



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 в быту
среди населения Калининградской области
в 2008 – 2012 годах**

Калининград

2013 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 главного государственного санитарного
врача по Калининградской области, к.м.н.

ГРУНИЧЕВОЙ ТАТЬЯНЫ ПАВЛОВНЫ

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 октября 2007 года

В информационном бюллетене представлена классификация
административных территорий по показателям острых отравлений, в т.ч. с
летальным исходом, среди населения за 2008-2012 годы; структура отравлений
(диаграммы распределения острых отравлений по их видам, обстоятельствам,
характеру), в т.ч. с летальным исходом; динамика смертности от отдельных
причин смерти, связанных с употреблением алкоголя, населения
Калининградской области в 2003-2012 годах, в сравнении с Российской
Федерацией. 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.

- **Форма отраслевой статистической отчетности № 12-12 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга»** представлена ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области» (Главный врач **МИХЕЕНКО ОЛЬГА ПЕТРОВНА**)
- **Отчет «Естественное движение населения»** (данные по смертности от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя) представлен Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области (Руководитель **ЧУРИКОВА ГАЛИНА СЕРГЕЕВНА**)

В 2012 году по данным токсикологического мониторинга в Калининградской области зарегистрировано 1698 случаев острых отравлений химической этиологии (далее – ООХЭ), что на 137 случаев больше чем в 2011 году (1561 случай), из них со смертельным исходом 230 случаев, меньше 2011 года на 72 случая (в 2011 г. – 302). Среди пострадавших мужчины составили – 63,02 % (1070 чел.), женщины – 36,98% (628 чел.).

По Калининградской области в 2012 году показатель острых отравлений химической этиологии на 100 тыс.населения составил 179,34 ‰, что выше среднероссийского показателя – 120,8 ‰. Начиная с 2009 года наблюдается ежегодный прирост острых отравлений химической этиологии среди населения в быту (табл. № 1).

Таблица № 1

Динамика острых отравлений в Калининградской области за 2008-2012 гг.

Годы	Всего случаев острых отравлений		Рост или снижение
	абс. ч.	на 100 тыс. населения	
2008	1673	178,48	-6,9
2009	1108	118,13	-33,8
2010	1198	127,20	+7,7
2011	1561	165,74	+30,3
2012	1698	179,34	+8,2

В структуре ООХЭ выделено 5 групп причин: отравления спиртосодержащей продукцией, отравления наркотическими веществами, отравления лекарственными препаратами, отравления пищевыми продуктами, отравления другими веществами.

- На первом месте остаются отравления алкоголем и другими спиртосодержащими препаратами – 55,0%, что составляет 934 случая (98,64 на 100 тыс. населения),
- на втором месте отравления лекарственными препаратами 26,6% - 452 случая (47,74 на 100 тыс. населения),
- на третьем месте отравления прочими агентами (растворители, эссенции, газы, пестициды, ядовитые вещества, содержащиеся в съедобных пищевых продуктах и другие не уточненные вещества) 16,1% - 273 случая (26,72 на 100 тыс. населения),
- на четвертом месте отравления наркотическими веществами 2,3 % - 39 случаев (4,12 на 100 тыс.населения) (табл. № 2, рис. № 1).

**Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам
среди населения Калининградской области за 2008-2012 годы (абс., %)**

Показатель	абс.ч.					%				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:	1673	1108	1198	1561	1698					
С летальным исходом ВСЕГО, из них:	611	439	417	302	230	36,5	39,6	34,8	19,3	13,5
- спиртосодержащей продукцией	818	496	566	900	934	48,9	44,8	47,3	57,7	55,0
- лекарственными препаратами	341	319	273	314	452	20,4	28,8	22,8	20,1	26,6
- прочими (пищевыми продуктами + другими мониторируемыми видами)	314	243	323	326	273	18,8	21,9	26,9	20,9	16,1
- наркотическими веществами	200	50	36	21	39	11,9	4,5	3,01	1,3	2,3

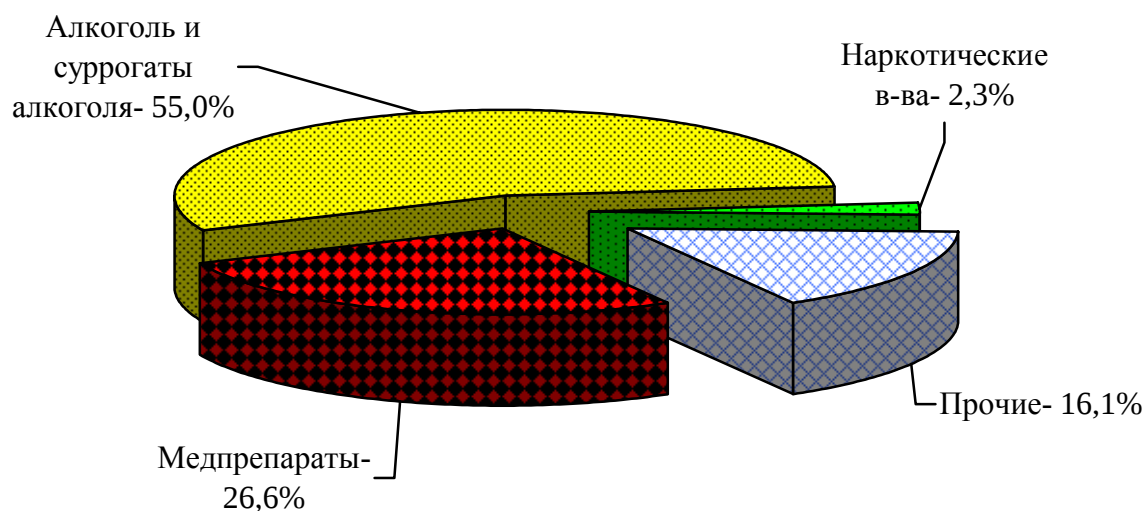


Рис. № 1. Структура отравлений химической этиологии в Калининградской области в 2012г.

Снизился удельный вес отравлений спиртосодержащими препаратами с 57,7% в 2011 году до 55,0% в 2012 году, другими видами отравляющих веществ (растворители, эссенции, газы, пестициды, ядовитыми веществами, содержащимися в съедобных пищевых продуктах и другими не уточненными веществами) с 20,9% в 2011 году до 16,1% в 2012 году, однако увеличился удельный вес отравлений наркотическими препаратами с 1,3% в 2011 году до 2,3% в 2012 году, лекарственными препаратами с 20,1% в 2011 году до 26,6% в 2012 году (**табл. № 2**).

При увеличении общего числа отравлений за 2012 году, смертность от острых отравлений химической этиологии снизилась с 19,3 % в 2011 году (302 случаев летальных исходов), до 13,5 % в 2012 году (230 случая летальных

исходов). Это может быть связано со снижением употребления алкоголь содержащих и спиртосодержащих жидкостей.

Наибольший удельный вес летальных исходов 60% приходится – на отравления алкоголем и другими спиртосодержащими препаратами, 33,04 % на отравления прочими агентами (рис. № 2).

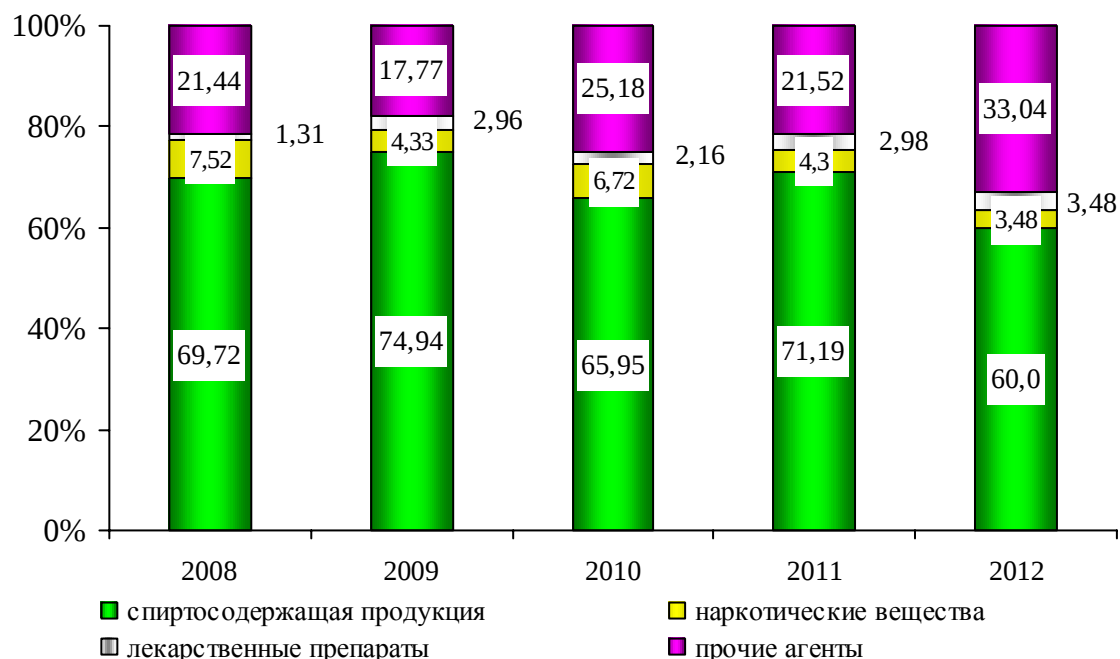


Рис. № 2. Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам с летальным исходом среди населения Калининградской области за 2008-2012гг.

Количество летальных исходов в отдельных группах следующее:

- отравления прочими агентами - в данной группе наибольший удельный вес смертности 27,8% (76 летальных исходов из 273 случаев отравлений),
- отравления алкоголем и другими спиртосодержащими препаратами - удельный вес смертности снизился и составляет 14,8% (138 летальных исходов из 934 случаев отравлений в 2012г.) при 23,9% в 2011г. (215 летальных исходов из 900 случаев отравлений),
- отравления наркотиками - процент летальных исходов снизился до 20,5% (8 летальных исходов из 39 случаев отравлений в 2012г.) при 61,9% в 2011г. (13 летальных исходов из 21 случаев отравлений),
- отравления лекарственными препаратами - процент летальных исходов 1,8 (8 летальных исходов из 452 случаев отравлений в 2012г.).

По возрастным категориям - из 1698 случаев острых отравлений химической этиологии 1408 случаев приходится на отравления взрослого населения, что составляет 82,9%; 32 случая на отравления подростков, что составляет 1,9%; 258 случаев на отравления детского населения, что составляет 15,2%.

Показатель ООХЭ на 100 тыс. населения среди взрослого населения в 2012 г. составил 180,7 случаев (в 2011 г. – 164,4 случая на 100 тыс. населения; в 2010 г. – 125,2 случая на 100 тыс. населения), что выше показателей по РФ (в

2011 г. - 120,6 случаев на 100 тыс. населения). Среди подросткового населения в 2012 г. показатель - 116,4 на 100 тыс. населения (в 2011 г. – 184,4 на 100 тыс. населения; в 2010 г. – 94,9 на 100 тыс. населения), ниже показателя РФ (в 2011 г. - 136,5 на 100 тыс. населения). Среди детского населения в 2012 г. показатель 184,4 на 100 тыс. населения (в 2011 г. – 169,5 на 100 тыс. населения; в 2010 г. – 149,9 на 100 тыс. населения), выше показателя по РФ (в 2011 г. - 118,2 на 100 тыс. населения) (табл. 3).

Таблица 3

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

№ п/п	Возрастные группы	2010 год		2011 год		2012 год		РФ за 2011 год (на 100 тыс. нас.)
		на 100 тыс. нас.	удельный вес, %	на 100 тыс. нас.	удельный вес, %	на 100 тыс. нас.	удельный вес, %	
1	Взрослое население (18 лет и старше)	125,2	81,2	164,4	81,8	180,7	82,9	120,6
2	Подростковое население (15 - 17 лет включительно)	95,0	2,4	184,4	3,4	116,4	1,9	136,5
3	Детское население (0 - 14 лет включительно)	149,9	16,4	169,5	14,8	184,4	15,2	118,2
4	Все население Калининградской области	127,7		165,7		179,3		120,8

В 2012 г. в сравнении с предыдущим годом отмечен рост показателей ООХЭ: среди взрослого населения - в 1,1 раза; среди детского населения - в 1,09 раза.

Показатели ООХЭ с летальными исходами по всем возрастным группам имеют тенденцию к снижению, однако остаются выше среднероссийских показателей (табл. 4).

Таблица 4

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

№ п/п	Возрастные группы	2010 год		2011 год		2012 год		РФ за 2011 год (на 100 тыс. нас.)
		на 100 тыс. нас.	удельный вес, %	на 100 тыс. нас.	удельный вес, %	на 100 тыс. нас.	удельный вес, %	
1	Взрослое население (18 лет и старше)	52,8	98,3	38,1	98,0	29,1	98,7	25,3
2	Подростковое население (15 - 17 лет включительно)	6,8	0,5	6,9	0,7	3,6	0,4	2,4
3	Детское население (0 - 14 лет включительно)	3,8	1,2	2,9	1,3	1,4	0,9	1,5
4	Все население области	44,5		32,1		24,3		21,0

Показатель ООХЭ на 100 тыс. населения с летальными исходами в 2012 году составил - среди взрослого населения 29,1 (в 2011 г. – 38,1 на 100 тыс. населения; в 2010 г. – 52,8 на 100 тыс. населения), что выше показателя по РФ (в 2011г. составил 25,3 на 100 тыс. населения). Среди подросткового населения - 3,6 на 100 тыс. населения (в 2011 г. – 6,9 на 100 тыс. населения; в 2010 г. – 6,8 на 100 тыс. населения), выше показателя по РФ (в 2011 г. составил 2,4 на 100 тыс. населения). Среди детского населения - 1,4 на 100 тыс. населения (в 2011 г. – 2,9 на 100 тыс. населения; в 2010 г. - 3,8 на 100 тыс. населения), выше показателя по РФ (в 2011 г. составил 1,5 на 100 тыс. населения) (**табл. 4**).

Среди **обстоятельств**, приведших к ООХЭ среди населения Калининградской области в 2012 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) – 82,2 % - 1396 случаев;
2. преднамеренное (суицидальное, криминальное, наркотическое, с целью одурманивания, с целью прерывания беременности) – 15,7 % - 266 случаев;
3. неопределенное (другое, неизвестно) – 2,1 % - 36 случаев (**рис. №3**).

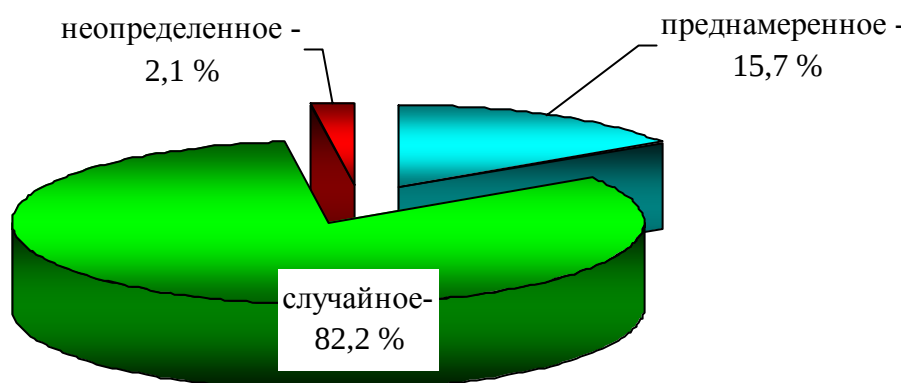


Рис. № 3. Структура острых отравлений химической этиологии по обстоятельствам среди населения по Калининградской области за 2012 год

Категория случайных отравлений химической этиологии занимает ведущее место в общей структуре химических отравлений как в 2012 году, так и на протяжении всего мониторируемого периода. С 2008 года отмечается рост явления с 61,98 % до 82,2 % в 2012 году (**табл. № 6, рис. № 4**).

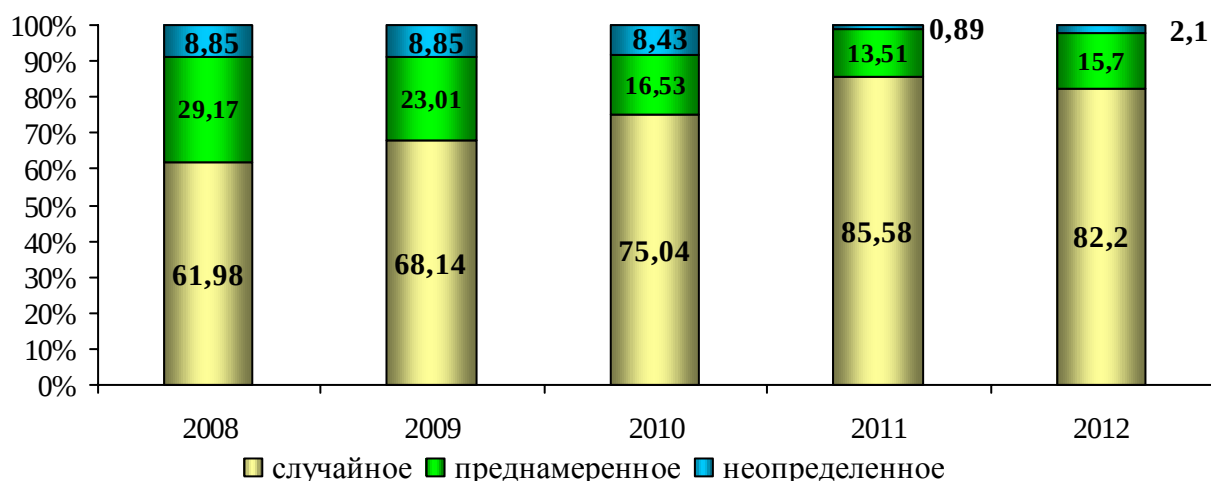


Рис. № 4. Динамика острых отравлений химической этиологии по обстоятельствам среди населения Калининградской области за 2008-2012гг.

По характеру острых отравлений химической этиологии в Калининградской области преобладают - индивидуальные, что подтверждается картиной ежегодного анализа и анализа за период 2008-2012 годы (**табл. 5**).

Таблица № 5

Структура острых отравлений химической этиологии населения Калининградской области по характеру отравлений в 2008 -2012 гг.

По характеру отравления:	Всего (абс.ч.)					%				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Индивидуальное	1583	1061	1125	1523	1637	94,62	95,76	93,90	97,57	96,41
Семейное	52	33	34	21	41	3,11	2,98	2,84	1,35	2,41
Групповое	38	14	39	17	20	2,27	1,26	3,26	1,09	1,18
Всего	1673	1108	1198	1561	1698					

В структуре отравлений **по социальному положению** отравившихся в 2012 году сложилась следующее (рис. № 5):

1. безработные – 49,9 % - (847 случаев)
2. работающее население – 16,8 %- (285 случаев)
3. пенсионеры – 12,6 % - (214 случая)
4. неорганизованные дети (0-14 лет) – 11,1 % (188 случаев)
5. школьники (7-17 лет) – 3,4 % (57 случаев)
6. дети, посещающие ДДУ (3-6 лет) – 2,4 % (40 случаев)
7. учащиеся (проф.училищ, техникумов, ВУЗов) – 2,2 % (38 случаев)
8. БОМЖи – 1,6 % (28 случаев)
9. мигранты, переселенцы – 0,1 % (1 случай)

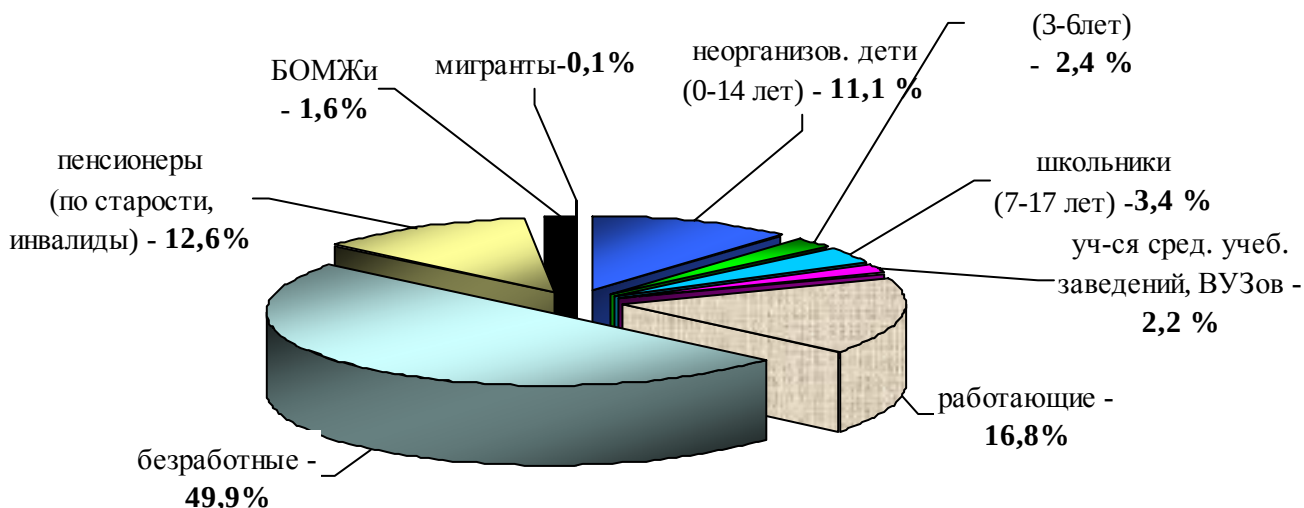


Рис. № 5. Структура острых отравлений химической этиологии по социальному положению отравившихся среди населения в быту по Калининградской области за 2012 год

Больше всего отравлений приходится на безработное население – 49,9% (в 2011 г. – 47,2%). Среди работающих доля пострадавших от отравлений составила 16,8% против 18,5% в 2011 году (**рис. № 6**).

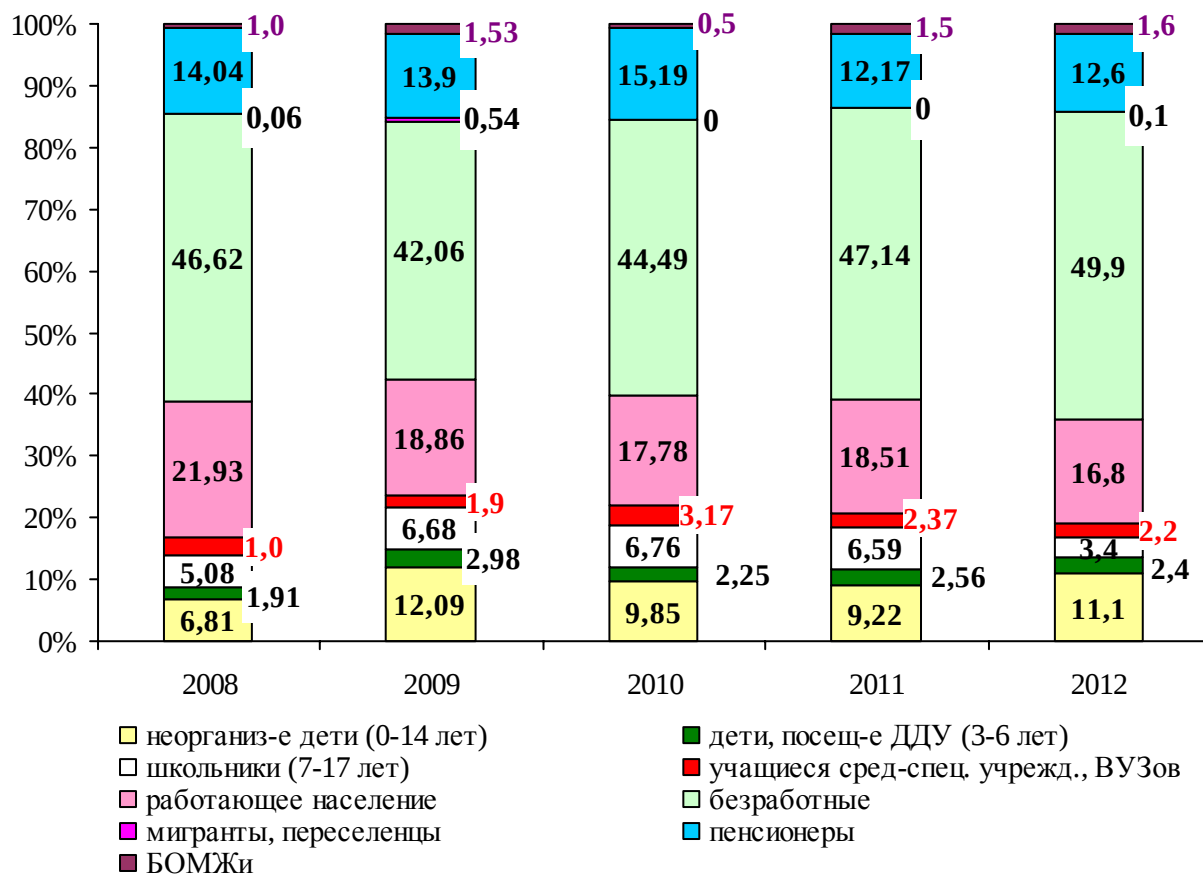


Рис. № 6. Динамика в структуре острых отравлений химической этиологии по социальному положению отравившихся среди населения в быту по Калининградской области 2008-2012гг. (%)

ОТРАВЛЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

В 2012 году в структуре ООХЭ отравления наркотическими веществами составляют 2,3 % (39 случаев) (табл. № 2), которые распределены следующим образом (табл. № 5, рис.7):

Таблица № 6

Острые отравления наркотическими веществами среди населения Калининградской области за 2012 год

		абс.	на 100 тыс.нас.	в т.ч. с летальным исходом
	Всего острых отравлений наркотическими веществами, из них:	39	4,12	8
1	Опиум (Т40.0)	4	0,42	0
2	Героином (Т40.1)	16	1,69	1
3	Опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2)	6	0,63	6
4	Другие неуточненные наркотики (Т40.6)	11	1,16	1
5	Другие неуточненные галлюциногены (Т40.9)	2	0,21	0

На протяжении многих лет отравления наркотическими веществами преобладают среди людей молодого трудоспособного возраста (97,4%).

Среди зарегистрированных отравлений наркотическими веществами в 2012 году – 74,4 % отравлений приходится на мужчин (29 случаев), 25,6 % женщин (10 случаев).

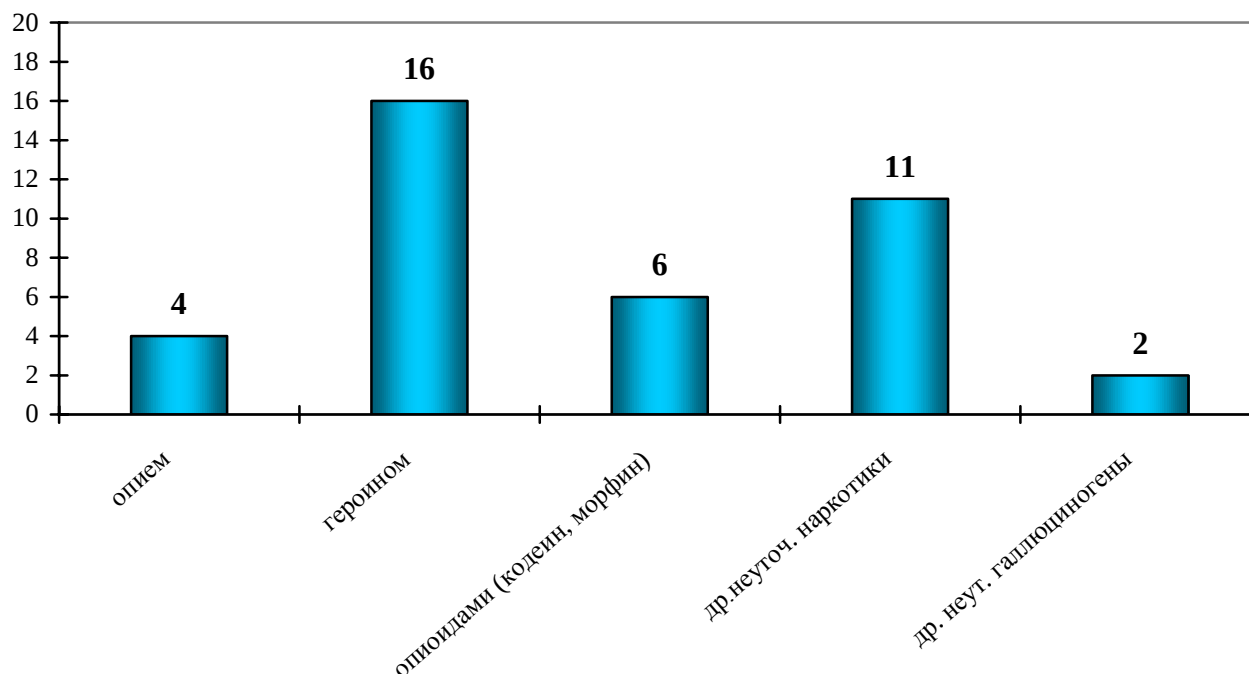


Рис. № 7. Острые отравления наркотическими веществами среди населения Калининградской области в 2012 году (абсолютные числа)

ОТРАВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

В структуре ООХЭ отравления лекарственными препаратами составляют 26,6 % (в 2011 году – 20,1 %). В сравнении с 2011 годом количество отравлений лекарственными препаратами увеличилось с 314 случаев до 452 (табл. № 2).

В данной группе отравлений на первом месте отравления противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами - 27,88% (129 случаев). Второе место занимают отравления диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами – 16,15% (73 случая). Третье место за отравлениями психотропными средствами – 11,94% (54 случая) (табл. № 7).

Таблица № 7

Острые отравления отравлений лекарственными препаратами среди населения Калининградской области за 2012 год

Наименование действующего вещества	всего		в т.ч. с летальным исходом
	абс.	%	абс.
Всего отравлений лекарственными препаратами, из них:	452		8
отравление антибиотиками системного действия	10	2,21	0
отравление другими противомикробными и противопаразитарными средствами системного действия	11	2,43	0
отравление гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами, не классифицированное в других рубриках	9	1,99	0
отравление опиоидными анальгетиками, жаропонижающими и противоревматическими средствами	31	6,86	2
отравление противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами	126	27,88	3
отравление психотропными средствами, не классифицированными в других рубриках	54	11,94	2
отравление препаратами, действующими преимущественно на вегетативную нервную систему	40	8,85	0
отравление препаратами, действующими преимущественно на системное действие, и гематологическими агентами, не классифицированное в других рубриках	20	4,43	0
отравление препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему	53	11,73	0
отравление диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами	73	16,15	0
другие	25	5,53	1

ПРОЧИЕ ОСТРЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ

В 2012 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 Калининградской области составляют 16,08 % от общего числа отравлений (табл. № 2):

I место - отравления окисью углерода – 32,97% (90 случаев);

II место - отравления ядовитыми веществами, содержащиеся в пищевых продуктах – 25,27% (69 случаев);

III место - отравления разъедающими веществами (кислоты, щелочи) – 14,65% (40 случая) (табл. № 8).

Таблица № 8

**Структура прочих острых отравлений среди населения Калининградской области
за 2012 год**

Наименование действующего вещества	Всего		в т.ч. с летальным исходом
	абс.ч.	%	абс.ч.
ВСЕГО прочих отравлений, из них:	273		76
Токсическое действие органических растворителей	13	4,76	2
Токсическое действие галогенпроизводных алифатических и ароматических углеводов	1	0,37	
Токсическое действие разъедающих веществ, в т.ч.:	40	14,65	8
уксусная кислота, уксусная эссенция	31	11,36	8
токсическое действие металлов	1	0,37	
токсическое действие других неорганических веществ	1	0,37	
Токсическое действие окиси углерода	90	32,97	53
Токсическое действие других газов, дымов и паров	20	7,33	4
Чемеричная настойка	2	0,73	
Токсическое действие пестицидов	11	4,03	
Пищевыми продуктами, в т.ч.:	69	25,27	8
токсическое действие веществ, содержащихся в съедобных пищевых морепродуктах	0	0,00	
токсическое действие других ядовитых веществ, содержащихся в съедобных пищевых продуктах	20	7,33	
в т.ч. в съедобных грибах	16	5,86	
в других съедобных растениях	1	0,37	
другие пищевые продукты	49	17,95	8
Другое	27	9,89	1

ОТРАВЛЕНИЯ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ СПИРТСОДЕРЖАЩИМИ ЖИДКОСТЯМИ

За 2012 год зарегистрировано 934 случая отравлений алкогольной продукцией и спиртосодержащими жидкостями. Интенсивный показатель отравлений спиртосодержащей продукцией на 100 тыс. населения составил 98,64. В сравнении с 2011 годом уровень отравлений вырос в 1,03 раза (в 2011 году – 900 случаев, показатель 95,56 ‰) (рис. № 8).

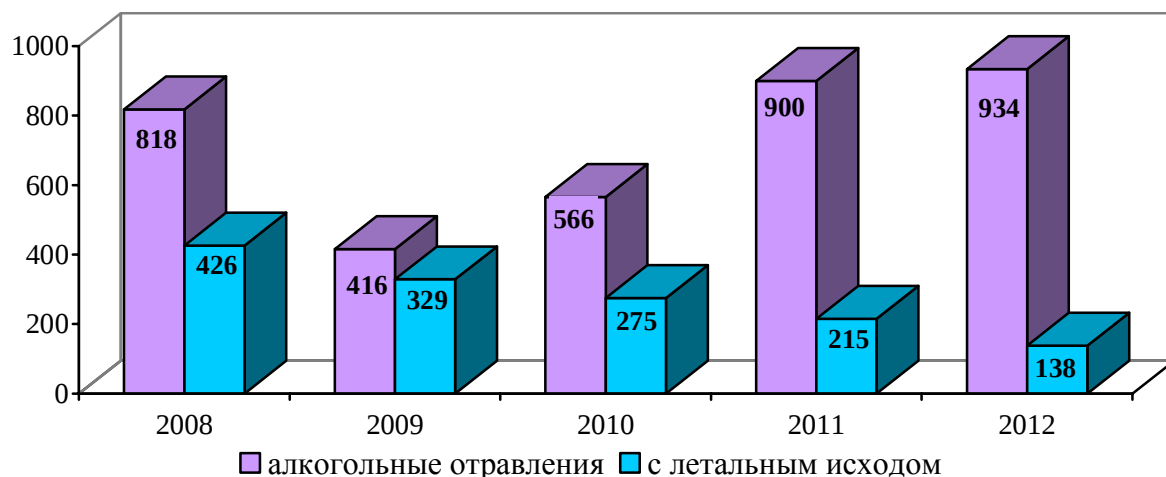


Рис. № 8. Динамика отравлений алкоголем и спиртосодержащими жидкостями за 2008-2012 годы (абс.ч.)

Среди случаев **отравлений алкоголем и его производными** лидирующее положение занимают отравления этиловым спиртом – 94,4 % (882 случая). На втором месте отравления неуточненным спиртом (в т.ч. суррогатами алкоголя) – 5,5 % (51 случая). В 2012 году зарегистрированы случаи отравления этиловым спиртом, алкоголь содержащими жидкостями (суррогатами алкоголя), метиловым спиртом, стеклоочистителем (рис. № 9, табл. № 9).

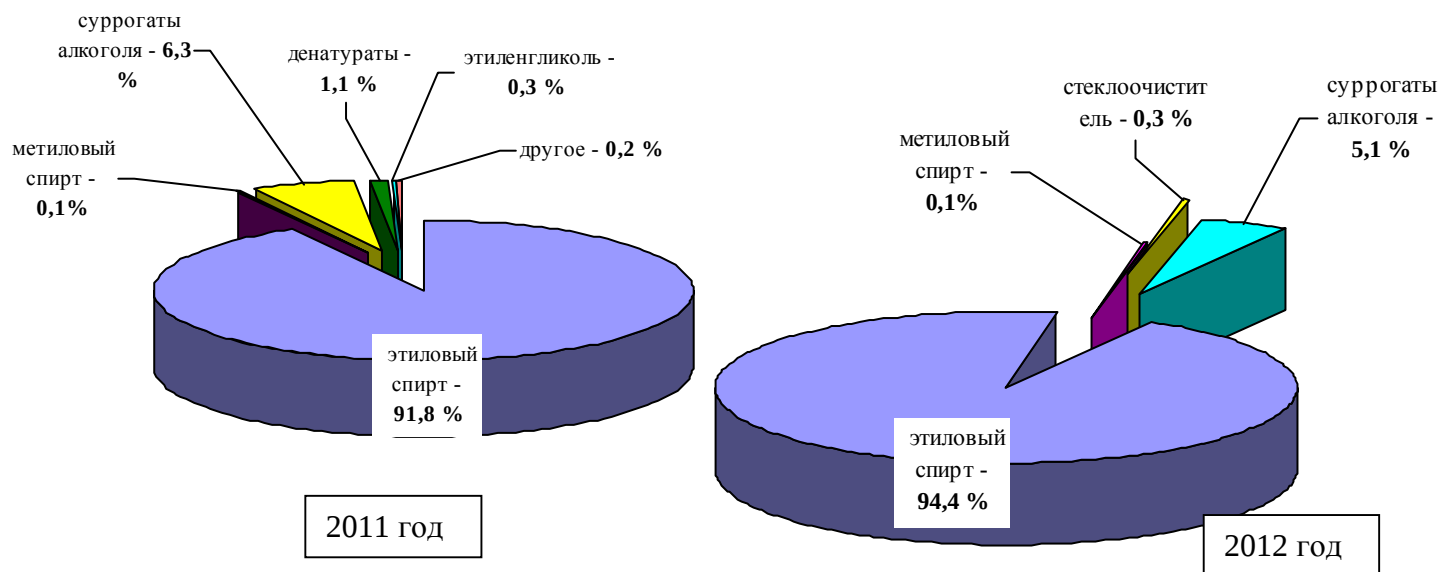


Рис. № 9. Структура острых отравлений спиртосодержащей продукцией среди населения Калининградской области за 2012 год

Острые отравления алкоголем и его производными среди населения Калининградской области за 2012 год

	Количество случаев			из них с летальным исходом		Удельный вес смертности от всего острых отравлений алкоголем (%)
	абс.ч.	на 100 тыс.нас.	%	абс.ч.	%	
Всего острых отравлений алкоголем и его производными, из них:	934	98,65		138		14,78
Этиловым спиртом	882	93,16	94,43	133	96,38	15,08
Метиловым спиртом	1	0,11	0,11	0	0,00	0,00
Стеклоочистителем	3	0,32	0,32	1	0,72	33,33
Алкогольсодержащими жидкостями (суррогатами алкоголя)	48	5,07	5,14	4	2,90	8,33

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

От отравлений алкогольной продукцией в 2012 году умерло 138 человек (в 2011 году – 215 человека).

73,2 % умерших от отравления алкоголем в 2012 году - мужчины. Наиболее часто умирали мужчины в возрасте от 21 до 40 лет, женщины в возрасте от 41 до 60 лет.

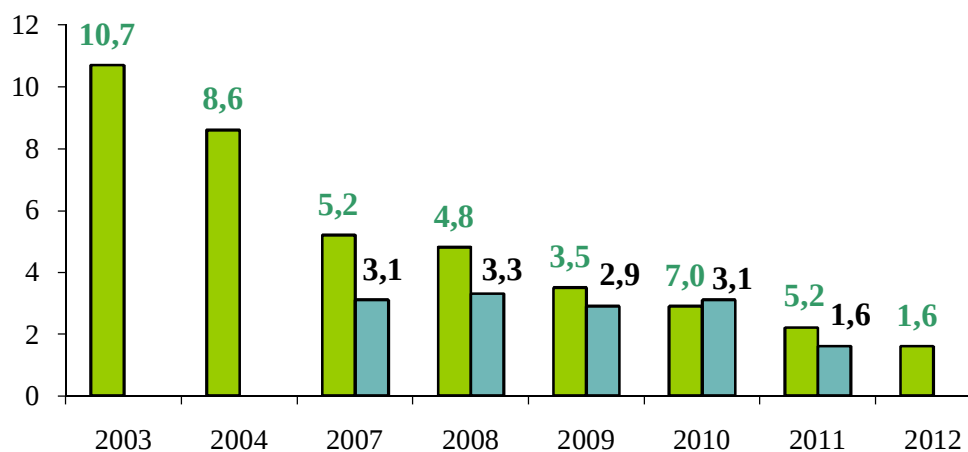
Потребление алкогольных напитков в большом количестве приводит к ухудшению состояния здоровья населения и определяет высокий уровень смертности (табл. № 10).

Таблица № 10

Динамика смертности населения от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя, в 2003-2012 годах, по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области (число умерших на 100 000 человек населения)

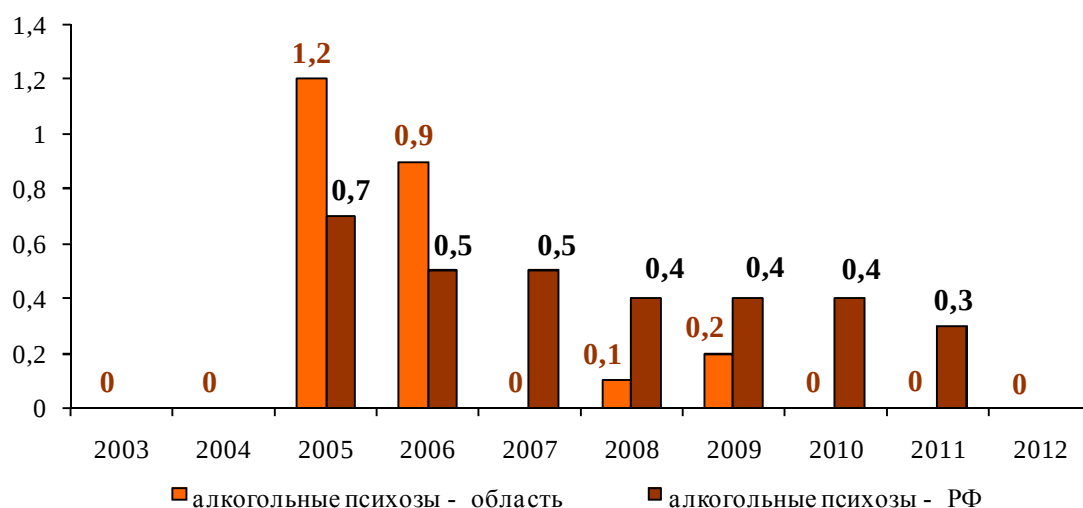
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Отдельные причины смерти, связанные с употреблением алкоголя, в т.ч:	область	165,7	171,5	177,0	139,1	127,2	122,4	94,8	78,1	67,2	66,7
	РФ			73,1	63,1	52,9	53,7	48,4	47,5	42,7	нет данных
хронический алкоголизм	область	10,7	8,6	9,6	7,0	5,2	4,8	3,5	2,98	2,2	1,6
	РФ			3,6	3,3	3,1	3,3	2,9	3,1	1,6	нет данных
алкогольные психозы	область	0	0	1,2	0,9	0	0,1	0,2	0	0	0
	РФ			0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	нет данных
алкогольная болезнь печени	область	14,5	15,9	19,9	12,4	13,5	13,5	12,5	8,71	7,9	10,3
	РФ			10,8	9,9	9,2	9,8	9,2	9,7	8,9	нет данных
случайные отравления алкоголем	область	65,9	65,9	66,2	47,8	40,1	40,4	33,4	28,5	23,1	16,4
	РФ			28,6	23,1	17,7	16,9	15,0	13,4	11,4	нет данных
дегенерация нервной системы, вызванная алкоголем	область	4,3	4,3	4,0	3,8	2,9	3,3	2,5	1,1	1,5	1,2
	РФ			2,6	2,2	1,9	2,0	2,0	2,1	1,9	нет данных
алкогольная кардиомиопатия	область	69,4	76,2	75,7	66,8	64,9	60,0	42,8	36,5	31,8	36,5
	РФ			26,6	23,7	20,2	21	18,7	18,5	16,2	нет данных
хронический панкреатит алкогольной этиологии	область	0,8	0,6	0,4	0,4	0,5	0,2	0	0,4	0,4	0,4
	РФ			0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	нет данных

Динамика смертности от отдельных причин связанных с употреблением алкоголя представлена на **рисунках № 10-17.**



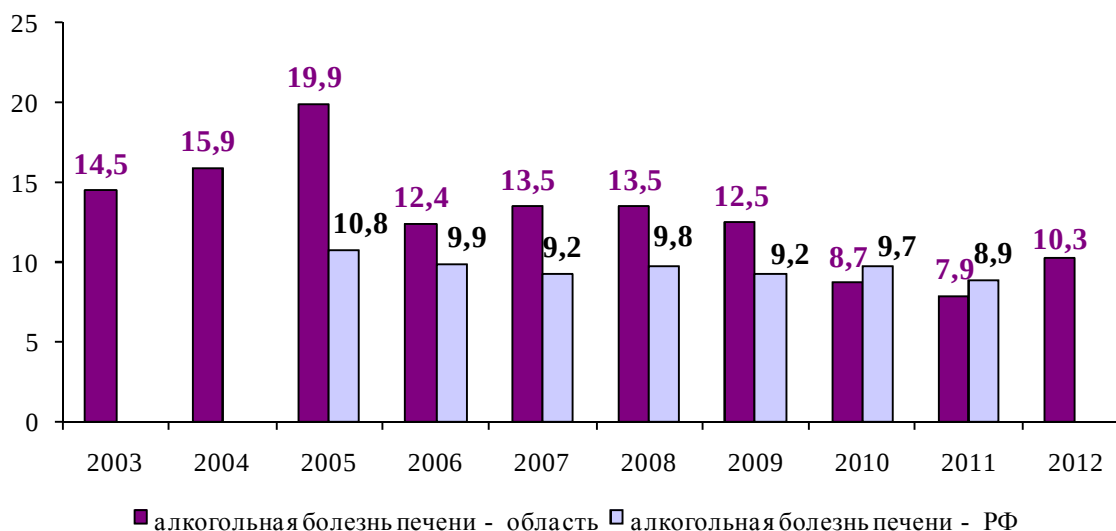
■ хронический алкоголизм - область ■ хронический алкоголизм - РФ

Рис.10. Динамика смертности населения Калининградской области от алкоголизма



■ алкогольные психозы - область ■ алкогольные психозы - РФ

Рис.11. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольных психозов



■ алкогольная болезнь печени - область ■ алкогольная болезнь печени - РФ

Рис.12. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольной болезни печени

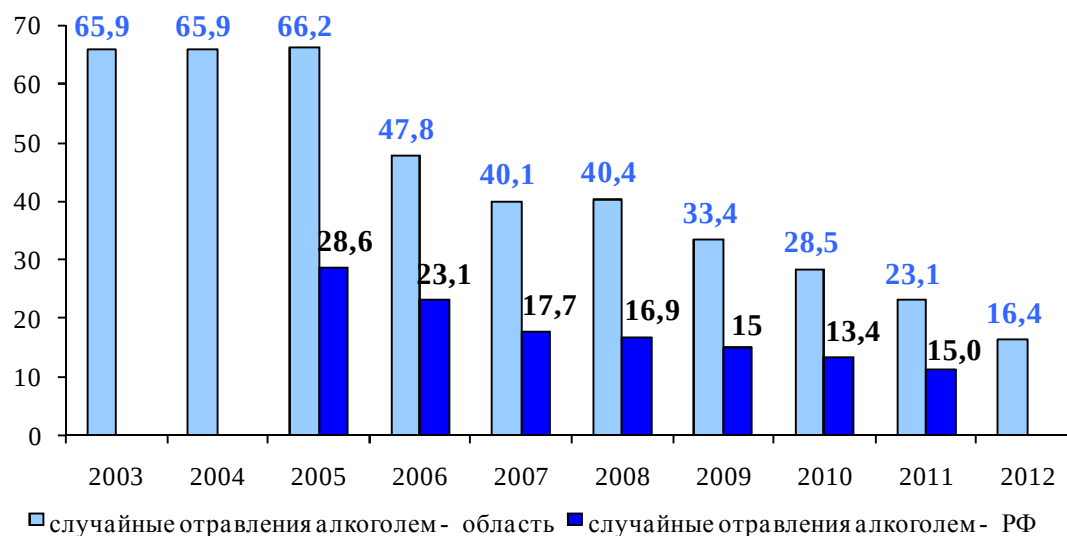


Рис.13. Динамика смертности населения Калининградской области от случайных отравлений алкоголем



Рис.14. Динамика смертности населения Калининградской области от дегенерации нервной системы, вызванной алкоголем



Рис.15. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольной кардиомиопатии



Рис.16. Динамика смертности населения Калининградской области от хронического панкреатита алкогольной этиологии



Рис. 17. Динамика смертности населения Калининградской области от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя

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

В 2011 - 2012 гг. **первые пять мест** по острым химическим отравлениям **«всего»** среди населения в быту по территориям Калининградской области распределились следующим образом (**табл.№ 11**):

2012 год	2011 год
• ГО г Калининград – 300,6⁰/0000 • Славский МР – 130,8⁰/0000 • Краснознаменский МР – 121,1⁰/0000 • Пионерский ГО – 111,7⁰/0000 • Гусевский МР – 107,0⁰/0000	• ГО г Калининград – 254,19⁰/0000 • Нестеровский район – 217,94⁰/0000 • Светловский ГО – 185,52⁰/0000 • Озерский МР – 144,58⁰/0000 • Правдинский р-н – 108,38⁰/0000
Среднеобластной – 179,3⁰/0000	Среднеобластной - 165,74⁰/0000

Выше среднеобластного показателя уровень отравлений химической этиологии среди населения в быту в 2012 год на территории г.Калининград (300,6⁰/0000) (**рис. № 18**).

По уровню острых отравлений с летальным исходом **первые пять мест** в 2011-2012гг. распределились следующим образом (**табл. № 12**):

2012 год	2011 год
• Полесский МР – 105,3⁰/0000 • Озерский МР – 52,5⁰/0000 • Светлогорский МР – 39,9⁰/0000 • Пионерский ГО – 39,4⁰/0000 • Правдинский район – 39,0⁰/0000	• Гвардейский район – 63,66⁰/0000 • Неманский МР – 59,82⁰/0000 • Правдинский район – 56,77⁰/0000 • Краснознаменский МР – 54,56⁰/0000 • Славский МР – 52,66/0000

Выше среднеобластного показателя смертности от химических отравлений среди населения в быту за 2012 год (24,3⁰/0000) смертность в 14 территориях Калининградской области (**рис. № 19**).

Статистические данные по острым отравлениям химической этиологии среди населения в быту по территориям Калининградской области в 2008-2012гг.*

Территории Годы	Отравления									
	на 100 тыс.нас.					абс.ч.				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ «Город Калининград»	217,85	128,59	167,96	254,19	300,6	916	539	704	1102	1303
Багратионовский муниципальный район	196,79	129,69	114,61	107,39	41,4	65	43	38	36	15
Балтийский муниципальный район	120,53	132,53	100,07	68,99	59,7	44	49	37	25	9
Гвардейский район	204,85	164,95	122,83	107,22	92,5	59	47	35	32	6
Гурьевский муниципальный район	183,22	125,87	106,8	86,94	61,5	94	66	56	47	7
Гусевский муниципальный район	153,05	101,92	88,51	72,03	107,0	57	38	33	27	30
Зеленоградский район	49,2	107,74	49,25	61,8	83,5	16	35	16	20	28
Краснознаменский муниципальный район	76,68	110,81	59,67	63,35	121,1	9	13	7	8	10
Неманский муниципальный район	78,18	78,2	64,4	59,82	25,3	17	17	14	12	1
Нестеровский район	217,33	152,98	200,05	217,94	52,5	37	26	34	35	17
Озерский муниципальный район	161	149,01	136,6	144,58	69,1	26	24	22	22	29
Полесский муниципальный район	160,26	97,99	92,83	62,36	105,3	31	19	18	12	22
Правдинский район	185,13	91,93	151,69	108,38	85,7	40	20	33	21	11
Светлогорский муниципальный район	104,82	73,3	61,09	39,78	69,8	17	12	10	6	14
Славский муниципальный район	55,81	96,97	46,17	57,45	130,8	12	21	10	12	21
Черняховский муниципальный район	94,65	23,45	58,62	100,05	79,5	49	12	30	51	43
Ладушкинский городской округ	358,61	228,37	279,12	50,53	36,4	14	9	11	2	7
Мамоновский городской округ	573,44	358,29	191,94	48,44	78,5	44	28	15	4	40
Пионерский городской округ	76,29	58,18	33,25	61,49	111,7	9	7	4	7	17
Светловский городской округ	254,8	136,67	146,92	185,52	88,0	74	40	43	52	33
Советский городской округ	96,2	93,83	63,33	57,22	56,8	41	40	27	24	11
Янтарный городской округ	37,43	56,3	18,77	46,26	80,4	2	3	1	3	24
Область	178,47	118,13	127,73	165,74	179,3	1673	1108	1198	1561	1698

*данные представлены Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области

Статистические данные по острым отравлениям химической этиологии среди населения в быту с летальным исходом по территориям Калининградской области в 2008-2012гг.*

Территории Годы	Смертность									
	на 100 тыс.нас.					абс.				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ «Город Калининград»	61,6	43,4	46,3	27,2	17,1	259	182	194	118	74
Багратионовский муниципальный район	81,7	51,5	60,3	41,8	8,3	27	17	20	14	3
Балтийский муниципальный район	41,1	35,2	29,8	8,3	26,5	15	13	11	3	4
Гвардейский район	104,2	52,6	52,6	63,7	30,8	30	15	15	19	2
Гурьевский муниципальный район	70,2	53,4	51,5	27,7	26,4	36	28	27	15	3
Гусевский муниципальный район	48,3	32,2	32,2	21,3	14,3	18	12	12	8	4
Зеленоградский район	27,7	83,1	18,5	49,4	14,9	9	27	6	16	5
Краснознаменский муниципальный район	68,2	85,2	42,6	54,6	24,2	8	10	5	7	2
Неманский муниципальный район	69,0	69,0	59,8	59,8	0,0	15	15	13	12	0
Нестеровский район	111,6	41,1	82,6	31,1	30,9	19	7	14	5	10
Озерский муниципальный район	117,7	86,6	62,1	39,4	52,5	19	14	10	6	22
Полесский муниципальный район	77,5	30,9	51,6	26,0	105,3	15	6	10	5	22
Правдинский район	106,5	50,6	91,9	56,8	39,0	23	11	21	11	5
Светлогорский муниципальный район	37,0	18,3	61,1	13,3	39,9	6	3	10	2	8
Славский муниципальный район	41,9	92,4	36,9	52,7	31,1	9	20	8	11	5
Черняховский муниципальный район	46,4	17,6	23,5	35,3	20,3	24	9	12	18	11
Ладушкинский городской округ	204,9	101,5	76,1	25,3	15,6	8	4	3	1	3
Мамоновский городской округ	104,3	64,0	51,2	0,0	27,5	8	5	4	0	14
Пионерский городской округ	76,3	16,6	0,0	26,4	39,4	9	2	0	3	6
Светловский городской округ	89,5	61,5	23,9	39,2	26,7	26	18	7	11	10
Советский городской округ	63,4	46,9	35,2	31,0	36,1	27	20	16	13	7
Янтарный городской округ	18,7	18,8	18,8	15,4	33,5	1	1	1	1	10
Область	65,2	46,8	44,5	31,9	24,3	611	439	417	302	230

*данные представлены Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области

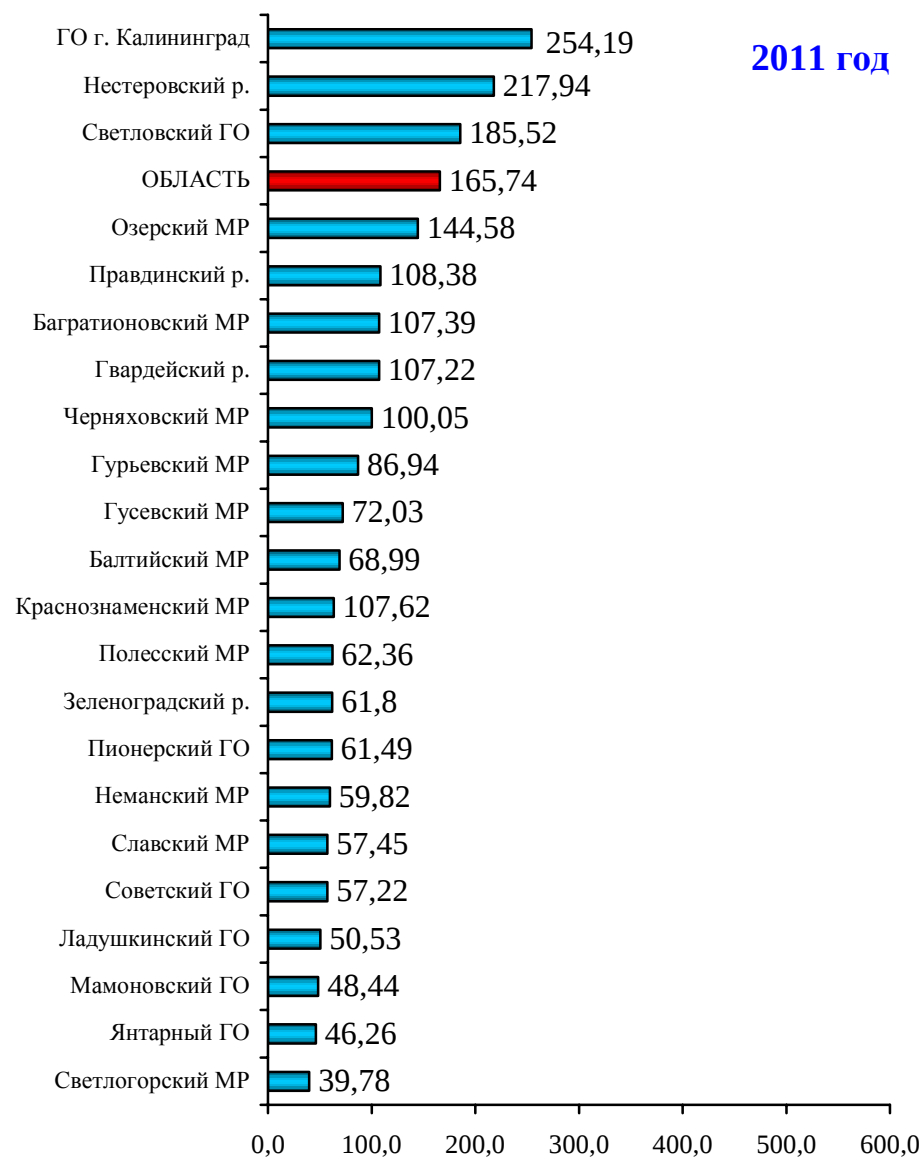
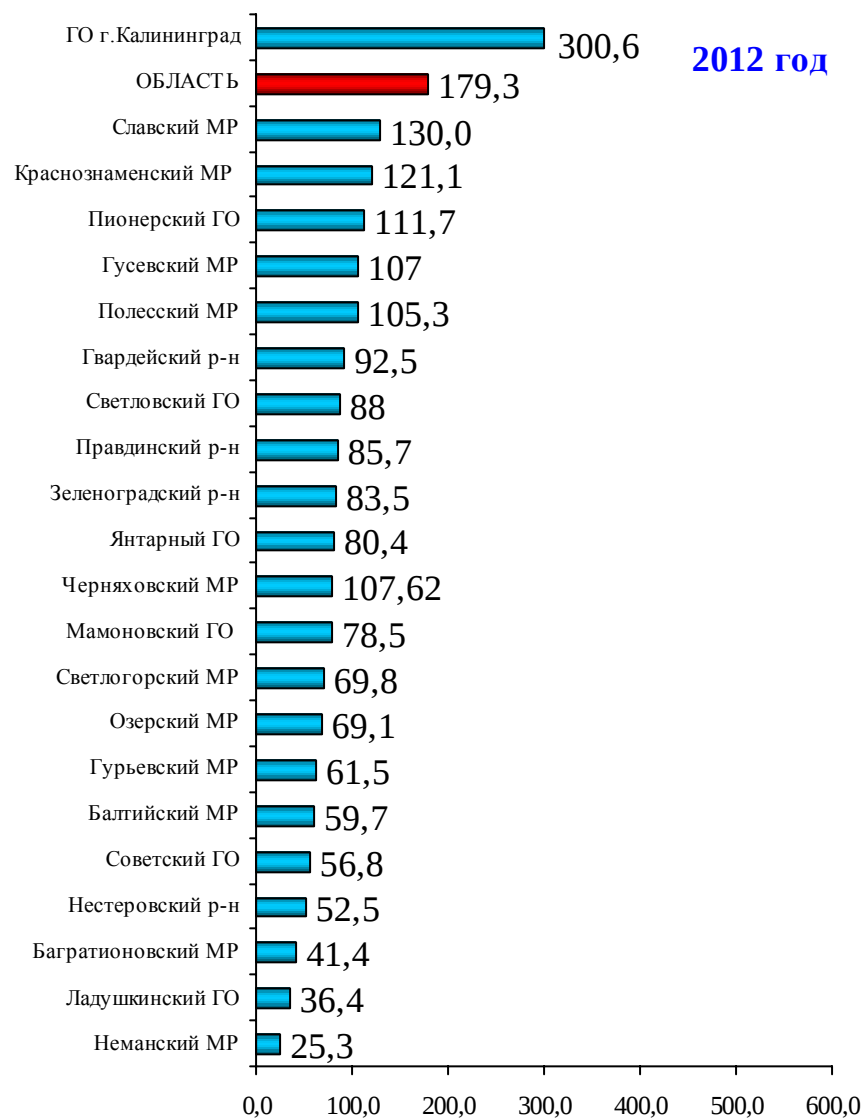


Рис. № 18. Острые отравления химической этиологии **«всего»** среди населения в быту по территориям Калининградской области в 2011-2012гг. в расчете на 100 тыс. населения

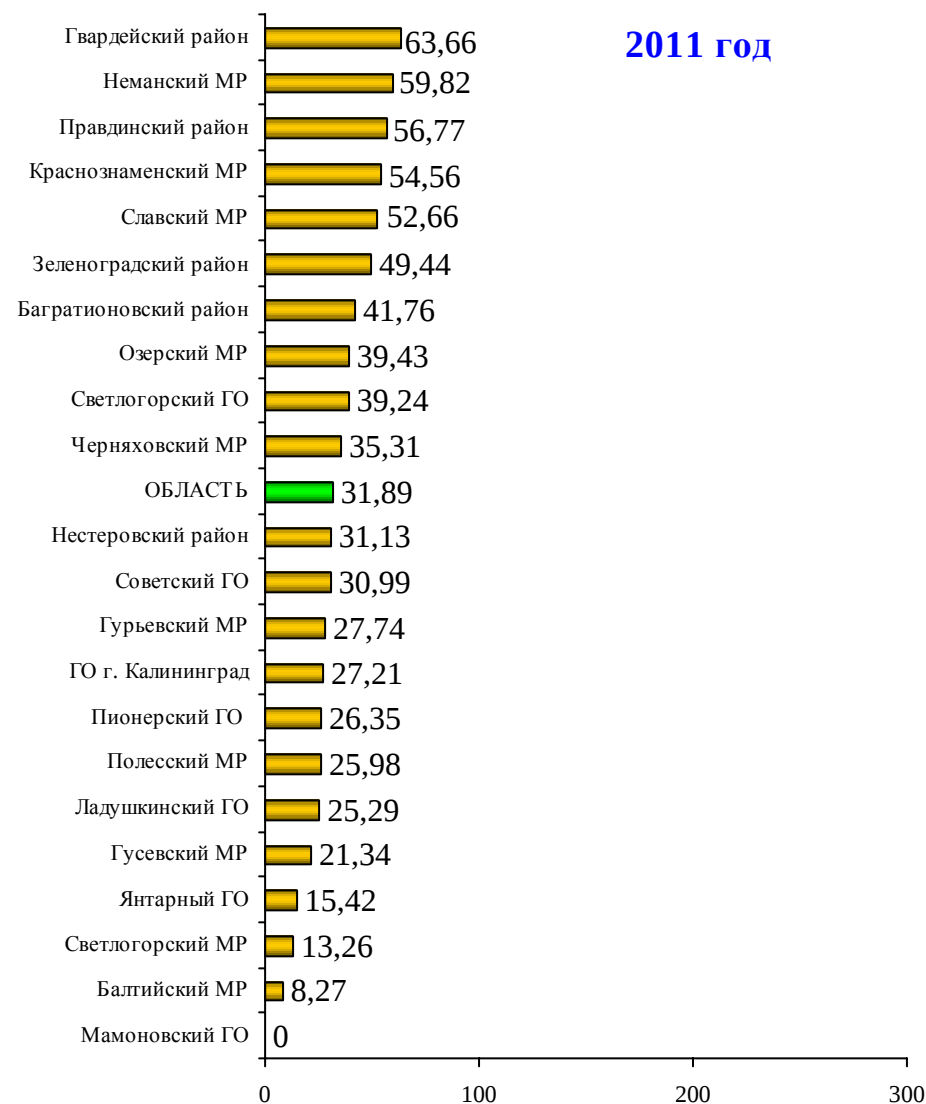
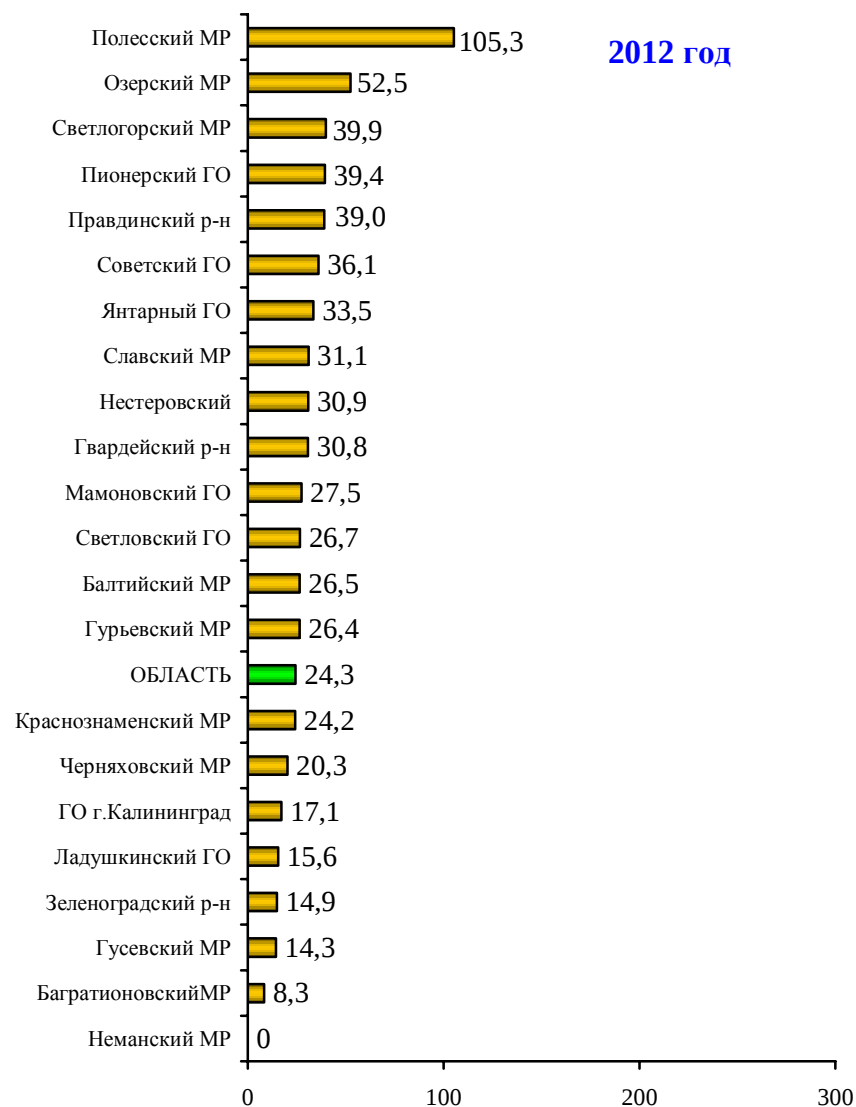


Рис. № 19. Острые отравления химической этиологии среди населения в быту **с летальным исходом** по территориям Калининградской области в 2011-2012гг. в расчете на 100 тыс. населения)

ВЫВОДЫ:

На территории Калининградской области по итогам 2012 года отмечено:

- **увеличение** количества случаев острых отравлений химической этиологии среди населения в быту (далее острые отравления) **до 179,3 с 165,7** на 100 000 населения, рост составил (+8,2%) (соответственно 1698 случаев и 1561 случай);
- **снизилось** количество острых отравлений с летальным исходом **до 24,3 с 32,1** на 100 000 населения, снижение – (- 24,2%) (соответственно 230 случаев и 302 случая);
- **показатели** по острым отравлениям, в том числе со смертельным исходом, в области **выше** аналогичных **среднероссийских** (соответственно **179,3 и 120,8; 24,3 и 21,0**);
- наибольший удельный вес в общей структуре **отравлений** химической этиологии в быту занимают **отравления спиртосодержащей продукцией** (934 случая, что составляет **55,0 %** от всего острых отравлений химической этиологии – 1698);
- наибольший удельный вес **летальных исходов** приходится на **отравления спиртосодержащей продукцией** (138 случаев, что составляет **60,0 %** от всего острых отравлений с летальным исходом – 230);
- структура острых отравлений химической этиологии в быту **по обстоятельствам** не изменилась, ведущее место занимают **случайные отравления** (1396 случаев, что составляет **82,2 %** от всего острых отравлений химической этиологии – 1698);
- среди отравившихся **преобладают** лица с относительно низким социальным статусом – **неработающие лица трудоспособного возраста** (847 случаев, что составляет **49,9 %** случаев от всего острых отравлений химической этиологии в быту – 1698);
- **увеличилась** доля отравлений от передозировки наркотическими веществами **до 2,3 % с 1,3%** (соответственно 39 случаев от всего острых отравлений химической этиологии в быту – 1698 и 21 случай от 1561);
- **снизилась** доля смертельных случаев **до 20,5% с 61,9%** от всего отравлений наркотиками и галлюциногенами (соответственно 8 смертельных случаев от 39 отравлений и 13 смертельных случаев от 21 отравления);
- **рост** показателя острых отравлений среди взрослого населения (+9,9%) и детского населения (+8,8%) (соответственно 180,7 и 164,4; 184,4 и 169,5 на 100 000 населения).

Заключение

Количество случаев острых отравлений химической этиологии в быту продолжает увеличиваться. В 2012 году рост составил (+8,2%) и, несмотря на снижение смертности от острых отравлений химической этиологии среди населения в быту (-24,9%), ситуация продолжает оставаться напряженной.

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 администраций МО Калининградской области:

1.1. рассмотреть вопросы о состоянии распространенности на территории острых отравлений химической этиологии в среде населения 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, прекращение доступа населения к некачественной алкогольной продукции и несанкционированного доступа детей к лекарственным препаратам, активная пропаганда здорового образа жизни в школах, на предприятиях, в средствах массовой информации и т.д.);

1.3. организовать проведение межведомственных профилактических мероприятий среди детей и подростков, направленных на предупреждение острых отравлений химической этиологии среди населения в быту;

1.4. обеспечить широкую просветительную работу среди населения по профилактике острых отравлений химической этиологии среди населения в быту, формированию навыков здорового образа жизни;

2. Для достижения большей достоверности статистических данных рекомендовать **главным врачам 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. передачу экстренных извещений в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области» в строгом соответствии с Порядком учета и расследования случаев острых отравлений химической этиологии в быту.

3. Рекомендовать **Министерству здравоохранения Калининградской области:**

3.1. проводить проверки учреждений здравоохранения по полноте, достоверности выявления случаев острых отравлений химической этиологии среди населения в быту и качеству их регистрации, исполнение приказа МЗ Российской Федерации № 460 от 29.12.2000 г. «Об утверждении учетной документации токсикологического мониторинга»;

3.2. обеспечить контроль выдачи в аптечных учреждениях лекарственных веществ, преимущественно влияющих на центральную нервную систему, и комбинированных средств, содержащих сильнодействующие компоненты, а также ужесточить требования при выдаче лицензий на обеспечение лекарственными средствами;

4. рекомендовать Министерству образования, Министерству по делам молодежи, физической культуры и спорта Калининградской области шире вовлекать школьников в различные детские культурно-спортивные учреждения, в массовые мероприятия с целью пропаганды здорового, безопасного образа жизни.