



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

**Анализ динамики бытовых отравлений,
в том числе алкоголем, со смертельным исходом
по показателям социально-гигиенического
мониторинга в Калининградской области
в 2022 году и за период с 2018 по 2022 годы**

Калининград

2023 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

БАБУРА ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА

в соответствие с приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 05.12.2006 №383 «Об утверждении Порядка информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и населения о результатах полученных при проведении социально-гигиенического мониторинга» во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 02.02.2006 № 60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга»

Анализ проведён по данным формы отраслевого статистического наблюдения № 12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга», утвержденной приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 18.12.2015 № 1325, представленной ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области» (главный врач Михеенко Ольга Петровна)

- Данные по смертности населения от отдельных причин, связанных с употреблением алкоголя, по Калининградской области представлены Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области (далее – Калининградстат) (руководитель Александрова Елена Станиславовна);
- Для расчёта показателей за 2021-2022гг. использовались официальные данные Калининградстата о численности населения Калининградской области на 01.01.2022 года: всё население – 1027678 человек; взрослое население (18 лет и старше) – 824262 человек; подростковое население (15-17 лет) – 31124 человек; детское население (0-14 лет включительно) – 172292 человек. Расчёты проведены на 100 тысяч населения (⁰⁰/000).

Условное обозначение:

↑ - рост, ↓ - снижение

В информационном бюллетене представлен анализ динамики острых отравлений химической этиологии в быту по их видам среди всего населения, детей (0-14 лет), подростков (15-17 лет), взрослого населения (18-70 лет и старше) в Калининградской области за 2018-2022 годы.

Проведён анализ общей ситуации бытовых отравлений, анализ структуры по характеру отравлений, обстоятельствам, социальному положению, в т.ч. с летальным исходом. Показатели острых отравлений химической этиологии представлены в таблицах, диаграммах.

Динамика смертности населения от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя, по Калининградской области в 2012-2021 годах, в сравнении с Российской Федерацией продемонстрирована с помощью таблицы и диаграмм.

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

Анализ общей ситуации бытовых отравлений

В 2022 году в Калининградской области по данным токсикологического мониторинга зарегистрировано 507 случаев острых отравлений химической этиологии (далее - отравления) (49,3 на 100 тыс. населения), что на 78 случаев больше 2021 года (429 случаев – 41,7 на 100 тыс. населения) или в 1,2 раза в показателях.

За пятилетний период (2018-2022гг.) в области отмечается снижение случаев отравлений с 788 случаев (78,6⁰⁰/1000) в 2018 году до 507 (49,3⁰⁰/1000) в 2022 году, снижение на 281 случай или в 1,6 раза в показателях. С 2018 года областной показатель отравлений ниже показателя по РФ: 2018г. – в 1,2 раза, 2019-2020гг., 2022г. – в 1,4 раза, в 2021г. - в 1,7 раза (рис. №1).

Показатель отравлений с летальным исходом в 2022 году составил 12,1 на 100 тыс. населения (124 случая), что в 1,02 раза или на 1,6% ниже (на 2 случая), чем в 2021 году (12,3 на 100 тыс. населения (126 случаев)).

В 2022 году областной уровень отравлений с летальным исходом остаётся ниже показателя Российской Федерации, снижение составило в 1,3 раза (Калининградская область – 12,1 на 100 тыс. населения, Российская Федерация – 15,7 на 100 тыс. населения). За период с 2018-2022гг. областной уровень отравлений с летальным исходом выше, чем по Российской Федерации отмечается в 2018-2019гг., превышения составляли: в 1,1 раза (2019 год), в 1,4 раза (2018 год) (табл.№1, рис.1).

Таблица № 1

Динамика острых отравлений химической этиологии в быту среди населения Калининградской области в сравнении с Российской Федерацией за 2018-2022гг.

Годы	Всего случаев отравлений			Из них с летальным исходом		
	абс. ч.	Калининградская область (на 100 тыс. населения)	РФ (на 100 тыс. населения)	абс. ч.	Калининградская область (на 100 тыс. населения)	РФ (на 100 тыс. населения)
2018	788	78,6	96,2	221	22,1	16,0
2019	697	68,8	92,9	185	18,3	16,1
2020	503	49,4	71,1	97	9,5	15,7
2021	429	41,7	68,9	126	12,3	17,1
2022	507	49,3	69,3	124	12,1	15,7



Рис. 1. Динамика острых отравлений химической этиологии в Калининградской области в сравнении с Российской Федерацией 2018-2022гг. (показатель на 100 тыс. населения)

Таблица № 2

Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам среди всего населения, в том числе с летальным исходом за 2018-2022гг. (на 100 тыс. населения)

Показатель	Отравления по Калининградской области										РФ 2022
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	
	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	00/000	00/000	00/000	00/000	00/000	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:	788	697	503	429	507	78,6	68,8	49,4	41,7	49,3	69,3
спиртосодержащей продукцией	204	167	113	76	78	20,4	16,5	11,1	7,4	7,6	21,2
наркотическими веществами	102	103	79	72	97	10,2	10,2	7,8	7,0	9,4	15,1
лекарственными препаратами	240	206	149	89	73	23,9	20,3	14,6	8,7	7,1	2,0
пищевыми продуктами	35	19	12	4	13	3,5	1,9	1,2	0,4	1,3	0,3
другими мониторируемыми видами	207	202	150	188	246	20,7	20,0	14,7	18,3	23,9	2,7
Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:	221	185	97	126	124	22,1	18,3	9,5	12,3	12,1	15,7
спиртосодержащей продукцией	150	107	45	48	59	15,0	10,6	4,4	4,7	5,7	6,3
наркотическими веществами	2	9	8	28	34	0,2	0,9	0,8	2,7	3,3	4,8
лекарственными препаратами	4	9	5	11	3	0,4	0,9	0,5	1,1	0,3	0,1
пищевыми продуктами	1	0	0	0	0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
другими мониторируемыми видами	64	60	39	39	28	6,4	5,9	3,8	3,8	2,7	0,8

В 2022 году, как и в 2021 году, в структуре отравлений по-прежнему преобладают отравления другими мониторируемыми видами* (*например: острые отравления неуточненными веществами (ядом), товарами бытового назначения, угарным газом, уксусной кислотой, продуктами питания, ядом животного происхождения и т.д.) – 48,5% или 246 случаев, показатель 23,9 на 100 тыс. населения (2021г. – 43,8% – 188 случаев (18,3⁰⁰/000)), показатель установился выше среднероссийского уровня в 8,9 раза (РФ - 2,7⁰⁰/000);

- на втором месте - отравления наркотическими веществами – 19,1% – 97 случаев (9,4⁰⁰/000) (2021г. – 16,8% – 72 случая (7,0⁰⁰/000)), показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,6 раза (РФ - 15,1⁰⁰/000);

- на третьем месте остаются отравления спиртосодержащей продукцией – 15,4% - 78 случаев (7,6⁰⁰/000) (2021г. – 17,7% - 76 случаев (7,4⁰⁰/000)), показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 2,8 раза (РФ - 21,2⁰⁰/000);

- на четвёртом месте - отравления лекарственными препаратами – 14,4% - 73 случая (7,1⁰⁰/000) (2021г. – 20,7% - 89 случаев (8,7⁰⁰/000)), показатель установился выше среднероссийского уровня в 3,6 раза (РФ - 2,0⁰⁰/000);

- на пятом месте - отравления пищевыми продуктами – 13 случаев – 2,6% (1,3⁰⁰/000) (2021г. – 4 случая – 0,9% (0,4⁰⁰/000)), показатель установился выше среднероссийского уровня в 4,3 раза (РФ - 0,3⁰⁰/000) (табл. №2, рис. 2).

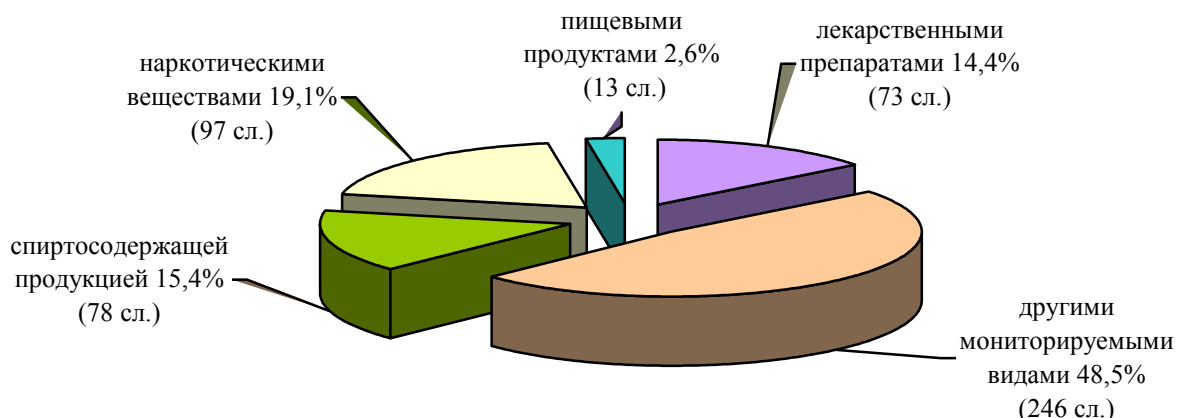


Рис. 2. Структура отравлений химической этиологии по видам среди всего населения Калининградской области в 2022 году

В структуре отравлений «всего» с летальным исходом по Калининградской области в 2022 году:

- на первом месте, как и в 2021 году, остаются отравления спиртосодержащей продукцией 47,6% - 59 случаев (показатель 5,7 на 100 тыс. населения) (2021г. – 38,1% - 48 случаев (4,7 на 100 тыс. населения)), показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,1 раза (РФ - 6,3⁰⁰/000);

- на втором месте - отравления наркотическими веществами – 27,4% - 34 случая (3,3⁰⁰/000) (2021г. – 22,2% - 28 случаев (2,7⁰⁰/000)), показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,5 раза (РФ - 4,8⁰⁰/000);

- на третьем месте - отравления другими мониторируемыми видами – 22,6% - 28 случаев (2,7⁰⁰/000) (2021г. – 31,0% - 39 случаев (3,8⁰⁰/000)), показатель установился ниже среднероссийского уровня в 3,4 раза (РФ - 0,8⁰⁰/000);

- на четвертом месте остаются отравления лекарственными препаратами – 2,4% - 3 случая (0,3⁰⁰/000) (2021г. – 8,7% - 11 случаев (1,1⁰⁰/000)), показатель установился выше среднероссийского уровня в 3,0 раза (РФ - 0,1⁰⁰/000).

Отравления пищевыми продуктами по области с летальным исходом, как и в 2021 году, не регистрировались (РФ – отравления с летальным исходом в 2022 году не регистрировались) (рис. 3, табл. №2).

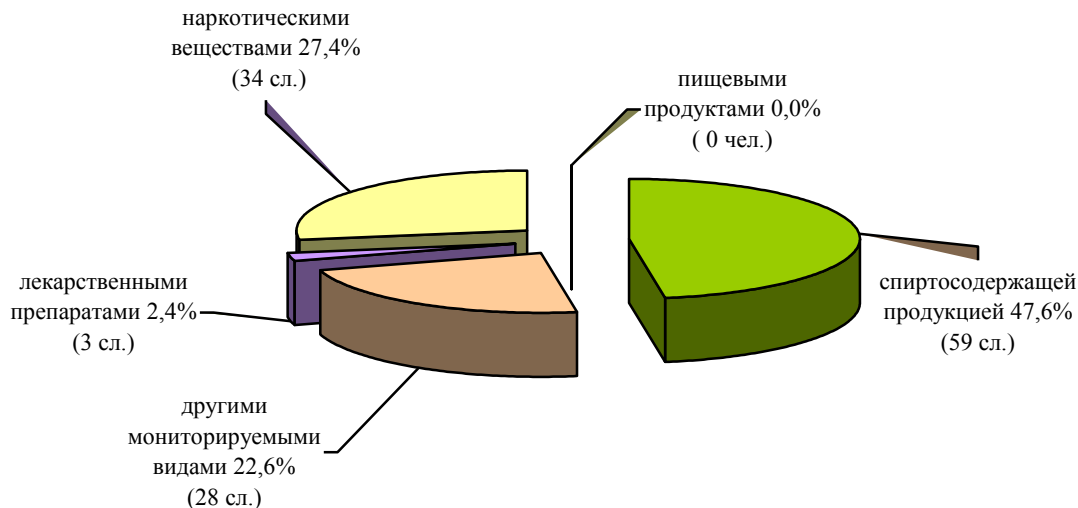


Рис. 3. Структура отравлений химической этиологии с летальным исходом по видам среди всего населения Калининградской области в 2022 году

Среди пострадавших от отравлений в 2022г. мужчины составляют 62,5% (317 чел.) (2021г. – 64,3% (276 чел.)), женщины – 37,5% (190 чел.) (2021г. – 35,7% (153 чел.)).

Возрастная структура

В возрастной структуре отравлений среди всего населения области в 2022 году, как и в 2021 году, преобладает взрослое население (18-70 лет и старше) – 49,1% (249 чел.) от общего числа отравлений (2021г. – 48,5% (208 чел.)), детское население (0-14 лет) составляет – 37,9% (192 чел.) (2021г. – 41,5% (178 чел.)), подростки (15-17 лет) – 13,0% (66 чел.) (2021г. – 10,0% (43 чел.)) (рис. 4).

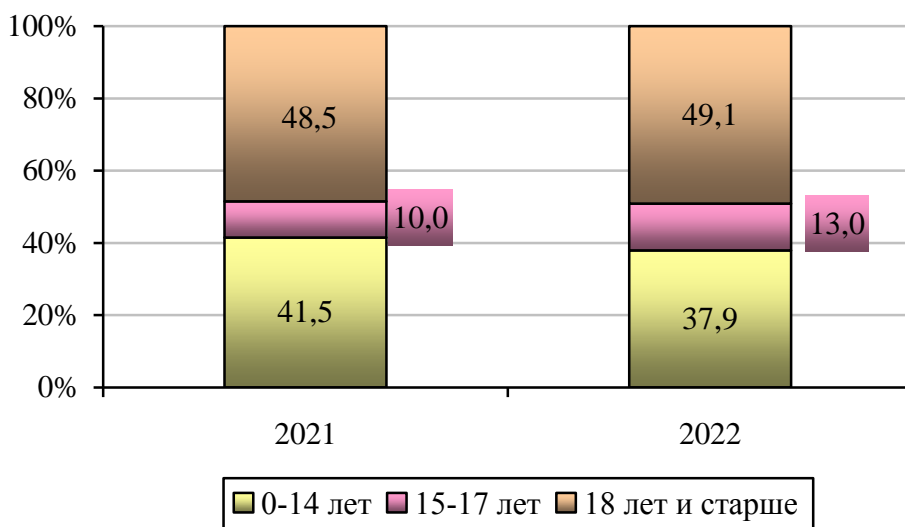


Рис. 4. Структура острых отравлений химической этиологии по возрастным группам в Калининградской области в 2021-2022 годах (%)

Среди детского населения (0-14 лет) за пятилетний период (2018-2022гг.) в области отмечается снижение случаев отравлений с 228 случаев (135,2⁰⁰/000) в 2018 году до 192 (111,4⁰⁰/000) в 2022 году, снижение на 36 случаев или в 1,2 раза в показателях. В 2022 году, по сравнению с 2021 годом, показатель отравлений среди детского населения (0-14 лет) увеличился в 1,1 раза или на 7,8% и остаётся выше среднероссийского уровня в 2,3 раза (РФ - 48,9⁰⁰/000) (табл. № 3).

Таблица № 3

Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам у детей (0-14 лет), в том числе с летальным исходом за 2018-2022гг. (на 100 тыс. детского населения)

Показатель	Отравления по Калининградской области										РФ
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2022
	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	⁰⁰ /000	⁰⁰ /000	⁰⁰ /000	⁰⁰ /000	⁰⁰ /000	⁰⁰ /000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:	228	215	187	178	192	135,2	126,5	109,3	103,3	111,4	48,9
спиртосодержащей продукцией	19	28	25	9	4	11,3	16,5	14,6	5,2	2,3	4,7
наркотическими веществами	1	2	0	0	0	0,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,3
лекарственными препаратами	132	98	97	50	34	78,3	57,6	56,7	29,0	19,7	2,7
пищевыми продуктами	6	5	4	1	0	3,6	2,9	2,3	0,6	0,0	0,2
другими мониторируемыми видами	70	82	61	118	154	41,5	48,2	35,7	68,5	89,4	2,5
Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:	3	3	0	0	1	1,8	1,8	0,0	0,0	0,6	0,8
спиртосодержащей продукцией	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
наркотическими веществами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
лекарственными препаратами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
пищевыми продуктами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
другими мониторируемыми видами	3	3	0	0	1	1,8	1,8	0,0	0,0	0,6	0,1

В структуре отравлений среди детей в возрасте от 0 до 14 лет в 2022 году преобладают отравления другими мониторируемыми видами 80,2% (154 чел.), показатель составил 89,4 на 100 тыс. детского населения и установился выше среднероссийского уровня в 35,8 раз (РФ - 2,5⁰⁰/000); на втором месте – отравления от воздействия лекарственных препаратов – 17,7% (34 чел.), показатель составил 19,7 на 100 тыс. детского населения и остаётся выше среднероссийского уровня в 7,3 раза (РФ - 2,7⁰⁰/000); третье место занимают отравления от спиртосодержащей продукции 2,1% (4 чел.), показатель составил

2,3 на 100 тыс. детского населения и установился ниже среднероссийского уровня в 2,0 раза (РФ - $4,7^{00}/_{000}$). Случаи отравления наркотическими веществами и пищевыми продуктами среди детского населения (0-14 лет) области не зарегистрированы (РФ - $0,3^{00}/_{000}$ и $0,2^{00}/_{000}$ соответственно) (рис. 5, табл. №3).

В 2022 году среди детского населения (0-14 лет) области зарегистрирован «всего» один случай летальных исходов, показатель составил 0,6 на 100 тыс. детского населения и установился ниже среднероссийского уровня в 1,3 раза (РФ - $0,8^{00}/_{000}$); случай летального исхода зарегистрирован от отравлений другими мониторируемыми видами, показатель составил 0,6 на 100 тыс. детского населения и установился выше показателя по Российской Федерации в 6,0 раза (РФ - $0,1^{00}/_{000}$) (в 2021-2020гг. летальные исходы среди детского населения области не регистрировались) (табл. №3).

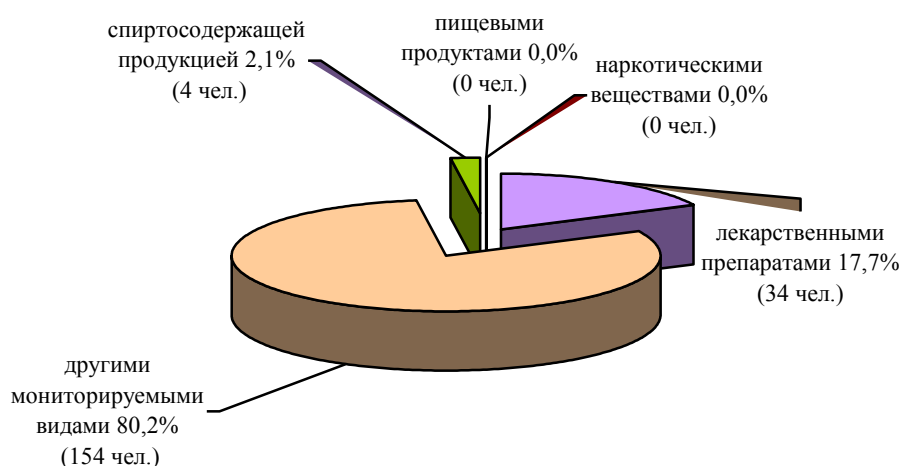


Рис. 5. Структура отравлений по их видам среди детей (0-14 лет) в 2022 году

Среди подросткового населения (15-17 лет) за пятилетний период (2018-2022гг.) в области отмечается увеличение случаев отравлений с 16 случаев ($57,0^{00}/_{000}$) в 2018 году до 66 случаев ($212,1^{00}/_{000}$) в 2022 году, увеличение на 50 случаев или в 3,7 раза в показателях. В 2022 году, по сравнению с 2021 годом, показатель отравлений среди подростков (15-17 лет) увеличился в 1,5 раза или на 53,5% и остаётся выше среднероссийского уровня в 2,0 раза (РФ - $107,0^{00}/_{000}$) (табл. №4).

**Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам
у подростков (15-17 лет), в том числе с летальным исходом за 2018-2022гг.
(на 100 тыс. подросткового населения)**

Показатель	Отравления по Калининградской области										РФ
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2022
	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	⁰⁰ /000	⁰⁰ /000	⁰⁰ /000	⁰⁰ /000	⁰⁰ /000	⁰⁰ /000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:	16	31	45	43	66	57,0	105,0	149,0	138,2	212,1	107,0
спиртосодержащей продукцией	5	19	21	12	11	17,8	64,3	69,5	38,6	35,3	32,2
наркотическими веществами	0	0	2	0	0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	7,4
лекарственными препаратами	7	10	15	11	10	25,0	33,9	49,7	35,3	32,1	4,9
пищевыми продуктами	0	0	1	0	0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,1
другими мониторируемыми видами	4	2	6	20	45	14,3	6,8	19,9	64,3	144,6	3,1
Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	3,4
спиртосодержащей продукцией	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
наркотическими веществами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
лекарственными препаратами	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,1
пищевыми продуктами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
другими мониторируемыми видами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4

В структуре отравлений в 2022 году среди подростков в возрасте от 15 до 17 лет преобладают отравления другими мониторируемыми видами – 68,2% (45 случаев), показатель составил 144,6 на 100 тыс. подросткового населения и установился выше среднероссийского уровня в 46,6 раз (РФ - 3,1⁰⁰/000); на втором месте - отравления спиртосодержащей продукцией 16,7% (11 сл.), показатель составил 35,3⁰⁰/000 и остаётся выше среднероссийского уровня в 1,1 раза (РФ - 32,2⁰⁰/000); третье место занимают отравления лекарственными препаратами – 15,1% (10 сл.), показатель составил 32,1⁰⁰/000 и установился выше среднероссийского уровня в 6,6 раза (РФ - 4,9⁰⁰/000). Случаи отравления наркотическими веществами и пищевыми продуктами среди подросткового населения области не зарегистрированы (РФ - 7,4⁰⁰/000 и 0,1⁰⁰/000 на 100 тыс. подросткового населения соответственно) (рис. 6, табл. №4).

В 2022 году среди подросткового населения (15-17 лет) области зарегистрирован «всего» один случай летальных исходов, показатель составил 3,2 на 100 тыс. подросткового населения и установился ниже среднероссийского уровня в 1,1 раза (РФ - 3,4⁰⁰/000); случай летального исхода зарегистрирован от отравлений лекарственными препаратами, показатель

составил $3,2^{00}/_{000}$ и установился выше показателя по Российской Федерации в 32,0 раза (РФ - $0,1^{00}/_{000}$) (в 2021-2020гг. летальные исходы среди подросткового населения области не регистрировались) (табл. №4).

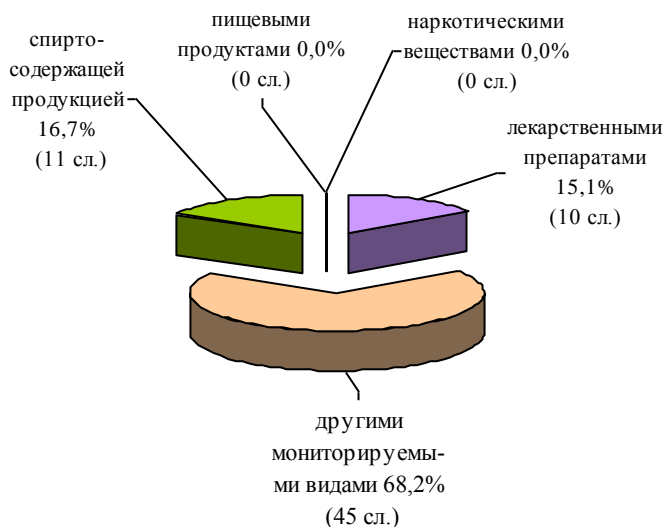


Рис. 6. Структура отравлений по их видам среди подростков (15-17 лет) в 2022 году

Среди взрослого населения (18-70 лет и старше) за пятилетний период (2018-2022гг.) отмечается снижение отравлений с 544 случая ($67,5^{00}/_{000}$) в 2018 году до 249 случаев в 2022 году ($30,2^{00}/_{000}$), уменьшение на 295 случаев или в 2,2 раза в показателях. В 2022 году, по сравнению с 2021 годом, показатель отравлений увеличился в 1,2 раза и остаётся ниже показателя по Российской Федерации в 2,4 раза (РФ - $72,3^{00}/_{000}$) (табл. № 5).

Таблица № 5

Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам у взрослого населения (18-70 лет и старше), в том числе с летальным исходом за 2018-2022гг. (на 100 тыс. взрослого населения)

Показатель	Отравления по Калининградской области										РФ
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2022
	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	$^{00}/_{000}$	$^{00}/_{000}$	$^{00}/_{000}$	$^{00}/_{000}$	$^{00}/_{000}$	$^{00}/_{000}$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:	544	451	271	208	249	67,5	55,5	33,2	25,2	30,2	72,3
спиртосодержащей продукцией	180	120	67	55	63	22,3	14,8	8,2	6,7	7,6	24,4
наркотическими веществами	101	101	77	72	97	12,5	12,4	9,4	8,7	11,8	18,7
лекарственными препаратами	101	98	37	28	29	12,5	12,1	4,5	3,4	3,5	1,7
пищевыми продуктами	29	14	7	3	13	3,6	1,7	0,9	0,4	1,6	0,3
другими мониторируемыми видами	133	118	83	50	47	16,5	14,5	10,2	6,1	5,7	2,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:	218	182	97	126	122	27,1	22,4	11,9	15,3	14,8	19,6
спиртосодержащей продукцией	150	107	45	48	59	18,6	13,2	5,5	5,8	7,2	8,0
наркотическими веществами	2	9	8	28	34	0,2	1,1	1,0	3,4	4,1	6,1
лекарственными препаратами	4	9	5	11	2	0,5	1,1	0,6	1,3	0,2	0,2
пищевыми продуктами	1	0	0	0	0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
другими мониторируемыми видами	61	57	39	39	27	7,6	7,0	4,8	4,7	3,3	1,0

В структуре отравлений в 2022 году среди взрослого населения (18-70 лет и старше) преобладают отравления наркотическими веществами – 39,0% (97 чел.), показатель составил 11,8 на 100 тыс. взрослого населения и остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,6 раза (РФ - 18,7⁰⁰/₀₀₀); на втором месте – отравления спиртосодержащей продукцией – 25,3% (63 чел.), показатель составил 7,6⁰⁰/₀₀₀ и остаётся ниже среднероссийского уровня в 3,2 раза (РФ - 24,4⁰⁰/₀₀₀); на третьем месте – отравления другими мониторируемыми видами – 18,9% (47 чел.), показатель составил 5,7⁰⁰/₀₀₀ и установился выше среднероссийского уровня в 2,0 раза (РФ - 2,8⁰⁰/₀₀₀); на четвёртом месте – отравления лекарственными препаратами – 11,6% (29 чел.), показатель составил 3,5⁰⁰/₀₀₀ и установился выше среднероссийского уровня в 2,1 раза (РФ - 1,7⁰⁰/₀₀₀); на пятом месте – отравления пищевыми продуктами – 5,2% (13 чел.), показатель составил 1,6⁰⁰/₀₀₀ и установился выше среднероссийского уровня в 5,3 раза (РФ - 0,3⁰⁰/₀₀₀) (рис. 7, табл. №5).

В 2022 году зарегистрировано 122 случая летальных исходов среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (из всего зарегистрированных 124 летальных исхода среди совокупного населения области). Показатель летальных исходов среди взрослого населения в 2022 году составил 14,8 на 100 тыс. взрослого населения, по сравнению с 2021 годом, уменьшился в 1,03 раза (2021г. – 15,3⁰⁰/₀₀₀) и остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,3 раза (РФ - 19,6⁰⁰/₀₀₀) (табл. №5).

В структуре летальных исходов от отравлений в 2022 году среди взрослого населения преобладают летальные исходы от отравлений спиртосодержащей продукцией 48,4% (59 сл.), показатель составил 7,2 на 100 тыс. населения и остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,1 раза (РФ - 8,0⁰⁰/₀₀₀); второе место занимают наркотические вещества – 27,9% (34 сл.), показатель составил 4,1⁰⁰/₀₀₀ и остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,5 раза (РФ - 6,1⁰⁰/₀₀₀); на третьем месте - летальные исходы от отравлений другими мониторируемыми видами – 22,1% (27 сл.), показатель составил 3,3⁰⁰/₀₀₀ и установился выше среднероссийского уровня в 3,3 раза (РФ - 1,0⁰⁰/₀₀₀); на четвёртом месте – летальные исходы от отравлений

лекарственными препаратами – 1,6% (2 сл.), показатель составил 0,2⁰⁰/000, показатель на уровне показателя по Российской Федерации (РФ - 0,2⁰⁰/000).

Летальные исходы от отравлений пищевыми продуктами в 2022 году, как и в 2021 году, не регистрировались (рис. 7, табл. №5).

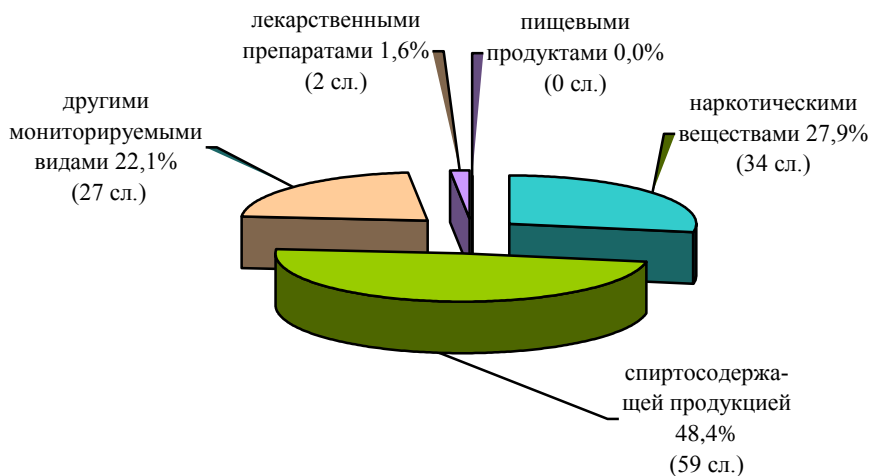


Рис. 7. Структура отравлений по их видам среди взрослого населения (18-70 лет и старше) в 2022 году

Анализ структуры по характеру отравлений

В структуре отравлений, как и в прежние годы, в 2022 году преобладают отравления индивидуального характера – 95,8% (486 случаев) (2021г. – 97,0% (416 случаев)), на отравления семейного характера приходится – 2,8% (14 случаев) (2021г. – 2,3% (10 случаев)), на групповые – 1,4% (7 случаев) (2021г. – 0,7% (3 случая)), массовые отравления, как и в 2021 году, не регистрировались (табл. №6).

Таблица №6

Структура острых отравлений химической этиологии по характеру отравления среди населения Калининградской области в 2018 -2022гг.

По характеру отравления:	абс.ч.					%				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Индивидуальное	709	620	454	416	486	90,0	89,0	90,2	97,0	95,8
Семейное	39	40	24	10	14	4,9	5,7	4,8	2,3	2,8
Групповое	38	35	25	3	7	4,8	5,0	5,0	0,7	1,4
Массовое	2	2	0	0	0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
Всего отравлений	788	697	503	429	507	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
из них с летальным исходом:										
По характеру отравления:	абс.ч.					%				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Индивидуальное	217	184	96	125	122	98,2	99,5	99,0	99,2	98,4
Семейное	0	0	1	0	0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
Групповое	4	1	0	1	2	1,8	0,5	0,0	0,8	1,6
Массовое	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего отравлений с летальным исходом	221	185	97	126	124	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

В 2022 году, в сравнении с 2021 годом, удельный вес всего летальных исходов от общего числа случаев отравлений уменьшился и составил 24,5% (2021г. - 29,4%) и установился выше 2020г. (19,3%) (табл. №6).

Анализ структуры отравлений по обстоятельствам, приведшим к отравлению

Среди обстоятельств, приведших к отравлению в 2022 году, как и в 2021 году, преобладает случайное (с целью опьянения, ошибочный приём, самолечение, производственное, техногенная авария, контакт с ядовитыми животными/растениями, медицинская ошибка, непереносимость или побочное действие, пищевое немикробной этиологии) – 251 случай (49,5%) (2021г. – 219 случаев (51,0%));

- на втором месте – неопределённое (другое) - 138 случаев (27,2%) (в 2021г. – 103 случая (24,0%));

- на третьем - преднамеренное обстоятельство (суицидальное, криминальное, наркотическое, с целью одурманивания, с целью прерывания беременности) – 118 случаев (23,3%) (в 2021г. – 107 случаев (25,0%)) (рис. 8).

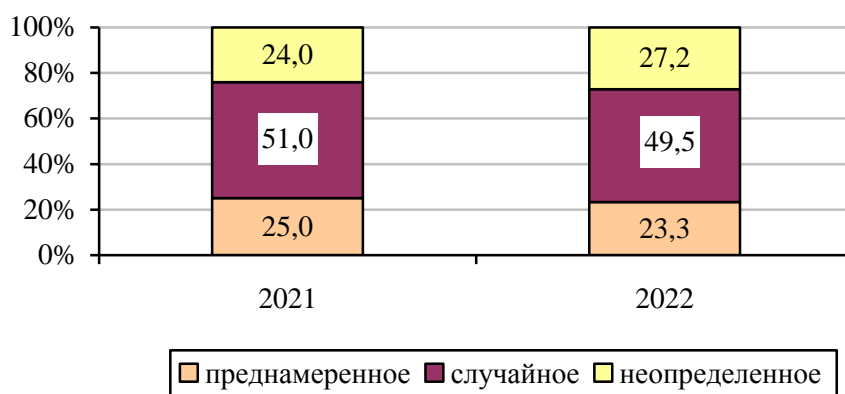


Рис. 8. Структура отравлений химической этиологии по обстоятельствам среди населения по Калининградской области в 2021-2022гг. (%)

Анализ структуры острых отравлений химической этиологии по социальному положению

В структуре пострадавших от отравлений по социальному положению в 2022 году, как и в 2021 году, ведущее место занимает безработное население – 35,9% (182 случая) (2021г. – 37,5% (161 сл.)), второе место – неорганизованные дети – 24,7% (125 сл.) (2021г. – 27,0% (116 сл.)), третье место – школьники – 21,9% (111 сл.) (2021г. – 19,1% (82 сл.)), четвертое место – пенсионеры (женщины с 55 лет, мужчины с 60 лет, по выслуге лет, по инвалидности) – 6,9% (35 сл.) (2021г. – 5,6% (24 сл.)), пятое место – работающее население – 6,1% (31 сл.) (2021г. – 5,4% (23 сл.)), остальные по убыванию - дети, посещающие ДДУ – 2,3% (12 сл.) (2021г. – 4,7% (20 сл.)), учащиеся (средне-профессиональных училищ, техникумов, ВУЗов) – 2,0% (10 сл.) (2021г. – 0,7% (3 сл.)), БОМЖи – 0,2% (1 сл.) (2021г. – случаи отравления не регистрировались). В 2022 году, как

и в 2021 году, у мигрантов и переселенцев случаи отравления не регистрировались.

В 2022 году в структуре отравлений с летальным исходом из перечисленных групп – 74,2% (92 случая) приходится на безработное население (2021г. – 72,2% (91 сл.)), на втором месте - пенсионеры (женщины с 55 лет, мужчины с 60 лет, по выслуге лет, по инвалидности) – 19,4% (24 сл.) (2021г. – 15,1% (19 сл.)), на третьем месте – работающее население – 3,2% (4 сл.) (2021г. – 12,7% (16 сл.)), четвёртое место – школьники – 1,6% (2 сл.) (2021г. – летальные исходы не регистрировались), пятое место – БОМЖи – 0,8% (1 сл.) (2021г. – случаи отравления и летальные исходы не регистрировались). В 2022г., как и в 2021 году, летальные случаи среди детей, посещающих ДДУ, неорганизованных детей, мигрантов, переселенцев не зарегистрированы.

В 2022 году зарегистрировано всего отравлений с летальным исходом – 124 случая (2021г. – 126 сл.), отмечается уменьшение на 2 случая (табл. №7, рис. 9).

Таблица №7

**Количество отравлений в разрезе социальной структуры населения
Калининградской области в 2021-2022 годах (абс. ч., %)**

Социальное положение пострадавших	Всего отравлений (чел.)		Удельный вес от общего числа отравлений		из них с летальным исходом (чел.)		Удельный вес от общего числа отравлений с летальным исходом	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
	абс.ч.	абс.ч.	%	%	абс.ч.	абс.ч.	%	%
Всего, из них:	429	507	100,0	100,0	126	124	100,0	100,0
Неорганизованные дети	116	125	27,0	24,7	0	0	0,0	0,0
Дети, посещающие ДДУ	20	12	4,7	2,3	0	0	0,0	0,0
Школьники	82	111	19,1	21,9	0	2	0,0	1,6
Учащиеся (средне-профессиональных училищ, техникумов, ВУЗов)	3	10	0,7	2,0	0	1	0,0	0,8
Работающее население	23	31	5,4	6,1	16	4	12,7	3,2
Безработные	161	182	37,5	35,9	91	92	72,2	74,2
Пенсионеры (женщины с 55 лет, мужчины с 60 лет, по выслуге лет, по инвалидности)	24	35	5,6	6,9	19	24	15,1	19,4
Мигранты, переселенцы	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
БОМЖи	0	1	0,0	0,2	0	1	0,0	0,8

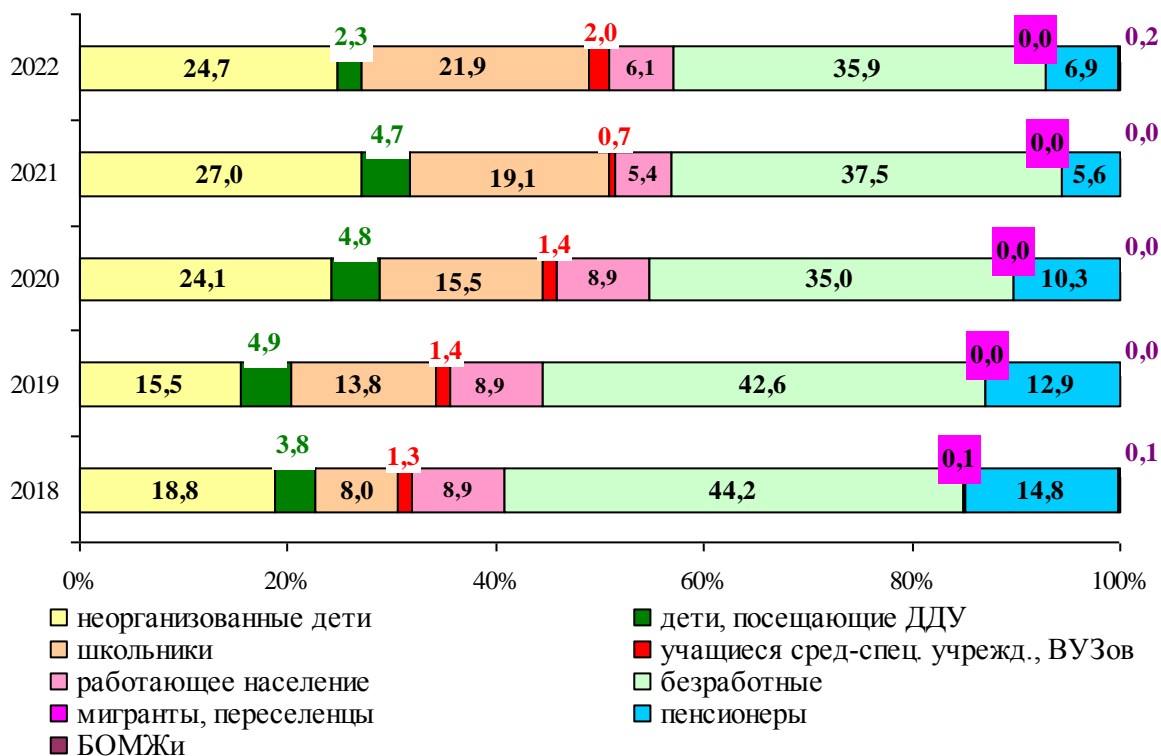


Рис. 9. Динамика, в структуре острых отравлений химической этиологии по социальному положению, отравившихся среди населения в быту по Калининградской области 2018-2022гг. (%)

В 2022 году, по сравнению с 2021 годом, среди детей, посещающих ДДУ наблюдается снижение случаев отравлений - с 20 случаев, что составило 4,7% от общего числа отравлений в 2021 году, до 12 случаев в 2022 году или 2,3%; среди школьников наблюдается увеличение случаев отравлений с 82 случаев в 2021 году или 19,1% до 111 случаев в 2022 году или 21,9%. В целом структура пострадавших от отравлений по социальному положению представлена на рис. 9.

Острые отравления химической этиологии в быту среди населения Калининградской области, в т.ч. с летальным исходом, по территориям, представлены в таблицах №№ 8,9, на рисунках 10, 11.

**Острые отравления химической этиологии в быту среди населения
по территориям Калининградской области в 2018-2022гг.**

Территории	Острые отравления химической этиологии									
	на 100 тыс. населения					абс.ч.				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
ГО «Город Калининград»	106,5	94,2	67,5	54,0	55,4	514	461	333	269	276
Багратионовский МО	76,3	36,5	27,4	33,4	33,4	25	12	9	11	11
Балтийский ГО	70,2	10,8	24,1	23,9	23,9	26	4	9	9	9
Гвардейский МО	65,2	61,7	65,1	34,8	66,1	19	18	19	10	19
Гурьевский МО	37,9	54,1	46,3	48,4	48,4	26	38	33	36	36
Гусевский ГО	42,7	34,6	18,8	21,9	24,6	16	13	7	8	9
Зеленоградский МО	32,4	54,9	22,7	26,7	51,0	12	21	9	11	21
Краснознаменский МО	84,7	8,6	69,6	52,7	52,7	10	1	8	6	6
Неманский МО	59,0	54,5	21,9	38,9	38,9	11	10	4	7	7
Нестеровский МО	93,8	33,9	34,1	0,0	61,3	14	5	5	0	9
Озерский МО	52,3	30,2	15,2	15,4	30,9	7	4	2	2	4
Полесский МО	82,3	110,5	33,2	27,7	66,5	15	20	6	5	12
Правдинский МО	47,7	64,6	43,3	43,8	16,4	9	12	8	8	3
Светлогорский ГО	21,5	66,0	4,8	9,3	51,2	4	13	1	2	11
Славский МО	21,0	37,0	37,3	43,4	48,8	4	7	7	8	9
Черняховский МО	58,3	32,4	26,0	19,6	41,3	27	15	12	9	19
Ладушкинский ГО	50,5	75,5	51,2	25,7	25,7	2	3	2	1	1
Мамоновский ГО	61,2	36,6	60,3	24,0	12,0	5	3	5	2	1
Пионерский ГО	52,4	16,4	8,0	38,9	31,1	6	2	1	5	4
Светловский ГО	62,9	59,4	24,6	31,5	59,5	18	17	7	9	17
Советский ГО	46,0	41,1	36,4	28,6	54,6	18	16	14	11	21
Янтарный ГО	0,0	30,8	30,5	0,0	30,1	0	2	2	0	2
Калининградская область	78,6	68,8	49,4	41,7	49,3	788	697	503	429	507

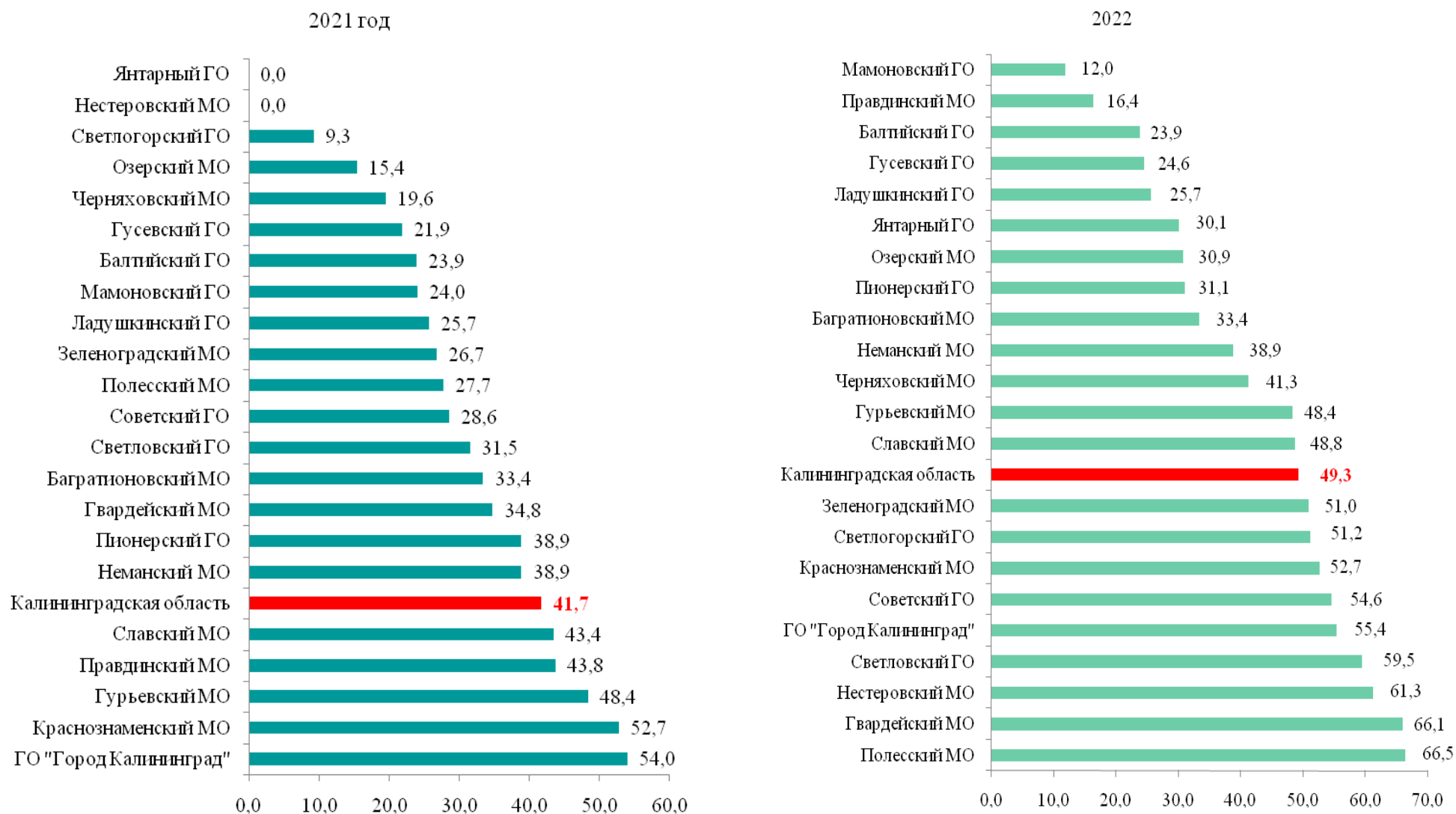


Рис. 10. Острые отравления химической этиологии «всего» среди населения в быту по административным территориям Калининградской области в 2021-2022гг. в расчёте на 100 тыс. населения

**Острые отравления химической этиологии с летальным исходом
по территориям Калининградской области в 2018-2022гг.**

Территории	Смертность от острых отравлений химической этиологии									
	на 100 тыс. населения					абс.ч.				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
ГО «Город Калининград»	17,8	18,8	8,9	12,4	15,9	86	92	44	62	79
Багратионовский МО	21,4	6,1	12,2	9,1	6,1	7	2	4	3	2
Балтийский ГО	21,6	8,1	10,7	8,0	2,7	8	3	4	3	1
Гвардейский МО	44,6	17,1	17,1	10,4	20,9	13	5	5	3	6
Гурьевский МО	14,6	14,2	4,2	18,8	2,7	10	10	3	14	2
Гусевский ГО	10,7	2,7	5,4	5,5	0,0	4	1	2	2	0
Зеленоградский МО	13,5	23,5	5,1	2,4	2,4	5	9	2	1	1
Краснознаменский МО	76,2	8,6	34,8	26,4	43,9	9	1	4	3	5
Неманский МО	37,6	32,7	11,0	22,2	11,1	7	6	2	4	2
Нестеровский МО	40,2	13,6	0,0	0,0	0,0	6	2	0	0	0
Озерский МО	29,9	22,7	7,6	7,7	7,7	4	3	1	1	1
Полесский МО	32,9	27,6	5,5	22,2	0,0	6	5	1	4	0
Правдинский МО	37,1	21,5	21,7	16,4	0,0	7	4	4	3	0
Светлогорский ГО	10,7	30,4	4,8	0,0	0,0	2	6	1	0	0
Славский МО	10,5	37,0	16,0	38,0	16,3	2	7	3	7	3
Черняховский МО	41,0	25,9	10,8	15,2	21,7	19	12	5	7	10
Ладушкинский ГО	0,0	25,2	0,0	0,0	0,0	0	1	0	0	0
Мамоновский ГО	12,2	0,0	24,1	12,0	0,0	1	0	2	1	0
Пионерский ГО	26,2	0,0	8,0	15,6	0,0	3	0	1	2	0
Светловский ГО	21,0	17,5	10,6	0,0	7,0	6	5	3	0	2
Советский ГО	40,9	25,7	15,6	15,6	26,0	16	10	6	6	10
Янтарный ГО	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0	1	0	0	0
Калининградская область	22,1	18,3	9,5	12,3	12,1	221	185	97	126	124

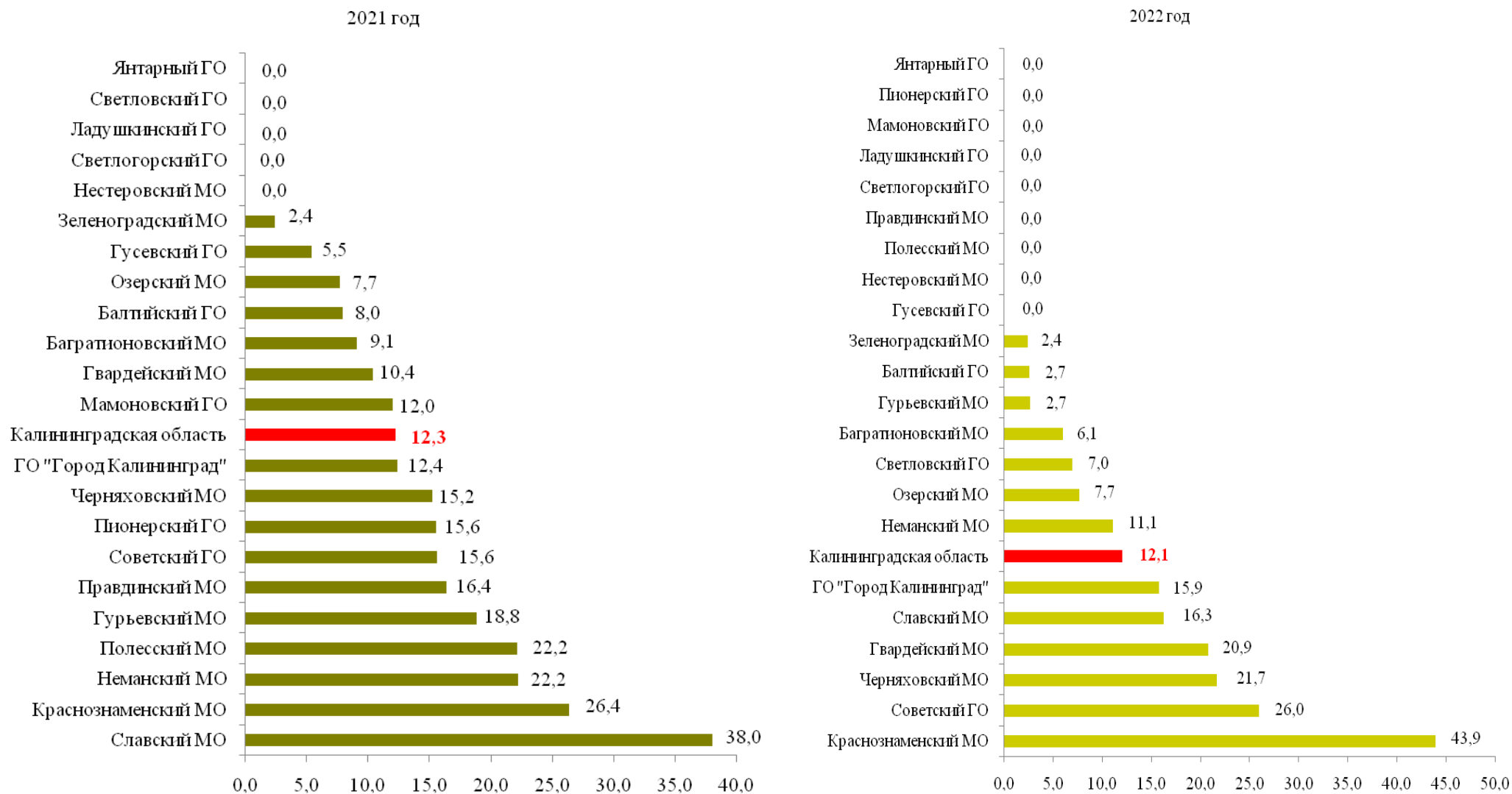


Рис. 11. Острые отравления химической этиологии среди населения в быту с летальным исходом по административным территориям Калининградской области в 2021-2022гг. в расчёте на 100 тыс. населения

Анализ отравлений спиртосодержащей продукцией

В 2022 году зарегистрировано «всего» 78 случаев острых отравлений спиртосодержащей продукцией (2021г. – 76 сл.) (↑ на 2 случая), из них 59 случаев со смертельным исходом (2021г. – 48 сл.) (↓ на 11 случаев). Показатель отравлений спиртосодержащей продукцией у всего населения составил 7,6 на 100 тыс. населения, что ниже 2021 года в 1,03 раза или на 2,7% ($7,4^{00/000}$). Показатель отравлений со смертельным исходом от отравлений спиртосодержащей продукцией у всего населения увеличился в 1,2 раза и составил $5,7^{00/000}$ (2021г. – $4,7^{00/000}$) (рисунки 12а, 12б).

В 2022 году уровень отравлений спиртосодержащей продукцией по Калининградской области ($7,6^{00/000}$) ниже уровня по Российской Федерации ($21,2^{00/000}$) в 2,8 раза, показатель смертности ($5,7^{00/000}$) от подобных отравлений по области остаётся ниже уровня по Российской Федерации ($6,3^{00/000}$) в 1,1 раза (рис. 12б).

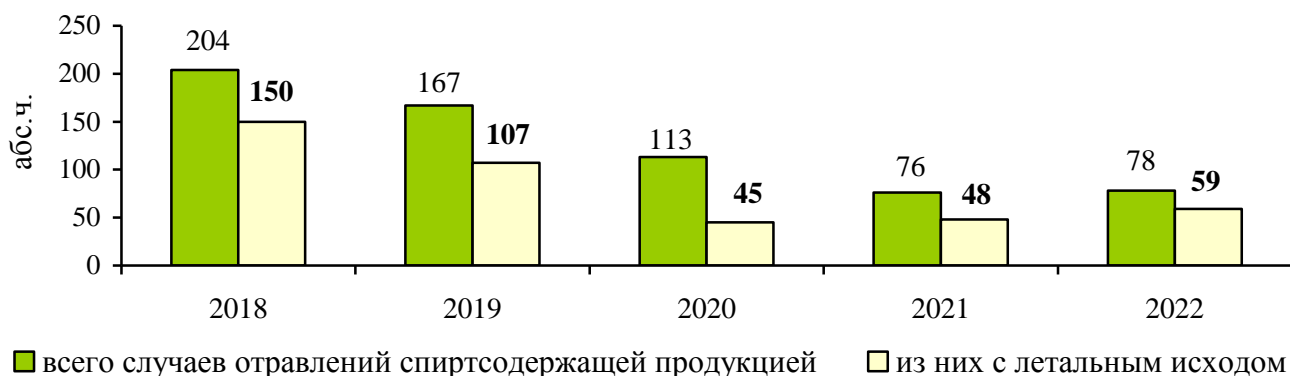


Рис. 12а. Динамика отравлений спиртосодержащей продукцией среди всего населения Калининградской области за 2018-2022 годы (абс.ч.)

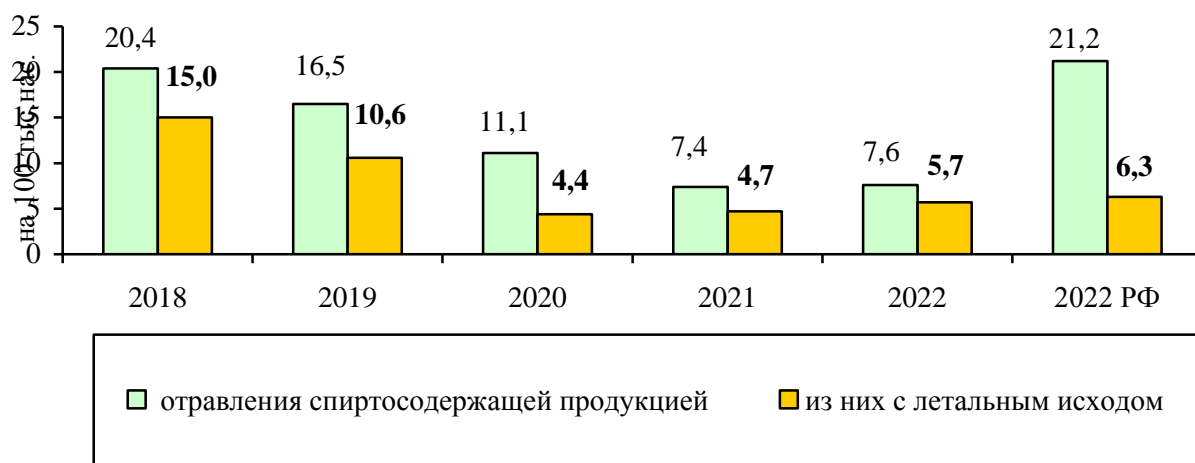


Рис. 12б. Динамика острых отравлений спиртосодержащей продукцией среди всего населения Калининградской области за 2018-2022 годы (на 100 тыс. населения)

В структуре отравлений от токсического действия алкоголя (Т.51) в 2022 году, как и в предыдущие годы, преобладают отравления этанолом (Т.51.0) – 97,4% (2021г. – 88,2%, 2020г. – 82,3%).

В 2022 году зарегистрировано 76 случаев отравления этанолом, из них 58 случаев с летальным исходом, что составило 76,3% от всего отравившихся этанолом (2021г. – 68,7% - (46 летальных случая из 67), 2020г. – 44,1% от всего отравившихся этанолом (41 летальных случаев из 93)).

В общей структуре острых отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом на долю смертельных случаев от этанола (Т51.0) приходится 98,3% (2021г. – 95,8%, 2020г. – 91,1%) (табл. №10).

Таблица № 10

**Структура отравлений спиртосодержащей продукцией
в Калининградской области в 2021-2022 годах**

	2021 год						2022 год					
	Острые отравления спиртосодержащей продукцией			из них с летальным исходом			Острые отравления спиртосодержащей продукцией			из них с летальным исходом		
	абс.ч.	⁰⁰ /000	%	абс.ч.	⁰⁰ /000	%	абс.ч.	⁰⁰ /000	%	абс.ч.	⁰⁰ /000	%
Токсическое действие алкоголя (Т51) - всего, из них:	76	7,4	100,0	48	4,7	100,0	78	7,6	100,0	59	5,7	100,0
Этанола (Т51.0)	67	6,5	88,2	46	4,5	95,8	76	7,4	97,4	58	5,6	98,3
Метанола (Т51.1)	1	0,1	1,3	1	0,1	2,1	1	0,1	1,3	1	0,1	1,7
2-пропанола (Т.51.2)	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Сивушного масла (Т 51.3)	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Других спиртов (Т51.8)	1	0,1	1,3	1	0,1	2,1	1	0,1	1,3	0	0,0	0,0
Спирта неуточненного (Т51.9) - всего, из них:	7	0,7	9,2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Денатурата	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Одеколона и парфюмерных изделий	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Стеклоочистителя	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Суррогаты алкоголя	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Технического спирта	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Тормозной жидкости	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Тосола	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Этиленгликоля	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Другое (спиртосодержащие жидкости, не входящие в мониторируемый перечень)	7	0,7	9,2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Половозрастная структура отравлений спиртосодержащей продукцией в 2022 году представлена следующим образом:

- всего отравившихся спиртосодержащей продукцией – 78 человек (2021г. – 76, 2020г. – 113), из них 63 случая среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2021г. – 55 сл., 2020г. – 67 сл.), 11 случаев – подростковое население (15-17 лет) (2021г. – 12 сл., 2020г. - 21 сл.), среди детского населения (0-14 лет) – 4 случая (2021г. – 9 сл., 2020г. – 25 сл.);

- со смертельным исходом все случаи среди взрослого населения – 59 человек (2021г. – 48 сл., 2020г. – 45 сл.), что составляет 75,6% от всего отравившихся спиртосодержащей продукцией (2021г. – 63,2%, 2020г. – 39,8%);

- острые отравления спиртосодержащей продукцией среди мужчин встречаются чаще, чем среди женщин, процентное соотношение 73,1 и 26,9 (соответственно 57 и 21 случаев), 2021г. - 75,0% и 25,0% (соответственно 57 и 19 случаев), 2020г. – 63,7% и 36,3% (соответственно 72 и 41 случаев).

Территориально - случаи отравлений спиртосодержащей продукцией в 2022 году были зарегистрированы на 14-ти административных территориях из 22-х (в 2021 году таковых территорий было восемнадцать), кроме Гусевского, Ладушкинского, Мамоновского, Пионерского и Янтарного городских округов, Зеленоградского, Полесского и Правдинского муниципальных округов (табл. №11, рис.13а).

Таблица №11

Острые отравления спиртосодержащей продукцией, в том числе с летальным исходом, по административным территориям Калининградской области в 2021-2022 годах

Муниципальные образования	всего отравившихся спиртосодержащей продукцией		из них с летальным исходом		удельный вес летальных исходов от всего отравившихся спиртосодержащей продукцией соответственно каждой административной территории	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Годы	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	%	%
ГО «Город Калининград»	34	41	14	27	41,2	65,9
Багратионовский МО	1	2	0	2	0,0	100,0
Балтийский ГО	1	1	1	1	100,0	100,0
Гвардейский МО	1	4	1	4	100,0	100,0
Гурьевский МО	8	2	4	2	50,0	100,0
Гусевский ГО	2	0	2	0	100,0	0,0
Зеленоградский МО	1	0	1	0	100,0	0,0
Краснознаменский МО	2	3	2	3	100,0	100,0
Неманский МО	2	3	2	2	100,0	66,7
Нестеровский МО	0	1	0	0	0,0	0,0
Озерский МО	2	1	1	1	50,0	100,0
Полесский МО	1	0	1	0	100,0	0,0
Правдинский МО	2	0	1	0	50,0	0,0
Светлогорский ГО	0	1	0	0	0,0	0,0
Славский МО	6	2	6	2	100,0	100,0
Черняховский МО	6	10	6	9	100,0	90,0
Ладушкинский ГО	0	0	0	0	0,0	0,0
Мамоновский ГО	1	0	1	0	100,0	0,0
Пионерский ГО	2	0	2	0	100,0	0,0
Светловский ГО	1	1	0	1	0,0	100,0
Советский ГО	3	6	3	5	100,0	83,3
Янтарный ГО	0	0	0	0	0,0	0,0
Калининградская область	76	78	48	59	63,2	75,6

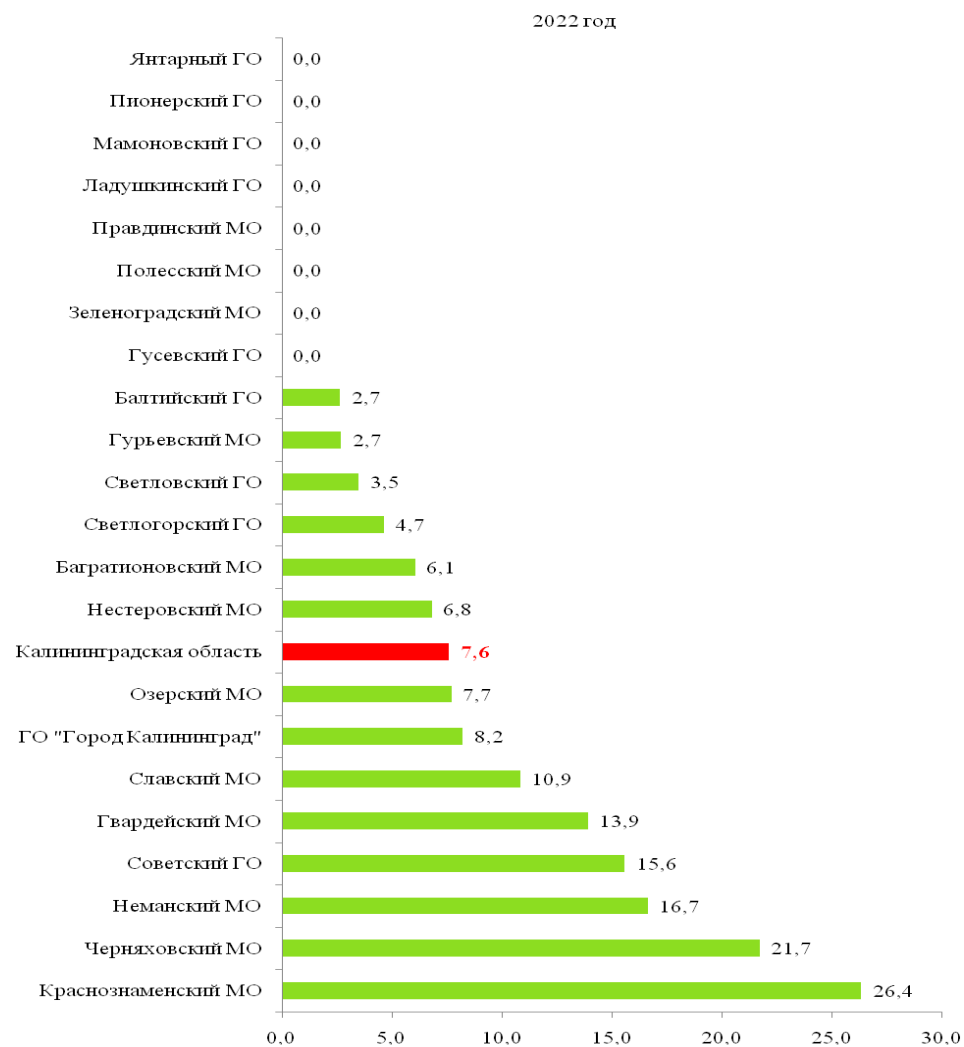


Рис. 13а. Уровень отравлений спиртосодержащей продукцией по административным территориям Калининградской области в 2022 году

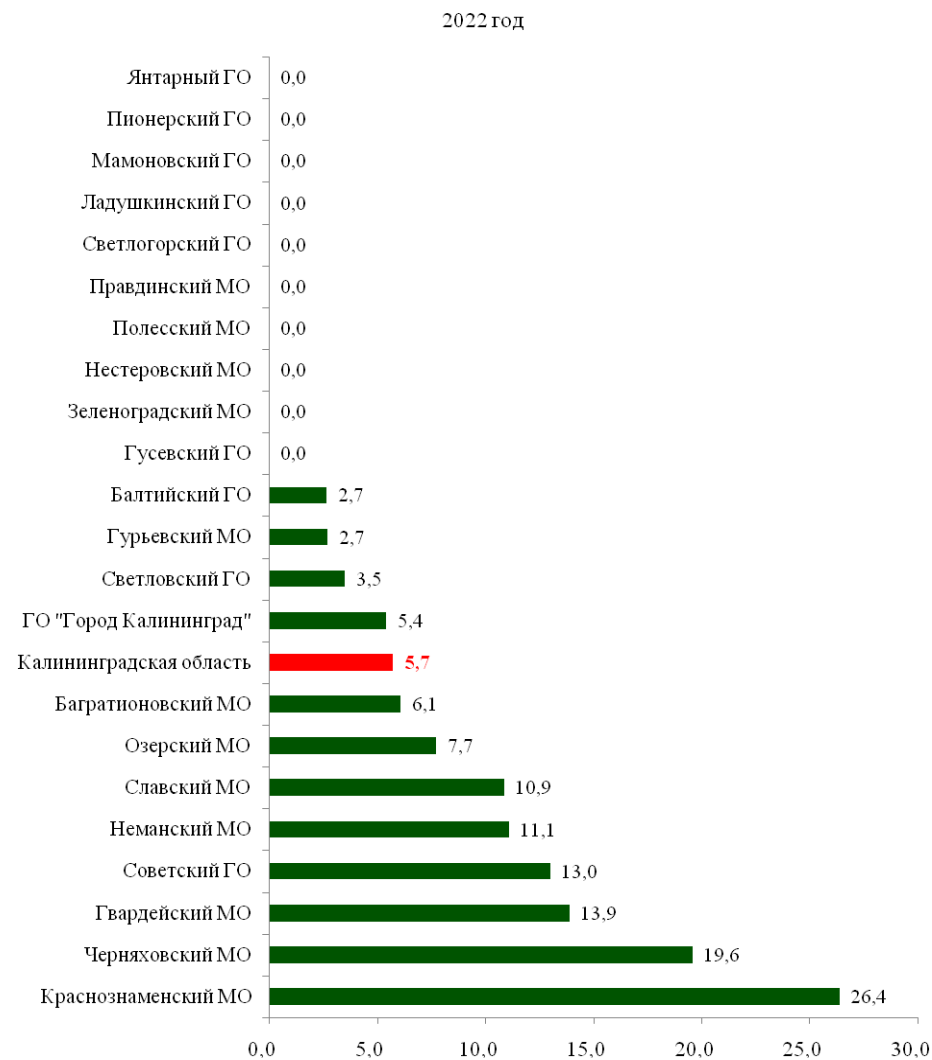


Рис. 13б. Уровень отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом, по административным территориям Калининградской области в 2022 году

Превышение среднеобластного уровня отравлений спиртосодержащей продукцией (7,6 на 100 тыс. населения) отмечается на 8-ми административных территориях: Краснознаменский МО (26,4^{00/000}), Черняховский МО (21,7^{00/000}), Неманский МО (16,7^{00/000}), Советский ГО (15,6^{00/000}), Гвардейский МО (13,9^{00/000}), Славский МО (10,9^{00/000}), ГО «Город Калининград» (8,2^{00/000}), Озерский МО (7,7^{00/000}); ниже – на 6-ти административных территориях: Багратионовский МО, Гурьевский МО, Нестеровский МО, Балтийский ГО, Светлогорский ГО, Светловский ГО; на 8-ми административных территориях: Гусевский ГО, Зеленоградский МО, Полесский МО, Правдинский МО, Ладушкинский ГО, Мамоновский МО, Пионерский ГО, Янтарный ГО случаи отравлений спиртосодержащей продукцией не регистрировались (рис. 13а, табл. №11).

Случаи отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом регистрировались на 12-ти административных территориях области, превышение среднеобластного уровня (5,7 на 100 тыс. населения) отмечается на 8-ми административных территориях: Багратионовский МО (6,1^{00/000}), Озерский МО (7,7^{00/000}), Славский МО (10,9^{00/000}), Неманский МО (11,1^{00/000}), Советский ГО (13,0^{00/000}), Гвардейский МО (13,9^{00/000}), Черняховский МО (19,6^{00/000}), Краснознаменский МО (26,4^{00/000}); ниже – на 4-х административных территориях: ГО «Город Калининград», Светловский ГО, Гурьевский МО, Балтийский ГО; на 10-ти административных территориях: Гусевский ГО, Зеленоградский МО, Нестеровский МО, Полесский МО, Правдинский МО, Светлогорский ГО, Ладушкинский ГО, Мамоновский ГО, Пионерский ГО, Янтарный ГО случаи отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом не регистрировались. Между самым низким уровнем отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом населения в Балтийском ГО и Гурьевском МО (2,7^{00/000}) и самым высоким - в Краснознаменском МО (26,4^{00/000}), разница в 9,8 раза (рис. 13б, табл. №11).

Анализ отравлений наркотическими веществами

В Калининградской области в 2022 году зарегистрировано «всего» 97 случаев острых отравлений наркотическими веществами, что на 25 случаев больше, чем в 2021 году (2021г. – 72 сл., 2020г. – 79 сл., 2019г. – 103 сл., 2018г. – 102 сл.); из них 34 случая со смертельным исходом, что на 6 случаев больше, чем в 2021 году (2021г. – 28 сл., 2020г. – 8 сл., 2019г. – 9 сл., 2018г. – 2 сл.) (рис. 14а).

Показатель острых отравлений наркотическими веществами на 100 тыс. населения в 2022 году составил 9,4, что выше в 1,3 раза или на 34,3% показателя 2021 года и ниже в 1,1 раза или на 7,8% показателя 2018 года (2021г. – 7,0^{00/000}, 2020г. – 7,8^{00/000}, 2019-2018гг. – 10,2^{00/000}) (рис. 14б).

Показатель острых отравлений наркотическими веществами со смертельным исходом в 2022 году составил 3,3 на 100 тыс. населения, что выше в 1,2 раза показателя 2021 года и в 16,5 раза показателя 2018 года (2021г. – 2,7^{00/000}, 2020г. – 0,8^{00/000}, 2019г. – 0,9^{00/000}, 2018г. – 0,2^{00/000}) (рис. 14б).

В 2022 году уровень острых отравлений наркотическими веществами по области (9,4^{00/000}) ниже уровня Российской Федерации в 1,6 раза (РФ - 15,1^{00/000}), показатель смертности (3,3^{00/000}) от подобных отравлений по области установился ниже уровня Российской Федерации в 1,5 раза (РФ - 4,8^{00/000}) (рис. 14б).

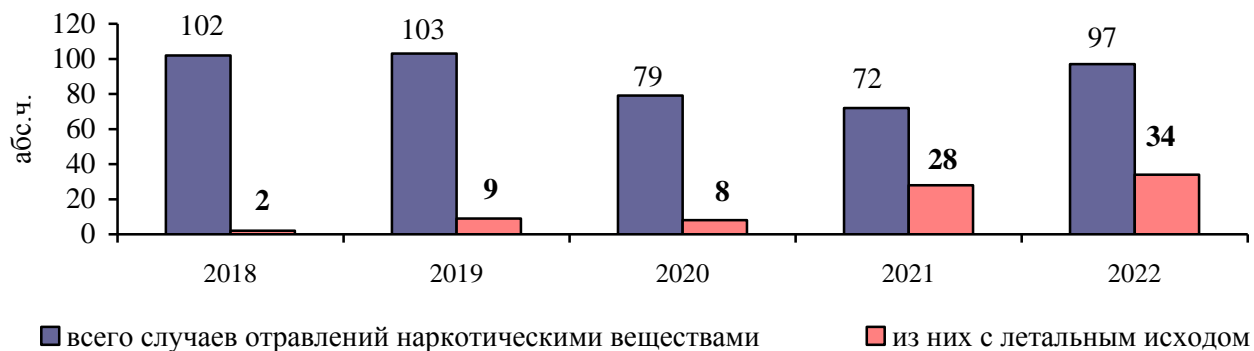


Рис. 14а. Динамика отравлений наркотическими веществами среди всего населения Калининградской области за 2018-2022 годы (абс. ч.)

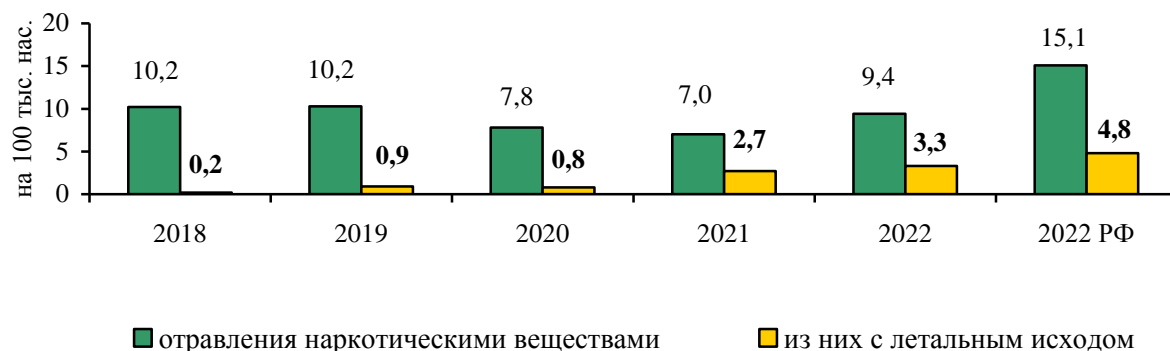


Рис. 14б. Динамика острых отравлений наркотическими веществами среди всего населения в Калининградской области за 2018-2022 годы (на 100 тыс. населения)

Таблица № 12

Динамика острых отравлений наркотическими веществами по отравляющему веществу, в т.ч. с летальным исходом, среди населения Калининградской области за 2018-2022 годы

Показатели		2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год	
		абс.	на 100 тыс. нас.	абс.	на 100 тыс. нас.	абс.	на 100 тыс. нас.	абс.	на 100 тыс. нас.	абс.	на 100 тыс. нас.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего острых отравлений наркотическими веществами, из них:	Всего отравлений	102	10,2	103	10,2	79	7,8	72	7,0	97	9,4
	из них с летальным исходом	2	0,2	9	0,9	8	0,8	28	2,7	34	3,3
Опиум (Т40.0)	Всего отравлений	2	0,2	1	0,1	4	0,4	2	0,2	3	0,3
	из них с летальным исходом	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Героином (Т40.1)	Всего отравлений	50	5,0	36	3,6	23	2,3	12	1,2	13	1,3
	из них с летальным исходом	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0
Другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2)	Всего отравлений	3	0,3	13	1,3	8	0,8	10	1,0	8	0,8
	из них с летальным исходом	1	0,1	5	0,5	1	0,1	5	0,5	3	0,3
Метадоном (Т40.3)	Всего отравлений	0	0,0	0	0,0	10	1,0	20	1,9	29	2,8
	из них с летальным исходом	0	0,0	0	0,0	6	0,6	20	1,9	27	2,6
Другими синтетическими наркотиками (Т40.4)	Всего отравлений	1	0,1	5	0,5	5	0,5	2	0,2	5	0,5
	из них с летальным исходом	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,1
Кокаином (Т40.5)	Всего отравлений	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	из них с летальным исходом	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Другими неуточненными наркотиками (Т40.6)	Всего отравлений	44	4,4	38	3,8	24	2,4	23	2,2	28	2,7
	из них с летальным исходом	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,2
Каннабисом (производными) (Т40.7)	Всего отравлений	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
	из них с летальным исходом	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Лизергидом [LSD] (Т40.8)	Всего отравлений	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	из них с летальным исходом	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (Т40.9)	Всего отравлений	1	0,1	10	1,0	5	0,5	3	0,3	10	1,0
	из них с летальным исходом	0	0,0	2	0,2	0	0,0	1	0,1	1	0,1

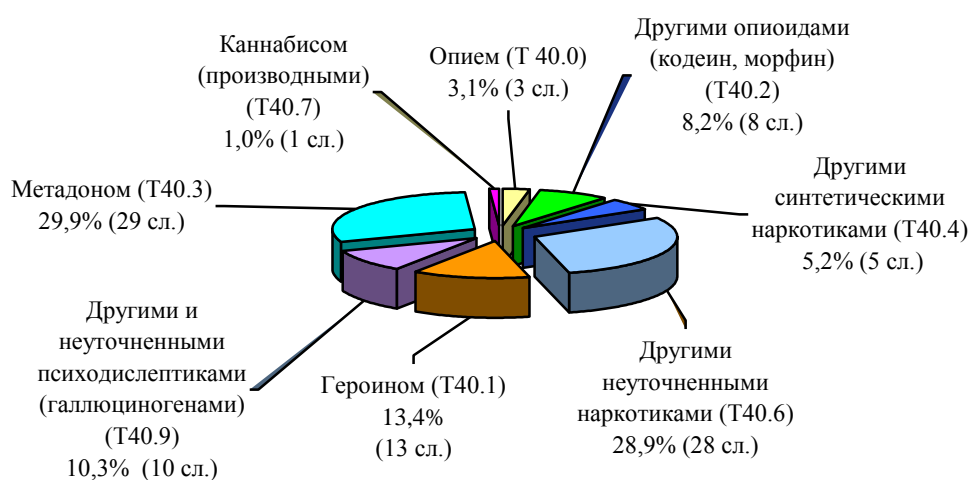


Рис. 15. Структура отравлений наркотическими веществами в 2022 году

В структуре острых отравлений наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами) (Т40) в 2022 году на долю отравлений метадоном (Т40.3) приходится 29,9% (29 случаев, из них 27 случаев со смертельным исходом), другими неуточненными наркотиками (Т40.6) – 28,9% (28 случаев, из них 2 случая со смертельным исходом), героином (Т40.1) – 13,4% (13 случаев, смертельные исходы не регистрировались), другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (Т40.9) – 10,3% (10 случаев, из них 1 случай со смертельным исходом), другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2) – 8,2% (8 случаев, из них 3 случая со смертельным исходом), другими синтетическими наркотиками (Т40.4) – 5,2% (5 случаев, из них 1 случай со смертельным исходом), опиумом (Т40.0) – 3,1% (3 случая, смертельные исходы не регистрировались), каннабисом (производными) (Т40.7) – 1,0% (1 случай, смертельные исходы не регистрировались). Отравления кокаином (Т40.5), лизергидом [LSD] (Т40.8) не зарегистрированы (табл. №12, рис. 15).

При анализе отравлений по видам наркотических веществ за период с 2020 по 2022 годы, обращает внимание зарегистрированные в 2022 году 29 случаев отравлений метадоном (Т40.3), из них 27 случаев с летальным исходом (2021г. – 20 случаев, все случаи с летальным исходом; 2020г. – 10 случаев, из них 6 случаев с летальным исходом).

Половозрастная структура отравлений наркотическими веществами в Калининградской области в 2022 году:

- все случаи отравления (97) зарегистрированы среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2021г. – 72 сл., 2020г. – 77 сл.);

- среди подросткового населения (15-17 лет) случаи отравления не регистрировались (2021г. - случаи отравления не регистрировались, 2020г. – 2 сл.);

- среди детей (0-14 лет) случаи отравления не регистрировались (2021-2020гг. – случаи отравления не регистрировались);

- все случаи (34 чел.) со смертельным исходом зарегистрированы у взрослого населения (2021г. – 28 сл., 2020г. – 8 сл.); смертельные случаи за 2022-2020гг. среди детей (0-14 лет) и подростков (15-17 лет) не регистрировались;

- острые отравления наркотическими веществами среди мужчин встречаются чаще, чем среди женщин, процентное соотношение 92,8 и 7,2 (соответственно 90 и 7 случаев), 2021г. - 84,7% и 15,3% (соответственно 61 и 11 случаев), 2020г. – 84,8% и 15,2% (соответственно 67 и 12 случаев).

В 2022 году случаи отравлений наркотическими веществами зарегистрированы на 19-ти из 22-х административных территориях области: ГО «Город Калининград» (52 случая, из них 30 случаев со смертельным исходом), Светловский ГО (8 сл.), Зеленоградский МО (6 сл.), Гурьевский МО (5 сл.), Багратионовский МО и Черняховский МО (по 3 сл.), Советский ГО (3 сл., из них 1 случай с летальным исходом), Гвардейский МО и Краснознаменский МО (по 2 случая, из них по 1 случаю с летальным исходом), Гусевский ГО, Неманский МО и Пионерский ГО (по 2 случая), Балтийский ГО, Нестеровский МО, Полесский МО, Светлогорский ГО, Славский МО, Мамоновский ГО и Янтарный ГО (по 1 случаю). В Озерском МО, Правдинском МО и Ладушкинском ГО случаи отравления, в том числе с летальным исходом, не регистрировались.

Острые отравления наркотическими веществами среди населения Калининградской области, в т.ч. с летальным исходом по административным территориям области представлены на рисунке 16.

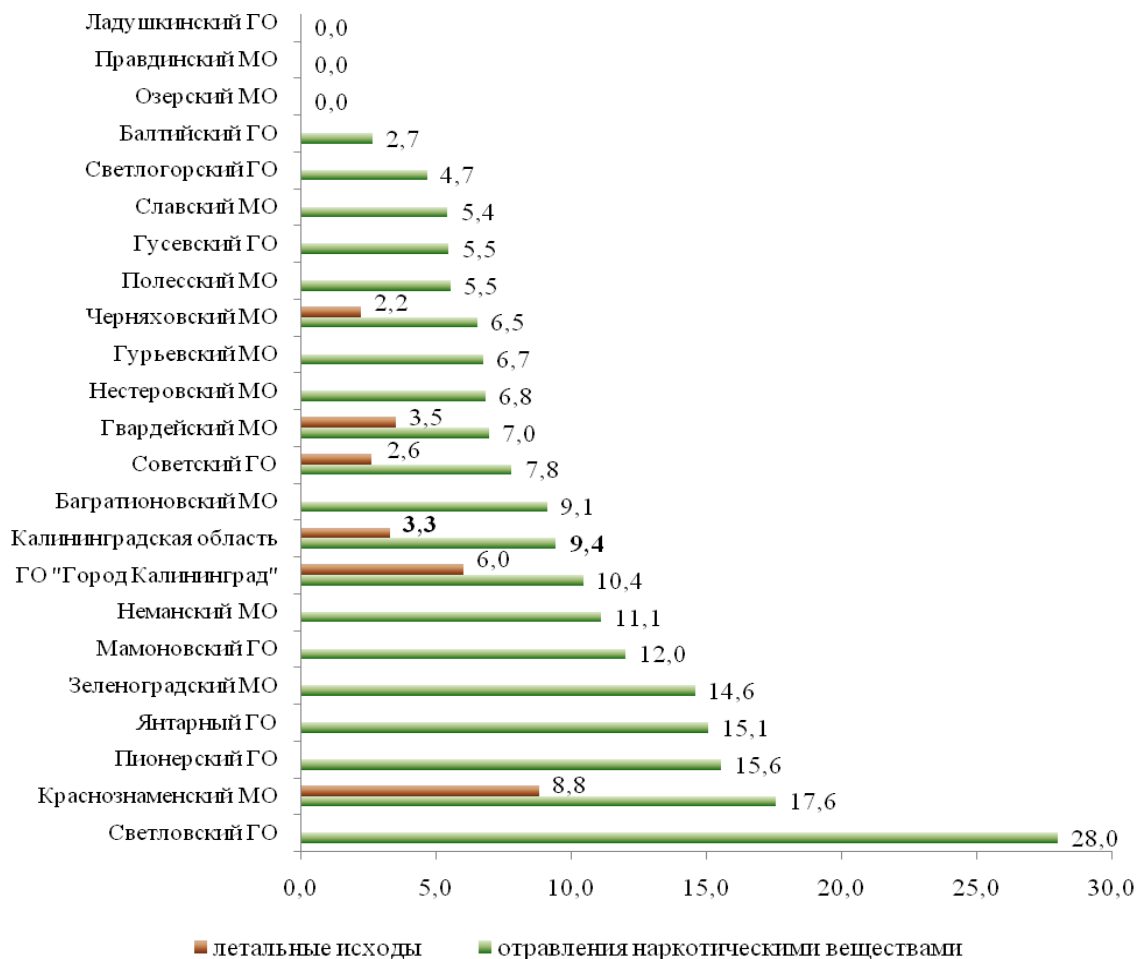


Рис. 16. Отравления наркотическими веществами по административным территориям Калининградской области в 2022 году, в том числе с летальным исходом (показатель на 100 тыс. населения)

Анализ острых отравлений лекарственными препаратами

В 2022 году зарегистрировано «всего» 73 случая острых отравлений лекарственными препаратами, что на 16 случаев меньше, чем в прошлом году (2021г. - 89 сл., 2020г. – 149 сл.), показатель составил 7,1 на 100 тыс. населения, что ниже показателя 2021 года в 1,2 раза или на 18,4% (2021г. – 8,7⁰⁰/000, 2020г. – 14,6⁰⁰/000), из них 3 случая со смертельным исходом, что на 8 случаев меньше, чем в 2021 году (2021г. - 11 сл., 2020г. – 5 сл.), показатель составил 0,3 на 100 тыс. населения (2021г. – 1,1⁰⁰/000, 2020г. – 0,5⁰⁰/000), что ниже показателя 2021 года в 3,7 раза (рисунки 17а, 17б).

Показатель острых отравлений лекарственными препаратами по области выше показателя Российской Федерации в 3,6 раза (7,1 и 2,0 соответственно), показатель летальных исходов от острых отравлений лекарственными препаратами выше в 3,0 раза показателя РФ (0,3 и 0,1 соответственно) (рис. 17б).

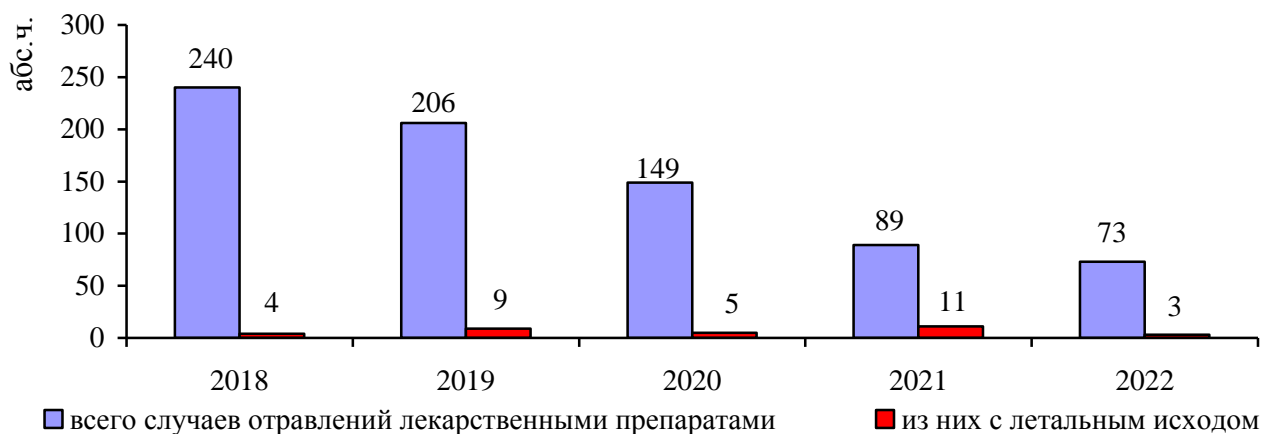


Рис. 17а. Динамика отравлений лекарственными препаратами среди всего населения Калининградской области за 2018-2022 годы (абс. ч.)

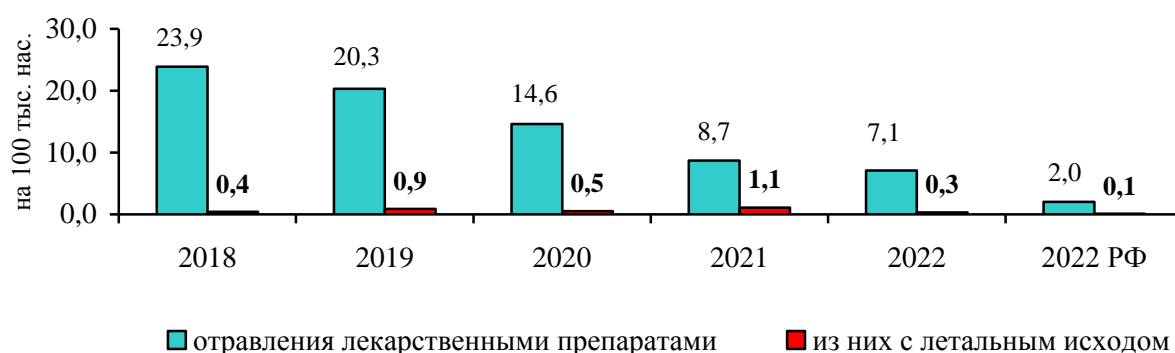


Рис. 17б. Динамика острых отравлений лекарственными препаратами среди всего населения Калининградской области за 2018-2022 годы (на 100 тыс. населения)

В 2022 году в структуре отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т36-Т50) наблюдается преобладание отравлений другими веществами (Т41, Т47, Т48, Т49) – 20,5% (15 случаев) (2021г. – 13,5% (12 сл.)); второе ранговое место занимают отравления диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т50), отравления противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами (Т42) – по 15,1 % (по 11 случаев соответственно) (2021г. – 19,1% (17 сл.) и 11,2% (10 сл.) соответственно); третье – отравления препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему (Т46) – 13,7% (10 сл.) (2021г. – 11,2% (10 сл.)) (табл. №13).

**Острые отравления лекарственными препаратами
среди населения Калининградской области за 2021-2022 годы**

Наименование действующего вещества	2021 год			2022 год		
	Всего		из них с леталь ным исхо- дом (абс.ч.)	всего		из них с леталь ным исхо- дом (абс.ч.)
	абс.ч.	%		абс.	%	
1	2	3	4	5	6	7
Отравление лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т36-Т50), из них:	89	100,0	11	73	100,0	3
Отравление антибиотиками системного действия (Т36)	2	2,2	0	2	2,7	0
Отравление другими противомикробными и противопаразитарными средствами системного действия (Т37)	0	0,0	0	0	0,0	0
Отравление гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами, не классифицированное в других рубриках (Т38)	1	1,1	0	4	5,5	0
Отравление неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами (Т39)	11	12,4	0	8	11,0	2
Отравление противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами (Т42), из них:	10	11,2	4	11	15,1	0
Барбитуратами (Т42.3)	3	3,4	2	2	2,7	0
Бензодиазепинами (Т42.4)	6	6,7	2	2	2,7	0
Отравление психотропными средствами, не классифицированными в других рубриках (Т43), из них:	10	11,2	4	6	8,2	0
Трициклическими и тетрациклическими антидепрессантами (Т43.0)	2	2,2	1	0	0,0	0
Антипсихотическими и нейролептическими препаратами (Т43.3)	1	1,1	1	0	0,0	0
Психотропными средствами неуточненными (Т43.9)	2	2,2	1	0	0,0	0
Отравление препаратами, действующими преимущественно на вегетативную нервную систему (Т44)	4	4,5	1	2	2,7	0
Отравление препаратами, преимущественно системного действия, и гематологическими агентами, не классифицированными в других рубриках (Т45)	12	13,5	0	4	5,5	0
Отравление препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему (Т46)	10	11,2	0	10	13,7	0
Отравление диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т50)	17	19,1	1	11	15,1	1
Другие (Т41, Т47, Т48, Т49)	12	13,5	1	15	20,5	0

Половозрастная структура отравлений лекарственными препаратами в 2022 году:

- из всего отравившихся (73 случая) - 29 случаев зарегистрировано среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2021г. – 28 сл., 2020г. – 37 сл.), 10 случаев – подростковое население (15-17 лет) (2021г. – 11 сл., 2020г. – 15 сл.) и 34 случая среди детского населения (0-14 лет) (2021г. – 50 сл., 2020г. – 97 сл.);

- со смертельным исходом 3 случая, из них 2 случая среди взрослого населения (18-70 лет и старше) и 1 случай среди подросткового населения (15-17 лет) (2021-2020гг. – все летальные исходы регистрировались среди взрослого населения - 11 и 5 случаев соответственно);

- острые отравления лекарственными препаратами среди женщин встречаются чаще, чем среди мужчин, процентное соотношение 50,7 и 49,3

(соответственно 37 и 36 случаев), 2021г. - 53,9% и 46,1% (соответственно 48 и 41 случаев), 2020г. – 61,1% и 38,9%; (соответственно 91 и 58 случаев).

В 2022 году отравления лекарственными препаратами зарегистрированы на 17-ти административных территориях области из 22-х (рис. 18).

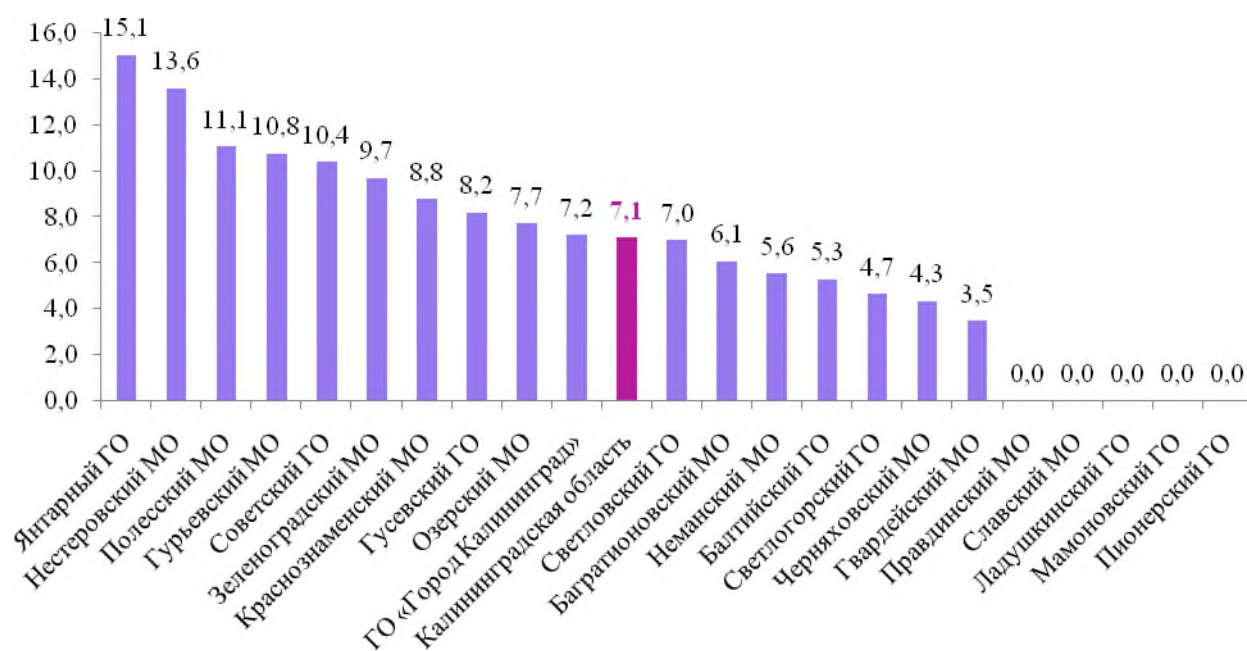


Рис. 18. Уровень отравлений лекарственными препаратами по административным территориям Калининградской области в 2022 году (показатель на 100 тыс. населения)

Превышение среднеобластного уровня отравлений лекарственными препаратами (7,1 на 100 тысяч населения) в 2022 году отмечается на 10-ти административных территориях: Янтарный ГО (15,1^{00/000}), Нестеровский МО (13,6^{00/000}), Полесский МО (11,1^{00/000}), Гурьевский МО (10,8^{00/000}), Советский ГО (10,4^{00/000}), Зеленоградский МО (9,7^{00/000}), Краснознаменский МО (8,8^{00/000}), Гусевский ГО (8,2^{00/000}), Озерский МО (7,7^{00/000}), ГО «Город Калининград» (7,2^{00/000}) (в 2021 году таковых административных территорий было три).

Самый низкий показатель отравлений лекарственными препаратами по Гвардейскому МО (3,5^{00/000}), самый высокий – по Янтарному ГО (15,1^{00/000}), разница в 4,3 раза; на 5-ти административных территориях области отравления лекарственными препаратами не регистрировались - в Правдинском, Славском муниципальных округах, Ладушкинском, Мамоновском, Пионерском городских округах (в 2021 году таковых административных территорий было восемь).

Случаи отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом в 2022 году, как и в 2021 году, были зарегистрированы на трёх административных территориях области: Краснознаменский МО (1 сл. – 8,8 на 100 тыс. населения), Советский ГО (1 сл. – 2,6^{00/000}), ГО «Город Калининград» (1 сл. – 0,2^{00/000}).

Анализ отравлений пищевыми продуктами

В 2022 году в Калининградской области зарегистрировано «всего» 13 случаев отравлений пищевыми продуктами (1,3 на 100 тыс. населения), в т.ч. 13 случаев отравлений грибами (рис. 19а).

По отношению к 2021 году увеличился показатель отравлений пищевыми продуктами в 3,3 раза (↑ на 9 сл.); летальные исходы в 2022 году, как и в 2021 году, не регистрировались (рис. 19б).

Показатель острых отравлений пищевыми продуктами по области выше показателя Российской Федерации в 4,3 раза (1,3 и 0,3 соответственно) (рис. 19б).

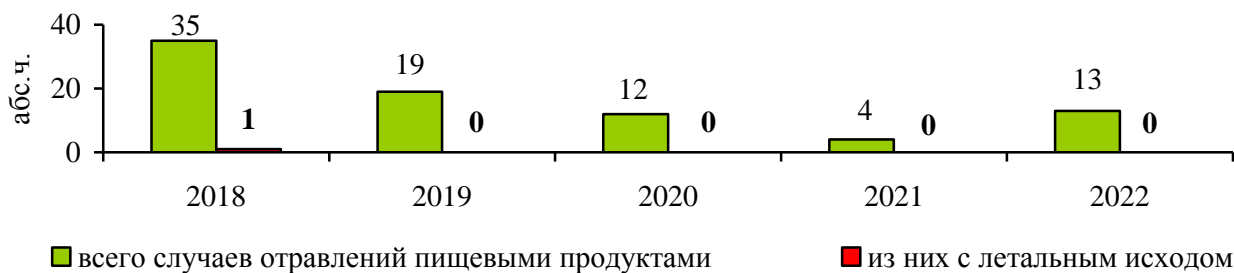


Рис. 19а. Динамика отравлений пищевыми продуктами среди всего населения Калининградской области за 2018-2022 годы (абс. ч.)

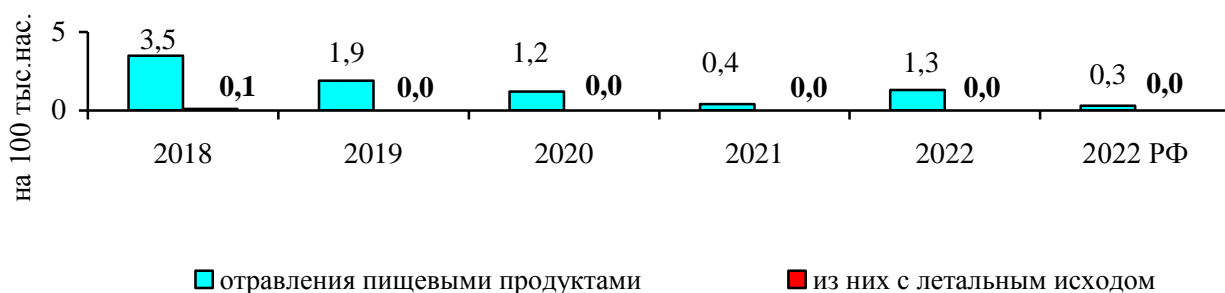


Рис. 19б. Динамика острых отравлений пищевыми продуктами среди всего населения Калининградской области за 2018-2022гг. (на 100 тыс. населения)

Половозрастная структура отравлений пищевыми продуктами в 2022 году представлена следующим образом:

- все случаи отравления (из всего отравившихся 13 случаев) зарегистрированы среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2021г. – 3 сл., 2020г. – 7 сл.), среди подросткового населения (15-17 лет) случаи отравления, как и в 2021 году не регистрировались (2020г. – 1 сл.), среди детского населения (0-14 лет) случаи отравления не регистрировались (2021г. – 1 сл., 2020г. – 4 сл.);

- процентное соотношение среди женщин и мужчин 76,9 и 23,1 (соответственно 10 сл. и 3 сл.), (2021г. – 50,0% и 50,0% (соответственно 2 и 2 случая), 2020г. - 58,3% и 41,7% (соответственно 7 и 5 случаев)).

В 2022 году отравления пищевыми продуктами (13 сл.) зарегистрированы на 4-х (из 22-х) административных территориях области: 10 случаев в ГО «Город Калининград» (2,0 на 100 тыс. населения) и по 1 случаю - в Багратионовском МО (3,0⁰⁰/₀₀₀), Советском ГО (2,6⁰⁰/₀₀₀), Черняховском МО (2,2⁰⁰/₀₀₀).

Смертельные исходы от отравлений пищевыми продуктами в 2022 году, как и в 2021-2020гг., не регистрировались.

Анализ отравлений другими мониторируемыми видами

В 2022 году зарегистрировано «всего» 246 случаев отравлений другими мониторируемыми видами (23,9 на 100 тыс. населения) (2021г. – 188 сл., 2020г. – 150 сл., 2019г. – 202 сл., 2018г. – 207 сл.), их них 28 случаев со смертельным исходом (2,7 на 100 тыс. населения) (2021-2020г. по 39 сл., 2019г. – 60 сл., 2018г. – 64 сл.).

По отношению к 2021 году общее число отравлений другими мониторируемыми видами увеличилось на 58 случаев или в 1,3 раза в показателях (2022г. – 246 сл. (23,9 на 100 тыс. населения), 2021г. – 188 сл. (18,3⁰⁰/000)); с летальным исходом – уменьшилось на 11 сл. или в 1,4 раза в показателях (2022г. – 28 сл. (2,7⁰⁰/000), 2021г. – 39 сл. (3,8⁰⁰/000)) (рисунки 20а, 20б).

Показатель острых отравлений другими мониторируемыми видами по области в 2022 году выше показателя Российской Федерации в 8,9 раза (23,9 и 2,7 соответственно), показатель летальных исходов по области выше в 3,4 раза показателя РФ (2,7 и 0,8 соответственно) (рис. 20б).

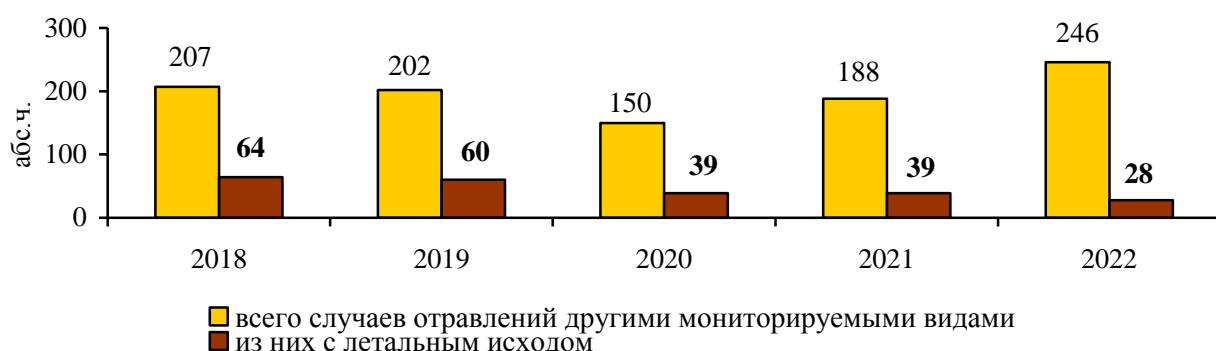


Рис. 20а. Динамика острых отравлений другими мониторируемыми видами среди всего населения в Калининградской области за 2018-2022 годы (абс.ч.)

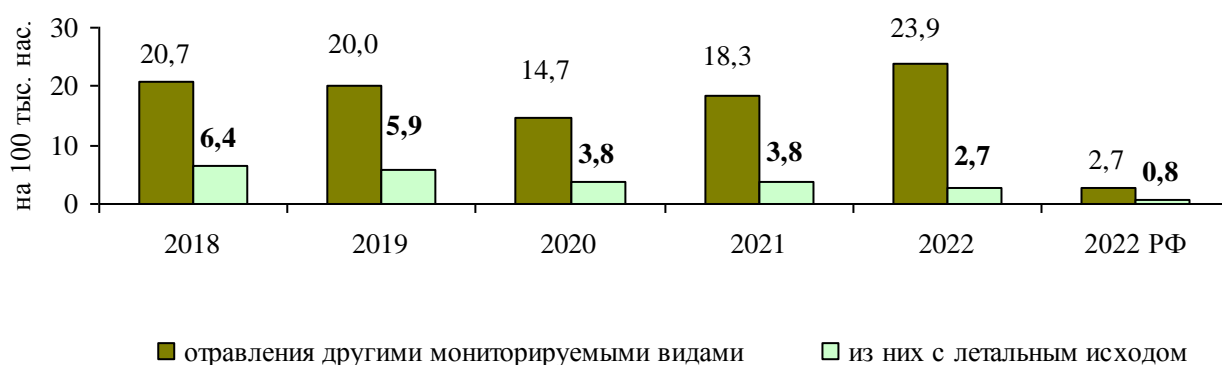


Рис. 20б. Динамика острых отравлений другими мониторируемыми видами среди всего населения Калининградской области за 2018-2022 годы (на 100 тыс. населения)

В структуре прочих отравлений среди населения области в 2022 году по виду отравляющего вещества - токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65) занимает ведущее место – 67,6% (175 случаев) (2021г. – 63,0% - 121 сл., 2020г. – 34,5% - 56 сл.), из них 16 случаев летальных (2021г. – 16 сл., 2020г. – 19 сл.).

В общей структуре прочих отравлений с летальным исходом на долю смертельных случаев от токсического действия других и неуточненных веществ (Т65) приходится 35,7% (2021г. – 41,0%, 2020г. – 48,7%) (табл. №14).

Таблица № 14

**Структура прочих острых отравлений среди всего населения
Калининградской области в 2022 году**

Наименование действующего вещества	2022 год				
	№ строки	Всего		из них с летальным исходом	
		абс.ч.	%	абс.ч.	%
Прочие отравления – всего (сумма строк 47-49, 51-55, 57, 58-59, 62-65)	46	259	100,0	28	100,0
из них (из строки 46):					
Токсическое действие органических растворителей (Т52)	47	5	1,9	5	17,9
Токсическое действие галогенпроизводных алифатических и ароматических углеводородов (Т53)	48	0	0,0	0	0,0
Токсическое действие разъедающих веществ (Т54)	49	10	3,9	3	10,7
из них (из строки 49):					
Едких кислот и кислотоподобных веществ (Т54.2)	50	7	2,7	2	7,1
Токсическое действие металлов (Т56)	51	1	0,4	0	0,0
Токсическое действие других неорганических веществ (Т57)	52	6	2,3	0	0,0
Токсическое действие окиси углерода (Т58)	53	21	8,1	9	32,1
Токсическое действие других газов, дымов и паров (Т59)	54	19	7,3	1	3,6
Токсическое действие пестицидов (Т60)	55	0	0,0	0	0,0
из них (из строки 55):					
Других инсектицидов (Т60.2)	56	0	0,0	0	0,0
из них (из строки 56):					
Чемеричная настойка	57	0	0,0	0	0,0
Токсическое действие веществ, содержащихся в съеденных пищевых морепродуктах (Т61)	58	0	0,0	0	0,0
Токсическое действие других ядовитых веществ, содержащихся в съеденных пищевых продуктах (Т62)	59	13	5,0	0	0,0
из них (из строки 59):					
В съеденных грибах (Т62.0)	60	13	5,0	0	0,0
В другом(их) съеденном(ых) растении(ях) (Т62.2)	61	0	0,0	0	0,0
Токсический эффект, обусловленный контактом с ядовитыми животными (Т63)	62	0	0,0	0	0,0
Токсическое действие загрязняющих пищевые продукты афлотоксина и других микотоксинов (Т64)	63	0	0,0	0	0,0
Токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65)	64	175	67,6	10	35,7
Другое	65	9	3,5	0	0,0

В 2022 году, в сравнении с 2021 годом, увеличился удельный вес отравлений по виду отравляющего вещества - токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65) от всего зарегистрированных отравлений среди совокупного населения области с 28,2% в 2021 году до 34,5% в 2022 году. За пятилетний период (2018-2022гг.) в области также отмечается увеличение случаев отравлений по данному виду отравляющего вещества с 69 случаев в 2018 году до 175 случаев в 2022 году, увеличение на 106 случаев (табл. №15).

Таблица №15

Токсического действия других и неуточненных веществ (Т65) в структуре всего отравлений среди совокупного населения Калининградской области в 2018-2022гг.

Всего отравлений /наименование действующего вещества	абс. ч., %	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
Всего отравлений	абс. ч.	788	697	503	429	507
Токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65)	абс. ч.	69	49	56	121	175
	процент от всего зарегистрированных отравлений	8,6	7,0	11,1	28,2	34,5

В 2022 году, в сравнении с 2021 годом, уменьшился удельный вес отравлений по виду отравляющего вещества - токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65) с летальным исходом от всего зарегистрированных отравлений с летальным исходом среди совокупного населения области - с 12,7% в 2021 году до 8,1% в 2022 году. За пятилетний период (2018-2022гг.) в области также отмечается снижение случаев отравлений по данному виду отравляющего вещества с летальным исходом с 34 случаев в 2018 году до 10 случаев в 2022 году, снижение на 24 случая (табл. №16).

Таблица №16

Токсическое действия других и неуточненных веществ (Т65) с летальным исходом в структуре всего отравлений с летальным исходом среди совокупного населения Калининградской области в 2018-2022гг.

Всего отравлений с летальным исходом /наименование действующего вещества	абс. ч., %	Годы				
		2018	2019	2020	2021	2022
Всего отравлений с летальным исходом	абс. ч.	221	185	97	126	124
Токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65) с летальным исходом	абс. ч.	34	22	19	16	10
	Процент от всего зарегистрированных ООХЭ с летальным исходом	15,4	11,9	19,6	12,7	8,1

Из всего отравившихся другими мониторируемыми видами в 2022 году - 47 случаев зарегистрировано среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2021г. – 50сл., 2020г. – 83 сл.), среди детского населения (0-14 лет) – 154 случая (2021г. – 118 сл., 2020г. – 61 сл.) и среди подростков (15-17 лет) – 45 случаев (2021г. – 20 сл., 2020г. – 6 сл.).

Со смертельным исходом - 28 случаев, среди взрослого населения (18-70 лет и старше) – 27 случаев и 1 случай зарегистрирован среди детского населения (0-14 лет) (2021-2020гг. – по 39 случаев, все среди взрослого населения (18-70 лет и старше).

Острые отравления другими мониторируемыми видами, как и в предыдущие годы, среди мужчин встречаются чаще, чем среди женщин, процентное соотношение 53,3 и 46,7 (соответственно 131 и 115 случаев) (2021г. - 61,2% и 38,8% (соответственно 115 и 73 случаев), 2020г. – 61,3% и 38,7% (соответственно 92 и 58 случаев)).

В 2022 году отравления другими мониторируемыми видами зарегистрированы на 19-ти административных территориях области из 22-х, и на 6-ти с летальным исходом (рисунки 21а, 21б).

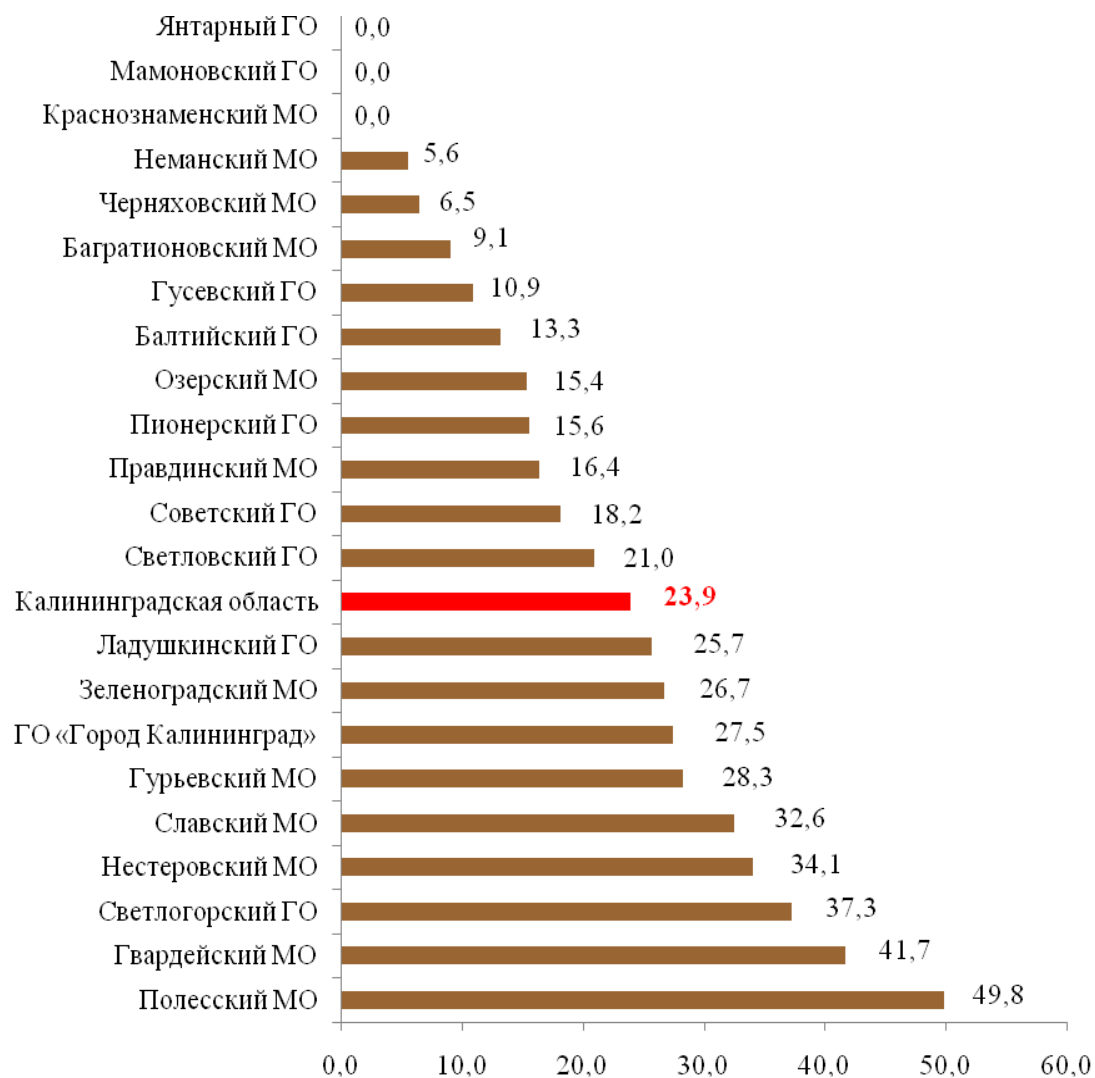


Рис. 21а. Уровень отравлений другими мониторируемыми видами по административным территориям Калининградской области в 2022 году (на 100 тыс. населения)



Рис. 21б. Уровень отравлений другими мониторируемыми видами с летальным исходом, по административным территориям Калининградской области в 2022 году (на 100 тыс. населения)

Анализ отравления курительными смесями (SPICE)

При анализе отравлений курительными смесями (SPICE) установлено, что в Калининградской области в 2022 году случаи отравления не регистрировались.

За пятилетний период (2018-2022гг.) в области был зарегистрирован один случай отравления курительными смесями с не определённым веществом (SPICE) (без смертельных исходов) среди женщин (в возрастной группе 18-70 лет и старше) в ГО «Город Калининград» только в 2019 году.

Смертность населения от отдельных причин, связанных с употреблением алкоголя (по данным Калининградстата)

По данным Калининградстата в 2021 году в Калининградской области зарегистрировано 299 умерших по причинам смерти, обусловленных алкоголем, что на 38 случаев меньше, чем в 2020 году (337). Среднеобластной показатель на 100 тыс. населения в 2021 году составил 29,2, что в 1,1 раза ниже уровня 2020 года (2020г. – 33,2, 2019г.– 42,2). В 2021 году показатель смертности населения области по причинам смерти, обусловленных алкоголем (29,2), в 1,1 раза ниже показателя по Российской Федерации (32,5).

В 2021 году наибольшее число случаев смерти, связанной с употреблением алкоголя, как и в 2020 году, отмечается от алкогольной кардиомиопатии - 224 случая (2020г. – 240 сл., 2019г. – 254 сл.), 44 случая зарегистрировано от случайного отравления (воздействия) алкоголем (2020г. – 56 сл., 2019г. – 102 сл.), от алкогольной болезни печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз) - 21 случай (2020г. – 35 сл., 2019г. – 54 сл.), от дегенерации нервной системы, вызванной алкоголем - 3 случая (2020г. – 4 сл., 2019г. – 6 сл.), от пагубного употребления алкоголя, как и в 2020-2019гг. – 2 случая, от хронического панкреатита алкогольной этиологии – 2 случая (2020-2019гг. - случаи смерти не регистрировались), от отравления и воздействие алкоголем с неопределёнными намерениями – 2 случая (2020-2019гг. - случаи смерти не регистрировались), от синдрома зависимости, вызванного употреблением алкоголя (хронического алкоголизма), от алкогольных психозов, энцефалопатии, слабоумия в 2021 году, как и в 2020 году, случаи смерти не регистрировались (в 2019г. – 6 сл. и 1 сл. соответственно).

Показатель смертности у всего населения области в 2021 году от алкогольной болезни печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз) (2,1 на 100 тысяч населения), по сравнению с 2020г. ($3,4^{00}/_{000}$), уменьшился в 1,6 раза; от случайных отравлений (воздействие) алкоголем в 1,3 раза (2021г. – $4,3^{00}/_{000}$, 2020г. – $5,5^{00}/_{000}$); от дегенерации нервной системы, вызванной алкоголем - в 1,3 раза (2021г. – $0,3^{00}/_{000}$, 2020г. – $0,4^{00}/_{000}$); от алкогольной кардиомиопатии - в 1,1 раза (2021г. – $21,9^{00}/_{000}$, 2020г. – $23,6^{00}/_{000}$); от хронического панкреатита алкогольной этиологии в 2021 году зарегистрировано 2 случая со смертельным исходом, показатель составил 0,2 на 100 тысяч населения (в 2020 году смертельные исходы не регистрировались).

Динамика смертности населения Калининградской области от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя, представлена в таблице №15 и на рисунках 22-28.

Таблица № 15

**Смертность населения Калининградской области по отдельным причинам смерти, обусловленных алкоголем (на 100 000 населения)
(данные Калининградстата)**

Годы		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отдельные причины смерти, обусловленные алкоголем, в т.ч:	область	66,7	72,4	73,2	78,5	60,6	52,2	49,6	42,2	33,2	29,2
	РФ	39,1	36,8	39,6	40,1	38,3	33,5	33,2	32,3	34,4	32,5
Синдром зависимости, вызванный употреблением алкоголя (хронический алкоголизм)	область	1,6	1,1	1,6	0,9	0,2	0,7	0,6	0,6	0,0	0,0
	РФ	1,4	1,3	1,6	1,6	1,8	2,2	2,7	2,5	2,3	0,9
Алкогольные психозы, энцефалопатия, слабоумие	область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
	РФ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Алкогольная болезнь печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз)	область	10,3	9,0	8,8	9,8	8,3	7,2	6,6	5,4	3,4	2,1
	РФ	8,3	7,7	8,6	8,6	8,1	6,6	6,6	6,7	7,2	7,0
Случайное отравление (воздействие) алкоголем	область	16,4	23,6	24,0	24,2	17,8	12,7	13,5	10,1	5,5	4,3
	РФ	10,6	10,1	10,7	10,4	9,6	8,4	7,5	6,7	7,0	6,4
Дегенерация нервной системы, вызванная алкоголем	область	1,2	0,9	2,2	3,5	2,6	1,4	1,2	0,6	0,4	0,3
	РФ	1,6	1,5	1,8	2,1	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	2,1
Алкогольная кардиомиопатия	область	36,5	36,7	36,1	39,8	30,6	29,8	27,2	25,2	23,6	21,9
	РФ	14,3	13,3	13,6	13,5	13,1	10,8	10,4	10,8	11,9	11,9
Хронический панкреатит алкогольной этиологии	область	0,4	0,3	0,2	0,0	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
	РФ	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

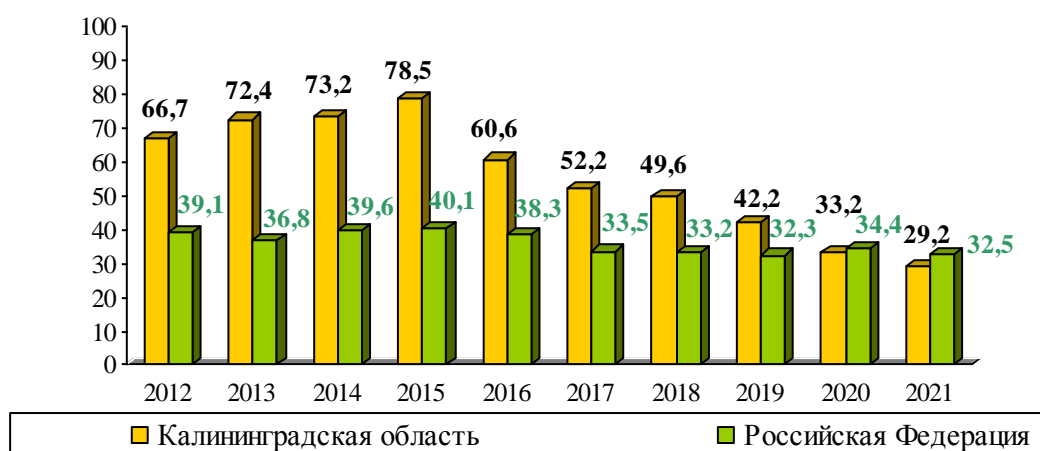


Рис. 22. Динамика смертности населения Калининградской области от отдельных причин смерти, обусловленных алкоголем (на 100 тыс. населения)

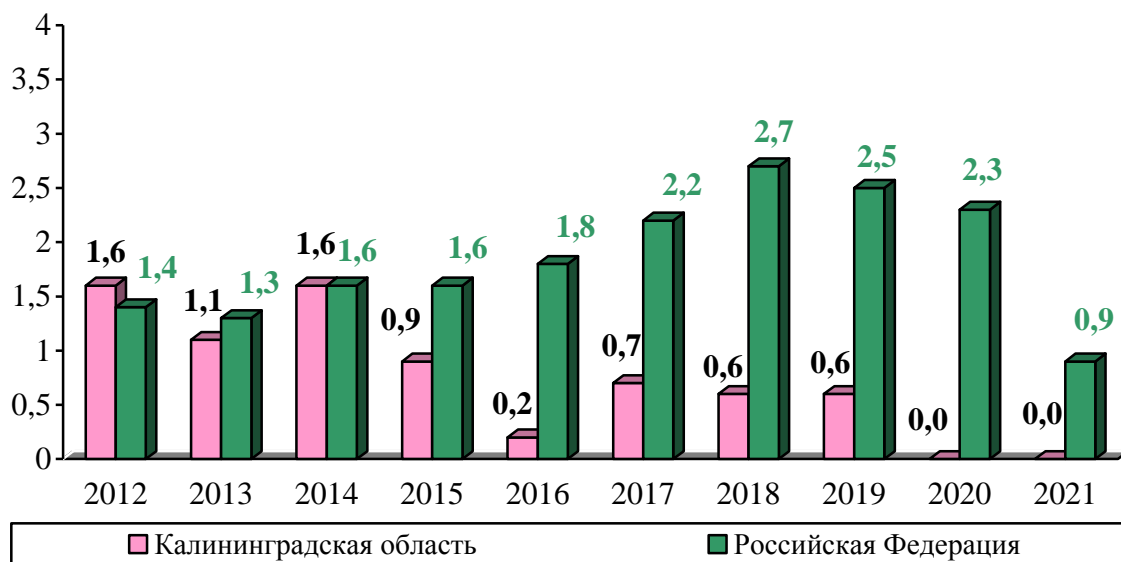


Рис.23. Динамика смертности населения Калининградской области от синдрома зависимости, вызванной употреблением алкоголя (хронического алкоголизма) (на 100 тыс. населения)

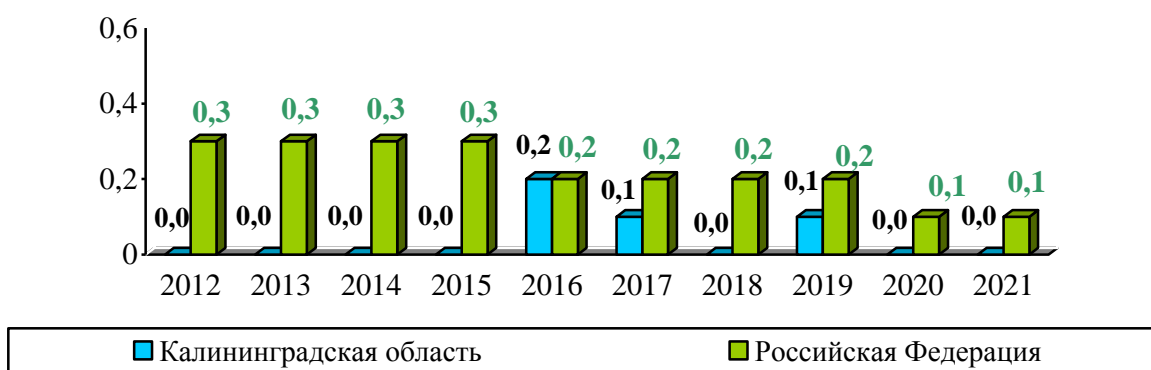


Рис.24. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольных психозов, энцефалопатии, слабоумия (на 100 тыс. населения)

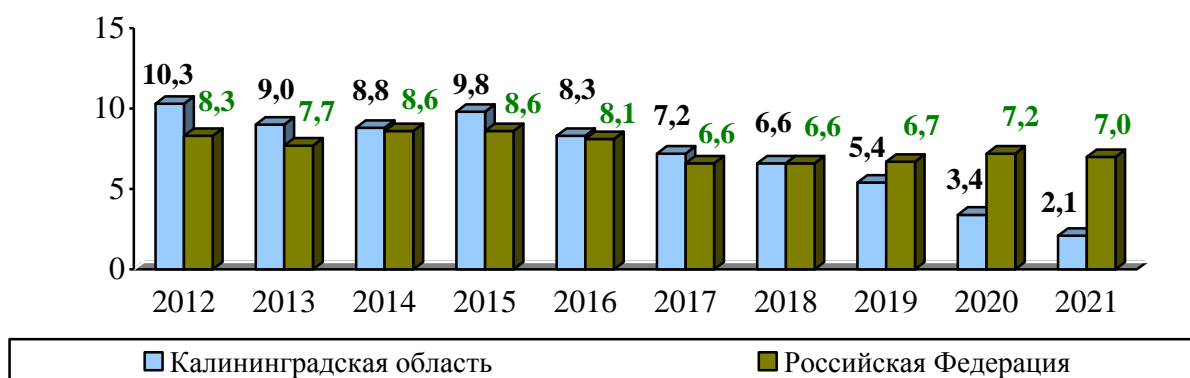


Рис.25. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольной болезни печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз) (на 100 тыс. населения)



Рис.26. Динамика смертности населения Калининградской области от случайных отравлений (воздействие) алкоголем (на 100 тыс. населения)

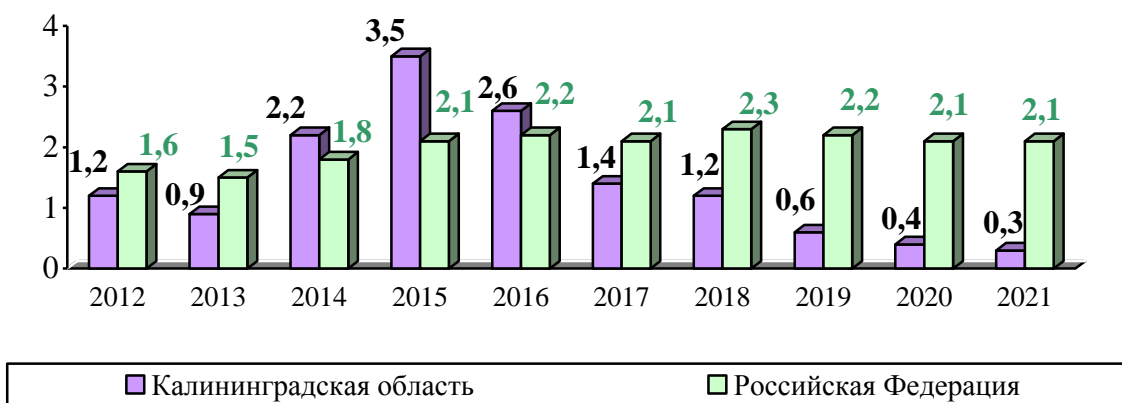


Рис.27. Динамика смертности населения Калининградской области от дегенерации нервной системы, вызванной алкоголем (на 100 тыс. населения)

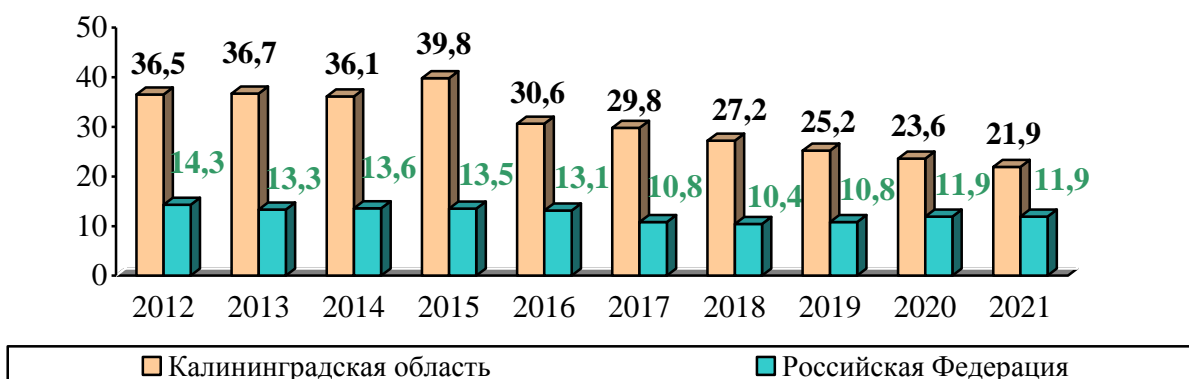


Рис.28. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольной кардиомиопатии (на 100 тыс. населения)

Выводы:

Таким образом, по Калининградской области в 2022 году, в сравнении с предыдущим годом, отмечено увеличение общего числа отравлений у совокупного населения, показатель на 100 тыс. населения остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,4 раза.

Увеличилось количество отравлений спиртосодержащей продукцией среди совокупного населения области, показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 2,8 раза; наркотическими веществами, показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,6 раза; пищевыми продуктами, показатель установился выше среднероссийского уровня в 4,3 раза; другими мониторируемыми видами, показатель установился выше среднероссийского уровня в 8,9 раза.

Уменьшилось количество отравлений лекарственными препаратами, показатель по области за 2022 год ниже показателя за 2021 год в 1,2 раза, но установился выше среднероссийского уровня в 3,6 раза.

По виду отравляющего вещества в структуре отравлений: у всего населения области (0-70 лет и старше), детей (0-14 лет) и подростков (15-17 лет) по-прежнему преобладают отравления другими мониторируемыми видами; у взрослого населения, как и в 2021 году, преобладают отравления наркотическими веществами.

В структуре прочих отравлений среди совокупного населения области в 2022 году по виду отравляющего вещества - токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65) занимает ведущее место – 67,6%. За пятилетний период (2018-2022гг.) в области отмечается увеличение случаев отравлений по данному виду отравляющего вещества с 69 случаев в 2018 году до 175 случаев в 2022 году, увеличение на 106 случаев.

В структуре отравлений наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами) за период с 2020 по 2022 годы, обращает внимание зарегистрированные в 2022 году 29 случаев отравлений метадоном (Т40.3), из них 27 случаев с летальным исходом (2021г. – 20 случаев, все случаи с летальным исходом; 2020г. – 10 случаев, из них 6 случаев с летальным исходом).

В 2022 году, по сравнению с 2021 годом, увеличился показатель всего отравлений по области среди взрослого населения, но остаётся ниже (в 2,4 раза) показателя по Российской Федерации; увеличился уровень отравлений среди детей и подростков, показатель остаётся выше среднероссийского уровня в 2,3 и 2,0 раза соответственно.

В структуре отравлений: среди детей (0-14 лет) показатели отравлений от лекарственных препаратов и других мониторируемых видов превышают среднероссийский уровень в 7,3 и 35,8 раз соответственно; среди подростков (15-17 лет) показатели отравлений от спиртосодержащей продукции, лекарственных препаратов и других мониторируемых видов превышают среднероссийский уровень в 1,1, 6,6 и 46,6 раза соответственно; среди взрослого населения (18-70 лет и старше) показатели отравлений от лекарственных препаратов, пищевых продуктов и других мониторируемых видов превышают среднероссийский уровень в 2,1, 5,3 и 2,0 раза соответственно.

В структуре отравлений, как и в прежние годы, в 2022 году преобладают отравления индивидуального характера, на долю которого приходится 95,8%.

Среди пострадавших от отравлений в 2022г. мужчины составляют 62,5% (317 чел.), женщины – 37,5% (190 чел.). Мужчины чаще подвержены отравлениям спиртосодержащей продукцией, наркотическими веществами, другими мониторируемыми видами, женщины - лекарственными препаратами, пищевыми продуктами.

В 2022 году, по сравнению с 2021 годом, незначительно уменьшился показатель отравлений со смертельным исходом среди совокупного населения области, показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,3 раза; показатель отравлений с летальным исходом среди взрослого населения уменьшился в 1,03 раза или на 3,4%, показатель остаётся ниже среднероссийского в 1,3 раза.

Среди подросткового населения (15-17 лет включительно) и детского населения (0-14 лет включительно) в 2022 году зарегистрировано по 1 случаю отравлений с летальным исходом (в 2021-2020гг. случаи отравления с летальным исходом не регистрировались), показатели ниже среднероссийских уровней в 1,1 и 1,3 раза соответственно.

Увеличилось количество отравлений с летальным исходом у всего населения от спиртосодержащей продукции (на 11 случаев больше, чем в 2021 году); от наркотических веществ (на 6 случаев больше, чем в 2021 году).

Показатель отравлений со смертельным исходом от случаев отравлений спиртосодержащей продукцией у всего населения увеличился в 1,2 раза, показатель остаётся ниже среднероссийского в 1,1 раза.

Показатель отравлений со смертельным исходом от случаев отравлений наркотическими веществами у всего населения увеличился в 1,2 раза, показатель остаётся ниже среднероссийского в 1,5 раза.

В структуре отравлений с летальным исходом: среди детей (0-14 лет) показатель отравлений с летальным исходом от других мониторируемых видов (на 100 тысяч детского населения) превышает среднероссийский уровень в 6,0 раз; среди подростков (15-17 лет) показатель отравлений с летальным исходом от лекарственных препаратов (на 100 тысяч подросткового населения) превышает среднероссийский уровень в 32,0 раза; среди взрослого населения (18-70 лет и старше) показатель отравлений с летальным исходом от других мониторируемых видов (на 100 тысяч взрослого населения) превышает среднероссийский уровень в 3,3 раза.

Среднеобластной показатель отравлений среди совокупного населения в 2022 году превышен на 9-ти административных территориях.

Среднеобластной показатель отравлений с летальным исходом среди совокупного населения области в 2022 году превышен на 6-ти административных территориях; на 9-ти административных территориях летальные исходы не регистрировались.

В 2022 году, как и в 2021 году, случаи отравлений курительными смесями (SPICE) среди населения области не регистрировались.