

- на III месте отравления лекарственными препаратами - 240 случаев, что составило 22,3% (24,9<sup>00</sup>/<sub>000</sub>);

- на IV месте отравления наркотиками - 79 случаев, 7,3% (8,2<sup>00</sup>/<sub>000</sub>) (рис. № 2).

**Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам за 2010-2014 гг.  
(на 100тыс.населения)**

Показатель	ООХЭ по Калининградской области					ООХЭ по Российской Федерации				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:</b>	<b>127,2</b>	<b>164,9</b>	<b>177,8</b>	<b>120,1</b>	<b>111,6</b>	<b>135,7</b>	<b>120,8</b>	<b>119,0</b>	<b>116,9</b>	<b>114,8</b>
- спиртосодержащей продукцией	60,1	95,1	97,8	55,1	45,3	48,6	43,8	38,8	36,4	33,6
- лекарственными препаратами	29,0	33,2	47,3	24,7	24,9	43,9	38,6	38,6	34,4	33,7
- прочими (пищевыми продуктами + другим мониторируемыми видами)	34,3	34,4	28,6	28,3	33,2	30,6	29,0	28,5	27,4	26,4
- наркотическими веществами	3,8	2,2	4,1	12,0	8,2	12,6	9,4	13,1	18,7	21,1
<b>Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:</b>	<b>44,3</b>	<b>31,9</b>	<b>24,1</b>	<b>21,2</b>	<b>37,1</b>	<b>23,7</b>	<b>21,0</b>	<b>20,3</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>
- спиртосодержащей продукцией	29,2	22,7	14,5	15,8	25,2	12,4	11,0	10,1	9,5	9,7
- лекарственными препаратами	1,0	1,0	0,8	0,5	2,1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
- прочими (пищевыми продуктами + другим мониторируемыми видами)	11,1	6,9	8,0	4,3	8,5	7,2	6,6	5,9	5,7	5,5
- наркотическими веществами	3,0	1,4	0,8	0,5	1,2	3,3	2,6	3,5	3,8	4,0



**Рис. № 3.** Динамика ООХЭ по их видам среди населения Калининградской области за период 2010 – 2014 гг. (на 100 тысяч населения)

В сравнении с предыдущим годом в 2014 году снизился уровень отравлений спиртосодержащей продукцией и наркотическими веществами (табл.2, рис.3).

Показатель отравлений спиртосодержащей продукцией в 2014 году составил 45,3, что в 1,2 раза меньше, чем в 2013 году (2013г. – 55,1). Показатель отравлений и наркотическими веществами в 2014 году - 8,2, что в 1,5 раза меньше, чем в 2013 году (2013г. – 12,0).

Показатель отравлений лекарственными препаратами остался на уровне предыдущего года (в 2014 году – 24,9, в 2013 году – 24,7).

Увеличился интенсивный показатель отравлений прочими агентами в 1,2 раза (в 2014 году - 33,2, в 2013 году – 28,3).

Показатели ООХЭ **спиртосодержащей продукцией** на 100 тыс.населения по Калининградской области за последнее пятилетие остаются **выше среднероссийского уровня** (табл. № 2).

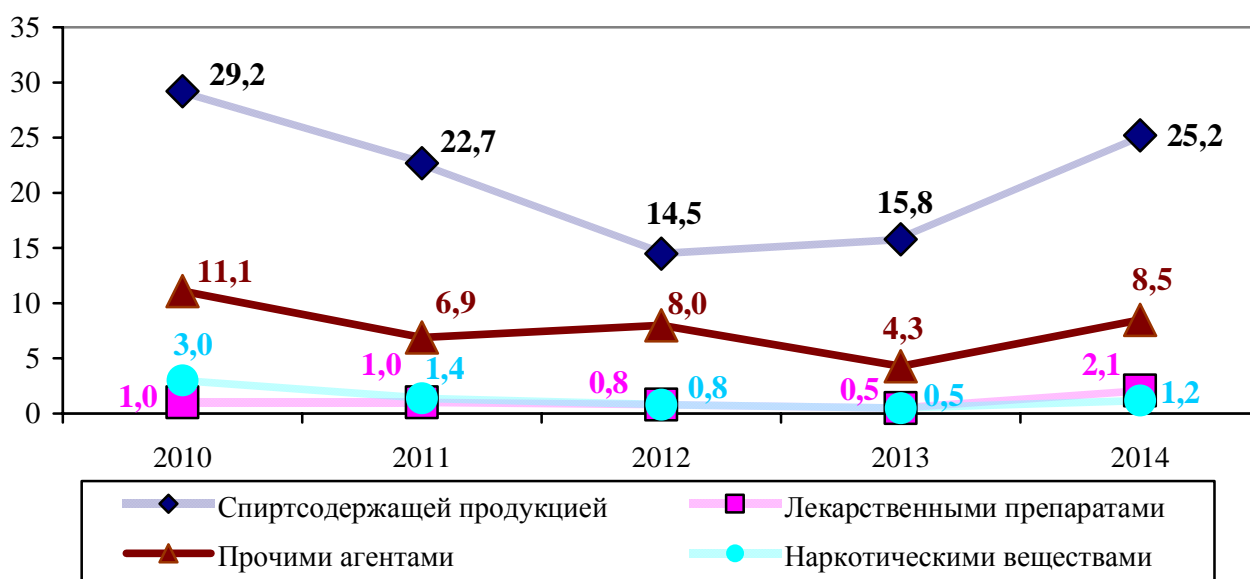


Рис. № 4. Динамика ООХЭ с летальным исходом по Калининградской области за период 2010 – 2014 гг. (на 100 тысяч населения)

В 2014 году показатели ООХЭ **с летальным исходом** и **спиртосодержащей продукцией**, и **лекарственными препаратами** выше в 2,6 раза в сравнении с показателями по Российской Федерации, прочими (пищевыми продуктами + другими мониторируемыми видами) выше в 1,5 раза, ниже в 3,3 раза показатель ООХЭ наркотическими веществами (табл. №2, рис.№4).

**В возрастной структуре** ООХЭ за три года (2012-2014гг.) удельный вес взрослого населения составил от 82,9% до 85,48%; подростков от 1,9 до 1,86%; детей – от 15,2% до 2,65%. Показатель острых отравлений химической этиологии среди взрослых в 2014 г. на 100 тыс. населения составил 116,6 (в 2013 г. – 128,5), среди подростков. - 78,56 (в 2013 г. – 26,9), среди детей - в 2014 г. - 91,1 (в 2013 г. – 91,3) (табл.№3).

Из всего 1075 случаев за 2014 год 919 - приходится на отравления взрослого населения или 85,49 %; 20 случаев на отравления подростков – 1,86%; 136 случаев на отравления детского населения, что составляет 12,65 %.

Таким образом, в 2014 году снизился уровень отравлений среди взрослых, стабилизировался среди детского населения, увеличился среди подростков.

Таблица № 3

**Динамика острых отравлений химической этиологии по возрастным группам в Калининградской области (на 100 тыс. населения)**

№ п/п	Возрастные группы	2012 год		2013 год		2014 год		Тенденция динамики на 100 тыс.нас. сравнение с 2013г.	РФ за 2013 год (на 100 тыс. нас)	
		на 100 тыс.нас.	%	на 100 тыс.нас.	%	на 100 тыс.нас.	%			
1	Взрослое население (18 лет и старше)	180,7	82,9	128,5	87,9	116,6	85,49	↓	в 1,5 раза	117,9
2	Подростковое население (15 - 17 лет)	116,4	1,9	26,9	0,6	78,56	1,86	↑	в 3,0 раза	150,3
3	Детское население (0 - 14 лет)	184,4	15,2	91,3	11,5	91,1	12,65	=	стабилизация	105,2
4	Все население	179,3	100,0	120,1	100,0	111,6	100,0	↓	в 1,1 раза	116,9

**По характеру отравлений** в Калининградской области за 2010-2014 годы преобладают ООХЭ индивидуального характера, на втором месте - семейного характера, на третьем - группового. В 2014 году на ООХЭ индивидуального характера приходилось 92,6%, в абсолютных - на 132 случая меньше, чем в 2013 году; число ООХЭ семейного характера увеличилось на 33 случая с удельным весом в 4,3%; ООХЭ группового характера составляют 3,1% - на 27 случаев больше 2013 года. Рост случаев ООХЭ семейного характера, снижение индивидуального характера, асинхронность случаев группового характера представлен в табл. №4.

Таблица №4

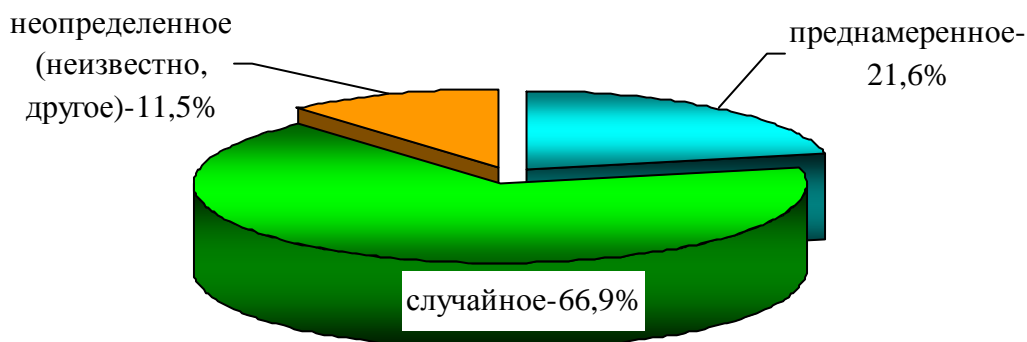
**Структура по характеру отравлений в быту в Калининградской области в 2010 -2014 гг.**

По характеру отравления:	Всего (абс.ч.)					%				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Индивидуальное	1125	1523	1637	1127	995	93,9	97,6	96,4	98,3	92,6
Семейное	34	21	41	13	46	2,8	1,3	2,5	1,1	4,3
Групповое	39	17	20	7	34	3,3	1,1	1,2	0,6	3,1
Всего	1198	1561	1698	1147	1075	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Среди **обстоятельств**, приведших к ООХЭ в 2014 году по Калининградской области, преобладают **случайные** (с целью опьянения, ошибочный приём, самолечение, производственное, техногенная авария, контакт с ядовитыми животными и растениями, медицинская ошибка, непереносимость или побочное действие, пищевое немикробной этиологии) – 719 случаев (66,9%);

- на втором месте **преднамеренные** обстоятельства (суицидальное, криминальное, наркотическое, с целью одурманивания, с целью прерывания беременности) - 232 случая (21,6%);

- на третьем - по **неопределённым** (другим) причинам - 124 случая (11,5%) (рис. №5).



**Рис. № 5.** Структура отравлений химической этиологии по обстоятельствам среди населения по Калининградской области в 2014 году (абс.ч.)

По **социальному положению** - ведущее место занимает безработное население, второе – пенсионеры, третье место - работающее население, четвертое – БОМЖи, остальные по убыванию - школьники в возрасте 7-17 лет, учащиеся (средне-профессиональных училищ, техникумов, ВУЗов), дети, посещающие ДДУ в возрасте (3-6 лет) – табл. № 5.

Таблица №5

**Структура ООХЭ по социальному положению в Калининградской области в 2014 году (абс.число,%)**

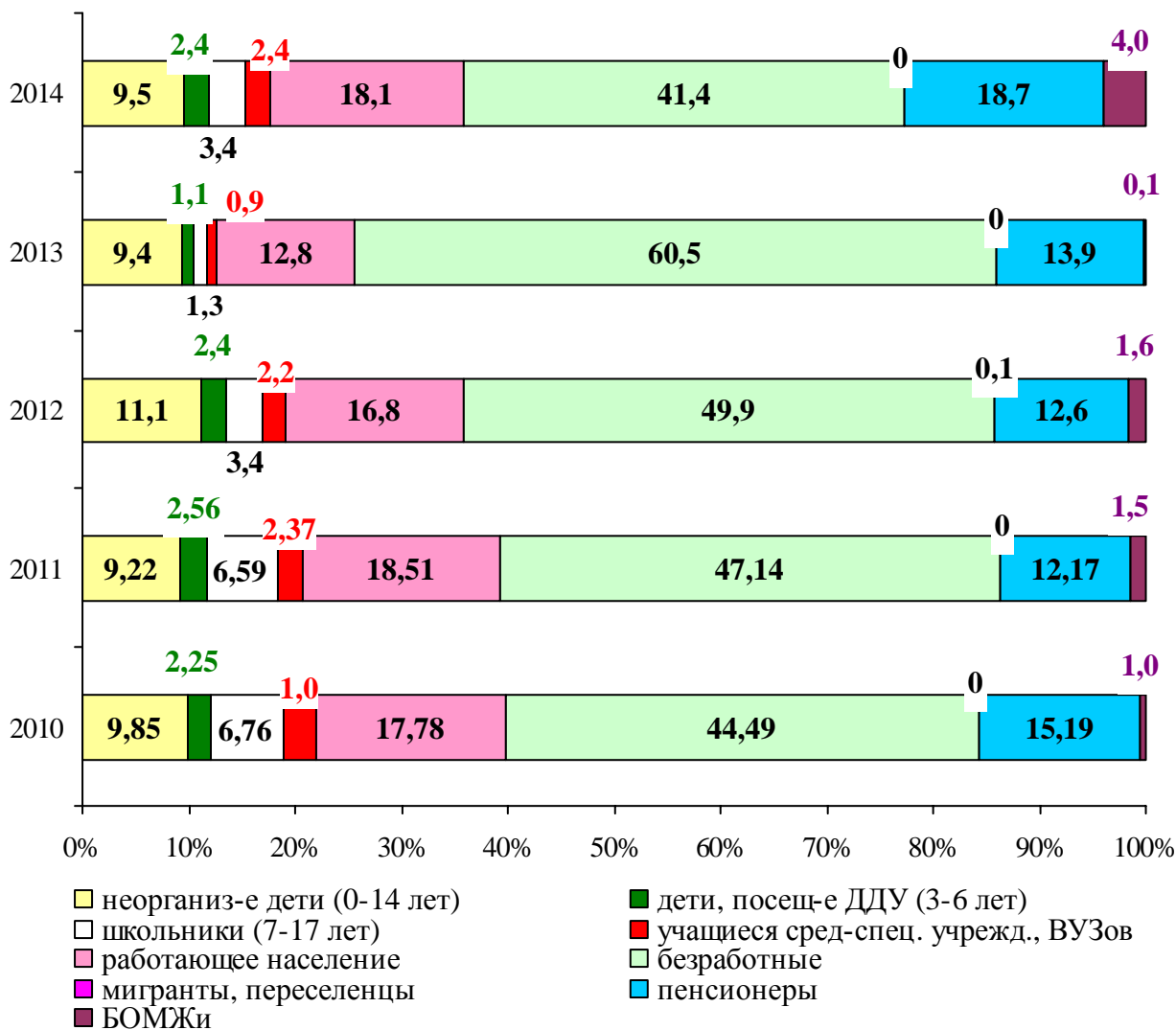
Показатель	Всего (чел.)	%	из них с летальным исходом (чел.)	%
Неорганизованные дети (0-14 лет)	102	9,5	3	0,8
Дети, посещающие ДДУ (3-6 лет)	26	2,4	0	0
Школьники (7-17 лет)	37	3,4	5	1,4
Учащиеся (средне-профессиональных училищ, техникумов, ВУЗов)	26	2,4	1	0,3
Работающее население	195	18,1	37	10,4
Безработные	445	41,4	189	52,9
Пенсионеры (женщины с 55 лет, мужчины с 60 лет, по выслуге лет, по инвалидности)	201	18,7	94	26,3
Мигранты, переселенцы	0	0	0	0
БОМЖи	43	4	28	7,8
<b>Всего</b>	<b>1075</b>	<b>100,0</b>	<b>357</b>	<b>100,0</b>

В 2014 году по сравнению с 2013 годом по Калининградской области уменьшился удельный вес ООХЭ безработного населения на 19,1%;

в разрезе социальных групп увеличился:

- на 0,1% случаев отравлений неорганизованных детей;

- на 1,3 % случаев отравлений детей, посещающих ДДУ;
- на 1,5% случаев отравлений учащихся (средне-профессиональных училищ, техникумов, ВУЗов);
- на 2,1% случаев отравлений школьников в возрасте 7-17 лет;
- на 3,9% случаев отравлений БОМЖей;
- на 4,8% случаев отравлений пенсионеров;
- на 5,3% случаев отравлений работающего населения (рис. № 6).



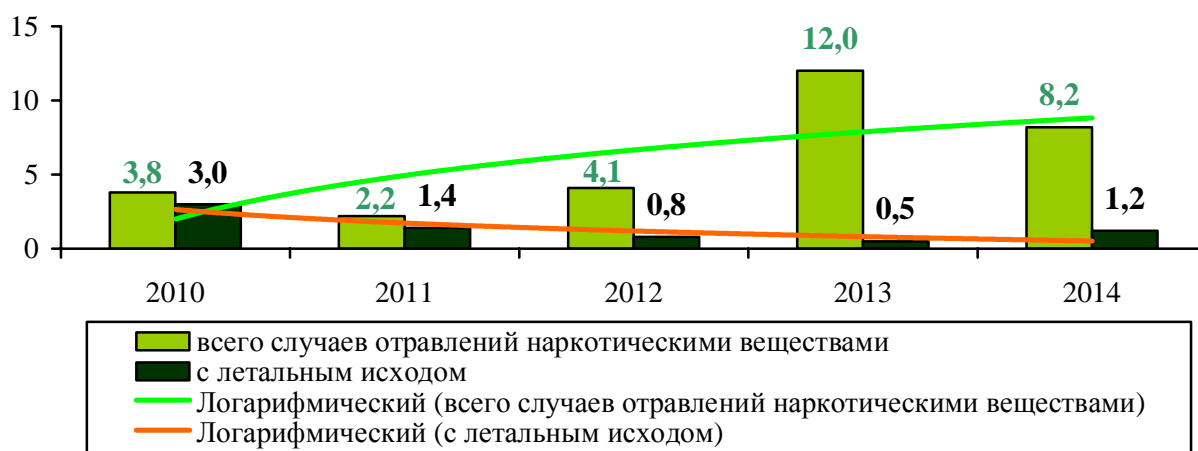
**Рис. № 6.** Динамика в структуре острых отравлений химической этиологии по социальному положению отравившихся среди населения в быту по Калининградской области 2010-2014гг. (%)

## ОТРАВЛЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

За пятилетие картина асинхронная, с резким подъемом уровня отравлений в 2013 и 2014 годах (рис. № 7, табл. №6).

В 2014 году зарегистрировано 79 случаев отравлений наркотическими веществами, показатель - 8,2 на 100 тыс. населения, что на 36 случаев меньше, чем в 2013 году (115 сл.-11,9<sup>00</sup>/<sub>000</sub>) и ниже среднероссийского уровня (21,1<sup>00</sup>/<sub>000</sub>). Удельный вес отравлений наркотическими веществами среди всех ООХЭ составил 7,3%, (в 2013 году - 10,0%) (табл. №6).

Основная масса отравлений наркотическими веществами по обстоятельствам преднамеренные (наркотическое, с целью одурманивания), индивидуального характера. Все случаи приходятся на взрослое население, преимущественно – мужское (75,9%).



**Рис. № 7. Динамика острых отравлений наркотическими веществами в Калининградской области (на 100 тыс. населения)**

Таблица № 6

### Динамика острых отравлений наркотическими веществами в 2010-2014 гг.

Годы	2010		2011		2012		2013		2014		РФ 2014 год 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.	всего (чел)	на 100 тыс.нас.	
Острые отравления наркотическими веществами	36	3,8	21	2,2	39	4,1	115	12,0	79	8,2	21,1
в т.ч. с летальным исходом	28	3,0	13	1,4	8	0,8	5	0,5	12	1,2	4,0

Ранжирование отравлений по видам наркотических веществ в 2014 году по Калининградской области, (табл. № 7) следующее:

- I ранг – отравления героином;
- II ранг – отравления другими неуточнёнными наркотиками;
- III ранг – отравления опиумом;
- IV ранг – отравления другими опиоидами (кодеин, морфин);
- V ранг – отравления др. и неуточнёнными психодислептиками (галлюциногенами).

**Острые отравления наркотическими веществами по отравляющему веществу среди населения Калининградской области за 2011-2014 годы**

Возрастные группы	2011 год		2012 год		2013 год		2014 год		Тенденция динамики на 100 тыс.нас. сравнение с предыдущим (2013г.)	
	абс.	на 100 тыс.нас	абс.	на 100 тыс.нас	абс.	на 100 тыс.нас.	абс.	на 100 тыс.нас.	Графическое выражение	Количественное выражение
<b>Всего острых отравлений наркотическими веществами, из них:</b>	<b>21</b>	<b>2,2</b>	<b>39</b>	<b>4,1</b>	<b>115</b>	<b>12,0</b>	<b>79</b>	<b>8,2</b>	↓	<b>в 1,5 раз</b>
Опиум (Т40.0)	-		4	0,4	8	0,8	12	1,2	↑	на 4 сл
Героином (Т40.1)	5	0,5	16	1,7	66	6,9	46	4,8	↓	на 20 сл.
Опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2)	11	1,2	6	0,6	3	0,3	3	0,3	-	-
Другими синтетическими наркотиками (Т40.4)	-		-	-	5	0,5	-	-	↓	на 5 сл
Кокаином (Т40.5)	2	0,2	-	-	1	0,1	-	-	-	-
Другие неуточненные наркотики (Т40.6)	2	0,2	11	1,2	6	0,6	17	1,8	↑	на 11 сл
Каннабисом	-		-	-	1	0,1	-	-	-	-
Другие неуточненные галлюциногены (Т40.9)	1	0,1	2	0,2	25	2,6	1	0,1	↓	на 26 сл.

В сравнении с 2013 годом, в 2014 году не зарегистрированы случаи отравлений наркотическими веществами, входящими в группу отравлений другими синтетическими наркотиками (Т40.4), кокаином (Т40.5), каннабисом (табл. №7).

Летальный исход от отравлений опиумом - 41,7% от всех отравлений наркотическими веществами, героином - 25,0%, другими опиоидами (кодеином, морфином) - 16,7%, другими неуточненными наркотиками-8,3%, другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) - 8,3% от всех отравлений наркотическими веществами, значительную долю умерших составляют лица трудоспособного возраста, 23-36 лет.

При анализе уровня отравлений наркотическими веществами по административным территориям установлено, что в 2014 году, как и в 2013 году на двух территориях показатель выше среднеобластного: ГО г. Калининград (показатель 15,8), Мамоновский ГО (показатель 12,0).

Случаи отравлений наркотическими веществами в 2014 году зарегистрированы в 8 из 22 территорий Калининградской области (табл. №8)

Таблица № 8

**Структура отравлений наркотическими веществами по административным территориям Калининградской области в 2014 году**

	Территории	абс.ч.	на 100тыс. нас.
1.	Гурьевский МР	1	2,7
2.	Балтийский МР	1	2,8
3.	Зеленоградский район	1	3,0
4.	Светловский ГО	1	3,5
5.	Багратионовский МР	2	5,9
6.	Озёрский МР	1	6,8
7.	Мамоновский ГО	1	12,0
8.	ГО г. Калининград	71	15,8

## ОТРАВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

В 2014 году зарегистрировано 240 случаев отравлений лекарственными препаратами, интенсивный показатель составил 24,9 на 100 тысяч населения Калининградской области. В сравнении с 2013 годом (24,7) уровень отравлений лекарственными препаратами практически не изменился и остался **ниже соответствующего показателя по Российской Федерации** (за 2014г. - 33,7<sup>00</sup>/<sub>000</sub>) (табл. № 2).

Основная масса отравившихся – взрослое население (лица в возрасте от 18 лет и старше) – 157 случаев (65,4 %), среди детского населения до 14 лет - 73 случая, что составило 30,4 %, подростки – 10 случаев (4,2%).

Случай отравления лекарственными препаратами с летальным исходом в подростковом возрасте (15-17 лет) зарегистрирован в Балтийском МР. Среди детского населения отравления носят случайный характер по недосмотру родителей, детскому любопытству и ошибочному приёму. 64,6 % отравлений приходится на женщин (самолечение, передозировка), на мужчин-35,4%. Распределение случаев отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом по половому признаку практически равномерное. Отравления женщин составили 55%, у мужчин-45%.

Таблица № 9

### Острые отравления лекарственными препаратами среди населения Калининградской области за 2013-2014 годы

Наименование действующего вещества	2013 год			2014 год		
	всего		в т.ч. с летальным исходом абс.	всего		в т.ч. с летальным исходом абс.
	абс.	%		абс.	%	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Всего отравлений лекарственными препаратами, из них:</b>	<b>236</b>	<b>100,0</b>	<b>5</b>	<b>240</b>	<b>100,0</b>	<b>20</b>
отравление антибиотиками системного действия (Т36)	1	0,4		8	3,3	
отравление другими противомикробными и противопаразитарными средствами системного действия (Т37)	2	0,9		5	2,1	
отравление гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами (Т38)	3	1,3		3	1,2	
отравление неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами (Т39)	8	3,4		15	6,2	
отравление <b>противосудорожными</b> , седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами (Т42)	55	23,3	4	67	<b>27,9</b>	7
отравление <b>психотропными средствами</b> , не классифицированными в других рубриках (Т43)	17	7,2		42	<b>17,5</b>	10
отравление препаратами, действующими преимущественно на вегетативную нервную систему (Т44)	16	6,8		16	6,7	

1	2	3	4	5	6	7
отравление препаратами, преимущественно системного действия, и гематологическими агентами, не классифицированное в других рубриках (Т45)	22	9,3		11	4,6	
отравление препаратами, действующими преимущественно <b>на сердечнососудистую систему</b> (Т46)	31	13,1		15	<b>6,3</b>	1
отравление <b>диуретиками</b> и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т50)	24	10,2	1	41	17,1	1
другие	57	24,2		17	7,1	1

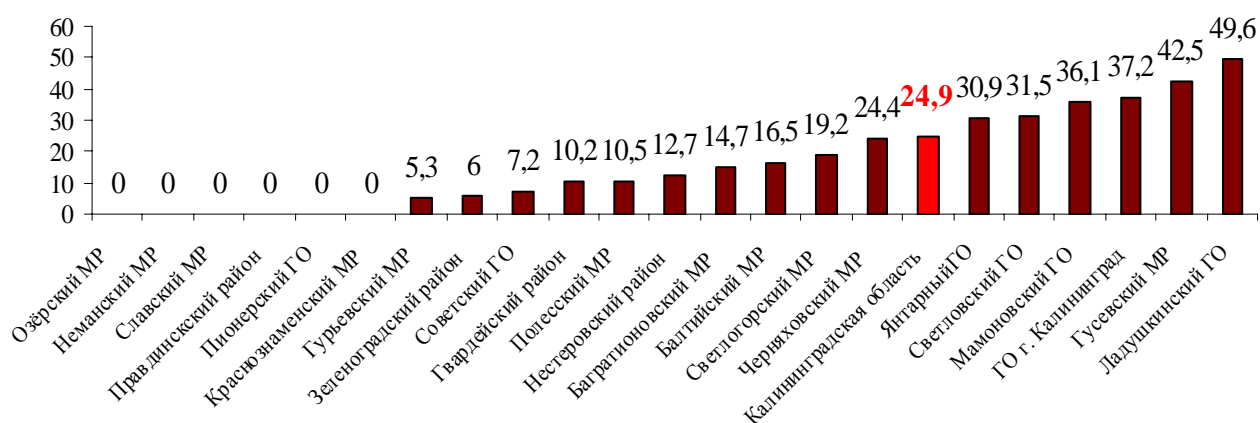
По количеству отравлений с **летальным исходом** на I месте - отравления **психотропными средствами**, не классифицированными в других рубриках - 10 случаев (50%);

- на II месте отравления противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами – 7 случаев (35%);

- III место разделили отравления препаратами, действующими преимущественно на сердечнососудистую систему (1 случай); отравления диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (1 случай); другие препараты, не входящие в мониторируемый перечень (1 случай) (табл.№9).

Среди 22 административных территорий Калининградской области отравления лекарственными препаратами зарегистрированы на 16 территориях. По числу случаев отравлений лекарственными препаратами лидирующее место занимает Ладушкинский ГО (49,6 на 100 тыс. нас.). Превышение среднеобластного показателя в Ладушкинском ГО, Гусевском МР, ГО г.Калининград, Мамоновском ГО, Светловском ГО, ГО Янтарный (перечень по мере убывания). На четырех административных территориях показатель превышает уровень отравлений лекарственными препаратами по РФ (33,7) - Ладушкинский ГО, Гусевский МР, ГО г. Калининград, Мамоновский ГО. Наименьший удельный вес отравлений лекарственными препаратами от всего случаев отравлений лекарственными препаратами по области занимает Гурьевский МР (рис.8).

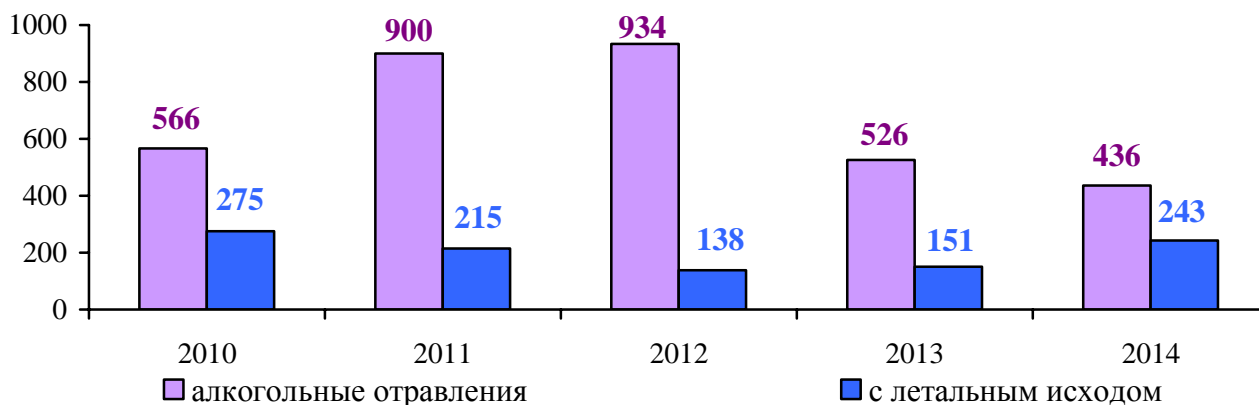
2014 год



**Рис. № 8.** Уровень отравлений лекарственными препаратами по территориям Калининградской области за 2014 год (на 100 тыс. населения)

## ОТРАВЛЕНИЯ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ, СПИРТСОДЕРЖАЩИМИ ЖИДКОСТЯМИ

За 2014 год зарегистрировано 436 случаев отравлений спиртосодержащими жидкостями, на 90 случаев меньше, чем в 2013 году. Уровень выше показателя по Российской Федерации (33,6) в 1,35 раза. За пять анализируемых лет (2010-2014гг.) в 2014 году по Калининградской области установлен самый низкий показатель ООХЭ спиртосодержащей продукцией (**45,3 на 100 тыс. нас.**) (рис. №9, табл.2). Динамика за пятилетие асинхронна.



**Рис. № 9.** Динамика отравлений спиртосодержащей продукцией среди населения Калининградской области за 2010-2014 годы (абс.ч.)

По полу - 69% - мужчины, 31% - женщины.

97,7% - отравления взрослого населения; 1,6 % - дети в возрасте от 0 до 14 лет; 0,7%- подростки 15-17 лет. Все случаи с летальным исходом зарегистрированы у взрослого населения в возрасте от 18 лет и старше, из них преимущественно мужчины - 74,9%.

В 2014 году увеличился показатель отравлений со смертельным исходом по сравнению с 2013 годом (с 15,8 до 25,2 соответственно), показатель выше в 1,6 раза среднероссийского (15,5 на 100 тыс.населения). Тенденция роста отравлений спиртосодержащими жидкостями с летальным исходом установилась с 2012 года. С 2012 года интенсивный показатель (14,5) по области увеличился в 1,7 раза в сравнении с 2014 годом (25,2). Случаи отравлений с летальным исходом в 2014 году составили 55,7% от всех отравлений спиртосодержащими жидкостями.

По отравляющим веществам в 2014 году лидирующее положение занимают отравления этанолом (этиловым спиртом) – 89,2 % (389 случаев). На втором месте отравления неуточненным спиртом (в т.ч. суррогатами алкоголя) – 7,8 % (34 случая), на третьем месте - отравления метиловым спиртом- 1,4% (6 случаев). По сравнению с 2013 годом в 2014 году по Калининградской области зарегистрированы случаи (2) отравления сивушным маслом и этиленгликолем (1). Весомая доля летальных исходов приходится на употребление некачественных алкогольных напитков и чрезмерное употребление алкоголя.

Летальные исходы от отравлений этанолом (этиловым спиртом) - 92,6%, суррогатами алкоголя - 4,11% (табл. № 10).

Таблица № 10

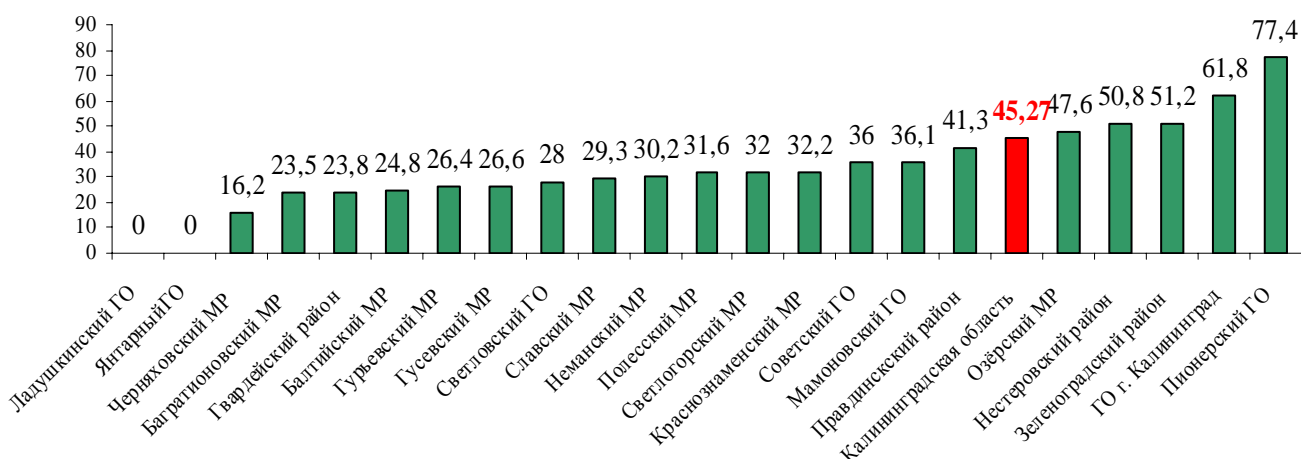
**Острые отравления спиртосодержащей продукцией в Калининградской области в 2013-2014 годах**

№		2013 год				2014 год			
		абс.ч	на 100 тыс. нас.	с летальным исходом		абс.ч	на 100 тыс. нас.	с летальным исходом	
				абс.ч	на 100 тыс. нас.			абс.ч	на 100 тыс.нас.
	<b>Всего острых отравлений спиртосодержащей продукцией, из них:</b>	<b>526</b>	<b>55,1</b>	<b>151</b>	<b>15,8</b>	<b>436</b>	<b>45,3</b>	<b>243</b>	<b>25,2</b>
1.	Этиловым спиртом	490	51,32	149	15,61	389	40,39	225	23,36
2.	Метиловым спиртом	1	0,10	1	0,10	6	0,62	5	0,52
3.	Сивушного масла	-	-	-	-	2	0,20	2	0,20
4.	Стеклоочистителем	1	0,10	-	-	2	0,20	1	0,10
5.	Суррогатами алкоголя	34	3,56	1	0,10	34	3,53	10	1,04
6.	Этиленгликоля	-	-	-	-	1	0,10	-	-
7.	Другие спиртосодержащие жидкости, не входящие в мониторируемый перечень	-	-	-	-	2	0,20	-	-

В 2014 году в 20 из 22 административных территориях области зарегистрированы случаи острых отравлений спиртосодержащими жидкостями. 8 административных территорий по числу случаев отравлений превысили уровень показателя по РФ (33,6), из них 5 территорий превысили среднеобластной уровень – Пионерский ГО, ГО «Город Калининград», Зеленоградский район, Нестеровский район, Озерский МР.

Самый низкий показатель отравлений спиртосодержащими жидкостями по Черняховскому району (16,2), самый высокий – по Пионерскому ГО (77,4) (рис.10).

2014 год



**Рис. №10. Уровень отравлений спиртосодержащими жидкостями по территориям Калининградской области за 2014 год (на 100 тыс. нас.)**

Случаи отравлений спиртными напитками закончились летальным исходом в 20 районах области. Превышает среднеобластной уровень смертность на 12 территориях Калининградской области, где интенсивный показатель по летальным исходам превысил среднеобластной показатель (25,2). На всех 20 территориях – превышение показателя по РФ (9,7).

I ранговое место занимает Нестеровский район, последнее, XII место - Гвардейский район, ГО г.Калининград находится на XIII ранговом месте по убыванию (табл. № 11).

Таблица № 11

**Структура отравлений с летальным исходом спиртосодержащими жидкостями по территориям Калининградской области в 2014 году**

Территории	абс.ч.	на 100 тыс.нас.
Нестеровский район	8	50,8
Озёрский МР	7	47,6
Правдинский район	8	41,3
Гурьевский МР	14	37,2
Мамоновский ГО	3	36,1
Пионерский ГО	4	34,4
Краснознаменский район	4	32,1
Советский ГО	13	31,2
Неманский МР	6	30,2
Славский МР	6	29,3
Зеленоградский район	16	28,1
Светловский ГО	7	24,5
ГО г.Калининград	108	24,1
Гусевский МР	9	23,9
Багратионовский МР	8	23,5
Балтийский МР	8	22,1
Черняховский МР	7	14,2
Светлогорский МР	2	12,8
Полесский МР	2	10,5
Гвардейский район	3	10,2
Калининградская область	243	25,2

Связь заболеваемости с острыми отравлениями от чрезмерного употребления алкоголя, от употребления некачественных спиртных напитков, от беспорядочного употребления спиртосодержащих жидкостей мониторируется на протяжении 10 лет, с 2004 года. Предполагается связь острых отравлений спиртосодержащими жидкостями с летальным исходом и причинами смерти, связанными с употреблением алкоголя (табл.№17).

## ПРОЧИЕ ОСТРЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ

По Калининградской области в 2014 году зарегистрировано 320 случаев острых отравлений прочими мониторируемыми видами, на 50 случаев больше, чем в предыдущем году. Интенсивный показатель по Калининградской области составил 33,2 на 100 тыс. жителей, что в 1,2 раза превышает уровень 2013 года.

Доля мужчин - 51,3% (164 чел.), женщин- 48,7% (156 чел.).

Доля детского населения (0-14 лет) составила 17,5% от всего случаев острых отравлений прочими мониторируемыми видами (56 сл.). Из общего числа прочих отравлений летальным исходом закончилось 25,6 % (82 случая), из них 8,5% - у детей в возрасте от 0 до 17 лет (7 случаев).

По виду отравляющего вещества токсическое действие окиси углерода занимает ведущее место при ранжировании (36,6%), по сравнению с 2013 годом показатель увеличился в 1,6 раза (табл.№12).

Таблица № 12

**Структура прочих острых отравлений среди населения  
Калининградской области за 2013-2014 годы**

Наименование действующего вещества	2013 год		2014 год		Измене ние уровня
	Всего		Всего		
	абс.ч	%	абс.ч	%	
<b>ВСЕГО прочих отравлений, из них:</b>	<b>270</b>	<b>100,0</b>	<b>320</b>	<b>100,0</b>	
Токсическое действие органических растворителей (Т52)	13	4,8	8	2,5	↓ на 5 сл.
Токсическое действие галогенпроизводных алифатических и ароматических углеводородов (Т53)	1	0,4	2	0,6	↑ на 1 сл.
Токсическое действие разъедающих веществ (Т54), в т.ч.:	36	13,3	42	13,1	↑ на 6 сл.
уксусная кислота, уксусная эссенция (Т54.2)	26	9,6	29	9,1	↑ на 3 сл.
Токсическое действие металлов (Т56)	4	1,5	7	2,2	↑ на 3 сл.
Токсическое действие других неорганических веществ (Т57)	7	2,6	3	0,9	↓ на 4 сл.
Токсическое действие окиси углерода (Т58)	62	23,0	117	36,6	↑ в 1,6 раза
Токсическое действие других газов, дымов и паров (Т59)	12	4,4	20	6,3	↑ на 8 сл.
Токсическое действие пестицидов (Т60)	5	1,9	2	0,6	↓ на 3 сл.
чемеричная настойка (Т60.2)	3	1,1	-	-	-
Пищевыми продуктами, (Т61+Т62) в т.ч.:	79	29,3	-	-	-
Токсическое действие веществ, содержащихся в съедобных пищевых морепродуктах (Т61)	-	-	-	-	-
Токсическое действие других ядовитых веществ, содержащихся в съедобных пищевых продуктах (Т62)	79	29,3	64	20,0	↓ на 15 сл.
в т.ч. в съедобных грибах (Т62.0)	76	28,1	63	19,7	↓ на 13 сл.
в других съедобных растениях (Т62.2)	-	-	-	-	-
другие пищевые продукты	3	1,1	4	1,3	↑ на 1 сл.
Неуточненные вещества (Т65, Т55)	51	18,9	51	15,9	=

Отравлений с летальным исходом по мониторируемой группе в 2014 году в 2 раза больше, чем в предыдущем за счет отравлений окисью углерода случайного характера (табл. №13).

**Структура прочих острых отравлений с летальным исходом среди населения  
Калининградской области за 2013-2014 годы**

Вид вещества химической этиологии	2013 год		2014 год	
	абс.ч	на 100 тыс.нас.	абс.ч	на 100 тыс.нас.
<b>ВСЕГО прочих отравлений, из них:</b>	<b>41</b>	<b>4,3</b>	<b>82</b>	<b>8,5</b>
Токсическое действие органических растворителей (Т52)	3	0,3	5	0,5
Токсическое действие разъедающих веществ (Т54), в т.ч.:	9	0,9	12	1,2
уксусная кислота, уксусная эссенция (Т54.2)	6	0,6	11	1,1
Токсическое действие окиси углерода (Т58)	16	1,7	45	4,7
Токсическое действие других газов, дымов и паров (Т59)	-	-	4	0,4
другие пищевые продукты	-	-	1	0,1
Неуточненные вещества (Т65, Т55)	13	1,4	15	1,6

Случаи отравлений прочими мониторируемыми видами зарегистрированы в 20 районах области. 65,9% (211 случаев) приходится на ГО г. Калининград, на остальные территории области - 34,1%.

Таблица № 14

**Неблагополучные территории Калининградской области по ООХЭ  
(с превышением интенсивного показателя по среднеобластному уровню) за 2014 год**

Острые отравления, всего			
спиртосодержащими жидкостями	наркотическими веществами	лекарственными препаратами	прочими мониторируемыми видами
<b>Пионерский ГО</b>	<b>ГО г. Калининград</b>	<b>Ладушкинский ГО</b>	<b>Ладушкинский ГО</b>
<b>ГО г. Калининград</b>	<b>Мамоновский ГО</b>	<b>Гусевский МР</b>	<b>Нестеровский район</b>
<b>Зеленоградский район</b>		<b>ГО г. Калининград</b>	<b>Мамоновский ГО</b>
<b>Нестеровский район</b>		<b>Мамоновский ГО</b>	<b>ГО г. Калининград</b>
<b>Озёрский МР</b>		<b>Светловский ГО</b>	<b>Озёрский МР</b>
Правдинский район		<b>Янтарный ГО</b>	<b>Светловский ГО</b>
Мамоновский ГО			<b>Гусевский МР</b>
Советский ГО			

\* жирным шрифтом выделены территории с превышением среднеобластного показателя

В процессе анализа обозначены две неблагополучных территории области с превышением уровня интенсивного показателя **по всем** видам **ООХЭ** за 2014 год, которые можно обозначить как территории риска по острым отравлениям химической этиологии (Мамоновский ГО и ГО г.Калининград). Пять административных единиц - с превышением уровня среднеобластных показателей **по двум** мониторируемым группам отравлений (Ладушкинский ГО, Светловский ГО, Нестеровский район, Гусевский МР, Озёрский МР). Три территории с превышением показателя по Российской Федерации **по одной** мониторируемой группе отравлений: Правдинский район, Мамоновский ГО, Советский ГО (табл.№14).

## **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ В БЫТУ ПО ТЕРРИТОРИЯМ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

В 2013 - 2014 гг. **первые пять мест** по острым химическим отравлениям «**всего**» среди населения в быту по территориям Калининградской области распределились следующим образом (показатель на 100 тыс. населения) (табл. № 15):

2013 год	2014 год
<ul style="list-style-type: none"><li>• ГО г.Калининград – 203,7</li><li>• Мамоновский ГО – 97,2</li><li>• Полесский МР – 78,2</li><li>• Черняховский МР – 76,2</li><li>• Нестеровский район – 75,6</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ГО г.Калининград – 161,8</li><li>• Мамоновский ГО – 156,5</li><li>• Ладушкинский ГО – 148,8</li><li>• Нестеровский район – 145,9</li><li>• Пионерский ГО – 103,1</li></ul>
<b>Среднеобластной – 120,1</b>	<b>Среднеобластной – 111,6</b>

**Выше среднеобластного показателя** уровень отравлений химической этиологии среди населения в быту в 2014 году на 4-х территориях: ГО г.Калининград, Мамоновский ГО, Ладушкинский ГО, Нестеровский район, в 2013 году на 1-й - ГО г.Калининград (рис. № 11).

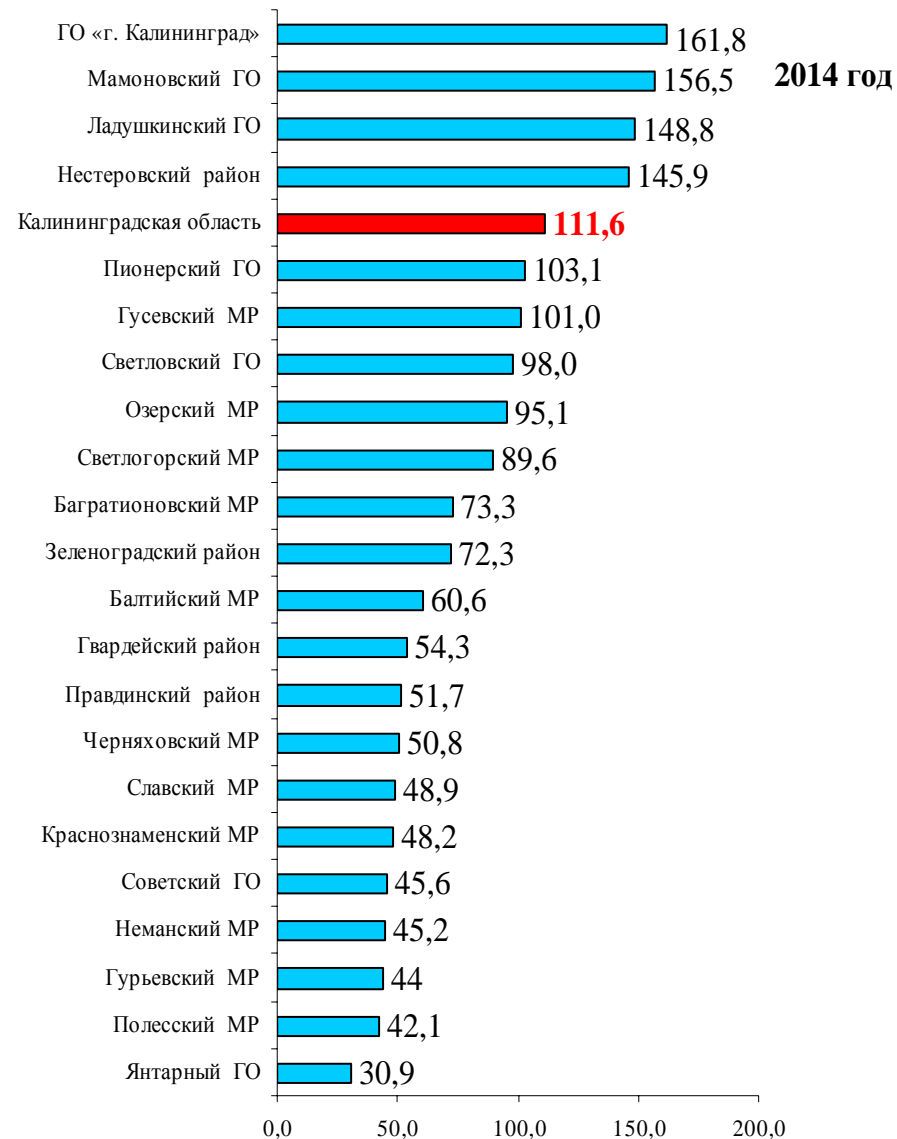
По уровню острых отравлений с **летальным исходом** первые пять мест в 2013-2014гг. распределились следующим образом (табл. № 16):

2013 год	2014 год
<ul style="list-style-type: none"><li>• Правдинский район – 31,0</li><li>• Неманский МР – 30,0</li><li>• ГО г.Калининград – 26,5</li><li>• Багратионовский МР – 26,4</li><li>• Полесский МР – 26,1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Озерский МР– 95,1</li><li>• Нестеровский район – 82,5</li><li>• Мамоновский ГО– 72,2</li><li>• Зеленоградский район – 54,2</li><li>• Правдинский район– 51,7</li></ul>
<b>Среднеобластной – 21,2</b>	<b>Среднеобластной – 37,1</b>

**Выше среднеобластного показателя смертности** от химических отравлений среди населения в быту за 2014 год смертность на 13-ти территориях Калининградской области, в 2013 году - на 8-ми территориях (рис. № 12).

**Острые отравления химической этиологии в быту среди населения по территориям Калининградской области в 2010-2014гг.**  
(Ф. № 12-12 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга»)

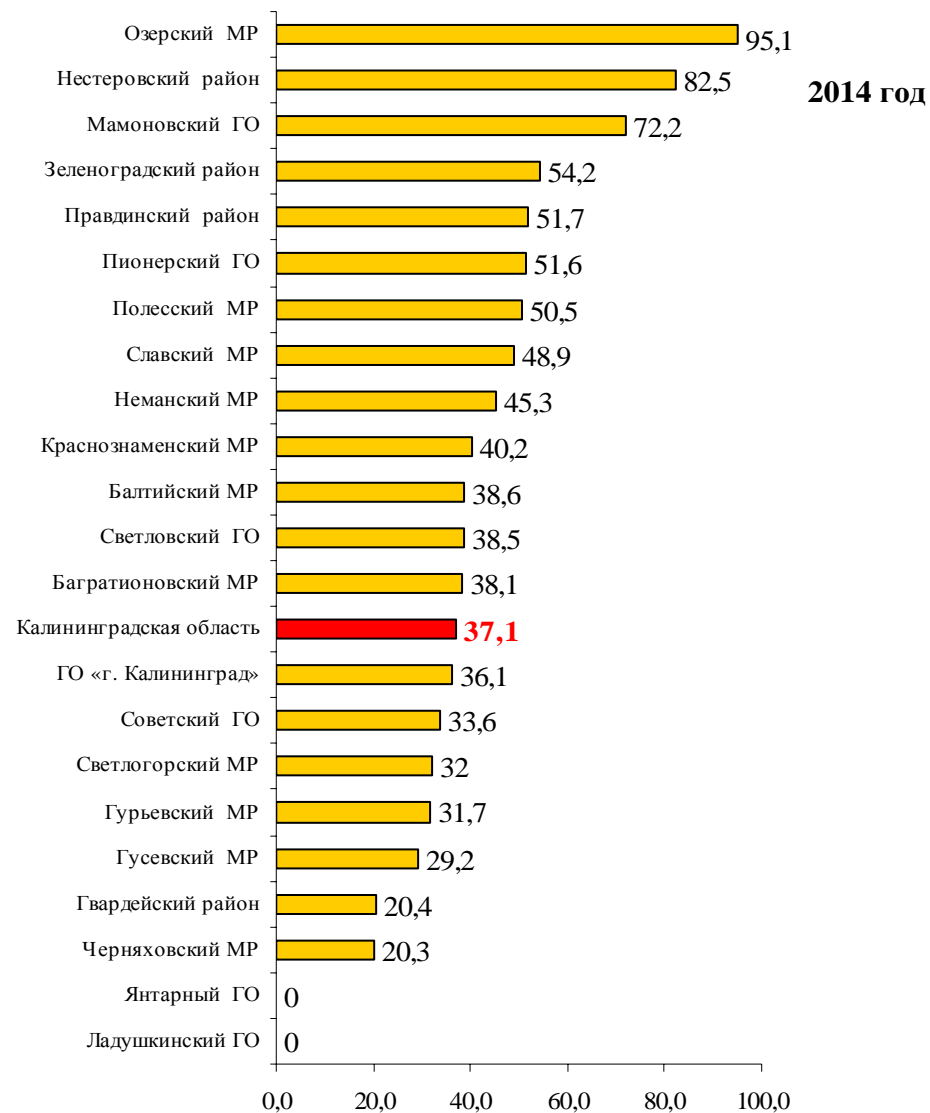
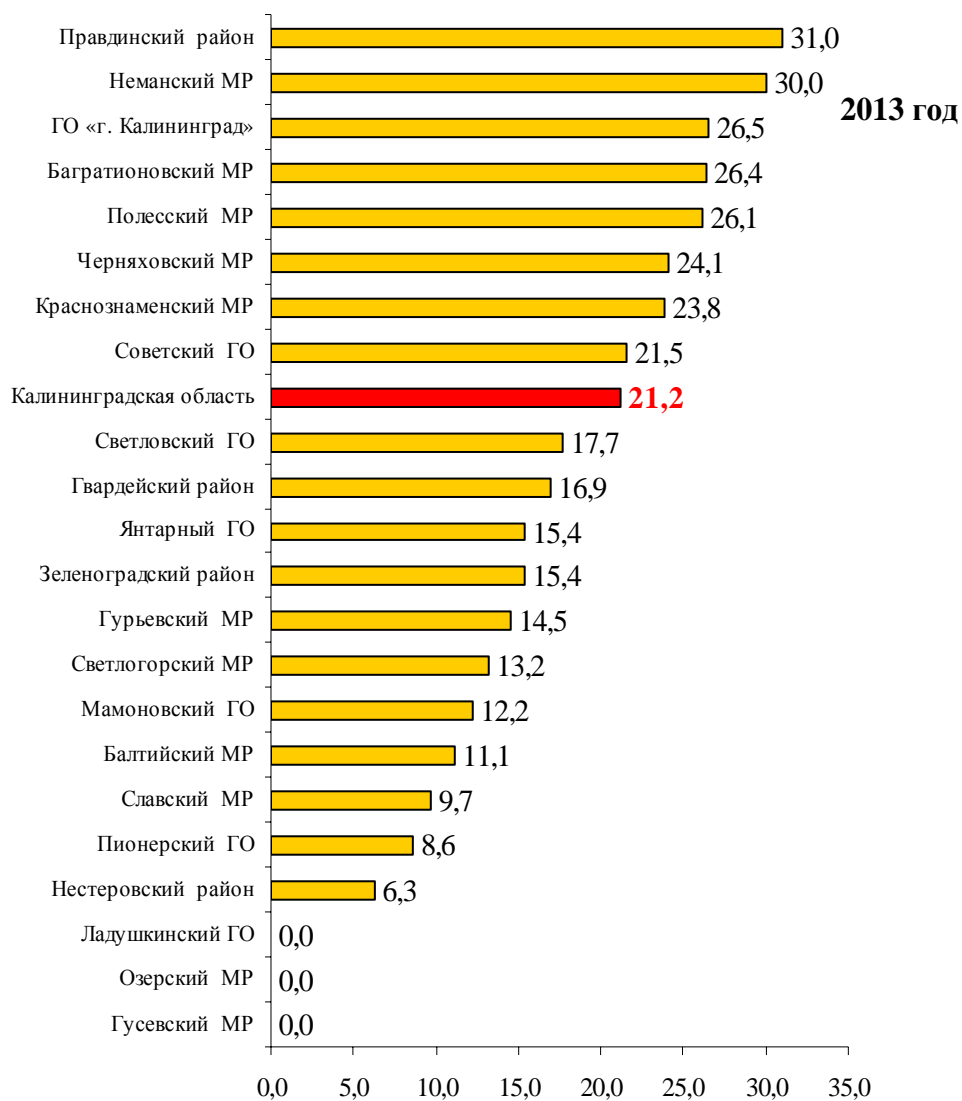
Территории	острые отравления химической этиологии									
	на 100 тыс. нас.					абс.ч.				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Городской округ «Город Калининград»	167,96	254,19	300,6	203,7	161,8	704	1102	1303	899	726
Багратионовский муниципальный район	114,61	107,39	41,4	70,3	73,3	38	36	15	24	25
Балтийский муниципальный район	100,07	68,99	59,7	47,1	60,6	37	25	9	17	22
Гвардейский район	122,83	107,22	92,5	67,5	54,3	35	32	6	20	16
Гурьевский муниципальный район	106,8	86,94	61,5	25,4	44,0	56	47	7	14	25
Гусевский муниципальный район	88,51	72,03	107,0	56,1	101,0	33	27	30	21	38
Зеленоградский район	49,25	61,8	83,5	27,7	72,3	16	20	28	9	24
Краснознаменский муниципальный район	59,67	63,35	121,1	31,7	48,2	7	8	10	4	6
Неманский муниципальный район	64,4	59,82	25,3	30,0	45,2	14	12	1	6	9
Нестеровский район	200,05	217,94	52,5	75,6	145,9	34	35	17	12	23
Озерский муниципальный район	136,6	144,58	69,1	26,7	95,1	22	22	29	4	14
Полесский муниципальный район	92,83	62,36	105,3	78,2	42,1	18	12	22	15	8
Правдинский район	151,69	108,38	85,7	41,3	51,7	33	21	11	8	10
Светлогорский муниципальный район	61,09	39,78	69,8	39,5	89,6	10	6	14	6	14
Славский муниципальный район	46,17	57,45	130,8	9,7	48,9	10	12	21	2	10
Черняховский муниципальный район	58,62	100,05	79,5	76,2	50,8	30	51	43	38	25
Ладушкинский городской округ	279,12	50,53	36,4	-	148,8	11	2	7	-	6
Мамоновский городской округ	191,94	48,44	78,5	97,2	156,5	15	4	40	8	13
Пионерский городской округ	33,25	61,49	111,7	42,8	103,1	4	7	17	5	12
Светловский городской округ	146,92	185,52	88,0	70,8	98,0	43	52	33	20	28
Советский городской округ	63,33	57,22	56,8	31,1	45,6	27	24	11	13	19
Янтарный городской округ	18,77	46,26	80,4	30,8	30,9	1	3	24	2	2
<b>Калининградская область</b>	<b>127,73</b>	<b>165,74</b>	<b>179,3</b>	<b>120,1</b>	<b>111,6</b>	<b>1198</b>	<b>1561</b>	<b>1698</b>	<b>1147</b>	<b>1075</b>



**Рис. № 11.** Острые отравления химической этиологии «**всего**» среди населения в быту по территориям Калининградской области в 2013-2014гг. в расчете на 100 тыс. населения

**Острые отравления химической этиологии с летальным исходом  
по территориям Калининградской области в 2010-2014гг.  
(Ф. № 12-12 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга»)**

Территории	смертность от острых отравлений химической этиологии									
	на 100 тыс.нас.					абс.				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Городской округ «Город Калининград»	46,3	27,2	17,1	26,5	36,1	194	118	74	117	162
Багратионовский муниципальный район	60,3	41,8	8,3	26,4	38,1	20	14	3	9	13
Балтийский муниципальный район	29,8	8,3	26,5	11,1	38,6	11	3	4	4	14
Гвардейский район	52,6	63,7	30,8	16,9	20,4	15	19	2	5	6
Гурьевский муниципальный район	51,5	27,7	26,4	14,5	31,7	27	15	3	8	18
Гусевский муниципальный район	32,2	21,3	14,3	-	29,2	12	8	4	-	11
Зеленоградский район	18,5	49,4	14,9	15,4	54,2	6	16	5	5	18
Краснознаменский муниципальный район	42,6	54,6	24,2	23,8	40,2	5	7	2	3	5
Неманский муниципальный район	59,8	59,8	0,0	30,0	45,3	13	12	0	6	9
Нестеровский район	82,6	31,1	30,9	6,3	82,5	14	5	10	1	13
Озерский муниципальный район	62,1	39,4	52,5	-	95,1	10	6	22	-	14
Полесский муниципальный район	51,6	26,0	105,3	26,1	50,5	10	5	22	5	2
Правдинский район	91,9	56,8	39,0	31,0	51,7	21	11	5	6	10
Светлогорский муниципальный район	61,1	13,3	39,9	13,2	32,0	10	2	8	2	5
Славский муниципальный район	36,9	52,7	31,1	9,7	48,9	8	11	5	2	10
Черняховский муниципальный район	23,5	35,3	20,3	24,1	20,3	12	18	11	12	10
Ладушкинский городской округ	76,1	25,3	15,6	-	-	3	1	3	-	-
Мамоновский городской округ	51,2	0,0	27,5	12,2	72,2	4	0	14	1	6
Пионерский городской округ	0,0	26,4	39,4	8,6	51,6	0	3	6	1	6
Светловский городской округ	23,9	39,2	26,7	17,7	38,5	7	11	10	5	11
Советский городской округ	35,2	31,0	36,1	21,5	33,6	16	13	7	9	14
Янтарный городской округ	18,8	15,4	33,5	15,4	-	1	1	10	1	-
<b>Калининградская область</b>	<b>44,5</b>	<b>31,9</b>	<b>24,3</b>	<b>21,2</b>	<b>37,1</b>	<b>417</b>	<b>302</b>	<b>230</b>	<b>202</b>	<b>357</b>



**Рис. № 12. Острые отравления химической этиологии среди населения в быту с летальным исходом по территориям Калининградской области в 2013-2014гг. в расчете на 100 тыс. населения**

Таблица № 17

**Смертность населения от отдельных причин, связанных с употреблением алкоголя,  
по Калининградской области (на 100 000 населения)\***

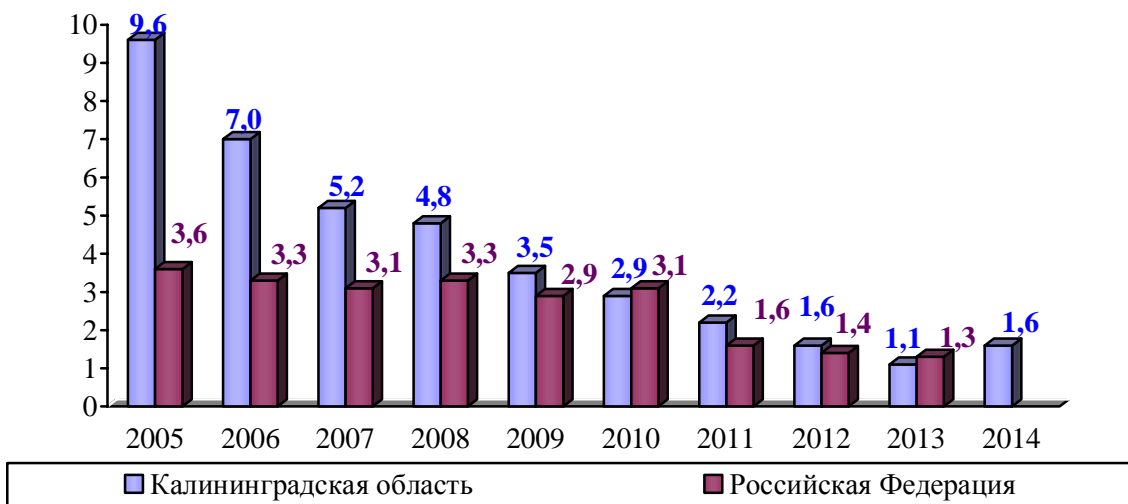
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Отдельные причины смерти, связанные с употреблением алкоголя, в т.ч:	область	177,0	139,1	127,2	122,4	94,8	78,1	67,2	66,7	72,4	73,2
	РФ	73,1	63,1	52,9	53,7	48,4	47,5	42,7	39,1	36,8	нет данных
алкоголизм	область	9,6	7,0	5,2	4,8	3,5	2,98	2,2	1,6	1,1	1,6
	РФ	3,6	3,3	3,1	3,3	2,9	3,1	1,6	1,4	1,3	нет данных
алкогольные психозы	область	1,2	0,9	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0
	РФ	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	нет данных
алкогольная болезнь печени	область	19,9	12,4	13,5	13,5	12,5	8,71	7,9	10,3	9,0	8,8
	РФ	10,8	9,9	9,2	9,8	9,2	9,7	8,9	8,3	7,7	нет данных
случайные отравления алкоголем	область	66,2	47,8	40,1	40,4	33,4	28,5	23,1	16,4	23,6	24,0
	РФ	28,6	23,1	17,7	16,9	15,0	13,4	11,4	10,6	10,1	нет данных
дегенерация нервной системы, вызванная алкоголем	область	4,0	3,8	2,9	3,3	2,5	1,1	1,5	1,2	0,9	2,2
	РФ	2,6	2,2	1,9	2,0	2,0	2,1	1,9	1,6	1,5	нет данных
алкогольная кардиомиопатия	область	75,7	66,8	64,9	60,0	42,8	36,5	31,8	36,5	36,7	36,1
	РФ	26,6	23,7	20,2	21	18,7	18,5	16,2	14,3	13,3	нет данных
хронический панкреатит алкогольной этиологии	область	0,4	0,4	0,5	0,2	0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2
	РФ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	нет данных

\*По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области

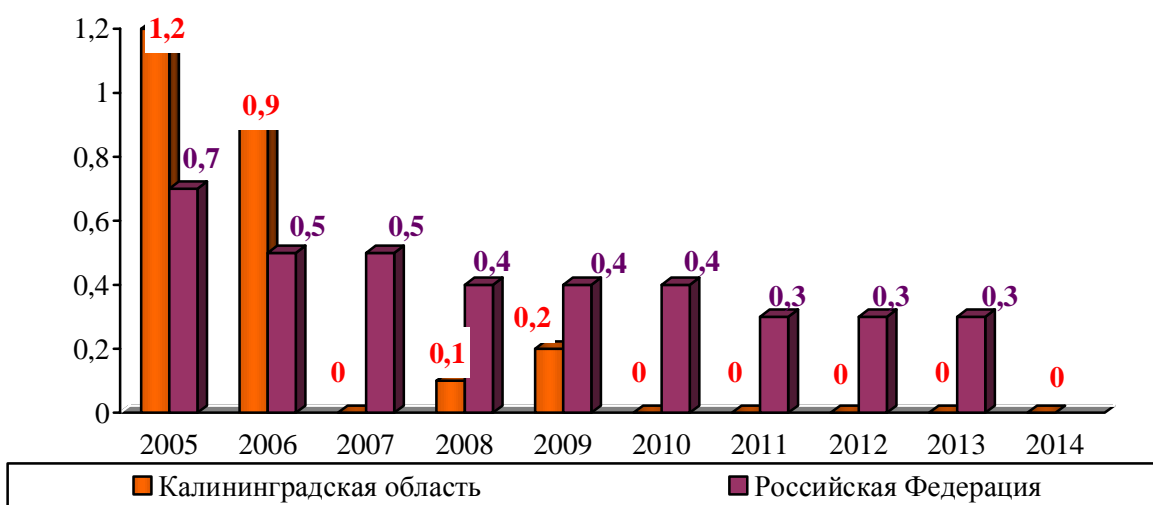
Динамика смертности от отдельных причин, связанных с употреблением алкоголя, представлена в таблице 17 и на рисунках №№ 13-20.



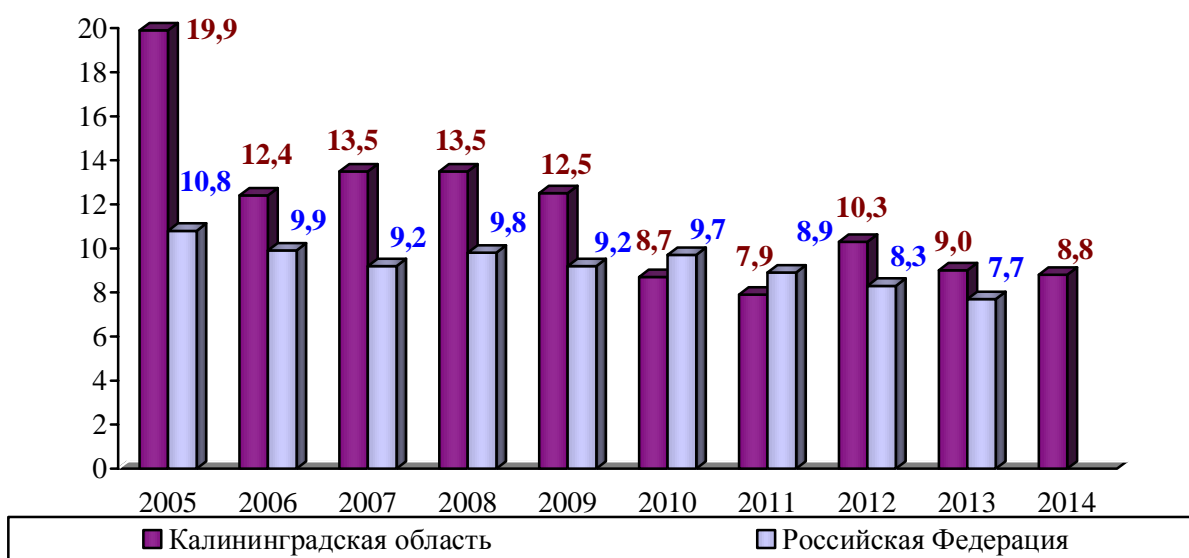
**Рис. № 13.** Динамика смертности населения Калининградской области от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя



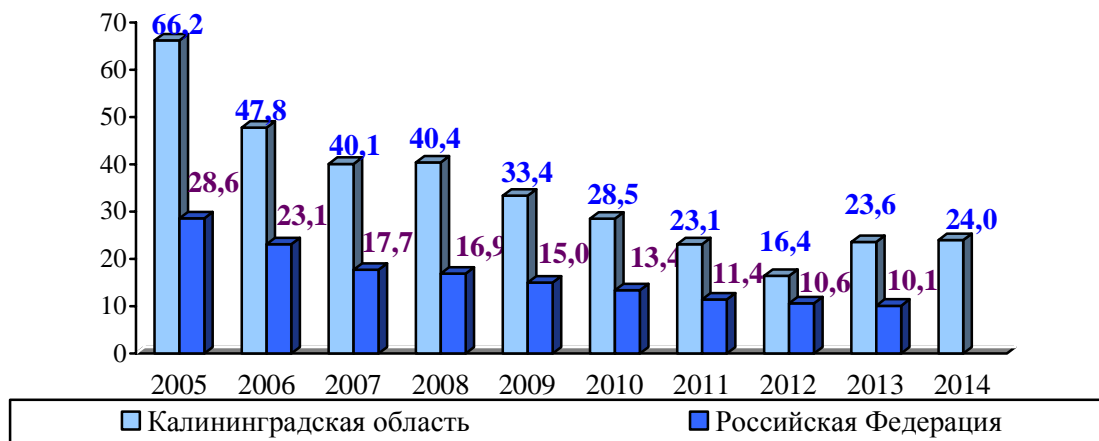
**Рис.14.** Динамика смертности населения Калининградской области от алкоголизма



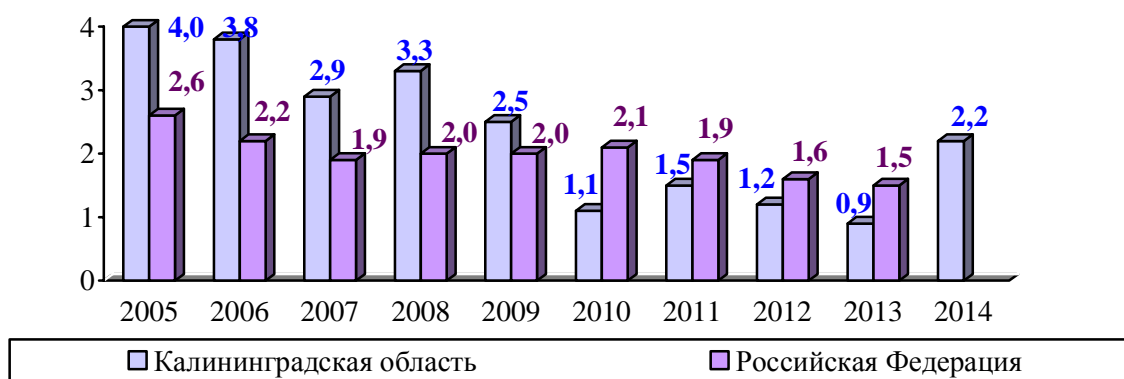
**Рис.15.** Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольных психозов



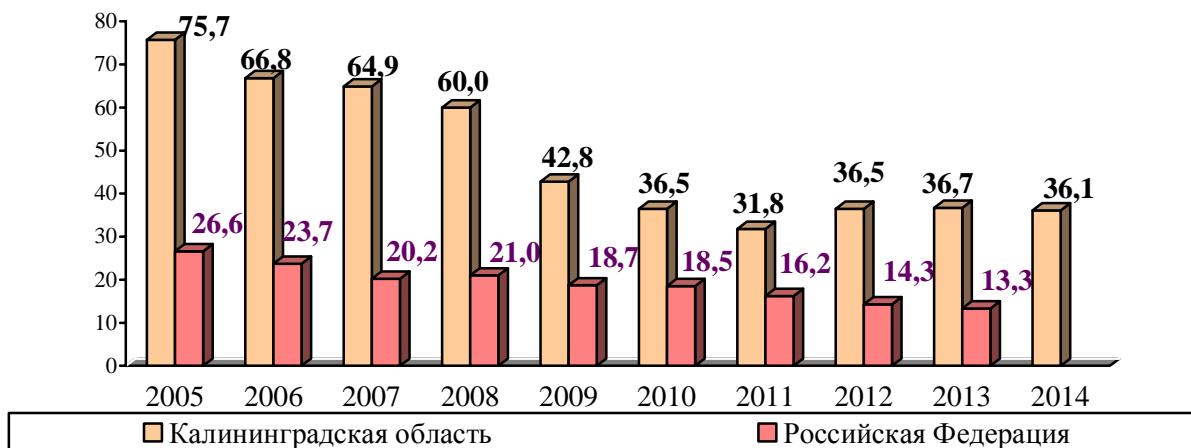
**Рис.16.** Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольной болезни печени



**Рис.17.** Динамика смертности населения Калининградской области от случайных отравлений алкоголем

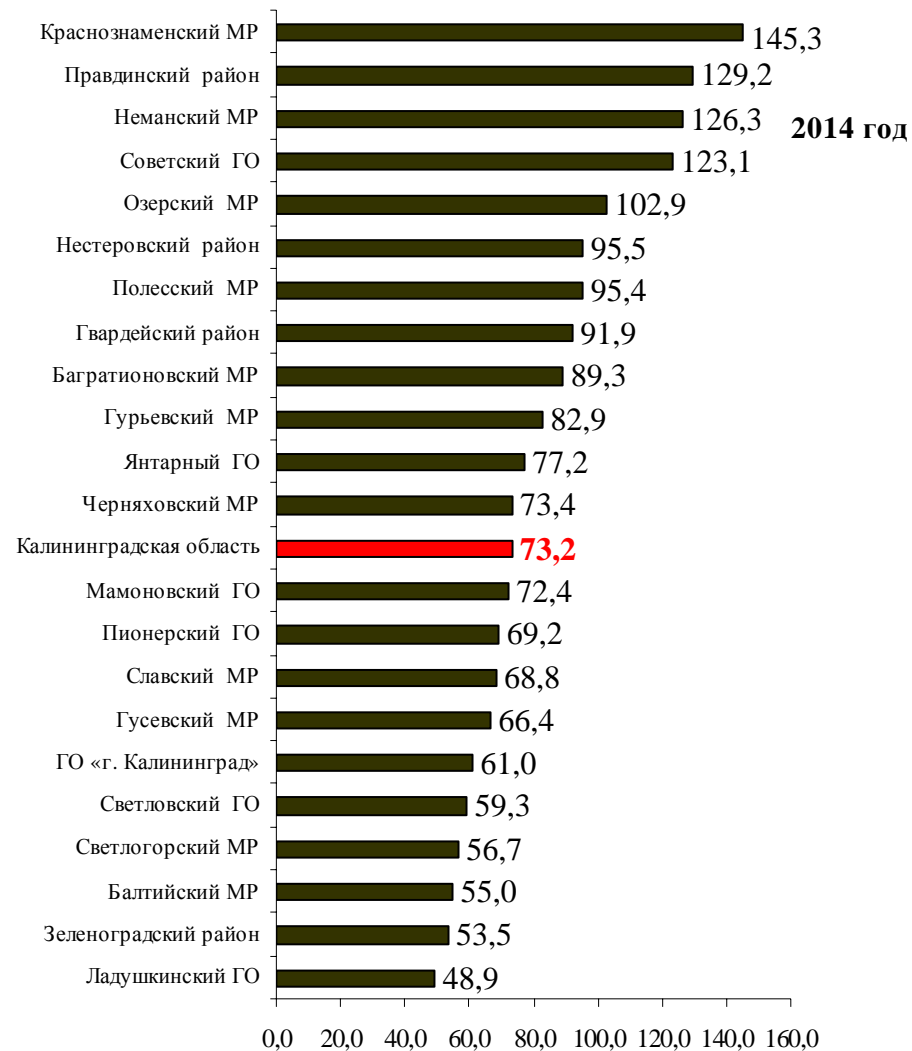
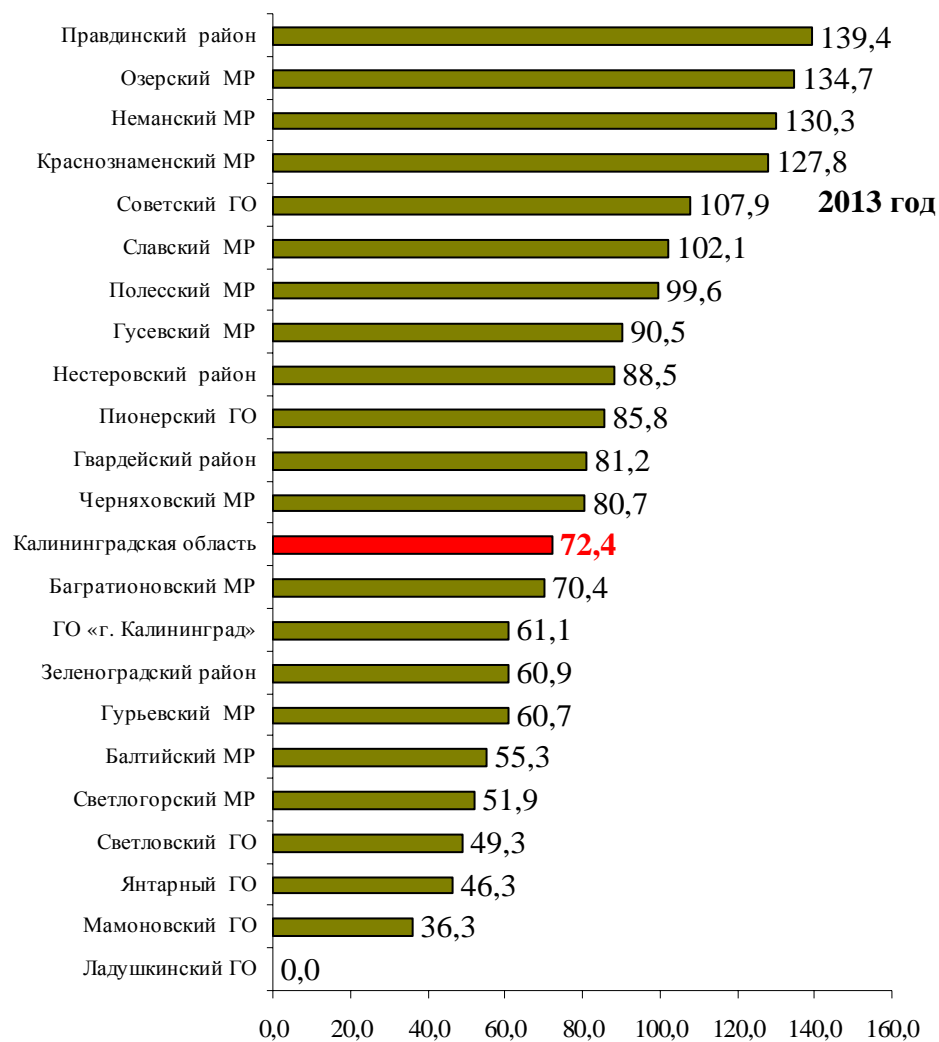


**Рис.18.** Динамика смертности населения Калининградской области от дегенерации нервной системы, вызванной алкоголем



**Рис.19.** Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольной кардиомиопатии

За 2014 год (по данным Калининградстата) по Калининградской области можно выделить основные причины смертности, связанные с употреблением алкоголя: алкогольная кардиомиопатия, случайные отравления алкоголем, алкогольная болезнь печени, дегенерация нервной системы, вызванная алкоголем, алкоголизм, хронический панкреатит алкогольной этиологии. Не зарегистрированы летальные исходы от алкогольных психозов.



**Рис. № 20.** Смертность населения от отдельных причин, связанных с употреблением алкоголя, по территориям Калининградской области (на 100 000 населения) (по данным ТО ФС государственной статистики по Калининградской области)

## ВЫВОДЫ:

- По Калининградской области в 2014 году по данным токсикологического мониторинга зарегистрировано на 72 случая меньше отравлений химической этиологии (1075 случаев), чем в 2013 году (1147 случай).
- Показатель ООХЭ на 100 тыс. населения с летальным исходом по Калининградской области выше в 1,86 раза среднероссийского показателя.
- По отравляющему веществу наибольший удельный вес, как и в 2013 году занимают отравления спиртосодержащими жидкостями. Этот же вид отравления преобладает по Калининградской области среди отравлений с летальным исходом.
- По социальной принадлежности среди пострадавших преобладают неработающие лица трудоспособного возраста (41,4%) и пенсионеры (18,7%).
- Обозначены две неблагополучные территории области с превышением уровня интенсивного показателя по всем мониторируемым видам за 2014 год – Мамоновский ГО и ГО «Город Калининград», которые можно обозначить как территории риска по острым отравлениям химической этиологии.
- Пять административных территорий области с превышением уровня среднеобластных показателей по двум мониторируемым группам отравлений – это Ладушкинский ГО, Светловский ГО, Нестеровский район, Гусевский МР, Озёрский МР.
- В Калининградской области три района с превышением показателя по Российской Федерации по одной мониторируемой группе отравлений: Правдинский район, Мамоновский ГО, Советский ГО.

Основными мероприятиями по снижению уровня отравлений среди населения Калининградской области является реализация программ по формированию традиции здорового образа жизни, развитию спорта и физической культуры, осуществление специальных мер по своевременному выявлению заболеваний, связанных со злоупотреблением алкогольной продукцией, обеспечение эффективной профилактики возникновения алкогольной зависимости.