



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 2007 – 2009 годах**

Калининград

2010 год

Аннотация

Информационный бюллетень подготовлен Управлением Роспотребнадзора по Калининградской области по данным формы отраслевой статистической отчетности №12-07 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга», (утв. приказом Роспотребнадзора от 30.10.2006 №305).

Данные по смертности от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя (отчет «Естественное движение населения»), представлены Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области.

Проведение токсикологического мониторинга среди населения регламентируется распорядительными документами: Федеральным законом от 30.03.1999г. №52-ФЗ (ст. 45) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.02.2006г. № 60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга», приказом МЗ РФ от 29.12.2000г. №460 «Об утверждении учетной документации токсикологического мониторинга», Решением Коллегии МЗ РФ «Медицинские проблемы химической безопасности России» от 14.09.1999г.

В данной работе выполнена классификация административных территорий по показателям острых отравлений, в т.ч. с летальным исходом, среди населения за 2007-2009 годы. Представлена 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 2000-2009 годах, в сравнении с Российской Федерацией.

Обозначены группы с учетом возрастного-полового состава населения и социального положения.

Данные информационного бюллетеня могут быть использованы при разработке мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения.

По данным мониторинга отравлений химической этиологии среди населения Калининградской области продолжается снижение случаев отравлений в пересчете на 100 тыс. населения (в 2006г.- 263,08⁰/₀₀₀₀; в 2007 г. – 191,80⁰/₀₀₀₀; в 2008г. – 178,47⁰/₀₀₀₀; в 2009 г.- 118,20 ⁰/₀₀₀₀). В 2009 году снижение уровня химических отравлений в сравнении с 2008 годом составило -33,77%.

Состояние острых отравлений химической этиологии среди населения в быту по территориям Калининградской области в 2007-2009гг.

Таблица №1

Территории	отравления					
	на 100 тыс.нас.			абс.		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
1	2	3	4	5	5	
ГО г. Калининград	263,47 II	217,85 IV	128,19 X	1111	916	539
Советский ГО	96,57 XV	96,20 XV	93,86 XVI	41	41	40
Славский МР	89,04 XVII	55,81 XX	97,67 XV	19	12	21
Светлогорский МР	229,73 III	104,82 XIV	73,99 XIV	37	17	12
Пионерский ГО	68,19 XIX	76,29 XIX	59,34 XX	8	9	7
Янтарный ГО	37,69 XXII	37,43 XXII	56,15 XXI	2	2	3
Светловский ГО	149,32 IX	254,80 III	137,73 VI	43	74	40
Балтийский МР	109,91 XIII	120,53 XIII	134,23 VII	40	44	49
Багратионовский МР	188,02 V	196,79 VII	130,19 VIII	62	65	43
Мамоновский ГО	428,32 I	573,44 I	364,92 I	32	44	28
Ладушкинский ГО	52,23 XX	358,61 II	230,53 II	2	14	9
Гусевский МР	150,81 VIII	153,05 XII	102,03 XIII	56	57	38
Краснознаменский МР	50,68 XXI	76,68 XVIII	110,76 XI	6	9	13
Нестеровский район	170,3 VII	217,33 V	152,71 IV	29	37	26
Гурьевский МР	140,73 X	183,22 IX	128,64 IX	71	94	66
Гвардейский район	136,9 XI	204,85 VI	163,19 III	40	59	47
Зеленоградский район	110,76 XII	49,20 XXI	107,62 XII	36	16	35
Неманский МР	82,62 XVIII	78,18 XVII	78,18 XVIII	18	17	17

продолжение таблицы №1

1	2	3	4	5	6	7
Озёрский МР	98,85 XIV	161,00 X	148,62 V	16	26	24
Правдинский район	172,64 VI	185,13 VIII	92,56 XVII	37	40	20
Полесский МР	218,17 IV	160,26 XI	98,22 XIV	42	31	19
Черняховский МР	95,25 XVI	94,65 XVI	23,18 XXII	50	49	12
Область	191,81	178,47	118,20	1798	1673	1108

**Состояние острых отравлений химической этиологии среди населения
в быту с летальным исходом по территориям Калининградской области
в 2007-2009гг.**

Таблица №1а

Территории	смертность					
	на 100 тыс.нас.			абс.		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
1	2	3	4	5		
ГО г. Калининград	61,90 XII	61,60 XV	43,28 XIV	261	259	182
Советский ГО	44,75 XIX	63,35 XIV	46,93 XIII	19	27	20
Славский МР	60,92 XIV	41,86 XVIII	93,02 II	13	9	20
Светлогорский МР	130,39 I	37,00 XX	18,50 XX	21	6	3
Пионерский ГО	68,19 X	76,29 X	16,95 XXII	8	9	2
Янтарный ГО	37,69 XXII	18,72 XXII	18,72 XIX	2	1	1
Светловский ГО	59,03 XV	89,53 VII	61,97 VIII	17	26	18
Балтийский МР	43,97 XX	41,09 XIX	35,61 XVI	16	15	13
Багратионовский МР	87,94 VI	81,74 VIII	51,47 XI	29	27	17
Мамоновский ГО	120,47 II	104,26 V	65,16 VII	9	8	5
Ладушкинский ГО	52,23 XVII	204,92 I	102,46 I	2	8	4
Гусевский МР	48,47 XVIII	48,33 XVI	32,22 XVII	18	18	12
Краснознаменский МР	42,23 XXI	68,16 XIII	85,20 IV	5	8	10

продолжение таблицы №1а

1	2	3	4	5	6	7
Нестеровский район	88,09 V	111,60 III	41,12 XV	15	19	7
Гурьевский МР	71,36 IX	70,17 XI	54,58 IX	36	36	28
Гвардейский район	54,76 XVI	104,16 VI	52,08 X	16	30	15
Зеленоградский район	89,23 IV	27,67 XXI	83,02 V	29	9	27
Неманский МР	82,62 VIII	68,98 XII	68,98 VI	18	15	15
Озёрский МР	98,85 III	117,65 II	86,69 III	16	19	14
Правдинский район	65,32 XI	106,45 IV	50,91 XII	14	23	11
Полесский МР	83,11 VII	77,54 IX	31,02 XVIII	16	15	6
Черняховский МР	60,95 XIII	46,36 XVII	17,38 XXI	32	24	9
Область	65,29	65,18	46,83	612	611	439

В 2008 - 2009 гг. **первые пять мест** по острым химическим отравлениям «**всего**» среди населения в быту по территориям Калининградской области распределились следующим образом (табл.№1):

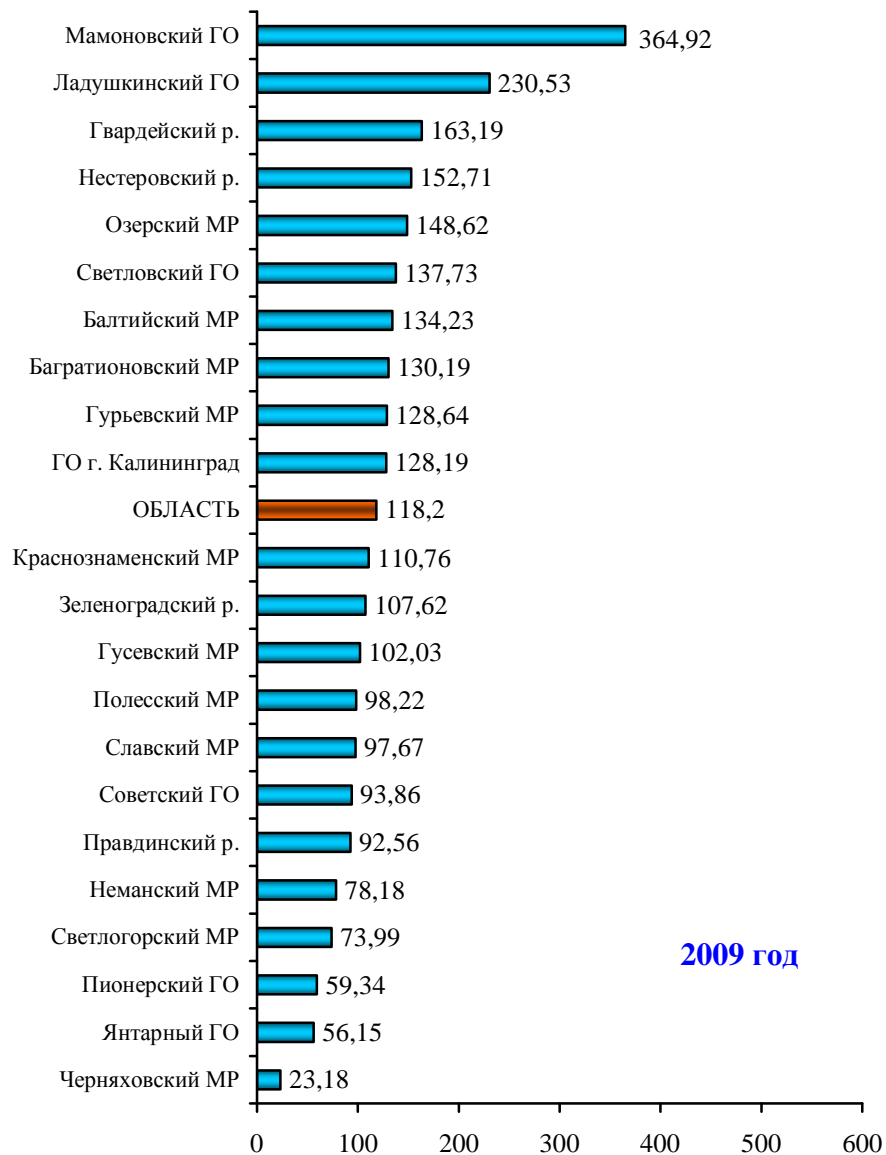
- | 2009 | 2008 |
|--|--|
| • Мамоновский ГО- 364,92 ⁰ / ₀₀₀₀ | • Мамоновский ГО- 573,44 ⁰ / ₀₀₀₀ |
| • Ладушкинский ГО – 230,53 ⁰ / ₀₀₀₀ | • Ладушкинский ГО – 358,61 ⁰ / ₀₀₀₀ |
| • Гвардейский район – 163,19 ⁰ / ₀₀₀₀ | • Светловский ГО – 254,8 ⁰ / ₀₀₀₀ |
| • Нестеровский район – 152,71 ⁰ / ₀₀₀₀ | • ГО г. Калининград – 217,85 ⁰ / ₀₀₀₀ |
| • Озерский МР – 148,62 ⁰ / ₀₀₀₀ | • Нестеровский район – 217,33 ⁰ / ₀₀₀₀ |

Выше среднеобластного показателя от химических отравлений среди населения в быту за 2009 год (118,2⁰/₀₀₀₀) уровень отравлений на 10 территориях Калининградской области (рис. №1).

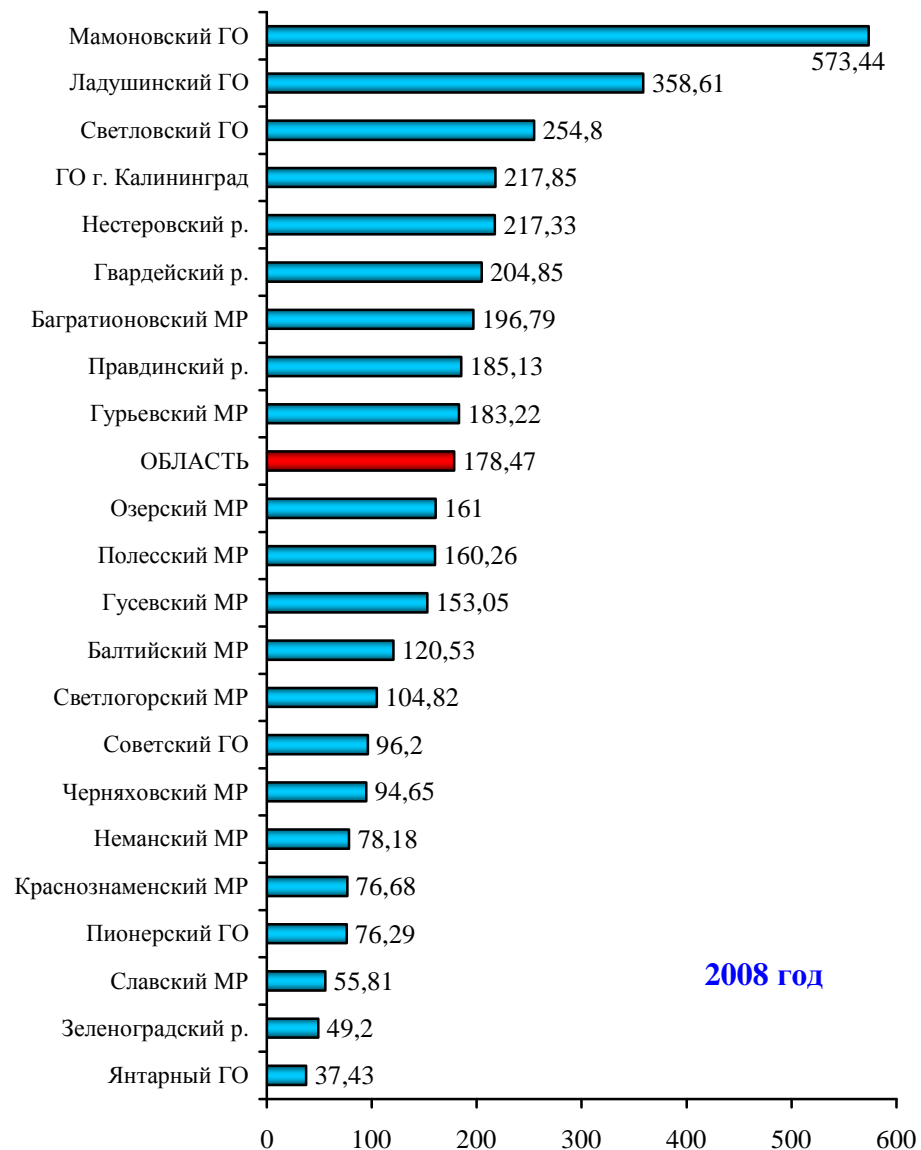
По уровню острых отравлений с **летальным исходом** первые пять мест в 2008-2009гг. распределились следующим образом (табл. №1а):

- | 2009 | 2008 |
|---|---|
| • Ладушкинский ГО – 102,46 ⁰ / ₀₀₀₀ | • Ладушкинский ГО – 204,92 ⁰ / ₀₀₀₀ |
| • Славский МР – 93,02 ⁰ / ₀₀₀₀ | • Озерский МР – 117,65 ⁰ / ₀₀₀₀ |
| • Озерский МР – 86,69 ⁰ / ₀₀₀₀ | • Нестеровский район -111,6 ⁰ / ₀₀₀₀ |
| • Краснознаменский МР – 85,2 ⁰ / ₀₀₀₀ | • Правдинский район – 106,45 ⁰ / ₀₀₀₀ |
| • Зеленоградский район -83,02/ ₀₀₀₀ | • Мамоновский ГО – 104,26 ⁰ / ₀₀₀₀ |

Выше среднеобластного показателя смертности от химических отравлений среди населения в быту за 2009 год (46,83⁰/₀₀₀₀) смертность в 13 территориях Калининградской области (рис. №2)



2009 год



2008 год

Рис. №1. Острые отравления химической этиологии «всего» среди населения в быту по территориям Калининградской области в 2008-2009гг. в расчете на 100 тыс. населения.

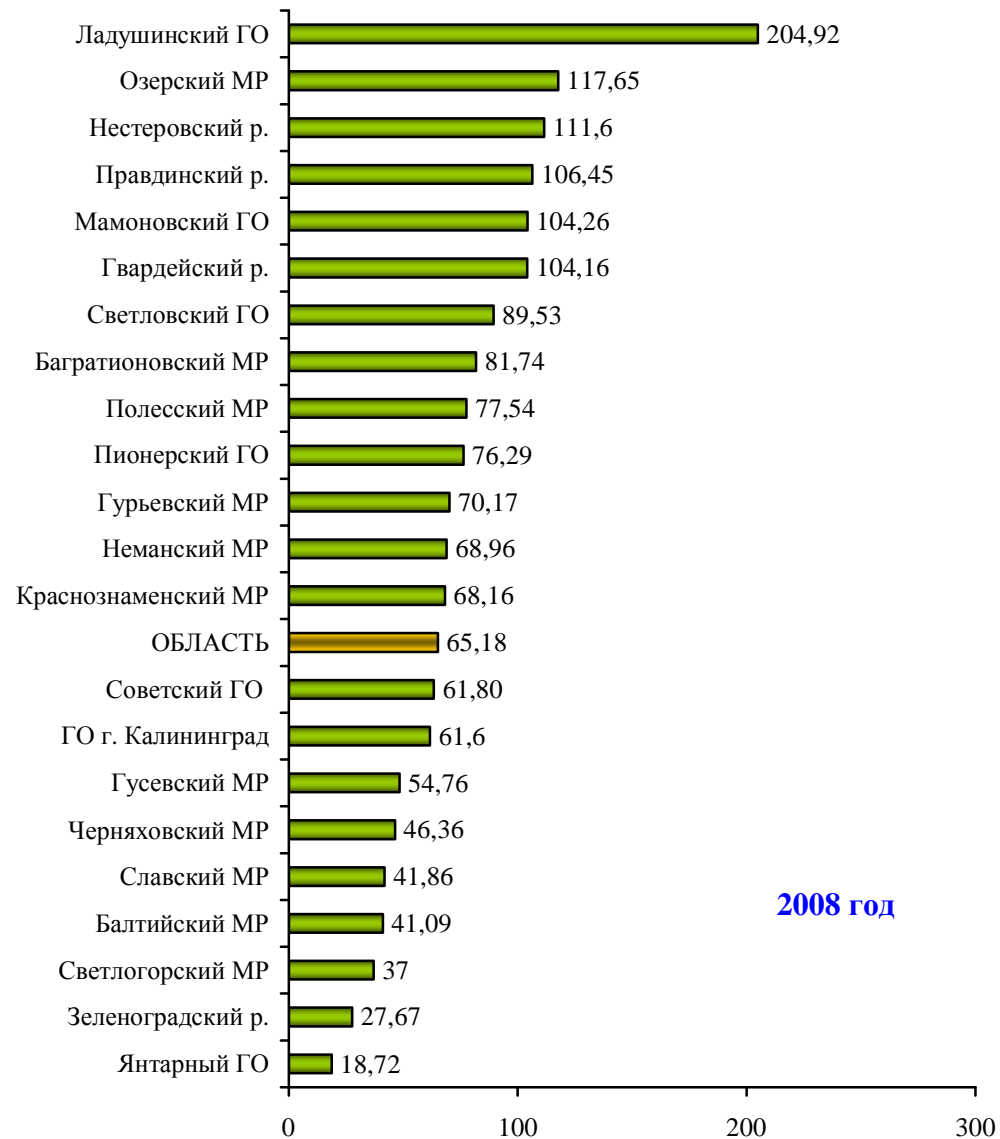
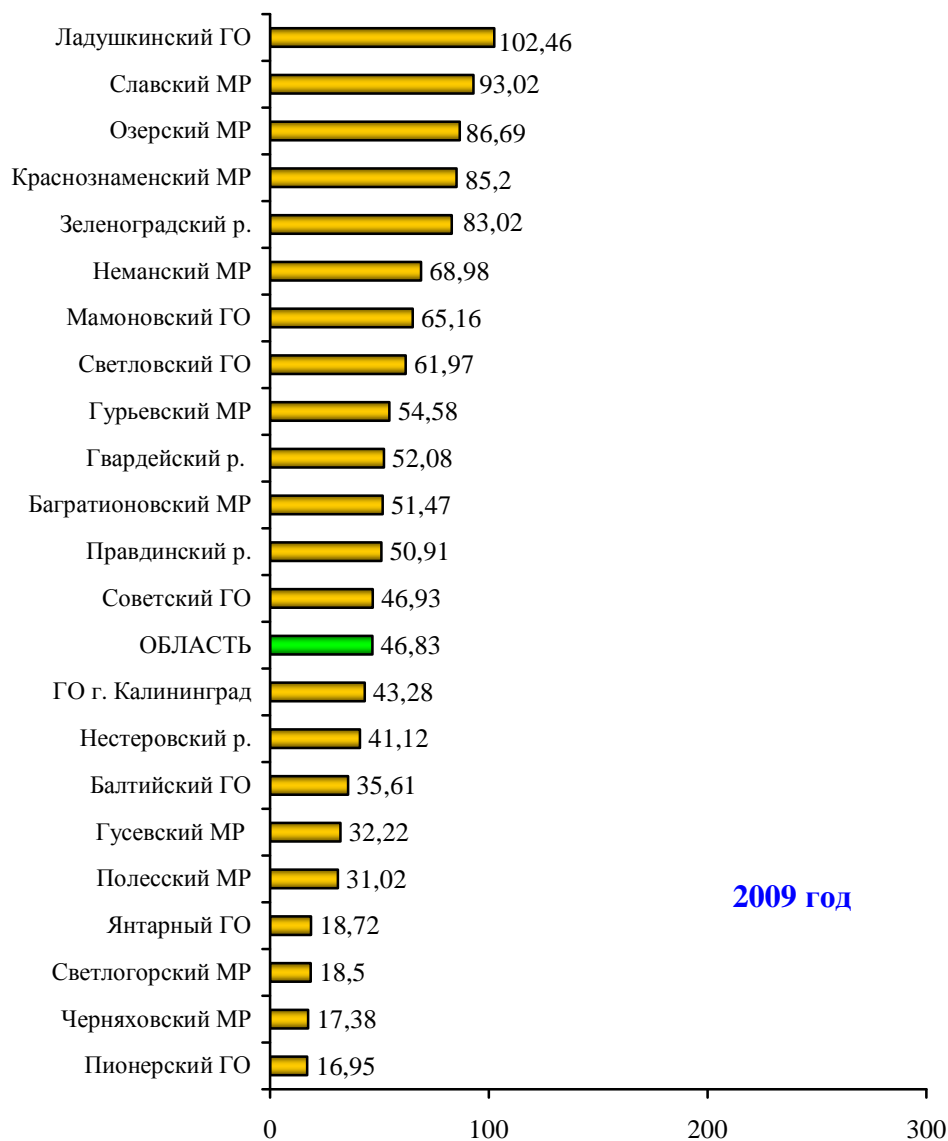


Рис. №2. Острые отравления химической этиологии среди населения в быту с летальным исходом по территориям Калининградской области в 2008-2009гг. в расчете на 100 тыс. населения.

В 2009 году по данным токсикологического мониторинга в Калининградской области зарегистрировано 1108 случая отравлений химической этиологии (табл. №2).

Структура острых отравлений химической этиологии по их видам среди населения Калининградской области за 2009 год

Таблица №2

№		абс.	на 100 тыс. нас.	%
	Всего острых отравлений химической этиологии, в т.ч.:	1108	118,20	100
1.	спиртосодержащей продукцией	496	52,91	44,77
2.	лекарственными препаратами	319	34,03	28,79
3.	другими мониторируемыми видами (острые отравления неуточненными веществами, товарами бытового назначения, угарным газом, уксусной кислотой, продуктами питания)	243	25,92	21,93
4.	наркотическими веществами	50	5,33	4,51

Снизился удельный вес острых отравлений спиртосодержащей продукцией с 52,0% в 2007 году до 44,77% в 2009 году. За последние четыре года резко снизилась доля отравлений от передозировки наркотическими веществами с 43% в 2006 году до 4,51% в 2009 году. **Возрос** удельный вес отравлений **лекарственными препаратами** с 17,46% в 2007 году до 28,79% в 2009 году от общего числа отравлений. Также возрос удельный вес отравлений **другими мониторируемыми веществами** с 15,13% в 2007 году до 21,93% в 2009 году (табл. №3).

Структура острых отравлений химической этиологии по их видам среди населения Калининградской области за 2006-2009 годы (%)

Таблица №3

	2006	2007	2008	2009
Всего острых отравлений химической этиологии, в т.ч.:	100	100	100	100
- спиртосодержащей продукцией	27,00	52,00	48,89	44,77
- наркотическими веществами	43,00	15,41	11,95	4,51
- лекарственными препаратами	21,62	17,46	20,38	28,79
- прочими	8,38	15,13	18,76	21,93

В 2009 году **структура острых отравлений химической этиологии с летальным исходом по группам веществ, вызвавшим отравления**, не изменилась и выглядит следующим образом:

- отравления спиртосодержащей продукцией – 74,94% (329 случаев);
- отравления другими мониторируемыми видами (растворители, эссенции, газы, пестициды, ядовитые вещества и другие) – 17,77% (78 случай);
- отравления от наркотических веществ – 4,33% (19 случаев);
- отравления лекарственными препаратами – 2,96% (13 случаев).

В 2008-2009гг. **наибольший удельный вес летальных исходов** в общей структуре смертности приходится на **отравления этиловым алкоголем** и другой спиртосодержащей продукцией. В этой категории в 2009 году удельный вес составил - 74,94%, что на 5,22% выше в сравнении с 2008 годом.

На втором месте отравления **прочими веществами** (растворители, эссенции, газы, пестициды, ядовитые вещества и другие) –21,44% в 2008 году и 17,77% в 2009 году. В 2008-2009гг. **на третьем месте** – отравления наркотическими веществами. Смертельные исходы от применения наркотиков снизились и составляют 4,33% (19 случаев) в 2009 г. при 7,52% (46 случаев) в 2008 году (рис. № 3).

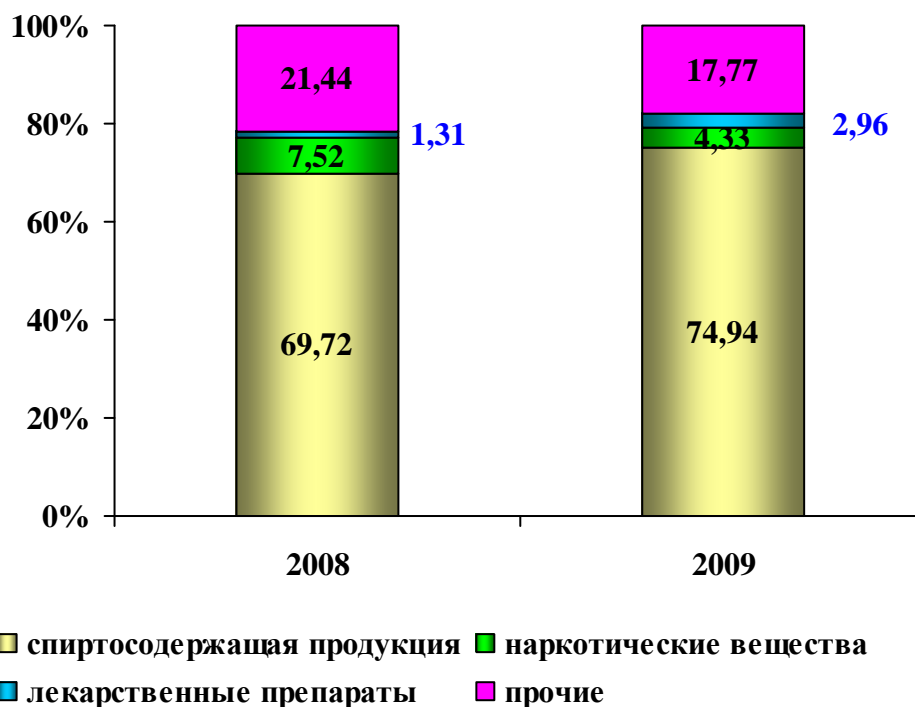


Рис. № 3. Структура острых отравлений химической этиологии по их видам с летальным исходом среди населения Калининградской области за 2008-2009гг.

Структура острых отравлений химической этиологии **по обстоятельствам** среди населения Калининградской области в 2009 году не изменилась (рис. № 4):

I.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) – 68,14% - 755 случаев;

II.преднамеренное (суицидальное, криминальное, наркотическое, с целью одурманивания, с целью прерывания беременности) – 23,01% - 255 случаев;

III.неопределенное (другое, неизвестно) – 8,85% - 98 случаев.

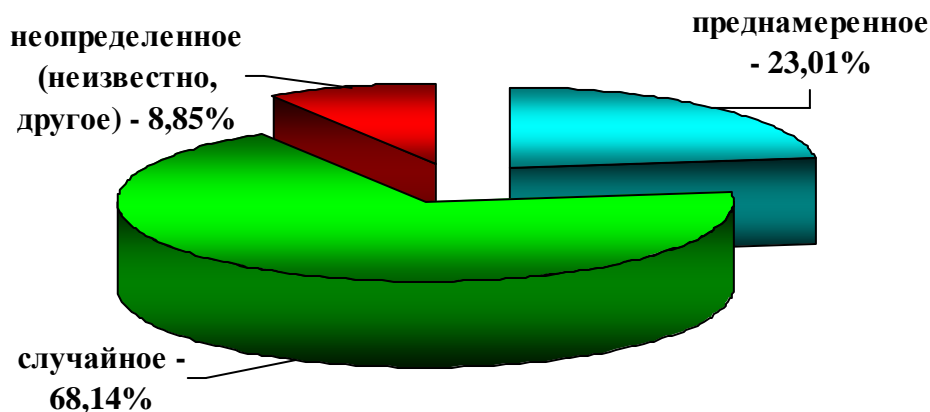


Рис. № 4. Структура острых отравлений химической этиологии по обстоятельствам среди населения Калининградской области за 2009 год.

В 2007-2009гг. ведущее место в структуре химических отравлений по обстоятельствам занимают случайные отравления. В этой категории наблюдается рост с 63,85% в 2007г. до 68,14% в 2009г. (рис. №5).

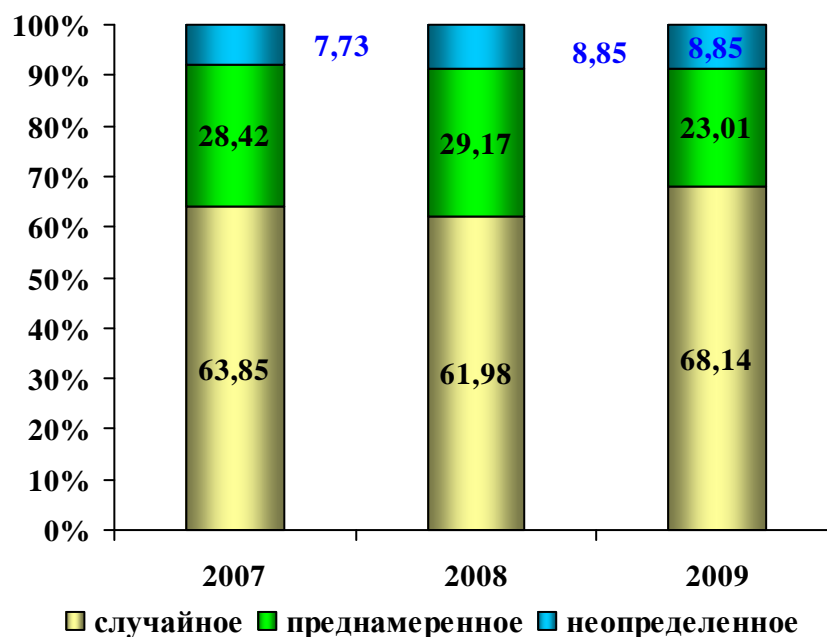


Рис. № 5. Структура острых отравлений химической этиологии по обстоятельствам среди населения Калининградской области за 2007-2009гг.

**Структура по характеру отравлений в быту в Калининградской области
в 2007 - 2009 гг.**

По характеру отравления:	Всего (абс.ч.)			%		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Индивидуальное	1716	1583	1061	95,44	94,62	95,76
Семейное	25	52	33	1,39	3,11	2,98
Групповое	57	38	14	3,17	2,27	1,26

Возрастная структура отравлений в быту в 2007-2009 гг.

Возраст	Всего (абс.ч.)			%		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
0-6 лет	120	143	162	6,67	8,55	14,62
7-17 лет	121	85	86	6,73	5,08	7,76
18-25 лет	216	208	97	12,01	12,43	8,76
26-39 лет	501	473	258	27,86	28,27	23,29
40-49 лет	345	295	185	19,19	17,63	16,70
50-59 лет	314	313	206	17,46	18,71	18,59
60 лет и старше	181	156	114	10,07	9,32	10,29

В 2009 году в структуре отравлений по социальному положению отравившихся первые три места распределились следующим образом (рис. №6):

1. Безработные – 42,06% - (466 случаев).
2. работающее население - 18,86%- (209 случаев).
3. пенсионеры – 13,9% - (154 случая).

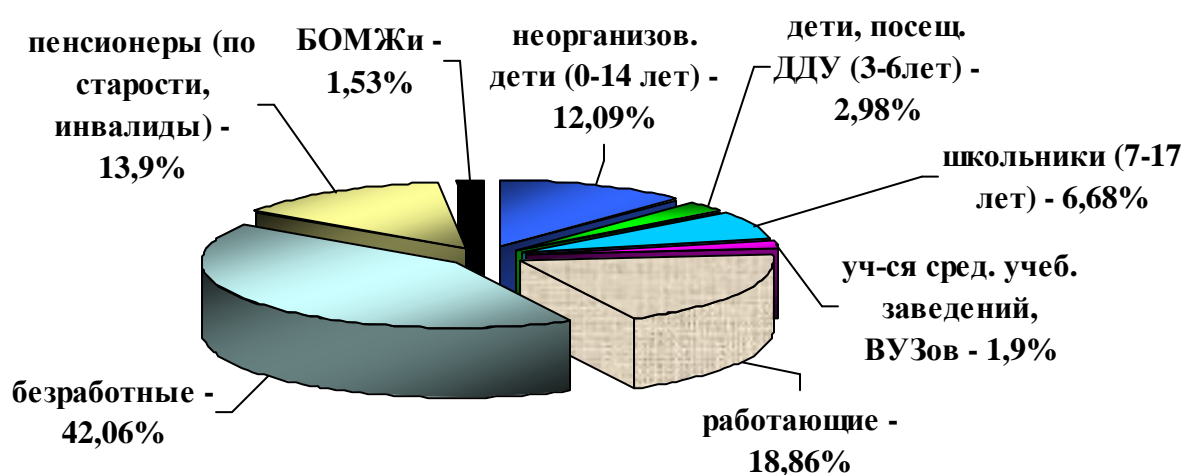


Рис. № 6. Структура острых отравлений химической этиологии по социальному положению среди населения Калининградской области за 2009 год

Анализ структуры социальной принадлежности показал, что среди отравившихся в 2007-2009 гг. преобладают лица с относительно низким социальным статусом – неработающие лица трудоспособного возраста (рис. № 7).

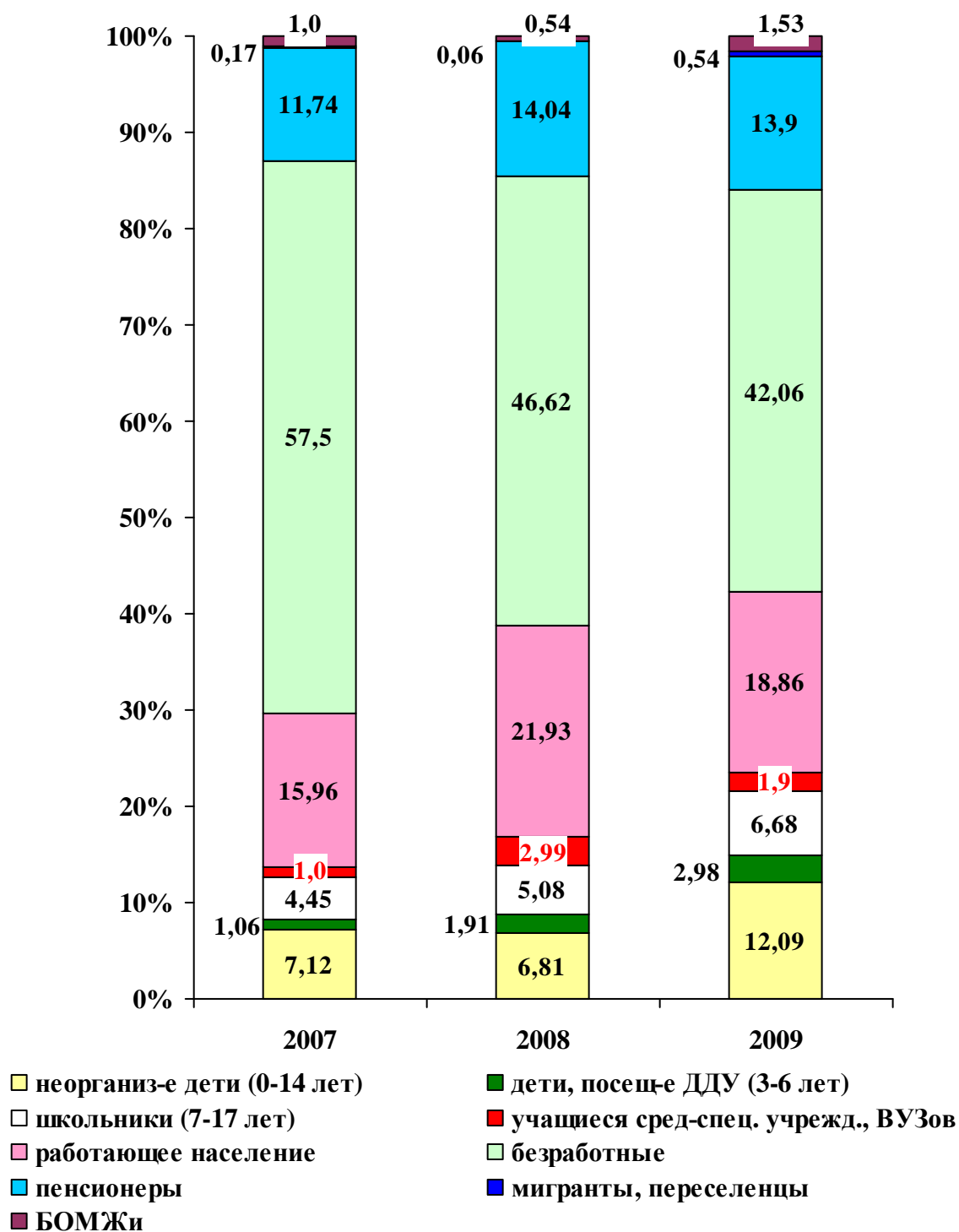


Рис. № 7. Структура острых отравлений химической этиологии по социальному положению среди населения Калининградской области за 2007-2009гг.

Среди случаев отравлений алкоголем и его производными лидирующее положение занимают отравления этиловым спиртом – 71,37% (354 случая). На втором месте отравления неуточненным спиртом (в т.ч суррогатами алкоголя) – 27,42% (227 случаев). В 2009 году зарегистрированы случаи отравления метанолом

и этиленгликолем с летальным исходом, а также единичный случай отравления тосолом (рис. №8).

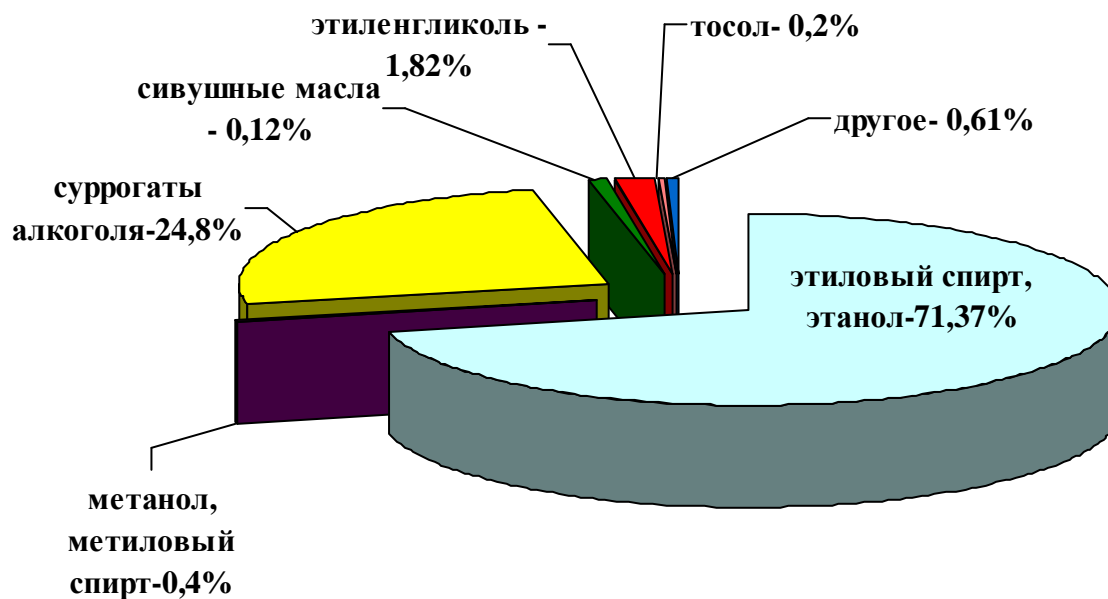


Рис. № 8. Структура острых отравлений спиртосодержащей продукцией среди населения Калининградской области за 2009 год

В 2009 году в структуре острых отравлений **наркотическими веществами** (рис. № 6) первые три места распределены следующим образом:

		%	на 100 тыс.нас.	абс.
1	Другие неуточненные наркотики	44,0	2,35	22
2	героин	36,0	1,92	18
3	опиоиды (кодеин, морфин)	14	0,75	7

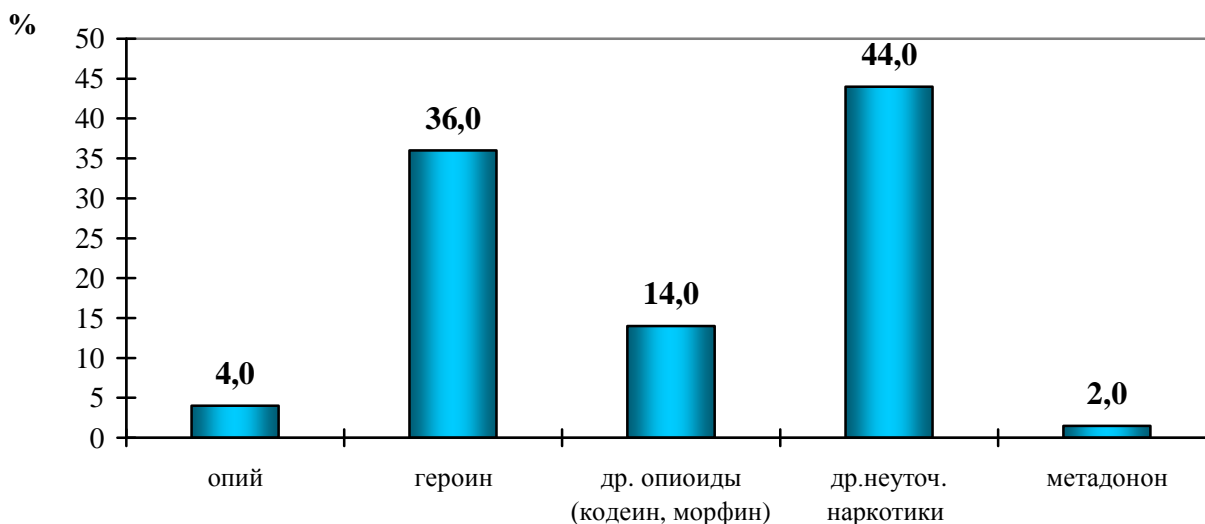


Рис. № 9. Структура острых отравлений наркотическими веществами и психодислептиками (галлюциногенами) среди населения Калининградской области за 2009 год

На протяжении многих лет отравления наркотическими веществами преобладают среди людей молодого трудоспособного возраста. В 2009 году

зарегистрировано у мужчин 43 случая отравлений наркотическими веществами, что в 6,14 раз больше, чем у женщин (7 случаев).

В 2009 году в структуре острых отравлений **наркотическими веществами с летальным исходом** первые три места распределены следующим образом:

		%	на 100 тыс.нас.	абс.
1	Другие неуточненные наркотики	42,11	0,85	8
2	опиоиды (кодеин, морфин)	36,84	0,75	7
3	героином	10,53	0,21	2

В структуре острых отравлений **лекарственными препаратами** на отравления противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами приходится 28,21% (90 случаев). Второе место занимают отравления диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами – 11,6 % (37 случаев). Третье место за отравлениями лекарственными препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему – 10,94%(35 случаев) (табл. №4).

Структура острых отравлений лекарственными препаратами среди населения Калининградской области за 2009 год

Таблица №4

наименование действующего вещества	всего		в т.ч. с летальным исходом	
	абс.	%	абс.	%
1	2	3	4	5
Всего отравлений лекарственными препаратами, из них:	319	100	13	100
отравление антибиотиками системного действия	7	2,19	0	0
отравление другими противомикробными и противопаразитарными средствами системного действия	9	2,82	0	0
отравление гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами, не классифицированное в других рубриках	5	1,57	0	0
отравление неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами	22	6,9	0	0
отравление противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами	90	28,21	11	84,62

продолжение таблицы №4

1	2	3	4	5
отравление психотропными средствами, не классифицированными в других рубриках	33	10,35	1	7,7
отравление препаратами, действующими преимущественно на вегетативную нервную систему	33	10,35	1	7,7
отравление препаратами, преимущественно системного действия, и гематологическими агентами, не классифицированное в других рубриках	23	7,21	0	0
отравление препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему	35	10,97	0	0
отравление диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами	37	11,6	0	0
другие	25	7,84	0	0

В структуре **прочих острых отравлений** среди населения Калининградской области (табл. №5):

I место – отравления окисью углерода – 39,1% (95 случаев);

II место – отравления разъедающими веществами (кислоты, щелочи) – 19,34% (47случаев);

III место – отравления неуточненными веществами – 15,64% (38случаев).

Структура прочих острых отравлений среди населения Калининградской области за 2009 год

Таблица № 5

наименование действующего вещества	всего		в т.ч. с летальным исходом	
	абс.	%	абс.	%
1	2	3	4	5
Всего прочих отравлений, из них:	243	100	78	100
токсическое действие органических растворителей	11	4,53	2	2,56
токсическое действие галогенпроизводных алифатических и ароматических углеводородов	1	0,41	0	0
токсическое действие разъедающих веществ	47	19,34	11	14,1
токсическое действие металлов	3	1,23	0	0

1	2	3	4	5
токсическое действие других неорганических веществ	2	0,82	0	0
токсическое действие окиси углерода	95	39,1	53	67,95
токсическое действие других газов, дымов и паров	8	3,3	0	0
токсическое действие пестицидов	10	4,12	0	0
токсическое действие других ядовитых веществ, содержащихся в съеденных пищевых продуктах	10	4,12	0	0
токсический эффект, обусловленный контактом с ядовитыми животными	0	0	0	0
токсическое действие других и неуточненных веществ	38	15,64	11	14,1
другое*	18	7,41	1	0,41

В Калининградской области с 2002 года потребление алкогольных напитков на душу населения в литрах (в пересчете на абсолютный алкоголь) превышает среднероссийские показатели в 2005г. на 4,3 л, 2009г. - 1,1 л (рис.10).

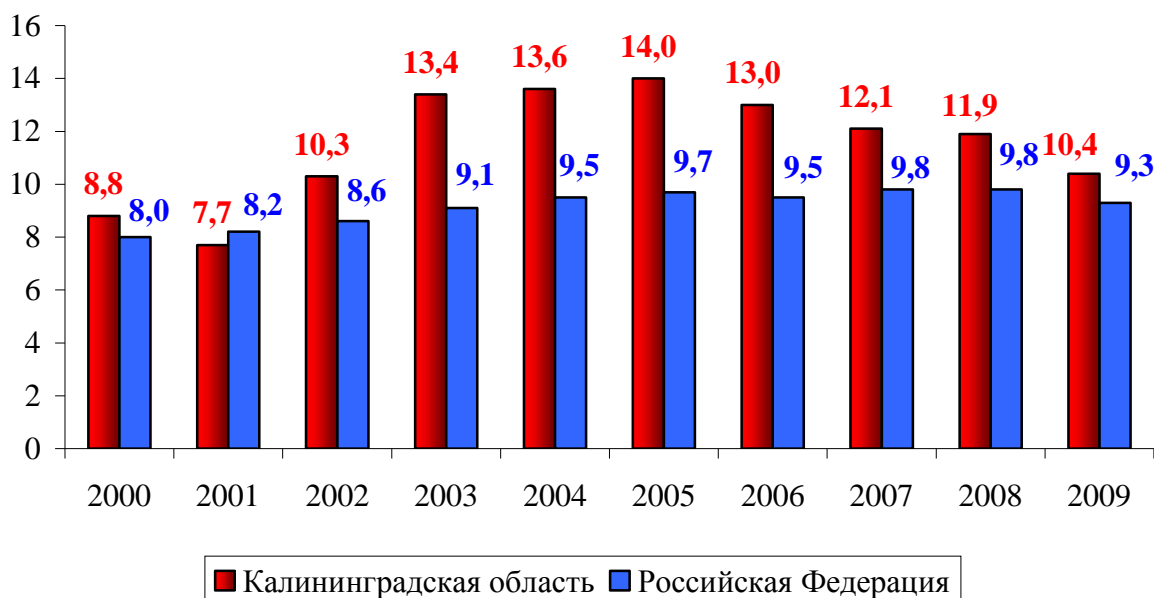


Рис. №10. Потребление алкогольной продукции на душу населения за 2000-2009 годы в литрах (в пересчете на абсолютный алкоголь)

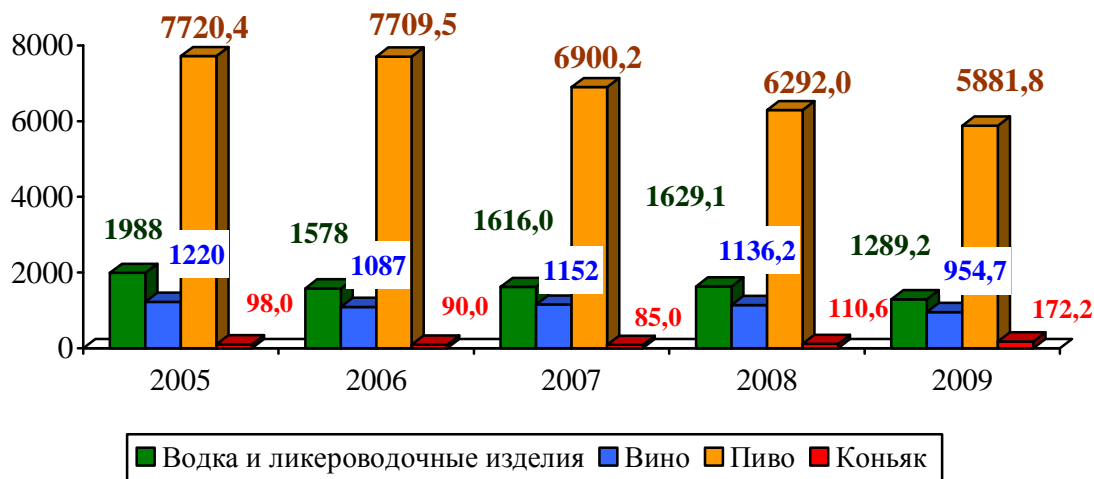


Рис. № 11. Динамика объема продажи алкогольных напитков населению Калининградской области за 2005-2009 годы в тыс. дкл.

За последние 5 лет объем продажи пива сократился на 31,2 %, в структуре продажи всей алкогольной продукции с 2005 года пиво стабильно составляет около 70 % (по Российской Федерации – 80 %).

В 2009 году продажа алкогольной продукции и пива населению области через торговую сеть составила около 8,5 млн.дкл (**рис.11**).

В структуре продажи алкогольных напитков по области в **2009** году 70,0% приходится на **пиво** (РФ 2008г. – 78,2%), на **водку и ликероводочные изделия** - 15,2% (РФ 2008г.-12,2%) , 12,3% – на **вино** (РФ 2008г. – 8,9%); 2,50% – на **коньяк** (РФ 2008г. – 0,7%) (**рис. 12,13**).

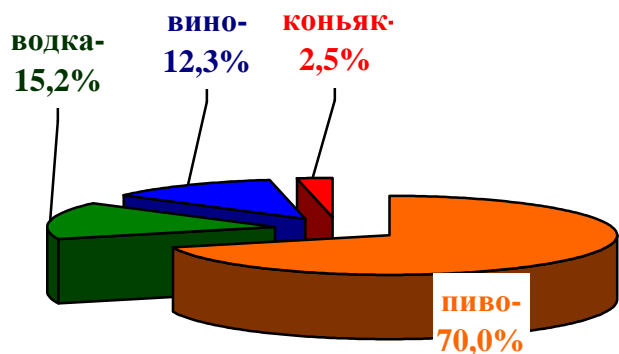


Рис. № 12. Структура продажи алкогольных напитков и пива в **Калининградской области** в **2009** году

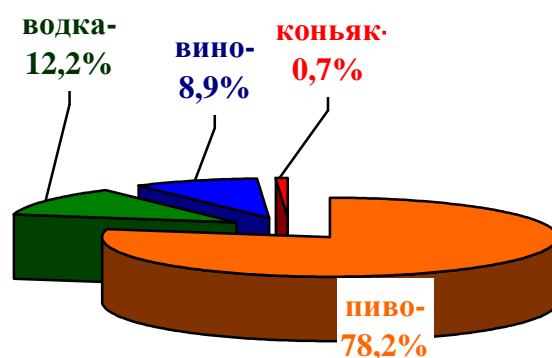


Рис. № 13. Структура продажи алкогольных напитков и пива по **Российской Федерации** в **2008** году

Потребление алкогольных напитков в большом количестве приводит к ухудшению состояния здоровья населения и определяет высокий уровень смертности.

За период с 2000 по 2009 год отмечается самый высокий показатель смертности от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя, населения Калининградской области в 2005 году (**177,0 на 100 тыс. населения**) и самое высокое потребление учтенного алкоголя на душу населения - **14 л** в пересчете на абсолютный алкоголь (табл.6, рис.10, 21).

Таблица № 6

Динамика смертности населения от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя, в 2000-2009 годах, по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области (число умерших на 100 000 человек населения)

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Отдельные причины смерти, связанные с употреблением алкоголя, в т.ч:	область	91,3	112,6	135,1	165,7	171,5	177,0	139,1	127,2	122,4	94,8
	РФ						73,1	63,1	52,9	53,7	48,4
	рост, снижение показателей по обл. в сравн. с РФ (раз, %)						+2,4	+2,2	+2,4	+2,3	+2,0
хронический алкоголизм	область	6,4	9,6	10,3	10,7	8,6	9,6	7,0	5,2	4,8	3,5
	РФ						3,6	3,3	3,1	3,3	2,9
	рост, снижение показателей по обл. в сравн. с РФ (раз, %)						+2,7	+2,1	+1,7	+1,5	+1,2
алкогольные психозы	область	0,5	0,6	0,2	0	0	1,2	0,9	0	0,1	0,2
	РФ						0,7	0,5	0,5	0,4	0,4
	рост, снижение показателей по обл. в сравн. с РФ (раз, %)						+1,7	+1,8	сниж. до 0	-75,0	-50,0
алкогольная болезнь печени	область	3,4	4,8	6,9	14,5	15,9	19,9	12,4	13,5	13,5	12,5
	РФ						10,8	9,9	9,2	9,8	9,2
	рост, снижение показателей по обл. в сравн. с РФ (раз, %)						+1,8	+1,3	+1,5	+1,4	+1,4
случайные отравления алкоголем	область	53,4	62,1	64,8	65,9	65,9	66,2	47,8	40,1	40,4	33,4
	РФ						28,6	23,1	17,7	16,9	15,0
	рост, снижение показателей по обл. в сравн. с РФ (раз, %)						+2,3	+2,1	+2,3	+2,4	+2,2
дегенерация нервной системы, вызванная алкоголем	область	0,8	2,2	2,7	4,3	4,3	4,0	3,8	2,9	3,3	2,5
	РФ						2,6	2,2	1,9	2,0	2,0
	рост, снижение показателей по обл. в сравн. с РФ (раз, %)						+1,5	+1,7	+1,5	+1,7	+1,3
алкогольная кардиомиопатия	область	26,7	33,0	49,5	69,4	76,2	75,7	66,8	64,9	60,0	42,8
	РФ						26,6	23,7	20,2	21	18,7
	рост, снижение показателей по обл. в сравн. с РФ (раз, %)						+2,8	+2,8	+3,2	+2,9	+2,3
хронический панкреатит алкогольной этиологии	область	0	0,2	0,6	0,8	0,6	0,4	0,4	0,5	0,2	0
	РФ						0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
	рост, снижение показателей по обл. в сравн. с РФ (раз, %)						+1,3	+1,3	+1,7	-33,3	сниж. до 0

Примечание: Отчет «Естественное движение населения», 2009 год* - данные оперативные



Рис.14. Динамика смертности населения Калининградской области от хронического 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

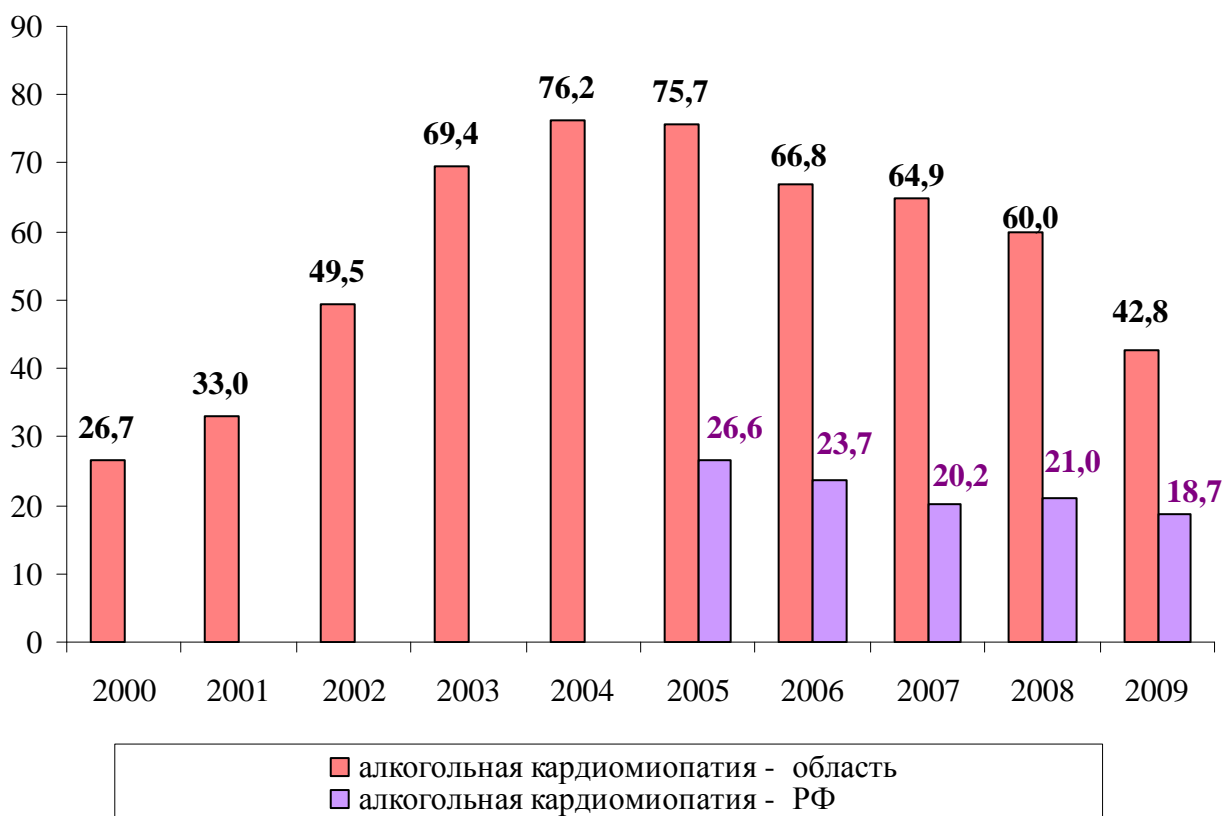


Рис.19. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольной кардиомиопатии

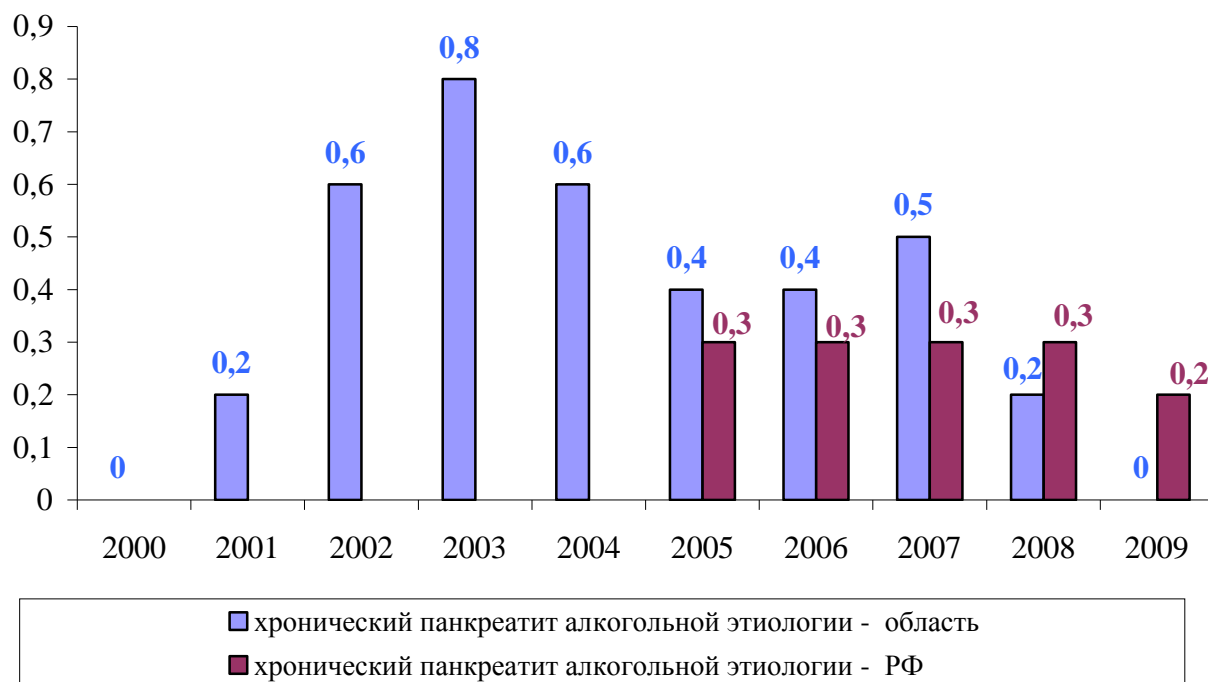


Рис.20. Динамика смертности населения Калининградской области от хронического панкреатита алкогольной этиологии

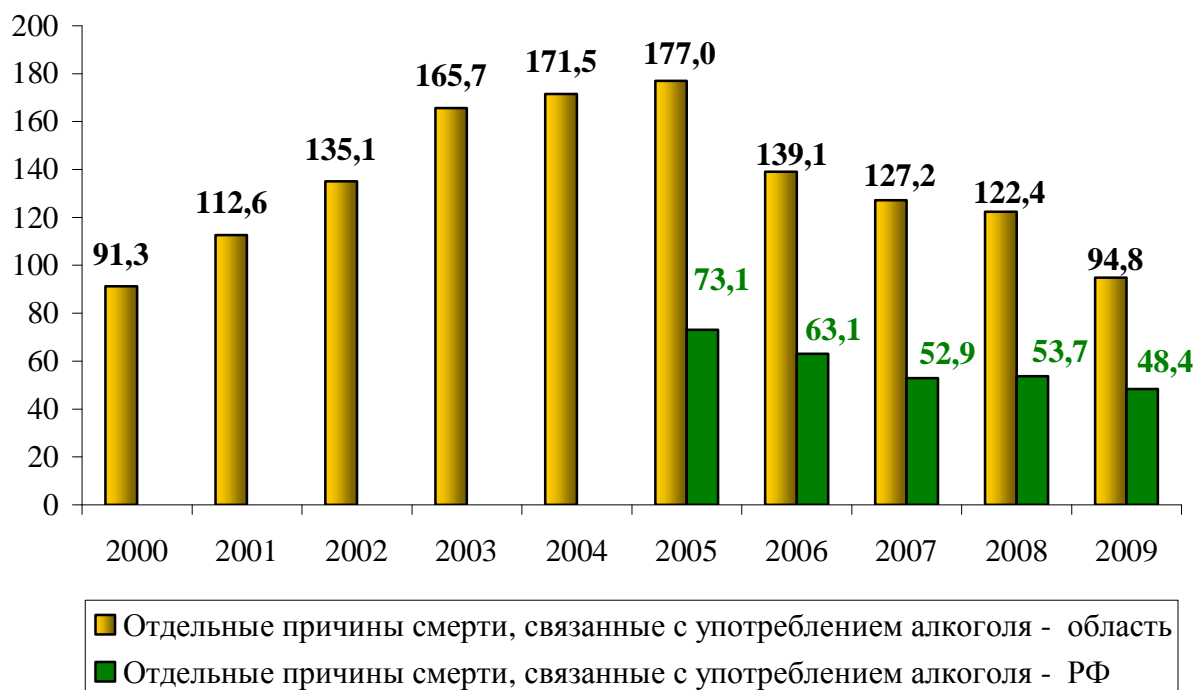


Рис. 21. Динамика смертности населения Калининградской области от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя

В Калининградской области с 2006 года наметилась тенденция **сокращения потребления алкогольных напитков** в абсолютном алкоголе в литрах на душу населения **и снижение смертности** от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя. При этом **показатели смертности** от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя в 2005-2009 годах **по Калининградской области в 2,4; 2,2; 2,4; 2,3 и 2,0 раза** (соответственно) **превышают показатели Российской Федерации (табл.6, рис.21).**

ВЫВОДЫ:

По данным токсикологического мониторинга в 2008-2009 гг. в Калининградской области наблюдается:

- снижение случаев острых отравлений химической этиологии с 178,47⁰⁰/₀₀₀ до 118,2⁰⁰/₀₀₀ на 100 000 населения, т.е. в 1,4 раза;
- наибольший удельный вес в общей структуре приходится на отравления этиловым алкоголем и другой спиртосодержащей продукцией (44,77%);
- снизилась доля отравлений от передозировки наркотическими веществами с 11,95% до 4,51%;
- структура острых отравлений по обстоятельствам не изменилась. Ведущее место в структуре химических отравлений по обстоятельствам занимают случайные отравления. В этой категории наблюдается рост с 61,98% до 68,14%;
- анализ структуры социальной принадлежности показал, что среди отравившихся преобладают лица с относительно низким социальным статусом – неработающие лица трудоспособного возраста (42,06% случаев от общего числа);
- общая структура острых отравлений с летальным исходом не изменилась: в 2009 году наибольший удельный вес летальных исходов в общей структуре смертности приходится на отравления этиловым алкоголем и другой спиртосодержащей продукцией -74,94%, что на 7,53% больше, чем в 2008 году (69,72%);
- снижение смертности населения области от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя, с 122,4 на 100 тыс. населения до 94,8;
- показатели смертности от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя, за 2005-2009гг. превышают в 2,4; 2,2; 2,4; 2,3; 2,0 раза (соответственно) показатели Российской Федерации.