



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 2023 году и за период с 2019 по 2023 годы**

Калининград

2024 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 2022-2023гг. использовались официальные данные Калининградстата о численности населения Калининградской области на 01.01.2023 года: всё население – 1032343 человек; взрослое население (18 лет и старше) – 828265 человек; подростковое население (15-17 лет) – 32360 человек; детское население (0-14 лет включительно) – 171718 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 2019-2023 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 2013-2022 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 2023 году в Калининградской области по данным токсикологического мониторинга зарегистрировано 924 случая острых отравлений химической этиологии (далее - отравления) (89,5 на 100 тыс. населения), что на 417 случаев больше 2022 года (507 случаев – 49,1 на 100 тыс. населения) или в 1,8 раза в показателях.

За пятилетний период (2019-2023гг.) в области отмечается увеличение случаев отравлений с 697 (68,8⁰⁰/000) в 2019 году до 924 (89,5⁰⁰/000) в 2023 году, увеличение на 227 случай или в 1,3 раза в показателях. С 2019 года областной показатель отравлений ниже среднероссийского показателя: 2019-2020гг., 2022г. – в 1,4 раза, в 2021г. - в 1,7 раза; в 2023 году – выше среднероссийского в 1,2 раза (рис. №1).

Показатель отравлений с летальным исходом в 2023 году составил 17,7 на 100 тыс. населения (183 случая), что в 1,5 раза выше, чем в 2022 году (12,0 на 100 тыс. населения (124 случая)).

В 2023 году областной уровень отравлений с летальным исходом установился незначительно выше среднероссийского показателя, увеличение составило в 1,04 раза (Калининградская область – 17,7 на 100 тыс. населения, Российская Федерация – 17,0 на 100 тыс. населения). За период с 2019-2023гг. областной уровень отравлений с летальным исходом выше, чем по Российской Федерации отмечается в 2019г. и 2023г., превышения составляли: в 1,1 раза (2019 год), в 1,04 раза или на 4,1% (2023 год) (табл.№1, рис.1).

Таблица № 1

Динамика острых отравлений химической этиологии в быту среди населения Калининградской области в сравнении с Российской Федерацией за 2019-2023гг.

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)
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	49,1	69,3	124	12,0	15,7
2023	924	89,5	76,9	183	17,7	17,0

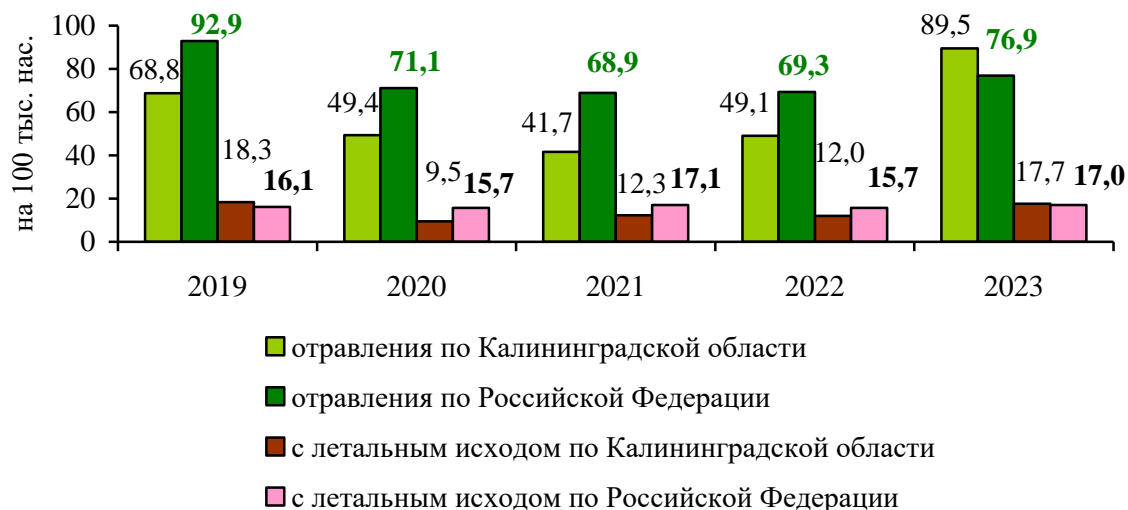


Рис. 1. Динамика острых отравлений химической этиологии в Калининградской области в сравнении с Российской Федерацией 2019-2023гг. (показатель на 100 тыс. населения)

Таблица № 2

Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам среди всего населения, в том числе с летальным исходом за 2019-2023гг. (на 100 тыс. населения)

Показатель	Отравления по Калининградской области										РФ 2023
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
	абс. ч.					на 100 тысяч населения					⁰⁰ / ₀₀₀
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:	697	503	429	507	924	68,8	49,4	41,7	49,1	89,5	76,9
спиртосодержащей продукцией	167	113	76	78	111	16,5	11,1	7,4	7,6	10,8	22,2
наркотическими веществами	103	79	72	97	180	10,2	7,8	7,0	9,4	17,4	17,2
лекарственными препаратами	206	149	89	73	139	20,3	14,6	8,7	7,1	13,5	16,2
пищевыми продуктами	19	12	4	13	37	1,9	1,2	0,4	1,3	3,6	1,1
другими мониторируемыми видами	202	150	188	246	457	20,0	14,7	18,3	23,8	44,3	20,3
Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:	185	97	126	124	183	18,3	9,5	12,3	12,0	17,7	17,0
спиртосодержащей продукцией	107	45	48	59	90	10,6	4,4	4,7	5,7	8,7	6,8
наркотическими веществами	9	8	28	34	56	0,9	0,8	2,7	3,3	5,4	5,4
лекарственными препаратами	9	5	11	3	3	0,9	0,5	1,1	0,3	0,3	0,5
пищевыми продуктами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01
другими мониторируемыми видами	60	39	39	28	34	5,9	3,8	3,8	2,7	3,3	4,2

В структуре отравлений выделено 5 групп причин отравления: спиртосодержащей продукцией, наркотическими веществами, лекарственными препаратами, пищевыми продуктами, другими мониторируемыми видами (острые отравления неуточнёнными веществами (ядом), товарами бытового назначения, угарным газом, уксусной кислотой и т.д.).

В 2023 году, в сравнении с 2022 годом, структура отравлений по 5 группам причин отравления изменилась незначительно. Основными причинами, как и в 2022 году, явились другие мониторируемые виды, их доля составила 49,5% (457 случаев) от всех случаев отравлений, показатель составил 44,3 на 100 тыс. населения (2022г. – 48,5% (246 случаев) (23,8⁰⁰/000)), показатель установился выше среднероссийского уровня в 2,2 раза (РФ – 20,3⁰⁰/000);

- на втором месте остались отравления наркотическими веществами – 19,5% (180 случаев) (17,4⁰⁰/000) (2022г. – 19,1% (97 случаев) (9,4⁰⁰/000)), показатель установился незначительно выше среднероссийского уровня - в 1,01 раза или на 1,2% (РФ – 17,2⁰⁰/000);

- повысили ранг отравления лекарственными препаратами, переместившись с четвертого места на третье – 15,0% (139 случаев) (13,5⁰⁰/000) (2022г. – 14,4% (73 случая) (7,1⁰⁰/000)), показатель установился ниже среднероссийского уровня в 1,2 раза (РФ – 16,2⁰⁰/000);

- понизился ранг отравлений спиртосодержащей продукцией, переместившись с третьего места на четвёртое – 12,0% (111 случаев) (10,8⁰⁰/000) (2022г. – 15,4% (78 случаев) (7,6⁰⁰/000)), показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 2,1 раза (РФ - 22,2⁰⁰/000);

- на пятом месте остаются отравления пищевыми продуктами – 37 случаев – 4,0% (3,6⁰⁰/000) (2022г. – 13 случаев – 2,6% (1,3⁰⁰/000)), показатель остаётся выше среднероссийского уровня в 3,3 раза (РФ – 1,1⁰⁰/000) (табл. №2, рис. 2).

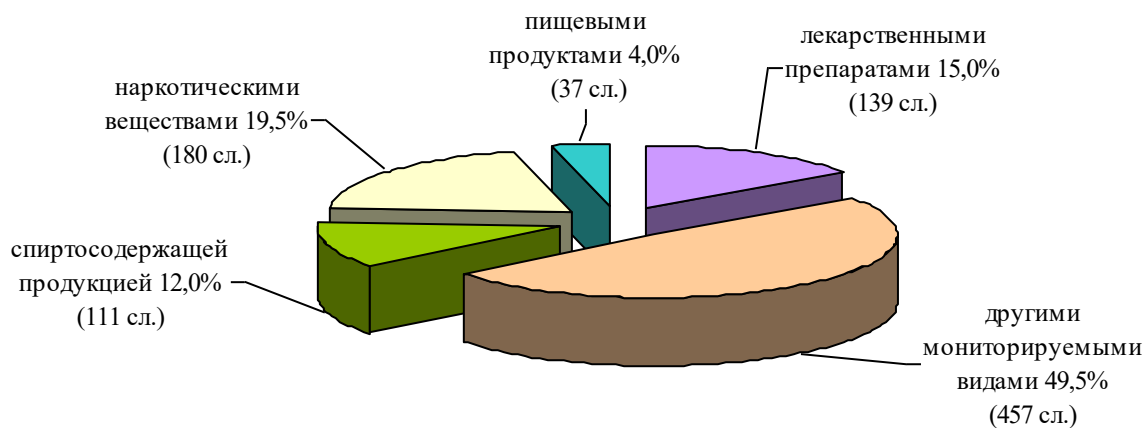


Рис. 2. Структура отравлений химической этиологии по видам среди всего населения Калининградской области в 2023 году

Структура отравлений со смертельным исходом по их причинам, по сравнению с 2022 годом, не изменилась:

- как и в предыдущие годы на первом месте - летальные исходы от отравлений спиртосодержащей продукцией - 49,2% - 90 случаев (показатель 8,7 на 100 тыс. населения) (2022г. - 47,6% - 59 случаев (показатель 5,7 на 100 тыс. населения)), показатель установился выше среднероссийского уровня в 1,3 раза (РФ - 6,8⁰⁰/000);

- на втором месте остались летальные исходы от отравлений наркотическими веществами - 30,6% - 56 случаев (5,4⁰⁰/000) (2022г. - 27,4% - 34 случая (3,3⁰⁰/000)), показатель на уровне среднероссийского (РФ – 5,4⁰⁰/000);

- третье место, по-прежнему, занимают летальные исходы от отравлений другими мониторируемыми видами – 18,6% - 34 случая (3,3⁰⁰/000) (2022г. – 22,6% - 28 случаев (2,7⁰⁰/000)), показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,3 раза (РФ – 4,2⁰⁰/000);

- на четвёртом месте остаются летальные исходы от отравлений лекарственными препаратами – 1,6% - 3 случая (0,3⁰⁰/000) (2022г. – 2,4% - 3 случая (0,3⁰⁰/000)), показатель установился ниже среднероссийского уровня в 1,7 раза (РФ - 0,5⁰⁰/000).

Отравления пищевыми продуктами по области с летальным исходом, как и в 2022 году, не регистрировались (РФ – 0,01⁰⁰/000) (рис. 3, табл. №2).

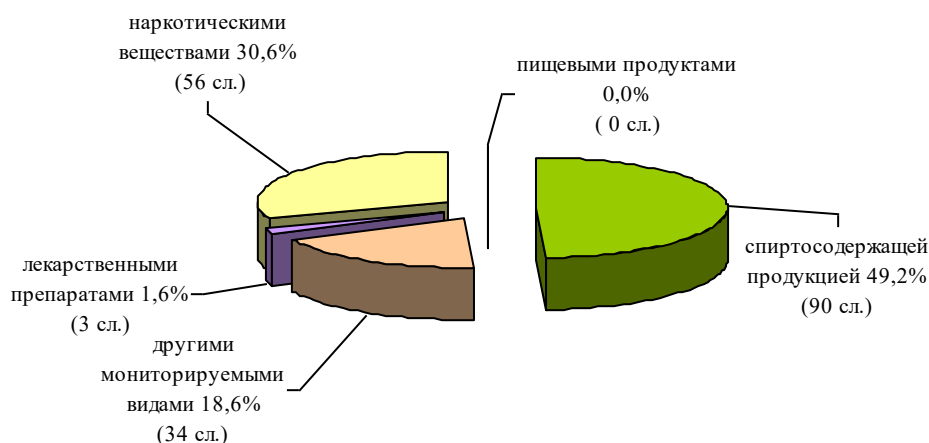


Рис. 3. Структура отравлений химической этиологии с летальным исходом по видам среди всего населения Калининградской области в 2023 году

Среди пострадавших от отравлений в 2023г. мужчины составляют 60,3% (557 чел.) (2022г. – 62,5% (317 чел.)), женщины – 39,7% (367 чел.) (2022г. – 37,5% (190 чел.)).

Возрастная структура

В возрастной структуре отравлений среди всего населения области в 2023 году, как и в 2022 году, преобладает взрослое население (18-70 лет и старше) – 56,8% (525 чел.) от общего числа отравлений (2022г. – 49,1% (249 чел.)), детское население (0-14 лет) составляет – 32,0% (296 чел.) (2022г. – 37,9% (192 чел.)), подростки (15-17 лет) – 11,2% (103 чел.) (2022г. – 13,0% (66 чел.)) (рис. 4).

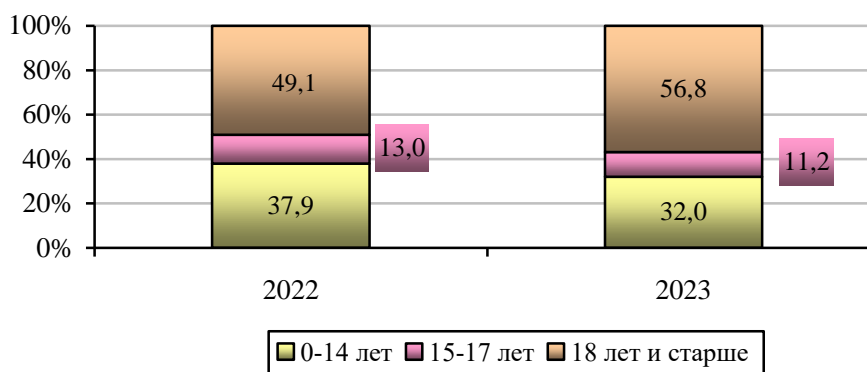


Рис. 4. Структура острых отравлений химической этиологии по возрастным группам в Калининградской области в 2022-2023 годах (%)

Среди детского населения (0-14 лет) за пятилетний период (2019-2023гг.) в области отмечается увеличение случаев отравлений с 215 случаев (126,5⁰⁰/000) в 2019 году до 296 (172,4⁰⁰/000) в 2023 году, увеличение на 81 случай или в 1,4 раза в показателях. В 2023 году, по сравнению с 2022 годом, показатель отравлений среди детского населения (0-14 лет) увеличился в 1,5 раза и остаётся выше среднероссийского уровня в 3,2 раза (РФ – 54,1⁰⁰/000) (табл. № 3).

Таблица № 3

Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам у детей (0-14 лет), в том числе с летальным исходом за 2019-2023гг. (на 100 тыс. детского населения)

Показатель	Отравления по Калининградской области										РФ
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2023
	абс.ч.					на 100 тысяч населения					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:	215	187	178	192	296	126,5	109,3	103,3	111,8	172,4	54,1
спиртосодержащей продукцией	28	25	9	4	7	16,5	14,6	5,2	2,3	4,1	5,4
наркотическими веществами	2	0	0	0	1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4
лекарственными препаратами	98	97	50	34	59	57,6	56,7	29,0	19,8	34,4	23,4
пищевыми продуктами	5	4	1	0	3	2,9	2,3	0,6	0,0	1,7	0,9
другими мониторируемыми видами	82	61	118	154	226	48,2	35,7	68,5	89,7	131,6	24,0
Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:	3	0	0	1	1	1,8	0,0	0,0	0,6	0,6	0,9
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	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,02
лекарственными препаратами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05
пищевыми продуктами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
другими мониторируемыми видами	3	0	0	1	0	1,8	0,0	0,0	0,6	0,0	0,8

В структуре отравлений среди детей в возрасте от 0 до 14 лет в 2023 году, как и в прошлые годы, преобладают отравления другими мониторируемыми видами - 76,4% (226 чел.), показатель составил 131,6 на 100 тыс. детского населения и остаётся выше среднероссийского уровня в 5,5 раз (РФ – 24,0⁰⁰/000); на втором месте остаются отравления от воздействия лекарственных препаратов – 19,9% (59 чел.), показатель составил 34,4 на 100 тыс. детского населения и остаётся выше среднероссийского уровня в 1,5 раза (РФ –

23,4⁰⁰/000); третье место по-прежнему занимают отравления от спиртосодержащей продукции - 2,4% (7 чел.), показатель составил 4,1 на 100 тыс. детского населения и остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,3 раза (РФ – 5,4⁰⁰/000); на четвёртом месте – отравления наркотическими веществами – 0,3% (1 чел.) (в 2022 году случаи отравления наркотическими веществами не зарегистрированы), показатель составил 0,6 на 100 тыс. детского населения и установился выше среднероссийского уровня в 1,5 раз (РФ – 0,4⁰⁰/000); пятое место заняли отравления пищевыми продуктами – 1,0% (3 чел.) (в 2022 году случаи отравления пищевыми продуктами не зарегистрированы), показатель составил 1,7 на 100 тыс. детского населения и установился выше среднероссийского уровня в 1,9 раза (РФ – 0,9⁰⁰/000) (рис. 5, табл. №3).

В 2023 году среди детского населения (0-14 лет) области зарегистрирован один случай летальных исходов, показатель составил 0,6 на 100 тыс. детского населения и установился ниже среднероссийского уровня в 1,5 раза (РФ - 0,9⁰⁰/000); случай летального исхода зарегистрирован от отравлений наркотическими веществами, показатель составил 0,6 на 100 тыс. детского населения и установился выше показателя по Российской Федерации в 30,0 раза (РФ - 0,02⁰⁰/000) (в 2022 году – 1 случай смертельных исходов от отравлений другими мониторируемыми видами (0,6⁰⁰/000), 2021г. - летальные исходы среди детского населения области не регистрировались) (табл. №3).

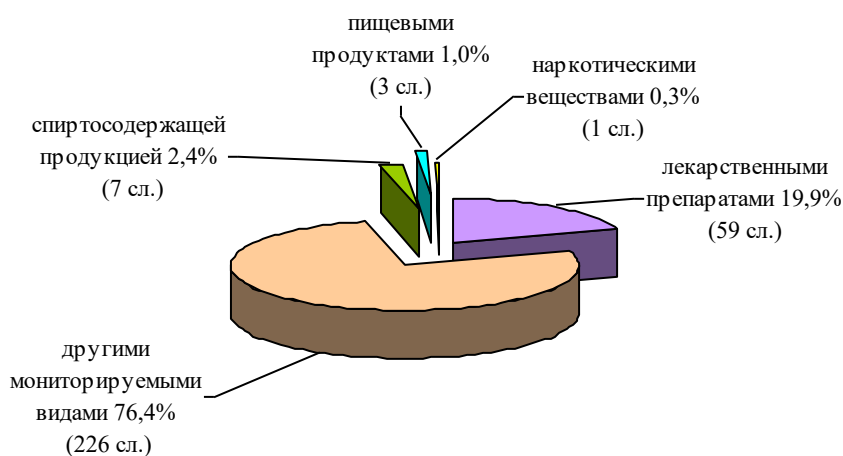


Рис. 5. Структура отравлений по их видам среди детей (0-14 лет) в 2023 году

Среди подросткового населения (15-17 лет) за пятилетний период (2019-2023гг.) в области отмечается увеличение случаев отравлений с 31 случая (105,0⁰⁰/000) в 2019 году до 103 случаев (318,3⁰⁰/000) в 2023 году, увеличение на 72 случая или в 3,0 раза в показателях. В 2023 году, по сравнению с 2022 годом, показатель отравлений среди подростков (15-17 лет) увеличился в 1,6 раза или на 56,0% и остаётся выше среднероссийского уровня в 2,6 раза (РФ – 122,2⁰⁰/000) (табл. №4).

**Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам
у подростков (15-17 лет), в том числе с летальным исходом за 2019-2023гг.
(на 100 тыс. подросткового населения)**

Показатель	Отравления по Калининградской области										РФ
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2023
	абс. ч.					на 100 тысяч населения					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:	31	45	43	66	103	105,0	149,0	138,2	204,0	318,3	122,2
спиртосодержащей продукцией	19	21	12	11	10	64,3	69,5	38,6	34,0	30,9	37,8
наркотическими веществами	0	2	0	0	4	0,0	6,6	0,0	0,0	12,4	10,4
лекарственными препаратами	10	15	11	10	5	33,9	49,7	35,3	30,9	15,5	47,0
пищевыми продуктами	0	1	0	0	0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	1,0
другими мониторируемыми видами	2	6	20	45	84	6,8	19,9	64,3	139,1	259,6	26,0
Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:	0	0	0	1	2	0,0	0,0	0,0	3,1	6,2	3,5
спиртосодержащей продукцией	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
наркотическими веществами	0	0	0	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	1,3
лекарственными препаратами	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,5
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	1,4

В структуре отравлений в 2023 году среди подростков в возрасте от 15 до 17 лет, как и в прошлые годы, преобладают отравления другими мониторируемыми видами – 81,5% (84 случая), показатель составил 259,6 на 100 тыс. подросткового населения и установился выше среднероссийского уровня в 10,0 раз (РФ – 26,0⁰⁰/000); на втором месте остаются отравления спиртосодержащей продукцией - 9,7% (10 сл.), показатель составил 30,9⁰⁰/000 и установился ниже среднероссийского уровня в 1,2 раза (РФ – 37,8⁰⁰/000); третье место, как и в 2022 году, занимают отравления лекарственными препаратами – 4,9% (5 сл.), показатель составил 15,5⁰⁰/000 и установился ниже среднероссийского уровня в 3,0 раза (РФ – 47,0⁰⁰/000); на четвёртом месте – отравления наркотическими веществами 3,9% (4 сл.) (в 2022г. – случаи отравления не регистрировались), показатель составил 12,4⁰⁰/000 и установился выше среднероссийского уровня в 1,2 раза (РФ – 10,4⁰⁰/000). Случаи отравления пищевыми продуктами среди подросткового населения области не зарегистрированы (РФ – 1,0⁰⁰/000 на 100 тыс. подросткового населения) (рис. 6, табл. №4).

В 2023 году среди подросткового населения (15-17 лет) области зарегистрировано 2 случая летальных исходов, показатель составил 6,2 на 100

тыс. подросткового населения и установился выше среднероссийского уровня в 1,8 раза (РФ - 3,5⁰⁰/000); случаи летального исхода зарегистрированы от отравлений наркотическими веществами, показатель составил 6,2⁰⁰/000 и остаётся выше показателя по Российской Федерации в 4,8 раза (РФ – 1,3⁰⁰/000) (в 2022 году – 1 случай смертельных исходов от отравлений лекарственными препаратами (3,1⁰⁰/000), в 2021г. летальные исходы среди подросткового населения области не регистрировались) (табл. №4).

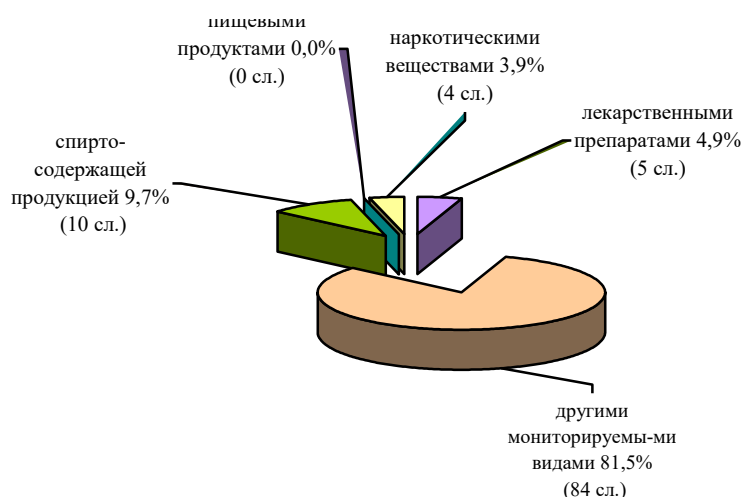


Рис. 6. Структура отравлений по их видам среди подростков (15-17 лет) в 2023 году

Среди взрослого населения (18-70 лет и старше) за пятилетний период (2019-2023гг.) отмечается увеличение количества отравлений с 451 случая (55,5⁰⁰/000) в 2019 году до 525 случаев в 2023 году (63,4⁰⁰/000), увеличение на 74 случая или в 1,1 раза в показателях. В 2023 году, по сравнению с 2022 годом, показатель отравлений увеличился в 2,1 раза, но остаётся ниже показателя по Российской Федерации в 1,3 раза (РФ – 80,2⁰⁰/000) (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 2019-2023гг. (на 100 тыс. взрослого населения)

Показатель	Отравления по Калининградской области										РФ
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2023
	абс. ч.					на 100 тысяч населения					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:	451	271	208	249	525	55,5	33,2	25,2	30,1	63,4	80,2
спиртосодержащей продукцией	120	67	55	63	94	14,8	8,2	6,7	7,6	11,3	25,3
наркотическими веществами	101	77	72	97	175	12,4	9,4	8,7	11,7	21,1	21,2
лекарственными препаратами	98	37	28	29	75	12,1	4,5	3,4	3,5	9,1	13,4
пищевыми продуктами	14	7	3	13	34	1,7	0,9	0,4	1,6	4,1	1,1
другими мониторируемыми видами	118	83	50	47	147	14,5	10,2	6,1	5,7	17,7	19,2

продолжение таблицы №5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:	182	97	126	122	180	22,4	11,9	15,3	14,7	21,7	21,0
спиртосодержащей продукцией	107	45	48	59	90	13,2	5,5	5,8	7,1	10,9	8,6
наркотическими веществами	9	8	28	34	53	1,1	1,0	3,4	4,1	6,4	6,7
лекарственными препаратами	9	5	11	2	3	1,1	0,6	1,3	0,2	0,4	0,6
пищевыми продуктами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02
другими мониторируемыми видами	57	39	39	27	34	7,0	4,8	4,7	3,3	4,1	5,1

В структуре отравлений в 2023 году, как и в прошлые годы, среди взрослого населения (18-70 лет и старше) преобладают отравления наркотическими веществами – 33,3% (175 чел.), показатель составил 21,1 на 100 тыс. взрослого населения, что практически на уровне показателя по Российской Федерации (РФ – 21,2^{00/000}); повысили ранг отравления другими мониторируемыми видами, переместившись с третьего места на второе – 28,0% (147 чел.), показатель составил 17,7^{00/000} и установился ниже среднероссийского уровня в 1,1 раза (РФ – 19,2^{00/000}); понизили ранг отравления спиртосодержащей продукцией, переместившись со второго места на третье – 17,9% (94 чел.), показатель составил 11,3^{00/000} и остаётся ниже среднероссийского уровня в 2,2 раза (РФ – 25,3^{00/000}); на четвёртом месте остаются отравления лекарственными препаратами – 14,3% (75 чел.), показатель составил 9,1^{00/000} и установился ниже среднероссийского уровня в 1,5 раза (РФ – 13,4^{00/000}); на пятом месте, как и в прошлые годы, остаются отравления пищевыми продуктами – 6,5% (34 чел.), показатель составил 4,1^{00/000} и остаётся выше среднероссийского уровня в 3,7 раза (РФ – 1,1^{00/000}) (рис. 7, табл. №5).

В 2023 году зарегистрировано 180 случаев летальных исходов среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (из всего зарегистрированных 183 летальных исхода среди совокупного населения области). Показатель летальных исходов среди взрослого населения в 2023 году составил 21,7 на 100 тыс. взрослого населения, по сравнению с 2022 годом, увеличился в 1,5 раза (2022г. – 14,7^{00/000}) и незначительно установился выше среднероссийского уровня в 1,03 раза или на 3,3% (РФ – 21,0^{00/000}) (табл. №5).

В структуре летальных исходов от отравлений в 2023 году среди взрослого населения преобладают летальные исходы от отравлений спиртосодержащей продукцией 50,0% (90 сл.), показатель составил 10,9 на 100 тыс. населения и установился выше среднероссийского уровня в 1,3 раза (РФ - 8,6^{00/000}); второе место занимают наркотические вещества – 29,4% (53 сл.), показатель составил 6,4^{00/000} и остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,05 раза (РФ - 6,7^{00/000}); на третьем месте - летальные исходы от отравлений другими мониторируемыми видами – 18,9% (34 сл.), показатель составил

4,1⁰⁰/₀₀₀ и установился ниже среднероссийского уровня в 1,2 раза (РФ – 5,1⁰⁰/₀₀₀); на четвертом месте остаются летальные исходы от отравлений лекарственными препаратами – 1,7% (3 сл.), показатель составил 0,4⁰⁰/₀₀₀ и установился ниже среднероссийского уровня в 1,5 раза (РФ - 0,6⁰⁰/₀₀₀).

Летальные исходы от отравлений пищевыми продуктами в 2023 году, как и в 2022 году, не регистрировались (РФ - 0,02⁰⁰/₀₀₀) (рис. 7, табл. №5).

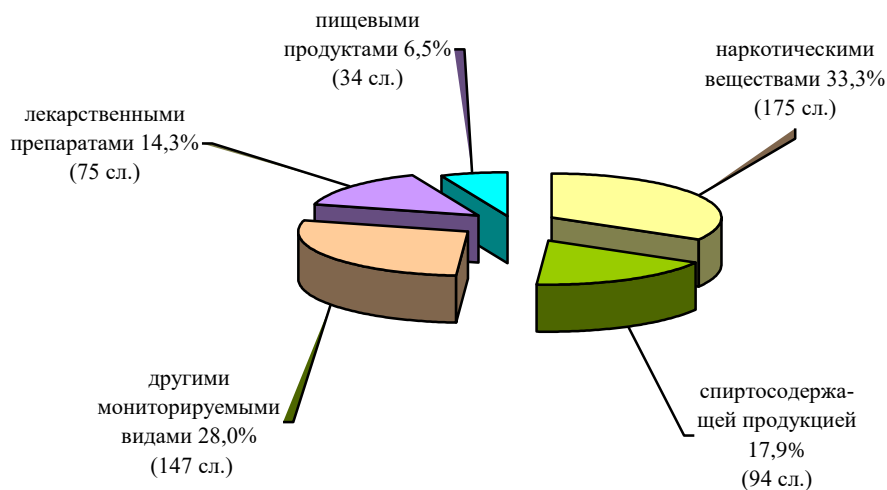


Рис. 7. Структура отравлений по их видам среди взрослого населения (18-70 лет и старше) в 2023 году

Анализ структуры по характеру отравлений

В структуре отравлений, как и в прежние годы, в 2023 году преобладают отравления индивидуального характера – 93,8% (867 случаев) (2022г. – 95,8% (486 случаев)), на отравления семейного характера приходится – 3,5% (32 случая) (2022г. – 2,8% (14 случаев)), на групповые – 2,7% (25 случаев) (2022г. – 1,4% (7 случаев)), массовые отравления, как и в 2022 году, не регистрировались (табл. №6).

Таблица №6

Структура острых отравлений химической этиологии по характеру отравления среди населения Калининградской области в 2019 -2023гг.

По характеру отравления:	абс.ч.					%				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Индивидуальное	620	454	416	486	867	89,0	90,2	97,0	95,8	93,8
Семейное	40	24	10	14	32	5,7	4,8	2,3	2,8	3,5
Групповое	35	25	3	7	25	5,0	5,0	0,7	1,4	2,7
Массовое	2	0	0	0	0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего отравлений	697	503	429	507	924	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
из них с летальным исходом:										
По характеру отравления:	абс.ч.					%				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Индивидуальное	184	96	125	122	181	99,5	99,0	99,2	98,4	99,0
Семейное	0	1	0	0	1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5
Групповое	1	0	1	2	1	0,5	0,0	0,8	1,6	0,5
Массовое	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего отравлений с летальным исходом	185	97	126	124	183	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

В 2023 году, в сравнении с 2022 годом, удельный вес всего летальных исходов от общего числа случаев отравлений уменьшился и составил 19,8% (2022г. – 24,5%) и установился ниже 2021г. (29,4%) (табл. №6).

Анализ структуры отравлений по обстоятельствам, приведшим к отравлению

Среди обстоятельств, приведших к отравлению в 2023 году, как и в 2022 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) – 457 случаев (49,4%) (2022г. – 251 случай (49,5%));

- на втором месте – преднамеренное обстоятельство (суицидальное, криминальное, наркотическое, с целью одурманивания, с целью прерывания беременности) – 251 случай (27,2%) (в 2022г. – 118 случаев (23,3%));

- на третьем месте – неопределённое (другое) - 216 случаев (23,4%) (в 2022г. – 138 случаев (27,2%)) (рис. 8).

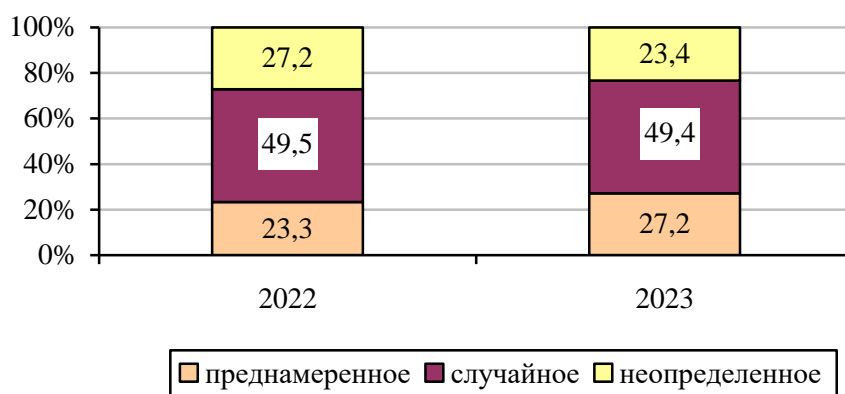


Рис. 8. Структура отравлений химической этиологии по обстоятельствам среди населения по Калининградской области в 2022-2023гг. (%)

Анализ структуры острых отравлений химической этиологии по социальному положению

В структуре пострадавших от отравлений по социальному положению в 2023 году, как и в 2022 году, ведущее место занимает безработное население – 38,4% (355 случаев) (2022г. – 35,9% (182 сл.)), второе место – школьники – 21,8% (201 сл.) (2022г. – 21,9% (111 сл.)), третье место – неорганизованные дети – 15,7% (145 сл.) (2022г. – 24,7% (125 сл.)), четвертое место – пенсионеры – 9,4% (87 сл.) (2022г. – 6,9% (35 сл.)), пятое место – работающее население – 8,7% (80 сл.) (2022г. – 6,1% (31 сл.)), остальные по убыванию - дети, посещающие ДДУ – 4,0% (37 сл.) (2022г. – 2,3% (12 сл.)), учащиеся (средне-профессиональных училищ, техникумов, ВУЗов) – 1,8% (17 сл.) (2022г. – 2,0% (10 сл.)), лица без определенного места жительства – 0,1% (1 сл.) (2022г. – 0,2% 1 сл.); мигранты, переселенцы – 0,1% (1сл.) (в 2022 году случаи отравления не регистрировались).

В 2023 году в структуре отравлений с летальным исходом из перечисленных групп – 76,0% (139 случаев) приходится на безработное население (2022г. – 74,2% (92 сл.)), на втором месте - пенсионеры – 17,5% (32 сл.) (2022г. – 19,4% (24 сл.)), на третьем месте – работающее население – 4,4% (8 сл.) (2022г. – 3,2% (4 сл.)), четвёртое место – школьники – 1,6% (3 сл.) (2022г. – 1,6% (2 сл.)), у лиц без определенного места жительства летальные исходы не зарегистрированы (2022г. – 0,8% (1 сл.)). В 2023г., как и в 2022 году, летальные случаи среди детей, посещающих ДДУ, неорганизованных детей, мигрантов, переселенцев не зарегистрированы.

В 2023 году зарегистрировано всего отравлений с летальным исходом – 183 случая (2022г. – 124 сл.), отмечается увеличение на 59 случаев (табл. №7, рис. 9).

Таблица №7

**Количество отравлений в разрезе социальной структуры населения
Калининградской области в 2022-2023 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	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	абс.ч.	абс.ч.	%	%	абс.ч.	абс.ч.	%	%
Всего, из них:	507	924	100,0	100,0	124	183	100,0	100,0
Неорганизованные дети	125	145	24,7	15,7	0	0	0,0	0,0
Дети, посещающие ДДУ	12	37	2,3	4,0	0	0	0,0	0,0
Школьники	111	201	21,9	21,8	2	3	1,6	1,6
Учащиеся (средне-профессиональных училищ, техникумов, ВУЗов)	10	17	2,0	1,8	1	1	0,8	0,5
Работающее население	31	80	6,1	8,7	4	8	3,2	4,4
Безработные	182	355	35,9	38,4	92	139	74,2	76,0
Пенсионеры	35	87	6,9	9,4	24	32	19,4	17,5
Мигранты, переселенцы	0	1	0,0	0,1	0	0	0,0	0,0
Лица без определённого места жительства (БОМЖи)	1	1	0,2	0,1	1	0	0,8	0,0

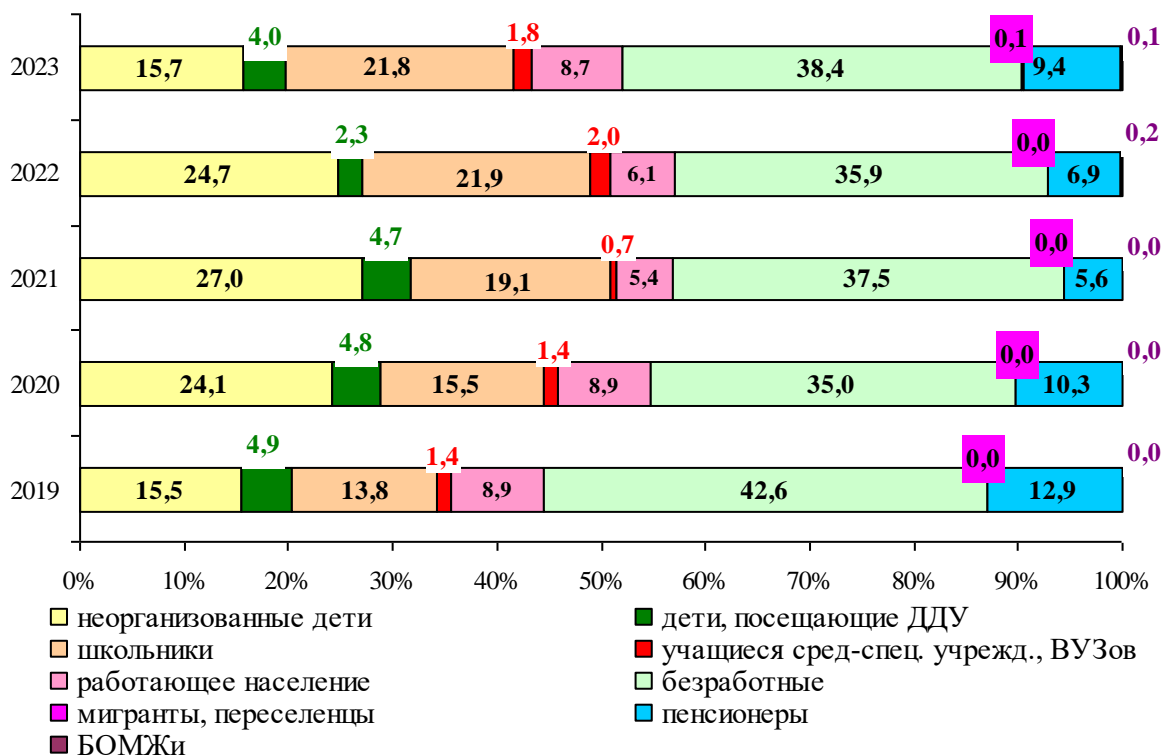


Рис. 9. Динамика, в структуре острых отравлений химической этиологии по социальному положению, отравившихся среди населения в быту по Калининградской области 2019-2023гг. (%)

В 2023 году, по сравнению с 2022 годом, среди детей, посещающих ДДУ и школьников наблюдается увеличение случаев отравлений: среди детей - с 12 случаев, что составило 2,3% от общего числа отравлений в 2022 году, до 37 случаев в 2023 году или 4,0%; среди школьников - со 111 случаев в 2022 году или 21,9% до 201 случая в 2023 году или 21,8%. 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 административным территориям Калининградской области в 2019-2023гг.**

Административные территории	Острые отравления химической этиологии									
	на 100 тыс. населения					абс.ч.				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
ГО «Город Калининград»	94,2	67,5	54,0	56,4	114,8	461	333	269	276	562
Багратионовский МО	36,5	27,4	33,4	33,4	63,8	12	9	11	11	21
Балтийский ГО	10,8	24,1	23,9	30,9	58,4	4	9	9	9	17
Гвардейский МО	61,7	65,1	34,8	64,9	78,6	18	19	10	19	23
Гурьевский МО	54,1	46,3	48,4	33,5	75,4	38	33	36	36	81
Гусевский ГО	34,6	18,8	21,9	24,0	56,0	13	7	8	9	21
Зеленоградский МО	54,9	22,7	26,7	53,6	91,8	21	9	11	21	36
Краснознаменский МО	8,6	69,6	52,7	54,5	18,2	1	8	6	6	2
Неманский МО	54,5	21,9	38,9	45,3	25,9	10	4	7	7	4
Нестеровский МО	33,9	34,1	0,0	76,3	59,4	5	5	0	9	7
Озерский МО	30,2	15,2	15,4	31,6	78,9	4	2	2	4	10
Полесский МО	110,5	33,2	27,7	70,0	29,2	20	6	5	12	5
Правдинский МО	64,6	43,3	43,8	16,5	49,5	12	8	8	3	9
Светлогорский ГО	66,0	4,8	9,3	53,0	91,6	13	1	2	11	19
Славский МО	37,0	37,3	43,4	57,1	107,8	7	7	8	9	17
Черняховский МО	32,4	26,0	19,6	41,4	52,3	15	12	9	19	24
Ладушкинский ГО	75,5	51,2	25,7	26,9	80,6	3	2	1	1	3
Мамоновский ГО	36,6	60,3	24,0	11,8	35,3	3	5	2	1	3
Пионерский ГО	16,4	8,0	38,9	31,1	38,8	2	1	5	4	5
Светловский ГО	59,4	24,6	31,5	61,6	94,2	17	7	9	17	26
Советский ГО	41,1	36,4	28,6	54,4	62,2	16	14	11	21	24
Янтарный ГО	30,8	30,5	0,0	27,6	69,1	2	2	0	2	5
Калининградская область	68,8	49,4	41,7	49,1	89,5	697	503	429	507	924

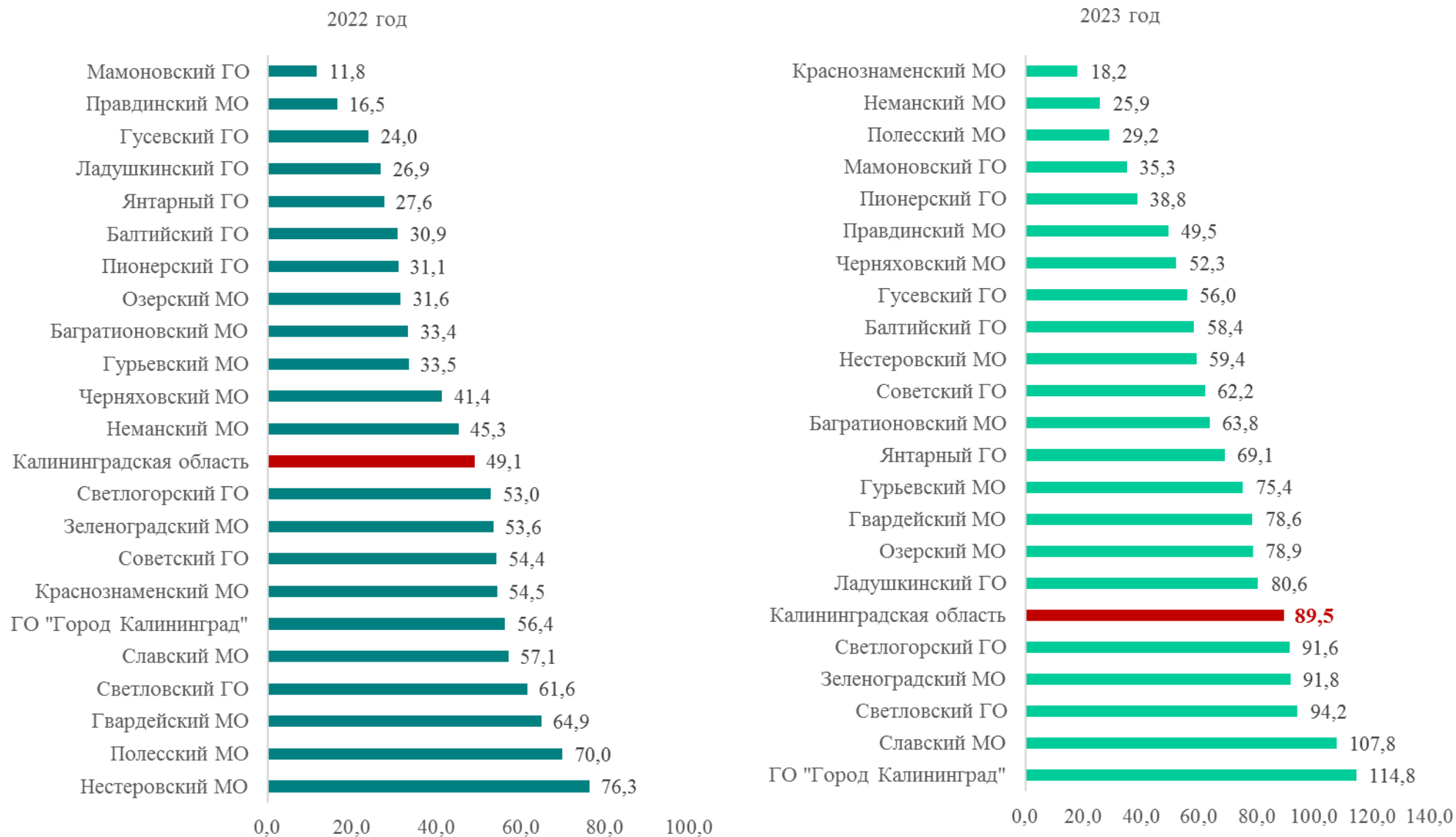


Рис. 10. Острые отравления химической этиологии среди населения в быту по административным территориям Калининградской области в 2022-2023гг. в расчёте на 100 тыс. населения

**Острые отравления химической этиологии с летальным исходом
по административным территориям Калининградской области в 2019-2023гг.**

Административные территории	Смертность от острых отравлений химической этиологии									
	на 100 тыс. населения					абс.ч.				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
ГО «Город Калининград»	18,8	8,9	12,4	16,1	19,2	92	44	62	79	94
Багратионовский МО	6,1	12,2	9,1	6,1	21,3	2	4	3	2	7
Балтийский ГО	8,1	10,7	8,0	3,4	6,9	3	4	3	1	2
Гвардейский МО	17,1	17,1	10,4	20,5	6,8	5	5	3	6	2
Гурьевский МО	14,2	4,2	18,8	1,9	14,0	10	3	14	2	15
Гусевский ГО	2,7	5,4	5,5	0,0	13,3	1	2	2	0	5
Зеленоградский МО	23,5	5,1	2,4	2,6	17,9	9	2	1	1	7
Краснознаменский МО	8,6	34,8	26,4	45,4	9,1	1	4	3	5	1
Неманский МО	32,7	11,0	22,2	13,0	19,4	6	2	4	2	3
Нестеровский МО	13,6	0,0	0,0	0,0	17,0	2	0	0	0	2
Озерский МО	22,7	7,6	7,7	7,9	23,7	3	1	1	1	3
Полесский МО	27,6	5,5	22,2	0,0	0,0	5	1	4	0	0
Правдинский МО	21,5	21,7	16,4	0,0	16,5	4	4	3	0	3
Светлогорский ГО	30,4	4,8	0,0	0,0	24,1	6	1	0	0	5
Славский МО	37,0	16,0	38,0	19,0	31,7	7	3	7	3	5
Черняховский МО	25,9	10,8	15,2	21,8	24,0	12	5	7	10	11
Ладущкинский ГО	25,2	0,0	0,0	0,0	26,9	1	0	0	0	1
Мамоновский ГО	0,0	24,1	12,0	0,0	11,8	0	2	1	0	1
Пионерский ГО	0,0	8,0	15,6	0,0	0,0	0	1	2	0	0
Светловский ГО	17,5	10,6	0,0	7,2	32,6	5	3	0	2	9
Советский ГО	25,7	15,6	15,6	25,9	15,5	10	6	6	10	6
Янтарный ГО	15,4	0,0	0,0	0,0	13,8	1	0	0	0	1
Калининградская область	18,3	9,5	12,3	12,0	17,7	185	97	126	124	183

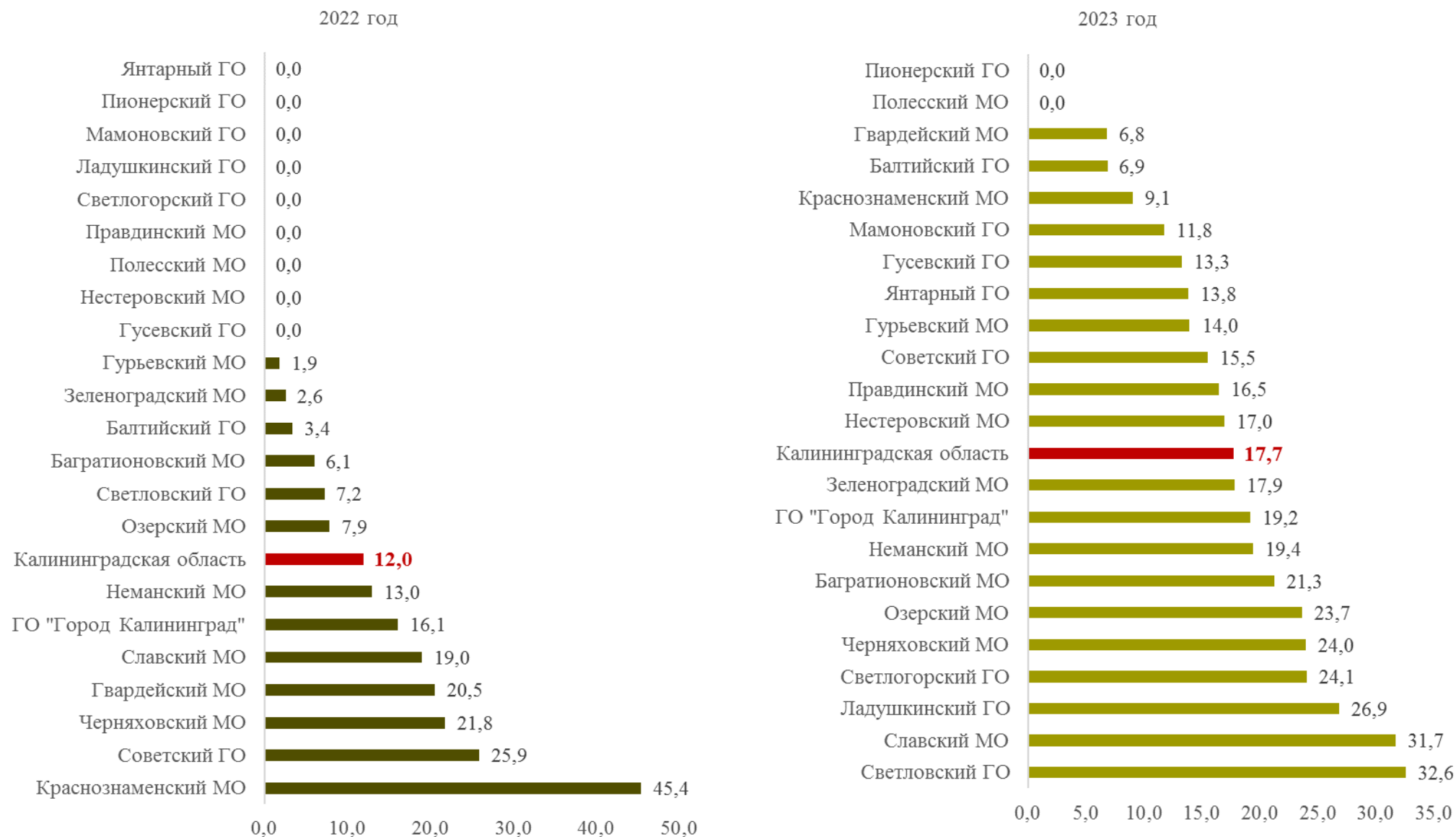


Рис. 11. Острые отравления химической этиологии среди населения в быту с летальным исходом по административным территориям Калининградской области в 2022-2023гг. в расчёте на 100 тыс. населения

Анализ отравлений спиртосодержащей продукцией

В 2023 году зарегистрировано 111 случаев острых отравлений спиртосодержащей продукцией (2022г. – 78 сл.) (↑ на 33 случая), из них 90 случаев со смертельным исходом (2022г. – 59 сл.) (↑ на 31 случай). Показатель отравлений спиртосодержащей продукцией у всего населения составил 10,8 на 100 тыс. населения, что выше 2022 года в 1,4 раза (7,6⁰⁰/₀₀₀). Показатель отравлений со смертельным исходом от отравлений спиртосодержащей продукцией у всего населения увеличился в 1,5 раза и составил 8,7⁰⁰/₀₀₀ (2022г. – 5,7⁰⁰/₀₀₀) (рисунки 12а, 12б).

В 2023 году уровень отравлений спиртосодержащей продукцией по Калининградской области (10,8⁰⁰/₀₀₀) ниже уровня по Российской Федерации (22,2⁰⁰/₀₀₀) в 2,1 раза, показатель смертности (8,7⁰⁰/₀₀₀) от подобных отравлений по области установился выше уровня по Российской Федерации (6,8⁰⁰/₀₀₀) в 1,3 раза (рис. 12б).

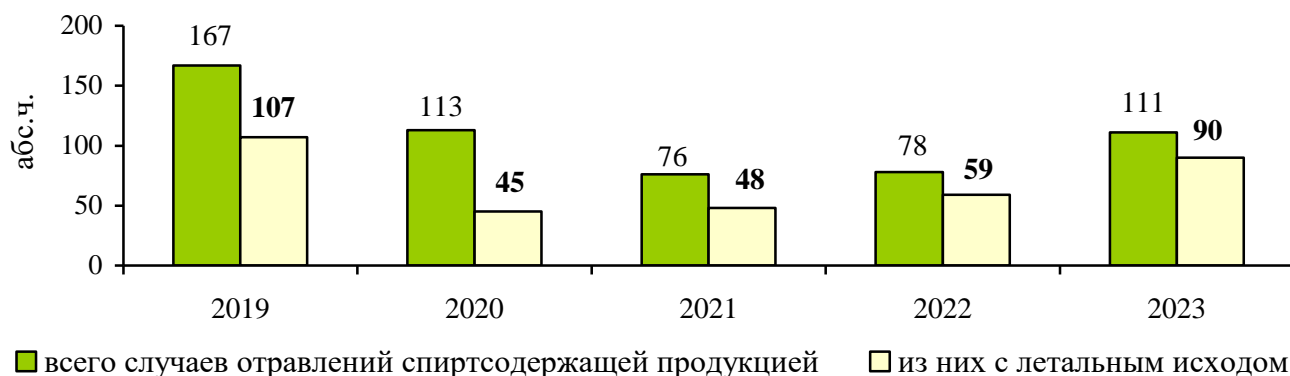


Рис. 12а. Динамика отравлений спиртосодержащей продукцией среди всего населения Калининградской области за 2019-2023 годы (абс.ч.)

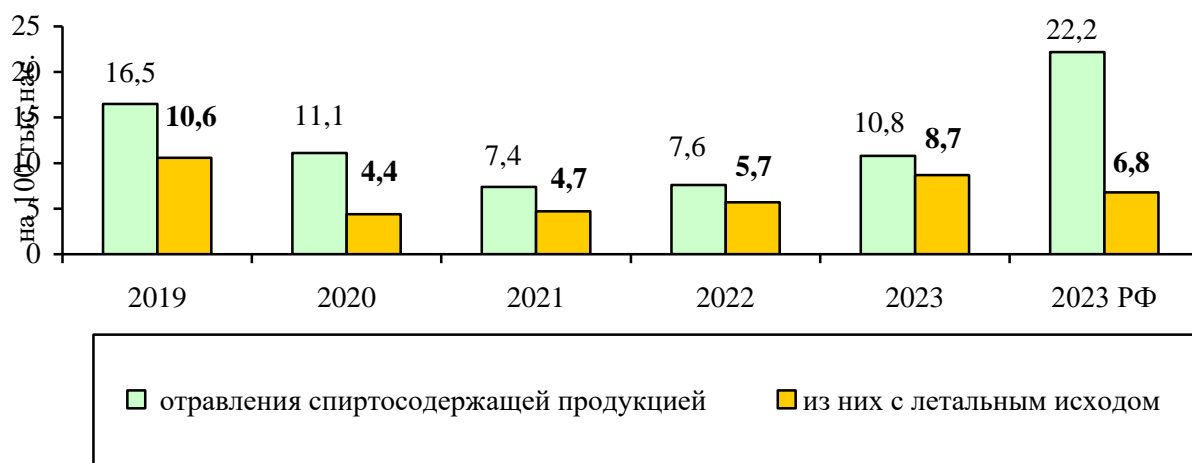


Рис. 12б. Динамика острых отравлений спиртосодержащей продукцией среди всего населения Калининградской области за 2019-2023 годы (на 100 тыс. населения)

В структуре отравлений от токсического действия алкоголя (Т.51) в 2023 году, как и в предыдущие годы, преобладают отравления этанолом (Т.51.0) – 94,6% (2022г. – 97,4%, 2021г. – 88,2%).

В 2023 году зарегистрировано 105 случаев отравления этанолом, из них 88 случаев с летальным исходом, что составило 83,8% от всего отравившихся этанолом (2022г. – 76,3% от всего отравившихся этанолом (58 летальных случаев из 76), 2021г. – 68,7% - (46 летальных случая из 67)).

В общей структуре острых отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом на долю смертельных случаев от этанола (Т51.0) приходится 97,8% (2022г. – 98,3%, 2021г. – 95,8%) (табл. №10).

Таблица № 10

**Структура отравлений спиртосодержащей продукцией
в Калининградской области в 2022-2023 годах**

	2022 год						2023 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:	78	7,6	100,0	59	5,7	100,0	111	10,8	100,0	90	8,7	100,0
Этанола (Т51.0)	76	7,4	97,4	58	5,6	98,3	105	10,2	94,6	88	8,5	97,8
Метанола (Т51.1)	1	0,1	1,3	1	0,1	1,7	2	0,2	1,8	1	0,1	1,1
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	0	0,0	0,0	2	0,2	1,8	0	0,0	0,0
Спирта неуточненного (Т51.9) - всего, из них:	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	2	0,2	1,8	1	0,1	1,1
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)	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	2	0,2	1,8	1	0,1	1,1

Половозрастная структура отравлений спиртосодержащей продукцией в 2023 году представлена следующим образом:

- всего отравившихся спиртосодержащей продукцией – 111 человек (2022г. – 78, 2021г. – 76), из них 94 случая среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2022г. – 63 сл., 2021г. – 55 сл.), 10 случаев – подростковое население (15-17 лет) (2022г. – 11 сл., 2021г. – 12 сл.), среди детского населения (0-14 лет) – 7 случаев (2022г. - 4 сл., 2021г. – 9 сл.);

- со смертельным исходом, как и в 2022 году, все случаи среди взрослого населения – 90 человек (2022г. – 59 сл., 2021г. – 48 сл.), что составляет 81,1% от всего отравившихся спиртосодержащей продукцией (2022г. – 75,6%, 2021г. – 63,2%);

- острые отравления спиртосодержащей продукцией среди мужчин встречаются чаще, чем среди женщин, процентное соотношение 73,9 и 26,1 (соответственно 82 и 29 случаев), 2022г. – 73,1% и 26,9% (соответственно 57 и 21 случаев), 2021г. - 75,0% и 25,0% (соответственно 57 и 19 случаев).

Территориально - случаи отравлений спиртосодержащей продукцией в 2023 году были зарегистрированы на 20-ти административных территориях из 22-х (в 2022 году таковых территорий было четырнадцать), кроме Полесского МО и Пионерского ГО (табл. №11, рис.13а).

Таблица №11

Острые отравления спиртосодержащей продукцией, в том числе с летальным исходом, по административным территориям Калининградской области в 2022-2023 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	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Годы	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	%	%
ГО «Город Калининград»	41	47	27	30	65,9	63,8
Багратионовский МО	2	4	2	4	100,0	100,0
Балтийский ГО	1	1	1	1	100,0	100,0
Гвардейский МО	4	3	4	2	100,0	66,7
Гурьевский МО	2	8	2	7	100,0	87,5
Гусевский ГО	0	4	0	4	0,0	100,0
Зеленоградский МО	0	4	0	4	0,0	100,0
Краснознаменский МО	3	1	3	1	100,0	100,0
Неманский МО	3	3	2	3	66,7	100,0
Нестеровский МО	1	2	0	2	0,0	100,0
Озерский МО	1	3	1	3	100,0	100,0
Полесский МО	0	0	0	0	0,0	0,0
Правдинский МО	0	3	0	3	0,0	100,0
Светлогорский ГО	1	3	0	3	0,0	100,0
Славский МО	2	4	2	4	100,0	100,0
Черняховский МО	10	12	9	10	90,0	83,3
Ладушкинский ГО	0	1	0	1	0,0	100,0
Мамоновский ГО	0	1	0	1	0,0	100,0
Пионерский ГО	0	0	0	0	0,0	0,0
Светловский ГО	1	3	1	3	100,0	100,0
Советский ГО	6	3	5	3	83,3	100,0
Янтарный ГО	0	1	0	1	0,0	100,0
Калининградская область	78	111	59	90	75,6	81,1



Рис. 13а. Уровень отравлений спиртосодержащей продукцией по административным территориям Калининградской области в 2023 году



Рис. 13б. Уровень отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом, по административным территориям Калининградской области в 2023 году

Превышение среднеобластного уровня отравлений спиртосодержащей продукцией (10,8 на 100 тыс. населения) отмечается на 12-ти административных территориях: Светловский ГО (10,9), Мамоновский ГО (11,8), Багратионовский МО (12,2), Янтарный ГО (13,8), Светлогорский ГО (14,5), Правдинский МО (16,5), Нестеровский МО (17,0), Неманский МО (19,4), Озерский МО (23,7), Славский МО (25,4), Черняховский МО (26,2), Ладушкинский ГО (26,9); ниже – на 8-ми административных территориях: Балтийский ГО, Гурьевский МО, Советский ГО, Краснознаменский МО, ГО «Город Калининград», Зеленоградский МО, Гвардейский МО, Гусевский ГО; на 2-х административных территориях: в Полесском МО и Пионерском ГО случаи отравлений спиртосодержащей продукцией не регистрировались (рис. 13а, табл. №11).

Случаи отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом регистрировались на 20-ти административных территориях области, превышение среднеобластного уровня (8,7 на 100 тыс. населения) отмечается на 15-ти административных территориях: Краснознаменский МО (9,1), Зеленоградский МО (10,2), Гусевский ГО (10,7), Светловский ГО (10,9), Мамоновский ГО (11,8), Багратионовский МО (12,2), Янтарный ГО (13,8), Светлогорский ГО (14,5), Правдинский МО (16,5), Нестеровский МО (17,0), Неманский МО (19,4), Черняховский МО (21,8), Озерский МО (23,7), Славский МО (25,4), Ладушкинский ГО (26,9), ниже – на 5-ти административных территориях: ГО «Город Калининград, Балтийский ГО, Гвардейский МО, Гурьевский МО, Советский ГО; на 2-х административных территориях: в Полесском МО и Пионерском ГО случаи отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом не регистрировались. Между самым низким уровнем отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом населения в Балтийском ГО ($3,4^{00/000}$) и самым высоким - в Ладушкинском ГО ($26,9^{00/000}$), разница в 7,9 раза (рис. 13б, табл. №11).

Анализ отравлений наркотическими веществами

В Калининградской области в 2023 году зарегистрировано 180 случаев острых отравлений наркотическими веществами, что на 83 случая больше, чем в 2022 году (2022г. – 97 сл., 2021г. – 72 сл., 2020г. – 79 сл., 2019г. – 103 сл.); из них 56 случаев - со смертельным исходом, что на 22 случая больше, чем в 2022 году (2022г. – 34 сл., 2021г. – 28 сл., 2020г. – 8 сл., 2019г. – 9 сл.) (рис. 14а).

Показатель острых отравлений наркотическими веществами в 2023 году составил 17,4 на 100 тыс. населения, что в 1,9 раза выше показателя 2022 года и в 1,7 раза выше показателя 2019 года (2022г. – 9,4, 2021г. – 7,0, 2020г. – 7,8, 2019г. – 10,2) (рис. 14б).

Показатель острых отравлений наркотическими веществами со смертельным исходом в 2023 году составил 5,4 на 100 тыс. населения, что в 1,6 раза выше показателя 2022 года и в 6,0 раз выше показателя 2019 года (2022г. – 3,3, 2021г. – 2,7, 2020г. – 0,8, 2019г. – 0,9) (рис. 14б).

В 2023 году показатель острых отравлений наркотическими веществами по области ($17,4^{00/000}$) незначительно выше среднероссийского уровня - в 1,01 раза или на 1,2% (РФ – $17,2^{00/000}$); показатель смертности ($5,4^{00/000}$) от подобных отравлений по области - на уровне среднероссийского (РФ – $5,4^{00/000}$) (рис. 14б).

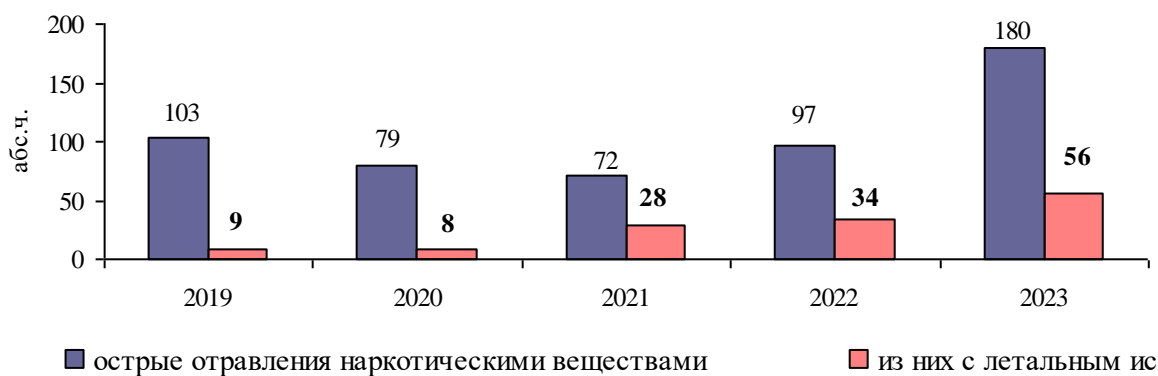


Рис. 14а. Динамика отравлений наркотическими веществами среди всего населения Калининградской области за 2019-2023 годы (абс.ч.)

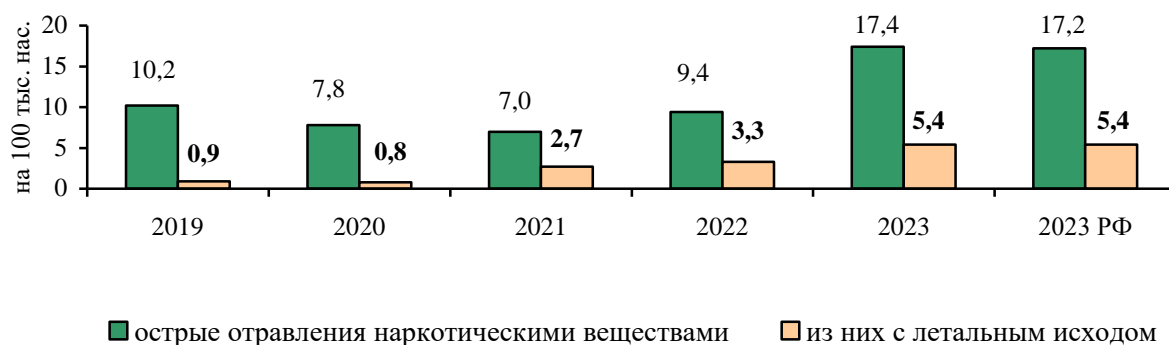


Рис. 14б. Динамика острых отравлений наркотическими веществами среди всего населения Калининградской области за 2019-2023 годы (на 100 тыс. населения)

Таблица № 12

Динамика острых отравлений наркотическими веществами по отравляющему веществу, в т.ч. с летальным исходом, среди населения Калининградской области за 2019-2023 годы

Показатели		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 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.
Всего острых отравлений наркотическими веществами, из них:	Всего отравлений	103	10,2	79	7,8	72	7,0	97	9,4	180	17,4
	из них с летальным исходом	9	0,9	8	0,8	28	2,7	34	3,3	56	5,4
Опиум (Т40.0)	Всего отравлений	1	0,1	4	0,4	2	0,2	3	0,3	2	0,2
	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	36	3,6	23	2,3	12	1,2	13	1,3	18	1,7
	из них с летальным исходом	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0
Другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2)	Всего отравлений	13	1,3	8	0,8	10	1,0	8	0,8	20	1,9
	из них с летальным исходом	5	0,5	1	0,1	5	0,5	3	0,3	0	0,0
Метадоном (Т40.3)	Всего отравлений	0	0,0	10	1,0	20	1,9	29	2,8	63	6,1
	из них с летальным исходом	0	0,0	6	0,6	20	1,9	27	2,6	51	4,9
Другими синтетическими наркотиками (Т40.4)	Всего отравлений	5	0,5	5	0,5	2	0,2	5	0,5	16	1,5
	из них с летальным исходом	0	0,0	1	0,1	1	0,1	1	0,1	4	0,4
Кокаином (Т40.5)	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Другими неуточненными наркотиками (Т40.6)	Всего отравлений	38	3,8	24	2,4	23	2,2	28	2,7	57	5,5
	из них с летальным исходом	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,2	1	0,1
Каннабисом (производными) (Т40.7)	Всего отравлений	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0
	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	10	1,0	5	0,5	3	0,3	10	1,0	4	0,4
	из них с летальным исходом	2	0,2	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0

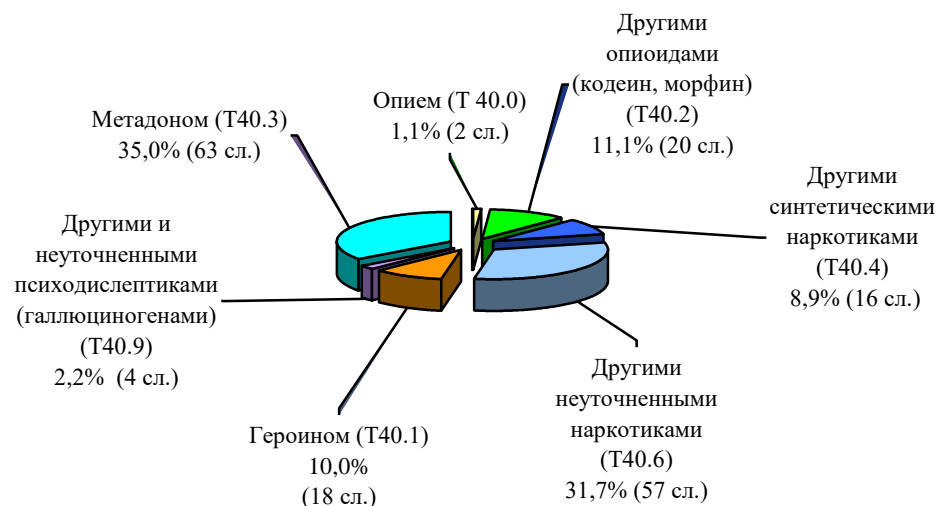


Рис. 15. Структура отравлений наркотическими веществами в 2023 году

В структуре острых отравлений наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами) (Т40) в 2023 году на долю отравлений метадоном (Т40.3) приходится 35,0% (63 случая, из них 51 случай со смертельным исходом), другими неуточненными наркотиками (Т40.6) – 31,7% (57 случаев, из них 1 случай со смертельным исходом), другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2) – 11,1% (20 случаев, смертельные исходы не регистрировались), героином (Т40.1) – 10,0% (18 случаев, смертельные исходы не регистрировались), другими синтетическими наркотиками (Т40.4) – 8,9% (16 случаев, из них 4 случая со смертельным исходом), другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (Т40.9) – 2,2% (4 случая, смертельные исходы не регистрировались), опиум (Т40.0) – 1,1% (2 случая, смертельные исходы не регистрировались). Отравления кокаином (Т40.5), каннабисом (производными) (Т40.7), лизергидом [LSD] (Т40.8) не зарегистрированы (табл. №12, рис. 15).

Отравления метадоном сопровождаются высоким уровнем летальности. В 2023 году 51 случай из 63 случаев отравлений закончился смертельным исходом, что составило 81,0% от всего отравлений метадоном (в 2022 году – 27 случаев из

29 (93,1%), в 2021 году - все случаи отравлений метадонотом закончились смертельным исходом – 20 из 20 (100%).

Половозрастная структура отравлений наркотическими веществами в Калининградской области в 2023 году:

- среди взрослого населения (18-70 лет и старше) зарегистрировано 175 случаев отравлений (2022г. – 97, 2021г. – 72 сл., 2020г. – 77 сл., 2019г. – 101 сл.); из них с летальным исходом - 53 случая (2022г. – 34, 2021г. – 28 сл., 2020г. – 8 сл., 2019г. – 9 сл.);

- среди подросткового населения (15-17 лет) зарегистрировано 4 случая отравлений (2021-2022гг., 2019г. – случаи отравления не регистрировались, 2020г. – 2 сл.); из них с летальным исходом - 2 случая (2019-2022гг. – летальные исходы не регистрировались);

- среди детского населения (0-14 лет) зарегистрирован 1 случай отравлений (2020-2022гг. – случаи отравления не регистрировались, 2019г. – 2 сл.), из них с летальным исходом - 1 случай (2019-2022гг. – летальные исходы не регистрировались).

- острые отравления наркотическими веществами среди мужчин встречаются чаще, чем среди женщин, процентное соотношение 85,0 и 15,0 (соответственно 153 и 27 случаев), 2022г. – 92,8% и 7,2% (соответственно 90 и 7 случаев, 2021г. - 84,7% и 15,3% (соответственно 61 и 11 случаев)).

В 2023 году случаи отравлений наркотическими веществами зарегистрированы на 16-ти из 22-х административных территориях области: ГО «Город Калининград» (122 случая, из них 40 случаев со смертельным исходом); Гурьевский МО (13 случаев, из них 3 случая со смертельным исходом); Светловский ГО (9 случаев, из них 5 случаев со смертельным исходом); Советский ГО (7 случаев, из них 2 случая со смертельным исходом); Зеленоградский МО и Светлогорский ГО (по 6 случаев, из них по 2 случая с летальным исходом); Черняховский МО (4 сл.); Славский МО (3 сл.); Багратионовский МО (2 случая, из них 1 случай с летальным исходом), Гвардейский МО (2 сл.); Балтийский ГО (1 случай, из них 1 случай с летальным исходом); Гусевский ГО, Правдинский МО, Мамоновский ГО, Пионерский ГО, Янтарный ГО (по 1 случаю). В Полесском, Озерском, Нестеровском, Неманском, Краснознаменском муниципальных округах, Ладушкинском ГО случаи отравления, в том числе с летальным исходом, не регистрировались.

Превышение среднеобластного уровня (17,4 на 100 тыс. населения) отравлений в 2023 году отмечается на 5-ти административных территориях: в Светловском ГО (32,6), Светлогорском ГО (28,9), ГО «Город Калининград» (24,9), Славском МО (19,0), Советском ГО (18,1).

Самый низкий показатель отравлений - в Гусевском ГО (2,7 на 100 тыс. населения), самый высокий – по Светловскому ГО (32,6), разница в 12,1 раза.

Летальные исходы от отравлений в 2023 году зарегистрированы на 8-ми административных территориях области – в Светловском ГО (18,1 на 100 тыс. населения), Светлогорском ГО (9,6), ГО «Город Калининград» ((8,2), Советском ГО (5,2), Зеленоградском МО (5,1), Балтийском ГО (3,4), Багратионовском МО (3,0), Гурьевском МО (2,8).

Превышение среднеобластного уровня (5,4 на 100 тыс. населения) отравлений с летальным исходом в 2023 году отмечается на 3-х административных территориях: в Светловском ГО (18,1), Светлогорском ГО (9,6), ГО «Город Калининград» (8,2).

Самый низкий показатель отравлений с летальным исходом - в Гурьевском МО (2,8), самый высокий – по Светловскому ГО (18,1), разница в 6,5 раза.

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

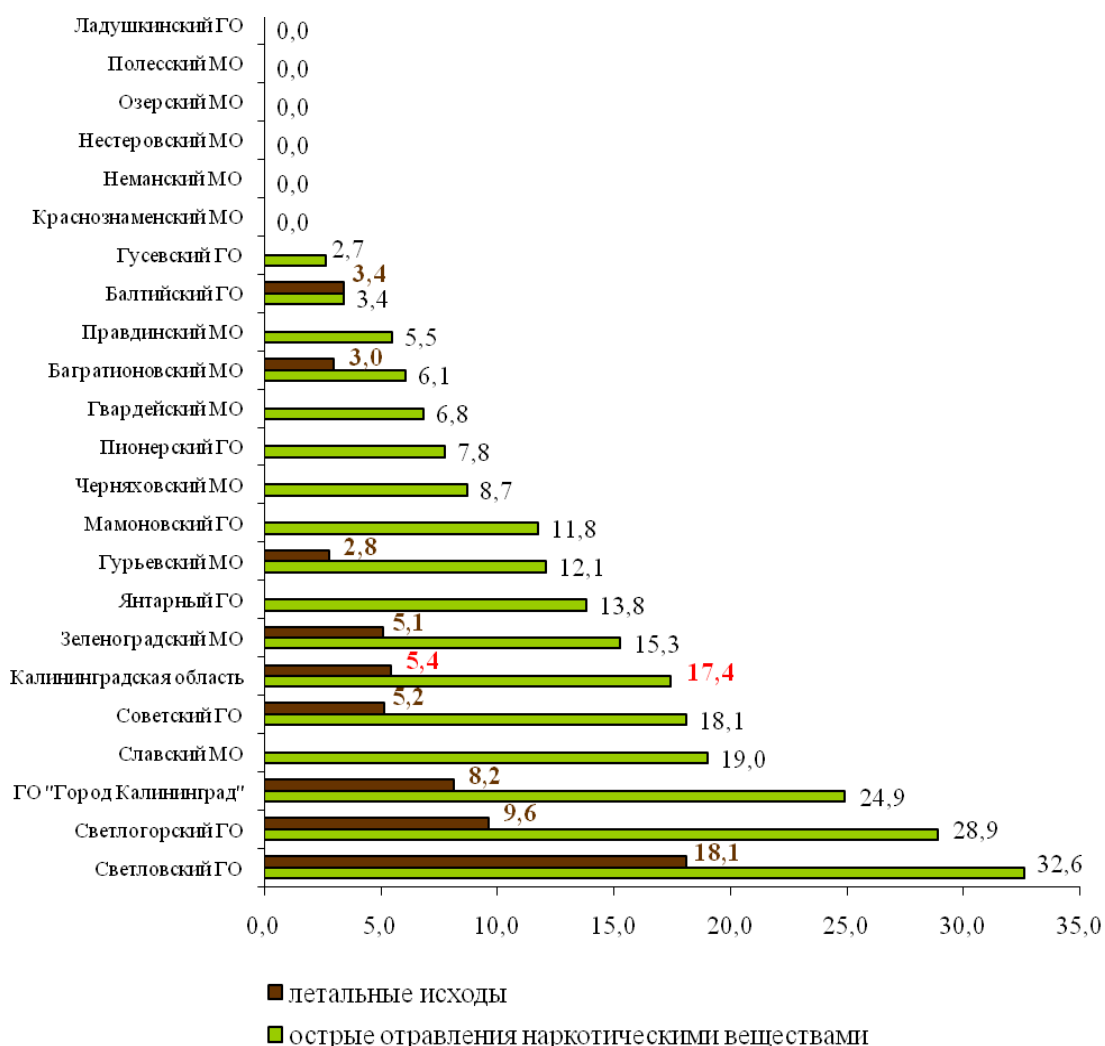


Рис. 16. Отравления наркотическими веществами по административным территориям Калининградской области в 2023 году, в том числе с летальным исходом (показатель на 100 тыс. населения)

Анализ острых отравлений лекарственными препаратами

В 2023 году зарегистрировано 139 случаев острых отравлений лекарственными препаратами, что на 66 случаев больше, чем в прошлом году (2022г. – 73 сл., 2021г. - 89 сл.), показатель составил 13,5 на 100 тыс. населения, что выше показателя 2022 года в 1,9 раза или на 90,1% (2022г. – 7,1⁰⁰/000, 2021г. – 8,7⁰⁰/000), из них 3 случая со смертельным исходом, как и в 2022 году (2021г. - 11 сл.), показатель составил 0,3 на 100 тыс. населения, что на уровне 2022 года (2022г. – 0,3⁰⁰/000, 2021г. – 1,1⁰⁰/000) (рисунки 17а, 17б).

Показатель острых отравлений лекарственными препаратами по области установился ниже среднероссийского показателя в 1,2 раза (13,5 и 16,2 соответственно на 100 тысяч населения), показатель летальных исходов от острых отравлений лекарственными препаратами ниже в 1,7 раза показателя РФ (0,3 и 0,5 соответственно на 100 тысяч населения) (рис. 17б).

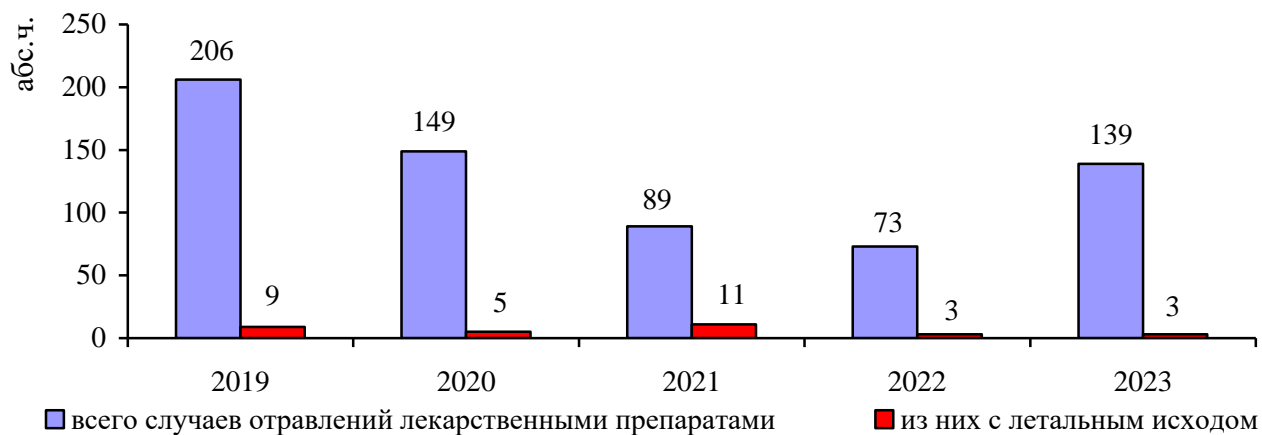


Рис. 17а. Динамика отравлений лекарственными препаратами среди всего населения Калининградской области за 2019-2023 годы (абс.ч.)

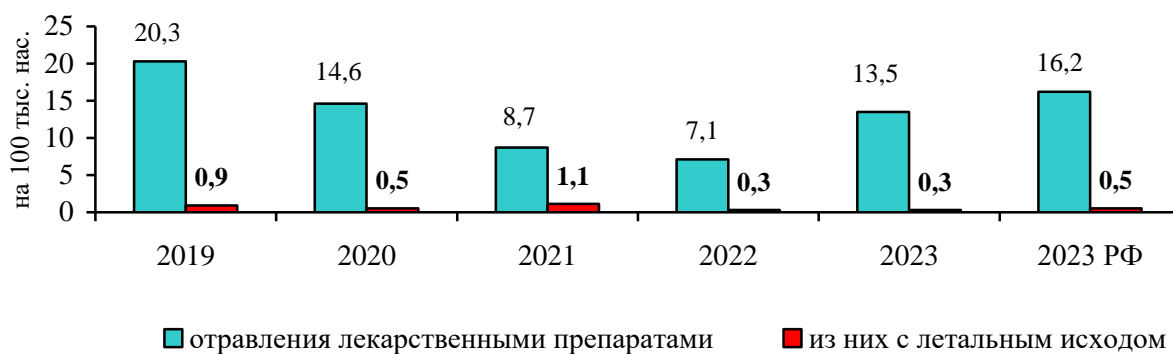


Рис. 17б. Динамика острых отравлений лекарственными препаратами среди всего населения Калининградской области за 2019-2023 годы (на 100 тыс. населения)

В 2023 году в структуре отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т36-Т50) наблюдается преобладание отравлений другими веществами (Т41, Т47, Т48, Т49) – 18,0% (25 случаев) (2022г. – 20,5% (15 сл.)); второе ранговое место занимают отравления диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т50) – 16,5% (23 случая) (2022г. – 15,1% (11 сл.)); третье – отравления психотропными средствами, не классифицированными в других рубриках (Т43) – 13,0% (18 сл.) (2022г. – 8,2% (6 сл.)) (табл. №13).

**Острые отравления лекарственными препаратами
среди населения Калининградской области за 2022-2023 годы**

Наименование действующего вещества	2022 год			2023 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:	73	100,0	3	139	100,0	3
Отравление антибиотиками системного действия (Т36)	2	2,7	0	2	1,4	1
Отравление другими противомикробными и противопаразитарными средствами системного действия (Т37)	0	0,0	0	11	8,0	0
Отравление гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами, не классифицированное в других рубриках (Т38)	4	5,5	0	3	2,2	0
Отравление неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами (Т39)	8	11,0	2	10	7,2	0
Отравление противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами (Т42), из них:	11	15,1	0	17	12,2	0
Барбитуратами (Т42.3)	2	2,7	0	3	2,2	0
Бензодиазепинами (Т42.4)	2	2,7	0	1	0,7	0
Отравление психотропными средствами, не классифицированными в других рубриках (Т43), из них:	6	8,2	0	18	13,0	1
Трициклическими и тетрациклическими антидепрессантами (Т43.0)	0	0,0	0	2	1,4	0
Антипсихотическими и нейролептическими препаратами (Т43.3)	0	0,0	0	2	1,4	1
Психотропными средствами неуточненными (Т43.9)	0	0,0	0	2	1,4	0
Отравление препаратами, действующими преимущественно на вегетативную нервную систему (Т44)	2	2,7	0	1	0,7	0
Отравление препаратами, преимущественно системного действия, и гематологическими агентами, не классифицированными в других рубриках (Т45)	4	5,5	0	12	8,6	0
Отравление препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему (Т46)	10	13,7	0	17	12,2	0
Отравление диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т50)	11	15,1	1	23	16,5	1
Другие (Т41, Т47, Т48, Т49)	15	20,5	0	25	18,0	0

Половозрастная структура отравлений лекарственными препаратами в 2023 году:

- из всего отравившихся (139 случаев) - 75 случаев зарегистрировано среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2022г. – 29 сл., 2021г. – 28 сл.), 5 случаев – подростковое население (15-17 лет) (2022г. – 10 сл., 2021г. – 11 сл.) и 59 случаев среди детского населения (0-14 лет) (2022г. – 34 сл., 2021г. – 50 сл.);

- со смертельным исходом 3 случая, все смертельные исходы зарегистрированы среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2022г. – 2 сл. из 3-х зарегистрированных (1 случай - среди подросткового населения (15-17 лет)); 2021г. – 11 сл., все среди взрослого населения));

- острые отравления лекарственными препаратами среди женщин встречаются чаще, чем среди мужчин, процентное соотношение 59,7 и 40,3

(соответственно 83 и 56 случаев), 2022г. – 50,7% и 49,3%; (соответственно 37 и 36 случаев), 2021г. - 53,9% и 46,1% (соответственно 48 и 41 случаев).

В 2023 году отравления лекарственными препаратами зарегистрированы на 20-ти административных территориях области из 22-х (рис. 18).

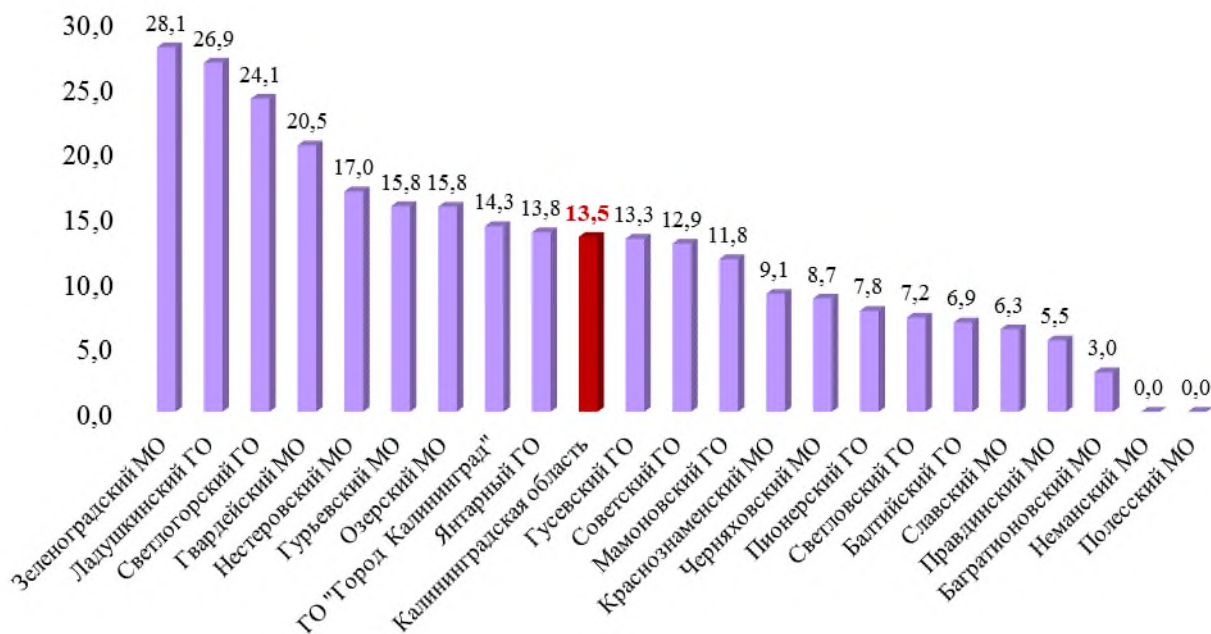


Рис. 18. Уровень отравлений лекарственными препаратами по административным территориям Калининградской области в 2023 году (показатель на 100 тыс. населения)

Превышение среднеобластного уровня отравлений лекарственными препаратами (13,5 на 100 тысяч населения) в 2023 году отмечается на 9-ти административных территориях: Янтарный ГО 13,8 на 100 тысяч населения, ГО «Город Калининград» (14,3), Озерский МО (15,8), Гурьевский МО (15,8), Нестеровский МО (17,0), Гвардейский МО (20,5), Светлогорский ГО (24,1), Ладушкинский ГО (26,9), Зеленоградский МО (28,1) (в 2022 году таковых административных территорий было десять).

Самый низкий показатель отравлений лекарственными препаратами по Багратионовскому МО (3,0⁰⁰/000), самый высокий – по Зеленоградскому МО (28,1⁰⁰/000), разница в 9,4 раза; на 2-х административных территориях области отравления лекарственными препаратами не регистрировались - в Неманском и Полесском муниципальных округах (в 2022 году таковых административных территорий было пять).

Случаи отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом в 2023 году, как и в 2021-2022гг., были зарегистрированы на трёх административных территориях области: Черняховский МО (1 сл. – 2,2 на 100 тыс. населения), Багратионовский МО (1 сл. – 3,0⁰⁰/000), ГО «Город Калининград» (1 сл. – 0,2⁰⁰/000).

Анализ отравлений пищевыми продуктами

В 2023 году в Калининградской области зарегистрировано 37 случаев отравлений пищевыми продуктами (3,6 на 100 тыс. населения), в т.ч. 32 случая отравлений грибами (рис. 19а).

По отношению к 2022 году показатель отравлений пищевыми продуктами увеличился в 2,8 раза (↑ на 24 сл.); летальные исходы в 2023 году, как и в 2022 году, не регистрировались (рис. 19б).

Показатель острых отравлений пищевыми продуктами по области выше среднероссийского показателя в 3,3 раза (3,6⁰⁰/1000 и 1,1⁰⁰/1000 соответственно) (рис. 19б).

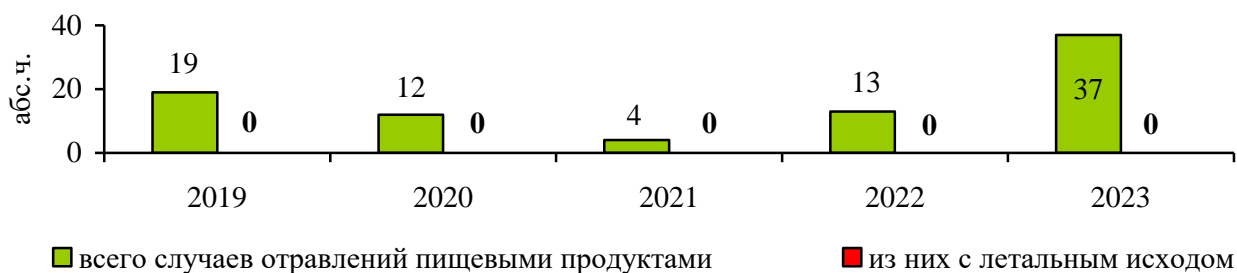


Рис. 19а. Динамика отравлений пищевыми продуктами среди всего населения Калининградской области за 2019-2023 годы (абс.ч.)

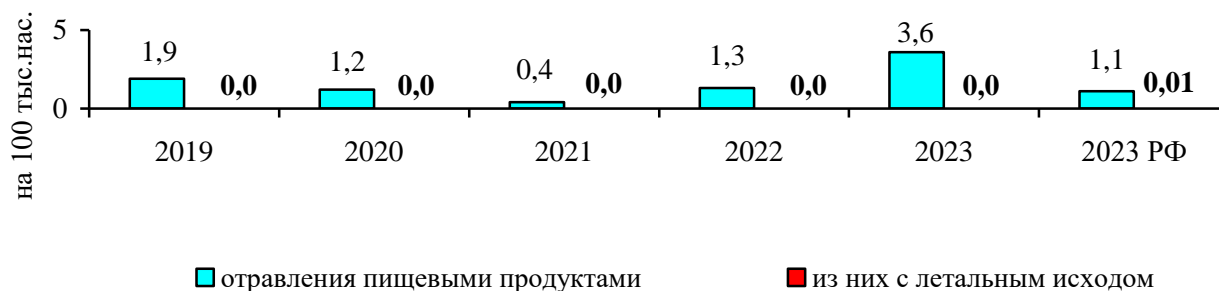


Рис. 19б. Динамика острых отравлений пищевыми продуктами среди всего населения Калининградской области за 2019-2023гг. (на 100 тыс. населения)

Половозрастная структура отравлений пищевыми продуктами в 2023 году представлена следующим образом:

- среди взрослого населения (18-70 лет и старше) зарегистрировано 34 случая отравлений (из всего отравившихся 37 случаев) (2022г. – 13 сл., 2021г. – 3 сл.), среди подросткового населения (15-17 лет) случаи отравления, как и в 2021-2022гг. не регистрировались, среди детского населения (0-14 лет) – 3 случая (2022г. – случаи отравления не регистрировались, 2021г. – 1 сл.);

- процентное соотношение среди женщин и мужчин 54,1 и 45,9 (соответственно 20 сл. и 17 сл.), (2022г. – 76,9% и 23,1% (соответственно 10 и 3 случаев), 2021г. – 50,0% и 50,0% (соответственно 2 и 2 случая)).

В 2023 году отравления пищевыми продуктами (37 сл.) зарегистрированы на 11-ти (из 22-х) административных территориях области: 18 случаев в ГО «Город Калининград» (3,7 на 100 тыс. населения), 4 случая в Гурьевском МО (3,7), по 3 случая - в Балтийском ГО (10,3) и Славском МО (19,0), по 2 случая в Зеленоградском МО (5,1) и Багратионовском МО (6,1) и по 1 случаю в

Гвардейском МО (3,4), Неманском МО (6,5), Светлогорском ГО (4,8), Черняховском МО (2,2) и Янтарном ГО (13,8).

Смертельные исходы от отравлений пищевыми продуктами в 2023 году, как и в 2021-2022гг., не регистрировались.

Анализ отравлений другими мониторируемыми видами

(Острые отравления неуточненными веществами (ядом), товарами бытового назначения, угарным газом, уксусной кислотой, ядом животного происхождения и т.д.)

В 2023 году зарегистрировано 457 случаев отравлений другими мониторируемыми видами (44,3 на 100 тыс. населения) (2022г. – 246 сл., 2021г. – 188 сл., 2020г. – 150 сл., 2019г. – 202 сл.), их них 34 случая со смертельным исходом (3,3 на 100 тыс. населения) (2022г. – 28 сл., 2020-2021гг. по 39 сл., 2019г. – 60 сл.).

По отношению к 2022 году общее число отравлений другими мониторируемыми видами увеличилось на 211 случаев или в 1,9 раза в показателях (2023г. – 457 сл. (44,3⁰⁰/₀₀₀), 2022г. – 246 сл. (23,8⁰⁰/₀₀₀)); с летальным исходом – увеличилось на 6 сл. или в 1,2 раза в показателях (2023г. – 34 сл. (3,3⁰⁰/₀₀₀), 2022г. – 28 сл. (2,7⁰⁰/₀₀₀)) (рисунки 20а, 20б).

Показатель острых отравлений другими мониторируемыми видами по области в 2023 году выше показателя Российской Федерации в 2,2 раза (44,3 и 20,3 соответственно на 100 тысяч населения), показатель летальных исходов по области ниже в 1,3 раза показателя РФ (3,3 и 4,2 соответственно на 100 тысяч населения) (рис. 20б).

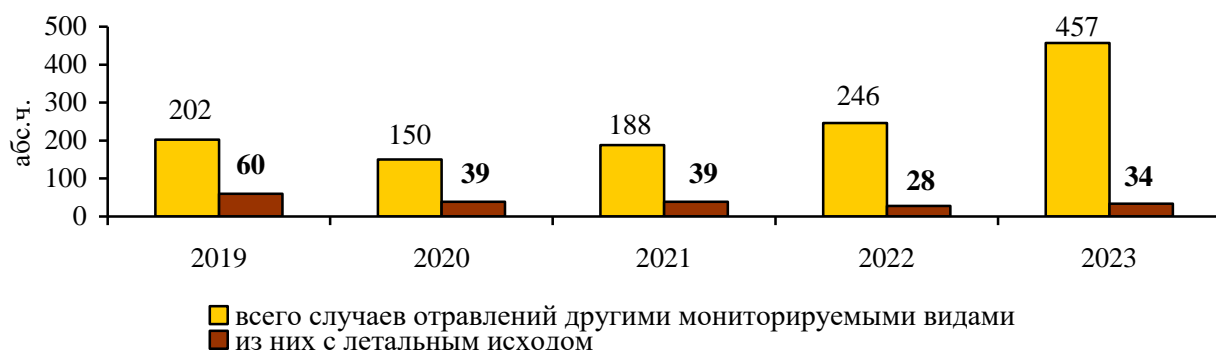


Рис. 20а. Динамика острых отравлений другими мониторируемыми видами среди всего населения в Калининградской области за 2019-2023 годы (абс.ч.)

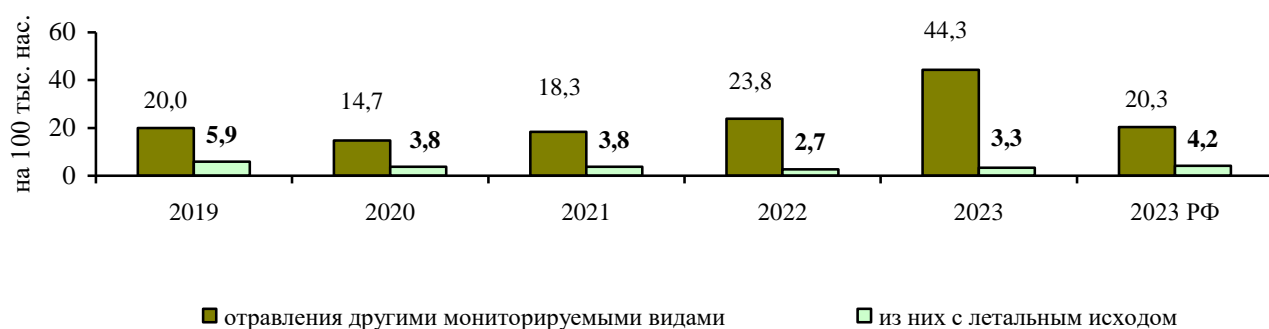


Рис. 20б. Динамика острых отравлений другими мониторируемыми видами среди всего населения Калининградской области за 2019-2023 годы (на 100 тыс. населения)

В структуре прочих отравлений среди совокупного населения области в 2023 году по виду отравляющего вещества - токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65) занимает ведущее место – 70,0% (346 случаев) (2022г. – 67,6% – 175 сл., 2021г. – 63,0% - 121 сл.), из них 21 случай с летальным исходом (2022г. – 16 сл., 2021г. – 16 сл.).

В общей структуре прочих отравлений с летальным исходом на долю смертельных случаев от токсического действия других и неуточненных веществ (Т65) приходится 61,7% (2022г. – 35,7%, 2021г. – 41,0%) (табл. №14).

Таблица № 14

**Структура прочих острых отравлений среди всего населения
Калининградской области в 2023 году**

Наименование действующего вещества	2023 год				
	№ стро ки	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	494	100,0	34	100,0
из них (из строки 46):					
Токсическое действие органических растворителей (Т52)	47	8	1,6	1	2,9
Токсическое действие галогенпроизводных алифатических и ароматических углеводородов (Т53)	48	1	0,2	0	0,0
Токсическое действие разъедающих веществ (Т54)	49	18	3,6	3	9,0
из них (из строки 49):					
Едких кислот и кислотоподобных веществ (Т54.2)	50	12	2,4	3	9,0
Токсическое действие металлов (Т56)	51	1	0,2	0	0,0
Токсическое действие других неорганических веществ (Т57)	52	5	1,0	0	0,0
Токсическое действие окиси углерода (Т58)	53	26	5,3	8	23,5
Токсическое действие других газов, дымов и паров (Т59)	54	34	7,0	1	2,9
Токсическое действие пестицидов (Т60)	55	4	0,8	0	0,0
из них (из строки 55):					
Других инсектицидов (Т60.2)	56	1	0,2	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	37	7,5	0	0,0
из них (из строки 59):					
В съеденных грибах (Т62.0)	60	32	6,5	0	0,0
В другом(их) съеденном(ых) растении(ях) (Т62.2)	61	1	0,2	0	0,0
Токсический эффект, обусловленный контактом с ядовитыми животными (Т63)	62	3	0,6	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	346	70,0	21	61,7
Другое	65	11	2,2	0	0,0

В 2023 году, в сравнении с 2022 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 34,5% в 2022 году до 37,4% в 2023 году. За пятилетний период (2019-2023гг.) в области также отмечается увеличение случаев отравлений по данному виду отравляющего вещества с 49 случаев в 2019 году до 346 случаев в 2023 году, увеличение на 297 случаев (табл. №15).

Таблица №15

Токсического действия других и неуточненных веществ (Т65) в структуре всего отравлений среди совокупного населения Калининградской области в 2019-2023гг.

Всего отравлений /наименование действующего вещества	абс. ч., %	Годы				
		2019	2020	2021	2022	2023
Всего отравлений	абс. ч.	697	503	429	507	924
Токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65)	абс. ч.	49	56	121	175	346
	процент от всего зарегистрированных отравлений	7,0	11,1	28,2	34,5	37,4

В 2023 году, в сравнении с 2022 годом, увеличился 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 8,1% в 2022 году до 11,5% в 2023 году. За пятилетний период (2019-2023гг.) в области тенденция снижение случаев отравлений по данному виду отравляющего вещества с летальным исходом прервана в 2023 году (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 2019-2023гг.

Всего отравлений с летальным исходом /наименование действующего вещества	абс. ч., %	Годы				
		2019	2020	2021	2022	2023
Всего отравлений с летальным исходом	абс. ч.	185	97	126	124	183
Токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65) с летальным исходом	абс. ч.	22	19	16	10	21
	Процент от всего зарегистрированных ООХЭ с летальным исходом	11,9	19,6	12,7	8,1	11,5

Из всего отравившихся другими мониторируемыми видами в 2023 году - 147 случаев зарегистрировано среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2022г. – 47 сл., 2021г. – 50сл.), среди детского населения (0-14 лет) – 226 случаев (2022г. – 154 сл., 2021г. – 118 сл.) и среди подростков (15-17 лет) – 84 случая (2022г. – 45сл., 2021г. – 20 сл.).

Со смертельным исходом все случаи (34) зарегистрированы среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2022г. – 28 случаев, из них среди взрослого населения – 27 случаев и 1 случай зарегистрирован среди детского населения (0-14 лет), 2021г. – 39 случаев, все случаи среди взрослого населения).

Острые отравления другими мониторируемыми видами, как и в предыдущие годы, среди мужчин встречаются чаще, чем среди женщин, процентное соотношение 54,5 и 45,5 (соответственно 249 и 208 случаев) (2022г. – 53,3% и 46,7% (соответственно 131 и 115 случаев), 2021г. - 61,2% и 38,8% (соответственно 115 и 73 случаев)).

В 2023 году отравления другими мониторируемыми видами зарегистрированы на 19-ти административных территориях области из 22-х, и на 8-ми с летальным исходом (рисунки 21а, 21б).

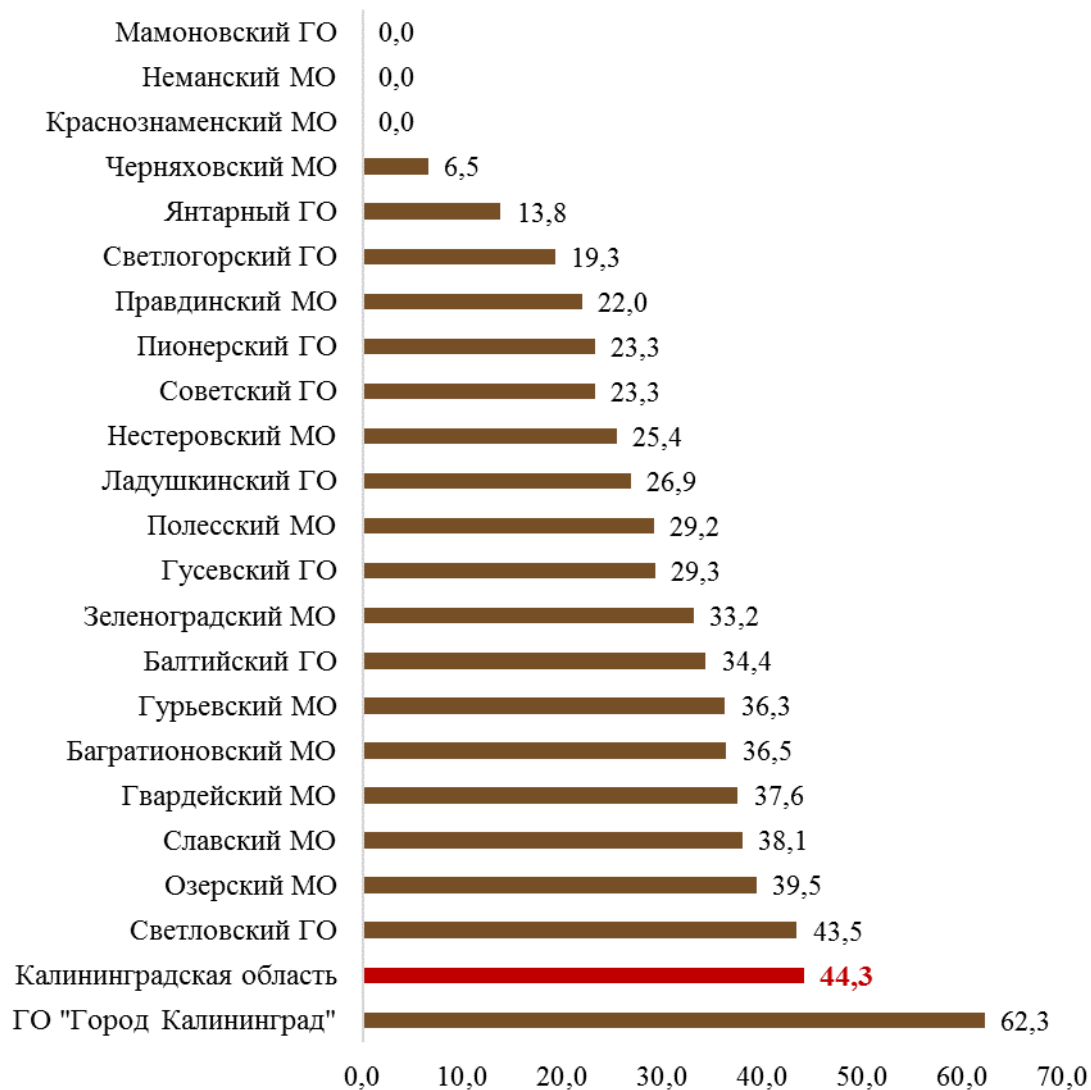


Рис. 21а. Уровень отравлений другими мониторируемыми видами по административным территориям Калининградской области в 2023 году (на 100 тыс. населения)



Рис. 21б. Уровень отравлений другими мониторируемыми видами с летальным исходом, по административным территориям Калининградской области в 2023 году (на 100 тыс. населения)

Анализ отравления курительными смесями (SPICE)

В Калининградской области в 2023 году зарегистрирован один случай отравлений курительными смесями (SPICE) с не определённым веществом среди женского населения (в возрастной группе 0-14 лет) на административной территории - ГО «Город Калининград» без летального исхода (2020-2022гг. – случаи отравлений не регистрировались, 2019г. – зарегистрирован один случай отравлений с не определённым веществом среди женщин (в возрастной группе 18-70 лет и старше) в ГО «Город Калининград» без летального исхода).

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

По данным Калининградстата в 2022 году в Калининградской области зарегистрировано 268 умерших по причинам смерти, обусловленных алкоголем, что на 31 случай меньше, чем в 2021 году (299). Среднеобластной показатель на 100 тыс. населения в 2022 году составил 26,0 что в 1,1 раза ниже уровня 2021 года (2021г.– 29,2, 2020г. – 33,2). В 2022 году показатель смертности населения области по причинам смерти, обусловленных алкоголем (26,0), в 1,1 раза ниже показателя по Российской Федерации (29,4).

В 2022 году наибольшее число случаев смерти, связанной с употреблением алкоголя, как и в 2021 году, отмечается от алкогольной кардиомиопатии - 152 случая (2021г. – 224 сл., 2020г. – 240 сл.), 86 случаев зарегистрировано от случайного отравления (воздействия) алкоголем (2021г. – 44 сл., 2020г. – 56 сл.), от алкогольной болезни печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз) - 21 случай (2021г. – 21 сл., 2020г. – 35 сл.), от дегенерации нервной системы, вызванной алкоголем - 9 случаев (2021г. – 3 сл., 2020г. – 4 сл.), от пагубного употребления алкоголя - случаи смерти не регистрировались (2020-2021гг. – по 2 случая), от хронического панкреатита алкогольной этиологии, от отравления и воздействие алкоголем с неопределёнными намерениями, как и в 2020 году, случаи смерти не регистрировались (2021г. – по 2 случая соответственно), от синдрома зависимости, вызванного употреблением алкоголя (хронического алкоголизма), от алкогольных психозов, энцефалопатии, слабоумия в 2020-2022гг. - случаи смерти не регистрировались.

Показатель смертности у всего населения области в 2022 году от алкогольной болезни печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз) (2,0 на 100 тысяч населения), по сравнению с 2021г. ($2,1^{00}/_{000}$), незначительно уменьшился - в 1,1 раза или на 4,8%; от алкогольной кардиомиопатии – в 1,5 раза (2022г. – $14,7^{00}/_{000}$, 2021г. – $21,9^{00}/_{000}$); увеличился показатель отравлений от случайных отравлений (воздействий) алкоголем – в 1,9 раза (2022г. – $8,3^{00}/_{000}$, 2021г. – $4,3^{00}/_{000}$); от дегенерации нервной системы, вызванной алкоголем – в 3,0 раза (2022г. – $0,9^{00}/_{000}$, 2021г. – $0,3^{00}/_{000}$); смертельные исходы от хронического панкреатита алкогольной этиологии, как и в 2020 году, не регистрировались (2021г. – $0,2^{00}/_{000}$).

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		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отдельные причины смерти, обусловленные алкоголем, в т.ч:	область	72,4	73,2	78,5	60,6	52,2	49,6	42,2	33,2	29,2	26,0
	РФ	36,8	39,6	40,1	38,3	33,5	33,2	32,3	34,4	32,5	29,4
Синдром зависимости, вызванный употреблением алкоголя (хронический алкоголизм)	область	1,1	1,6	0,9	0,2	0,7	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0
	РФ	1,3	1,6	1,6	1,8	2,2	2,7	2,5	2,3	0,9	0,8
Алкогольные психозы, энцефалопатия, слабоумие	область	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
	РФ	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Алкогольная болезнь печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз)	область	9,0	8,8	9,8	8,3	7,2	6,6	5,4	3,4	2,1	2,0
	РФ	7,7	8,6	8,6	8,1	6,6	6,6	6,7	7,2	7,0	6,1
Случайное отравление (воздействие) алкоголем	область	23,6	24,0	24,2	17,8	12,7	13,5	10,1	5,5	4,3	8,3
	РФ	10,1	10,7	10,4	9,6	8,4	7,5	6,7	7,0	6,4	5,8
Дегенерация нервной системы, вызванная алкоголем	область	0,9	2,2	3,5	2,6	1,4	1,2	0,6	0,4	0,3	0,9
	РФ	1,5	1,8	2,1	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	2,1	1,9
Алкогольная кардиомиопатия	область	36,7	36,1	39,8	30,6	29,8	27,2	25,2	23,6	21,9	14,7
	РФ	13,3	13,6	13,5	13,1	10,8	10,4	10,8	11,9	11,9	11,0
Хронический панкреатит алкогольной этиологии	область	0,3	0,2	0,0	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
	РФ	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1

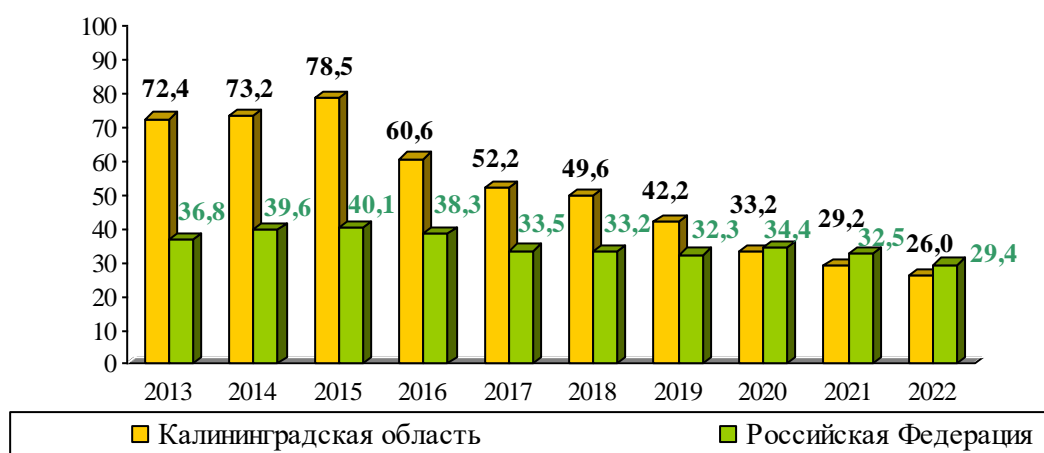


Рис. 22. Динамика смертности населения Калининградской области от отдельных причин смерти, обусловленных алкоголем (на 100 тыс. населения)

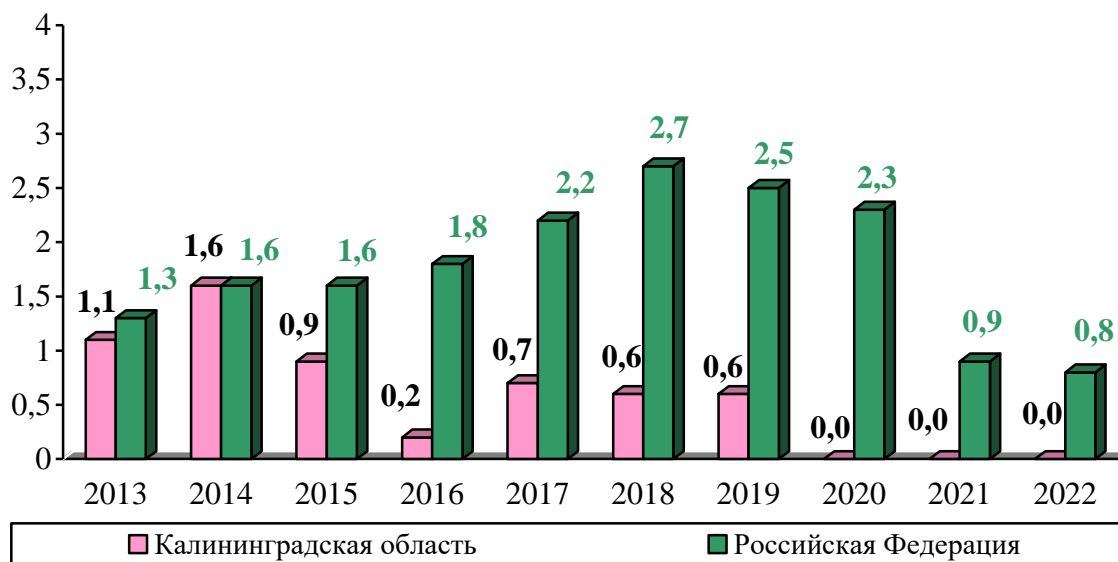


Рис.23. Динамика смертности населения Калининградской области от синдрома зависимости, вызванной употреблением алкоголя (хронического алкоголизма) (на 100 тыс. населения)

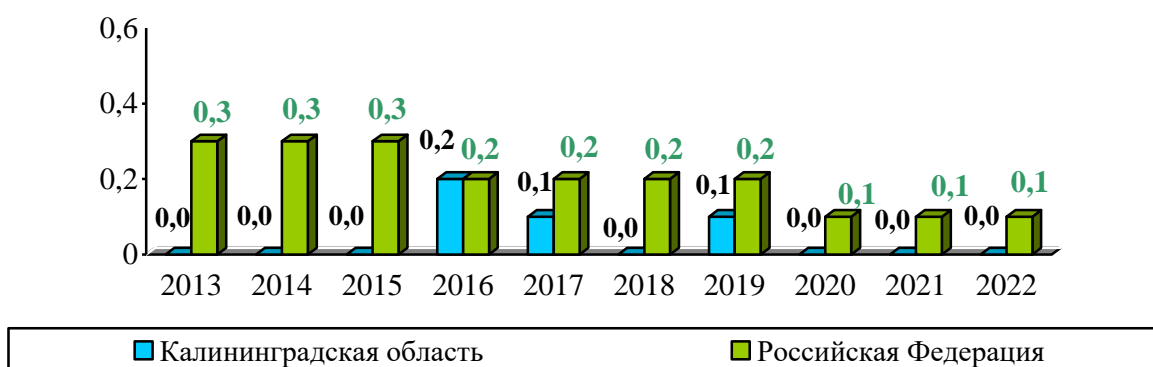


Рис.24. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольных психозов, энцефалопатии, слабоумия (на 100 тыс. населения)

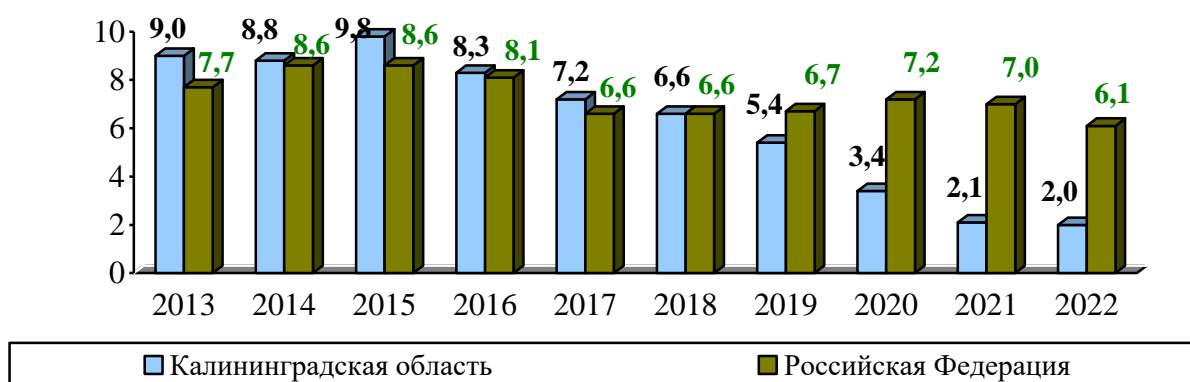


Рис.25. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольной болезни печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз) (на 100 тыс. населения)



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

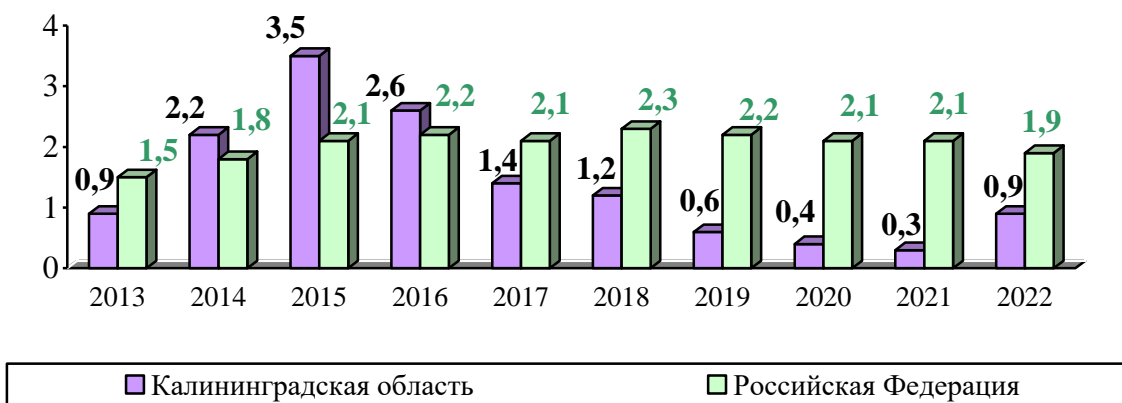


Рис.27. Динамика смертности населения Калининградской области от дегенерации нервной системы, вызванной алкоголем (на 100 тыс. населения)

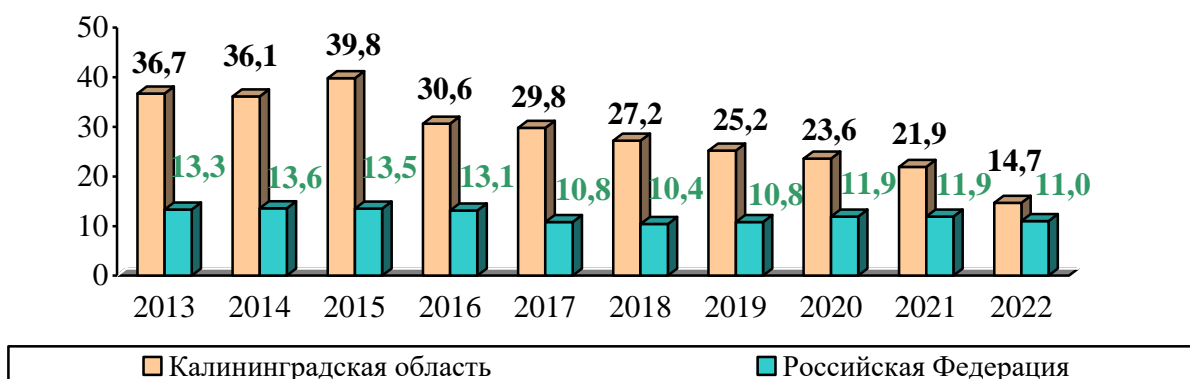


Рис.28. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольной кардиомиопатии (на 100 тыс. населения)

Выводы:

Таким образом, по Калининградской области в 2023 году, в сравнении с предыдущим годом, отмечено увеличение общего числа отравлений у совокупного населения на 417 случаев, показатель на 100 тыс. населения установился выше среднероссийского уровня в 1,2 раза.

Увеличилось количество отравлений спиртосодержащей продукцией среди совокупного населения области, показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 2,1 раза; наркотическими веществами, показатель установился незначительно выше среднероссийского уровня; лекарственными препаратами, показатель установился ниже среднероссийского уровня в 1,2 раза; пищевыми продуктами, показатель остаётся выше среднероссийского уровня в 3,3 раза; другими мониторируемыми видами, показатель остаётся выше среднероссийского уровня в 2,2 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 2022 году, преобладают отравления наркотическими веществами.

В структуре прочих отравлений среди совокупного населения области в 2023 году, как и в 2022 году, по виду отравляющего вещества - токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65) занимает ведущее место – 70,0%. За пятилетний период (2019-2023гг.) в области отмечается увеличение случаев отравлений по данному виду отравляющего вещества с 49 случаев в 2019 году до 346 случаев в 2023 году, увеличение на 297 случаев.

В структуре отравлений наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами) за период с 2021 по 2023 годы, обращает внимание зарегистрированные в 2023 году 63 случая отравлений метадоном (Т40.3), из них 51 случай с летальным исходом (2022г. – 29 случаев, из них 27 случаев с летальным исходом, 2021г. – 20 случаев, все случаи с летальным исходом).

В 2023 году, по сравнению с 2022 годом, увеличился показатель всего отравлений по области среди взрослого населения, но остаётся ниже (в 1,3 раза) показателя по Российской Федерации; увеличился уровень отравлений среди детей и подростков, показатель остаётся выше среднероссийского уровня в 3,2 и 2,6 раза соответственно.

В структуре отравлений: среди детей (0-14 лет) показатели отравлений от лекарственных препаратов, пищевых продуктов и других мониторируемых видов превышают среднероссийский уровень в 1,5, 1,9 и 5,5 раз соответственно; среди подростков (15-17 лет) показатель отравлений от других мониторируемых видов и наркотических веществ превышает среднероссийский уровень в 10,0 и 1,2 раза соответственно; среди взрослого населения (18-70 лет и старше) показатель отравлений от пищевых продуктов превышает среднероссийский уровень в 3,7 раза.

В структуре отравлений, как и в прежние годы, в 2023 году преобладают отравления индивидуального характера, на долю которого приходится 93,8%.

Среди пострадавших от отравлений в 2023г. мужчины составляют 60,3% (557 чел.), женщины – 39,7% (367 чел.). Мужчины чаще подвержены

отравлениям спиртосодержащей продукцией, наркотическими веществами, другими мониторируемыми видами, женщины - лекарственными препаратами, пищевыми продуктами.

В 2023 году, по сравнению с 2022 годом, показатель отравлений со смертельным исходом среди совокупного и взрослого населения области увеличился в 1,5 раза и незначительно установился выше среднероссийского уровня.

В 2023 году среди подросткового населения (15-17 лет включительно) зарегистрировано 2 случая отравлений с летальным исходом (2022г - 1 случай); показатель отравлений, в сравнении с 2022 годом, увеличился в 2,0 раза и установился выше среднероссийского уровня в 1,8 раза.

Среди детского населения (0-14 лет включительно) зарегистрирован 1 случай отравлений с летальным исходом, как и в 2022 году; показатель на уровне 2022 года и установился ниже среднероссийского уровня в 1,5 раза.

Увеличилось количество отравлений с летальным исходом у всего населения области от спиртосодержащей продукции (на 31 случай больше, чем в 2022 году); от наркотических веществ (на 22 случая больше, чем в 2022 году), от других мониторируемых видов (на 6 случаев больше, чем в 2022 году).

Показатель отравлений со смертельным исходом от спиртосодержащей продукции у всего населения области увеличился в 1,5 раза и установился выше среднероссийского уровня в 1,3 раза; от отравлений наркотическими веществами увеличился в 1,6 раза, показатель на уровне среднероссийского; от отравлений другими мониторируемыми видами увеличился в 1,2 раза и установился ниже среднероссийского в 1,3 раза.

Показатель отравлений с летальным исходом от спиртосодержащей продукции среди взрослого населения (18-70 лет и старше) превышает среднероссийский уровень в 1,3 раза.

Среднеобластной показатель отравлений среди совокупного населения в 2023 году превышен на 5-ти административных территориях.

Среднеобластной показатель отравлений с летальным исходом среди совокупного населения области в 2022 году превышен на 10-ти административных территориях; на 2-х административных территориях летальные исходы не регистрировались (Пионерский ГО, Полесский МО).

В Калининградской области в 2023 году зарегистрирован один случай отравлений курительными смесями (SPICE) с не определённым веществом среди женского населения (в возрастной группе 0-14 лет) на административной территории - ГО «Город Калининград» без летального исхода.