



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 2021 году и за период с 2017 по 2021 годы**

**Калининград**

**2022 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 соответствии 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) (Врио руководителя Александрова Елена Станиславовна);
- Для расчёта показателей за 2020-2021гг. использовались официальные данные Калининградстата о численности населения Калининградской области на 01.01.2021 года: всё население – 1018624 человек; взрослое население (18 лет и старше) – 817402 человек; подростковое население (15-17 лет) – 30200 человек; детское население (0-14 лет включительно) – 171022 человек

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 2017-2021 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 2011-2020 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 2021 году в Калининградской области по данным токсикологического мониторинга зарегистрировано 429 случаев острых отравлений химической этиологии (далее - ООХЭ) (42,1 на 100 тыс. населения), что на 74 случая меньше 2020 года (503 случая – 49,4 на 100 тыс. населения) или в 1,2 раза в показателях.

За пятилетний период (2017-2021гг.) в области отмечается снижение случаев ООХЭ с 909 случаев (91,4<sup>00</sup>/<sub>000</sub>) в 2017 году до 429 (42,1<sup>00</sup>/<sub>000</sub>) в 2021 году, снижение на 480 случаев или в 2,2 раза в показателях. С 2017 года областной показатель ООХЭ ниже показателя по РФ: 2017г. – в 1,04 раза, 2018г. – в 1,2 раза, 2019-2020гг. – в 1,4 раза, в 2021г. - в 1,6 раза (рис. №1).

Показатель ООХЭ с летальным исходом в 2021 году составил 12,4 на 100 тыс. населения (126 случаев), что в 1,3 раза ниже (на 29 случаев), чем в 2020 году (9,5 на 100 тыс. населения (97 случаев)).

В 2021 году областной уровень ООХЭ с летальным исходом остаётся ниже показателя Российской Федерации, снижение составило в 1,4 раза (Калининградская область – 12,4 на 100 тыс. населения, Российская Федерация – 17,1 на 100 тыс. населения). За период с 2017-2021гг. областной уровень ООХЭ с летальным исходом выше, чем по Российской Федерации отмечается в 2017-2019гг., превышения составляли: в 1,1 раза (2017, 2019 годы), 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 2017-2021гг.

Годы	Всего случаев острых отравлений			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)
2017	909	91,4	95,5	184	18,5	16,6
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	42,1	68,9	126	12,4	17,1

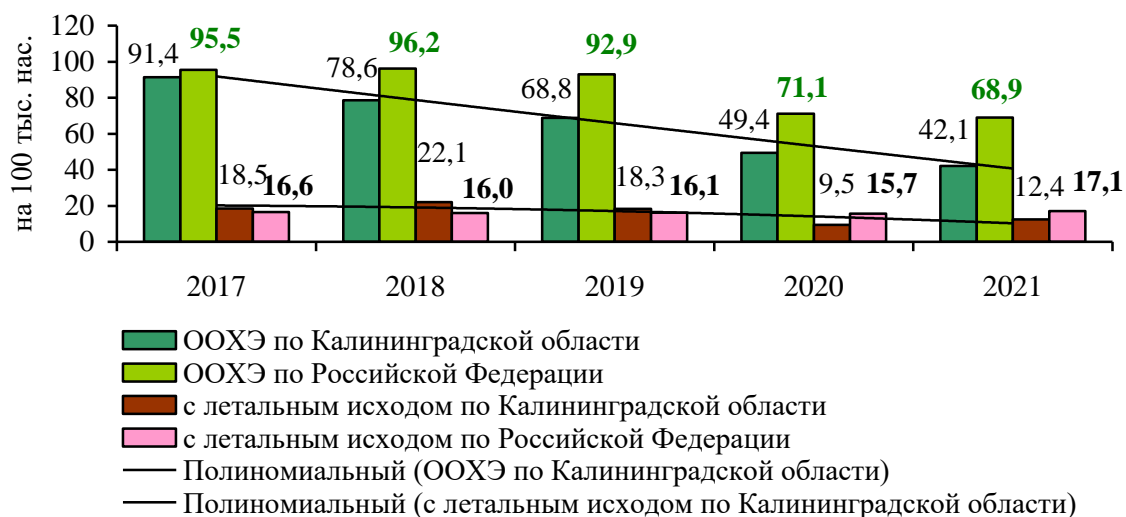


Рис. № 1. Динамика острых отравлений химической этиологии в Калининградской области в сравнении с Российской Федерацией 2017-2021гг. (показатель на 100 тыс. населения)

Таблица № 2

**Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам среди всего населения, в том числе с летальным исходом за 2017-2021гг. (на 100 тыс. населения)**

Показатель	ООХЭ по Калининградской области										РФ 2021
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	
	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	<sup>00</sup> /000	<sup>00</sup> /000	<sup>00</sup> /000	<sup>00</sup> /000	<sup>00</sup> /000	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
<b>Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:</b>	<b>909</b>	<b>788</b>	<b>697</b>	<b>503</b>	<b>429</b>	<b>91,4</b>	<b>78,6</b>	<b>68,8</b>	<b>49,4</b>	<b>42,1</b>	<b>68,9</b>
спиртосодержащей продукцией	193	204	167	113	76	19,4	20,4	16,5	11,1	7,5	21,2
наркотическими веществами	189	102	103	79	72	19,0	10,2	10,2	7,8	7,1	14,5
лекарственными препаратами	271	240	206	149	89	27,2	23,9	20,3	14,6	8,7	14,8
пищевыми продуктами	43	35	19	12	4	4,3	3,5	1,9	1,2	0,4	нет данных
другими мониторируемыми видами	213	207	202	150	188	21,4	20,7	20,0	14,7	18,5	нет данных
<b>Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:</b>	<b>184</b>	<b>221</b>	<b>185</b>	<b>97</b>	<b>126</b>	<b>18,5</b>	<b>22,1</b>	<b>18,3</b>	<b>9,5</b>	<b>12,4</b>	<b>17,1</b>
спиртосодержащей продукцией	108	150	107	45	48	10,9	15,0	10,6	4,4	4,7	7,2
наркотическими веществами	7	2	9	8	28	0,7	0,2	0,9	0,8	2,7	4,8
лекарственными препаратами	15	4	9	5	11	1,5	0,4	0,9	0,5	1,1	0,6
пищевыми продуктами	2	1	0	0	0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	нет данных
другими мониторируемыми видами	52	64	60	39	39	5,2	6,4	5,9	3,8	3,8	нет данных

В 2021 году, как и в 2020 году, в структуре ООХЭ по-прежнему преобладают отравления другими мониторируемыми видами\* (\*острые отравления неуточненными веществами (ядом), товарами бытового назначения, угарным газом, уксусной кислотой, продуктами питания, ядом животного происхождения и т.д.) – 43,8% или 188 случаев, показатель 18,5 на 100 тыс. населения (2020г. – 29,8% – 150 случаев – 14,7<sup>00</sup>/000);

- на втором месте остаются отравления лекарственными препаратами – 20,7% – 89 случаев (8,7<sup>00</sup>/000) (2020г. – 29,6% – 149 случаев (14,6<sup>00</sup>/000), показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,7 раза (14,8<sup>00</sup>/000);

- на третьем месте - отравления спиртосодержащей продукцией – 17,7% - 76 случаев (7,5<sup>00</sup>/000) (2020г. – 22,5% - 113 случаев (11,1<sup>00</sup>/000), показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 2,8 раза (21,2<sup>00</sup>/000);

- на четвёртом месте - отравления наркотическими веществами – 16,8% - 72 случая (7,1<sup>00</sup>/000) (2020г. – 15,7% - 79 случаев (7,8<sup>00</sup>/000), показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 2,0 раза (14,5<sup>00</sup>/000);

- на пятом месте - отравления пищевыми продуктами – 4 случая – 1,0% (0,4<sup>00</sup>/000) (2020г. – 12 случаев – 2,4% (1,2<sup>00</sup>/000) (табл. №2, рис. № 2).

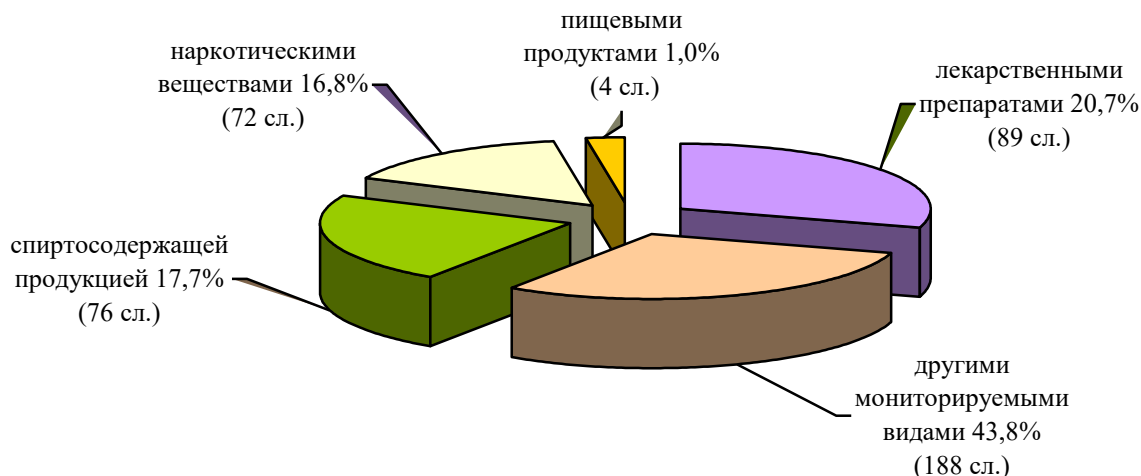


Рис. № 2. Структура отравлений химической этиологии по видам среди всего населения Калининградской области в 2021 году

В структуре ООХЭ всего с летальным исходом по Калининградской области в 2021 году:

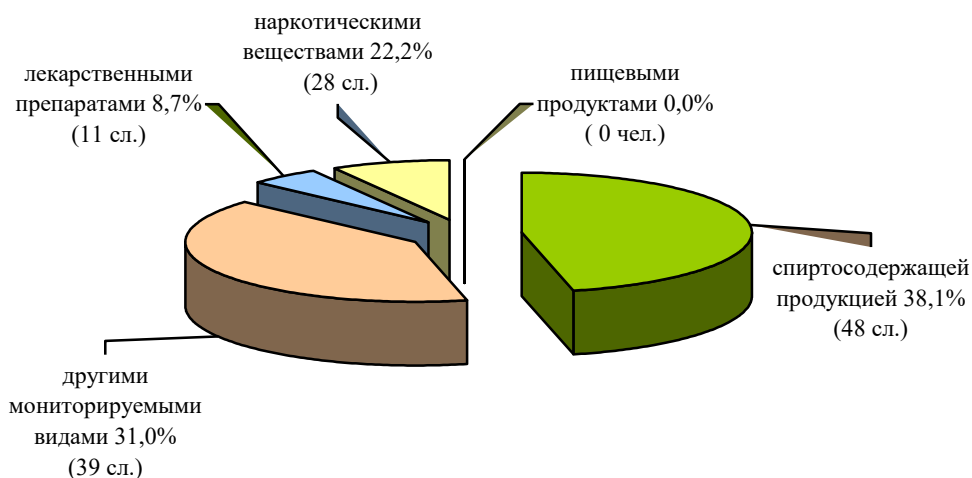
- на первом месте, как и в 2020 году, остаются отравления спиртосодержащей продукцией 38,1% - 48 случаев (показатель 4,7 на 100 тыс. населения) (2020г. – 46,4% - 45 случаев (4,4 на 100 тыс. населения)), показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,5 раза (7,2<sup>00</sup>/000);

- на втором месте - отравления другими мониторируемыми видами – 31,0% - 39 случаев – (показатель на уровне 2020 года - 3,8<sup>00</sup>/000) (2020г. – 40,2% - 39 случаев – (3,8<sup>00</sup>/000));

- на третьем месте - отравления наркотическими веществами – 22,2% - 28 случаев – (2,7<sup>00</sup>/000) (2020г. – 8,2% - 8 случаев – (0,8<sup>00</sup>/000)), показатель остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,8 раза (4,8<sup>00</sup>/000);

- на четвертом месте - отравления лекарственными препаратами – 8,7% - 11 случаев – (1,1<sup>00</sup>/000) (2020г. – 5,2% - 5 случаев – (0,5<sup>00</sup>/000)), показатель установился выше среднероссийского уровня в 1,8 раза (0,6<sup>00</sup>/000).

Отравления пищевыми продуктами с летальным исходом, как и в 2020 году, не регистрировались (рис. № 3, табл. №2).

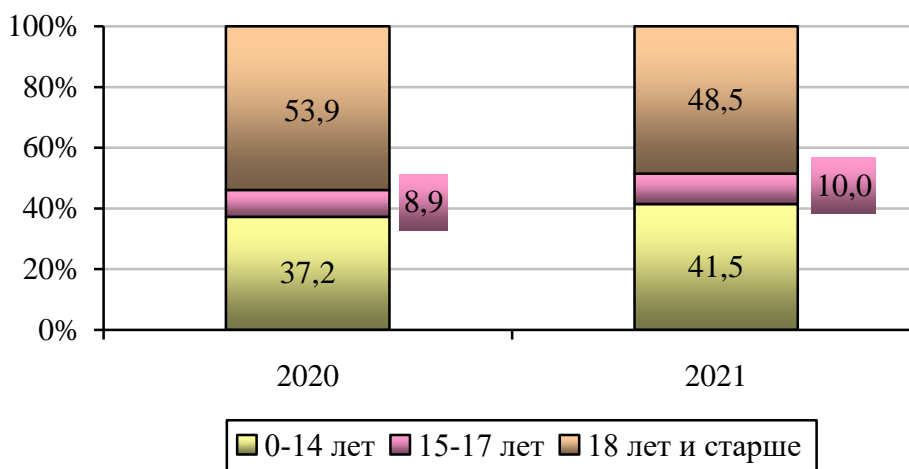


**Рис. № 3.** Структура отравлений химической этиологии с летальным исходом по видам среди всего населения Калининградской области в 2021 году

Среди пострадавших от ООХЭ в 2021г. мужчины составляют 64,3% (276 чел.) (2020г. – 58,4% (294 чел.)), женщины – 35,7% (153 чел.) (2020г. – 41,6% (209 чел.)).

### Возрастная структура

В возрастной структуре среди всего населения ООХЭ в 2021 году, как и в 2020 году, преобладает взрослое население (18-70 лет и старше) – 48,5% (208 чел.) от общего числа отравлений (2020г. – 53,9% (271 чел.)), детское население (0-14 лет) составляет – 41,5% (178 чел.) (2020г. – 37,2% (187 чел.)), подростки (15-17 лет) – 10,0% (43 чел.) (2020г. – 8,9% (45 чел.)) (рис. 4).



**Рис. 4.** Структура острых отравлений химической этиологии по возрастным группам в Калининградской области в 2020 - 2021 годах (%)

Среди детского населения (0-14 лет) за пятилетний период (2017-2021гг.) в области отмечается снижение случаев ООХЭ с 255 случаев (153,4<sup>00/000</sup>) в 2017 году до 178 (104,1<sup>00/000</sup>) в 2021 году, снижение на 77 случаев или в 1,5 раза в показателях. В 2021 году, по сравнению с 2020 годом, показатель ООХЭ среди детского населения (0-14 лет) снизился в 1,05 раза или на 4,8%, но остаётся выше среднероссийского уровня в 2,1 раза (50,1<sup>00/000</sup>) (табл. № 3).

Таблица № 3

**Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам у детей (0-14 лет), в том числе с летальным исходом за 2017-2021гг. (на 100 тыс. детского населения)**

Показатель	ООХЭ по Калининградской области										РФ
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2021
	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	<sup>00/000</sup>	<sup>00/000</sup>	<sup>00/000</sup>	<sup>00/000</sup>	<sup>00/000</sup>	<sup>00/000</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:</b>	<b>255</b>	<b>228</b>	<b>215</b>	<b>187</b>	<b>178</b>	<b>153,4</b>	<b>135,2</b>	<b>126,5</b>	<b>109,3</b>	<b>104,1</b>	<b>50,1</b>
спиртосодержащей продукцией	18	19	28	25	9	10,8	11,3	16,5	14,6	5,3	4,4
наркотическими веществами	1	1	2	0	0	0,6	0,6	1,2	0,0	0,0	0,4
лекарственными препаратами	145	132	98	97	50	87,2	78,3	57,6	56,7	29,2	23,0
пищевыми продуктами	8	6	5	4	1	4,8	3,6	2,9	2,3	0,6	нет данных
другими мониторируемыми видами	83	70	82	61	118	49,9	41,5	48,2	35,7	69,0	нет данных
<b>Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>
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	0,1
пищевыми продуктами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет данных
другими мониторируемыми видами	3	3	3	0	0	1,8	1,8	1,8	0,0	0,0	нет данных

В структуре ООХЭ среди детей в возрасте от 0 до 14 лет в 2021 году преобладают отравления другими мониторируемыми видами 66,3% (118 чел.), показатель составил 69,0 на 100 тыс. детского населения; на втором месте – отравления от воздействия лекарственных препаратов – 28,1% (50 чел.), показатель составил 29,2 на 100 тыс. детского населения и остаётся выше среднероссийского уровня в 1,3 раза (23,0); третье место занимают отравления от спиртосодержащей продукции 5,0% (9 чел.), показатель составил 5,3 на 100 тыс. детского населения и остаётся выше среднероссийского уровня в 1,2 раза

(4,4); отравления от пищевых продуктов 0,6% (1 чел.) - на четвёртом месте, показатель составил 0,6 на 100 тыс. детского населения. Случаи отравления наркотическими веществами среди детского населения области не зарегистрированы (показатель по РФ составил 0,4 на 100 тыс. детского населения).

В 2021 году, как и в 2020 году, летальные исходы среди детского населения не регистрировались (показатель по РФ составил 1,0 на 100 тыс. детского населения) (в 2019 году в области зарегистрировано 3 случая летальных исходов от отравлений другими мониторируемыми видами (1,8 на 100 тыс. детского населения) (рис. № 5, табл. №3).

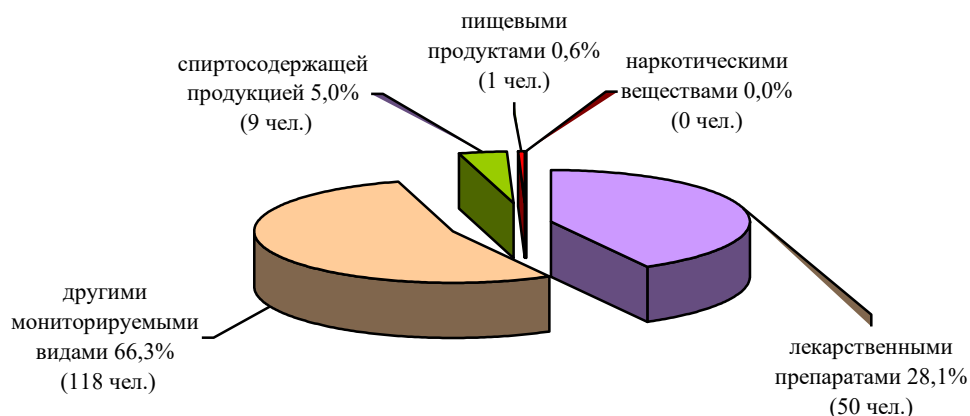


Рис. 5. Структура ООХЭ по их видам среди детей (от 0 до 14 лет) в 2021 году

Среди подросткового населения (15-17 лет) в 2021 году в сравнении с 2020 годом отмечено уменьшение ООХЭ, показатель на 100 тыс. подросткового населения составил 142,4, что в 1,05 раза ниже, чем в 2020 году (149,0), но остаётся выше среднероссийского показателя в 1,4 раза (102,0) (табл. №4).

Таблица № 4

**Динамика острых отравлений химической этиологии по их видам у подростков (15-17 лет), в том числе с летальным исходом за 2017-2021гг. (на 100 тыс. подросткового населения)**

Показатель	ООХЭ по Калининградской области										РФ
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2021
	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	<sup>00</sup> / <sub>000</sub>	<sup>00</sup> / <sub>000</sub>	<sup>00</sup> / <sub>000</sub>	<sup>00</sup> / <sub>000</sub>	<sup>00</sup> / <sub>000</sub>	<sup>00</sup> / <sub>000</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>88,4</b>	<b>57,0</b>	<b>105,0</b>	<b>149,0</b>	<b>142,4</b>	<b>102,0</b>
спиртосодержащей продукцией	5	5	19	21	12	18,4	17,8	64,3	69,5	39,7	29,2
наркотическими веществами	0	0	0	2	0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	10,1
лекарственными препаратами	12	7	10	15	11	44,2	25,0	33,9	49,7	36,4	41,2
пищевыми продуктами	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	нет данных
другими мониторируемыми видами	7	4	2	6	20	25,8	14,3	6,8	19,9	66,2	нет данных

продолжение таблицы №4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	0,0	0,0	3,7
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	1,2
лекарственными препаратами	1	0	0	0	0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
пищевыми продуктами	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет данных
другими мониторируемыми видами	1	0	0	0	0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	нет данных

В структуре ООХЭ в 2021 году среди подростков в возрасте от 15 до 17 лет преобладают отравления другими мониторируемыми видами – 46,5% (20 случаев), показатель составил 66,2 на 100 тыс. подросткового населения; на втором месте - отравления спиртосодержащей продукцией 27,9% (12 сл.), показатель составил 39,7 на 100 тыс. населения и остаётся выше среднероссийского уровня в 1,4 раза (29,2); третье место занимают отравления лекарственными препаратами – 25,6% (11 сл.), показатель составил 36,4 на 100 тыс. подросткового населения и установился ниже среднероссийского уровня в 1,13 раза или на 11,7% (41,2). Случаи отравления наркотическими веществами и пищевыми продуктами среди подросткового населения области не зарегистрированы (показатель по РФ отравлений наркотическими веществами составил 10,1 на 100 тыс. подросткового населения).

Летальные исходы среди подростков в 2021 году, как и в 2020-2018гг., не регистрировались (2017г. – 2 случая: 1 - в Неманском ГО - лекарственными препаратами, 1 - в Багратионовском ГО - веществом других мониторируемых видов) (рис. № 6, табл. №4).

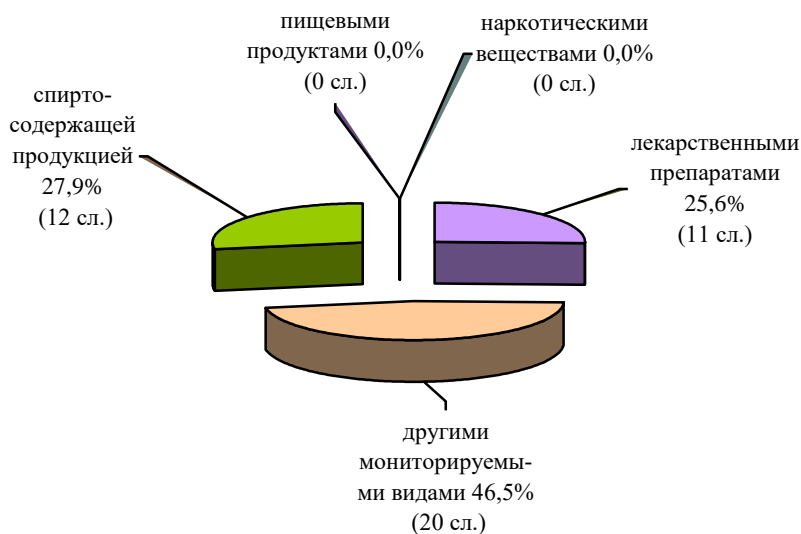


Рис. 6. Структура ООХЭ по их видам среди подростков (от 15 до 17 лет) в 2021 году

Среди взрослого населения за пятилетний период (2017-2021гг.) отмечается снижение ООХЭ, показатель на 100 тыс. взрослого населения в 2021 году составил 25,4, что в 1,3 раза ниже, чем в 2020 году (33,2) и в 2,8 раза остаётся ниже показателя по Российской Федерации (72,3) (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 2017-2021гг. (на 100 тыс. взрослого населения)**

Показатель	ООХЭ по Калининградской области										РФ
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2021
	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	<sup>00</sup> /000	<sup>00</sup> /000	<sup>00</sup> /000	<sup>00</sup> /000	<sup>00</sup> /000	<sup>00</sup> /000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Острые отравления химической этиологии, в т.ч.:</b>	<b>630</b>	<b>544</b>	<b>451</b>	<b>271</b>	<b>208</b>	<b>78,6</b>	<b>67,5</b>	<b>55,5</b>	<b>33,2</b>	<b>25,4</b>	<b>72,3</b>
спиртосодержащей продукцией	170	180	120	67	55	21,2	22,3	14,8	8,2	6,7	24,7
наркотическими веществами	188	101	101	77	72	23,5	12,5	12,4	9,4	8,8	17,9
лекарственными препаратами	114	101	98	37	28	14,2	12,5	12,1	4,5	3,4	12,1
пищевыми продуктами	35	29	14	7	3	4,4	3,6	1,7	0,9	0,4	нет данных
другими мониторируемыми видами	123	133	118	83	50	15,4	16,5	14,5	10,2	6,1	нет данных
<b>Острые отравления химической этиологии с летальным исходом, в т.ч.:</b>	<b>179</b>	<b>218</b>	<b>182</b>	<b>97</b>	<b>126</b>	<b>22,3</b>	<b>27,1</b>	<b>22,4</b>	<b>11,9</b>	<b>15,4</b>	<b>21,3</b>
спиртосодержащей продукцией	108	150	107	45	48	13,5	18,6	13,2	5,5	5,9	9,1
наркотическими веществами	7	2	9	8	28	0,9	0,2	1,1	1,0	3,4	6,0
лекарственными препаратами	14	4	9	5	11	1,7	0,5	1,1	0,6	1,3	0,7
пищевыми продуктами	2	1	0	0	0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	нет данных
другими мониторируемыми видами	48	61	57	39	39	6,0	7,6	7,0	4,8	4,8	нет данных

В структуре ООХЭ в 2021 году среди взрослого населения (18-70 лет и старше) преобладают отравления наркотическими веществами – 35,0% (72 чел.), показатель составил 8,8 на 100 тыс. взрослого населения и остаётся ниже среднероссийского уровня в 2,0 раза (17,9); на втором месте – отравления спиртосодержащей продукцией – 26,4% (55 чел.), показатель составил 6,7 на 100 тыс. взрослого населения и остаётся ниже среднероссийского уровня в 3,7 раза (24,7); на третьем месте – отравления другими мониторируемыми видами – 24,0% (50 чел.), показатель составил 6,1 на 100 тыс. населения; на четвёртом

месте – отравления лекарственными препаратами – 13,5% (28 чел.), показатель составил 3,4 на 100 тыс. взрослого населения и остаётся ниже среднероссийского уровня в 3,6 раза (12,1); на пятом месте – отравления пищевыми продуктами – 1,4% (3 чел.), показатель составил 0,4 на 100 тыс. взрослого населения.

Все летальные исходы (126 сл.) в 2021 году регистрировались среди взрослого населения (18-70 лет и старше). Показатель летальных исходов среди взрослого населения в 2021 году (15,4 на 100 тыс. взрослого населения), по сравнению с 2020 годом, увеличился в 1,3 раза (2020г. – 11,9) и остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,4 раза (21,3<sup>0/0000</sup>) (рис. № 7, табл. №5).

В структуре летальных исходов от ООХЭ в 2021 году среди взрослого населения преобладают летальные исходы от отравлений спиртосодержащей продукцией 38,1% (48 сл.), показатель составил 5,9 на 100 тыс. населения и остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,5 раза (9,1); на втором месте – летальные исходы от отравлений другими мониторируемыми видами – 31,0% (39 сл.), показатель составил 4,8 на 100 тыс. населения; третье место занимают наркотические вещества – 22,2% (28 сл.); показатель составил 3,4 на 100 тыс. населения и остаётся ниже среднероссийского уровня в 1,8 раза (6,0); на четвёртом месте – летальные исходы от лекарственных препаратов – 8,7% (11 сл.), показатель составил 1,3 на 100 тыс. населения и установился выше среднероссийского уровня в 1,9 раза (0,7).

Летальные исходы от отравлений пищевыми продуктами в 2021 году, как и в 2020 году, не регистрировались (рис. № 7, табл. №5).

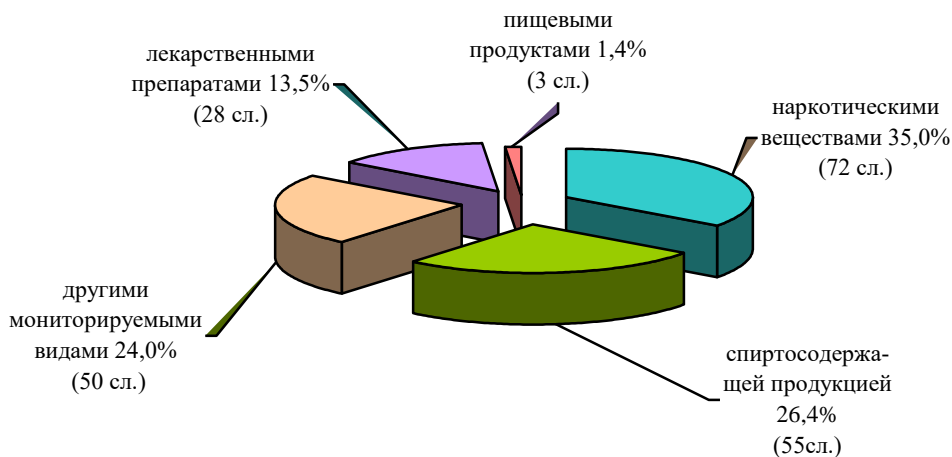


Рис. 7. Структура ООХЭ по их видам среди взрослого населения (18-70 лет и старше) в 2021 году

### Анализ структуры по характеру отравлений

В структуре отравлений, как и в прежние годы, в 2021 году преобладают ООХЭ индивидуального характера – 97,0% (416 случаев) (2020г. – 90,2% (454 случая)), на отравления семейного характера приходится – 2,3% (10 случаев) (2020г. – 4,8% (24 случая)), на групповые – 0,7% (3 случая) (2020г. – 5,0% (25 случаев)), массовые отравления не регистрировались (в 2019 году - 0,3% (2 случая)) (табл. №6).

**Структура острых отравлений химической этиологии по характеру отравления среди населения Калининградской области в 2017 -2021гг.**

По характеру отравления:	абс.ч.					%				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Индивидуальное	816	709	620	454	416	89,8	90,0	89,0	90,2	97,0
Семейное	40	39	40	24	10	4,4	4,9	5,7	4,8	2,3
Групповое	53	38	35	25	3	5,8	4,8	5,0	5,0	0,7
Массовое	0	2	2	0	0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
<b>Всего ООХЭ</b>	<b>909</b>	<b>788</b>	<b>697</b>	<b>503</b>	<b>429</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>из них с летальным исходом:</b>										
	абс.ч.					%				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Индивидуальное	163	217	184	96	125	88,6	98,2	99,5	99,0	99,2
Семейное	10	0	0	1	0	5,4	0,0	0,0	1,0	0,0
Групповое	11	4	1	0	1	6,0	1,8	0,5	0,0	0,8
Массовое	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Всего ООХЭ с летальным исходом</b>	<b>184</b>	<b>221</b>	<b>185</b>	<b>97</b>	<b>126</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

В 2021 году, в сравнении с 2020 годом, удельный вес всего летальных исходов от общего числа случаев ООХЭ увеличился и составил 29,4% (2020г. 19,3%) и установился выше 2019г. (26,5%) (табл. №6).

**Анализ структуры отравлений по обстоятельствам, приведшим к отравлению**

Среди обстоятельств, приведших к ООХЭ в 2021 году, как и в 2020 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) – 219 случаев (51,0%) (2020г. – 285 случаев (56,7%));

- на втором месте – преднамеренное обстоятельство (суицидальное, криминальное, наркотическое, с целью одурманивания, с целью прерывания беременности) – 107 случаев (25,0%) (в 2020г. – 121 случай (24,0%));
- на третьем - неопределённое (другое) - 103 случая (24,0%) (в 2020г. – 97 случаев (19,3%)) (рис. №8).

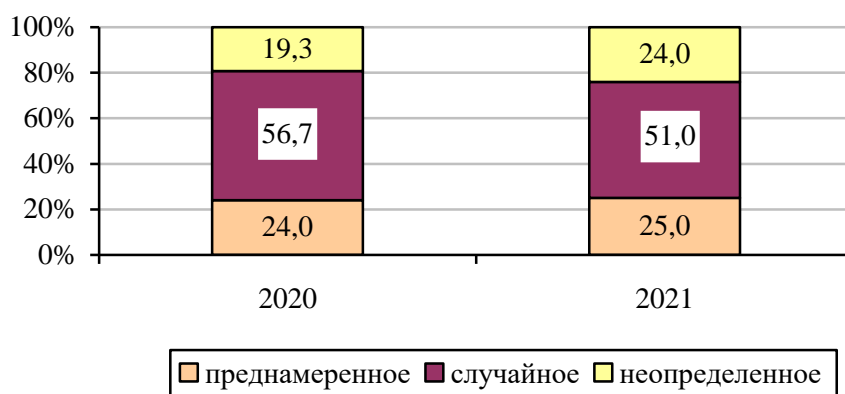


Рис. № 8. Структура отравлений химической этиологии по обстоятельствам среди населения по Калининградской области в 2020-2021гг. (%)

### Анализ структуры острых отравлений химической этиологии по социальному положению

В структуре пострадавших от ООХЭ по социальному положению в 2021 году, как и в 2020 году, ведущее место занимает безработное население – 37,5% (161 случай) (2020г. – 35,0% (176)), второе место – неорганизованные дети – 27,0% (116) (2020г. – 24,1% (121)), третье место – школьники – 19,1% (82) (2020г. – 15,5% (78)), четвертое место – пенсионеры (женщины с 55 лет, мужчины с 60 лет, по выслуге лет, по инвалидности) – 5,6% (24) (2020г. – 10,3% (52)), пятое место – работающее население – 5,4% (23) (2020г. – 8,9% (45)), остальные по убыванию - дети, посещающие ДДУ – 4,7% (20) (2020г. – 4,8% (24)), учащиеся (средне-профессиональных училищ, техникумов, ВУЗов) – 0,7% (3) (2020г. - 1,4% (7)). В 2021 году у лиц без определенного места жительства, мигрантов и переселенцев случаи отравления не регистрировались.

В 2021 году в структуре ООХЭ с летальным исходом из перечисленных групп – 72,2% (91 случай) приходится на безработное население (2020г. – 54,6% (53)), на втором месте - пенсионеры (женщины с 55 лет, мужчины с 60 лет, по выслуге лет, по инвалидности) – 15,1% (19) (2020г. – 29,9% (29)), на третьем месте – работающее население – 12,7% (16) (2020г. – 15,5% (15)). В 2021г., как и в 2020 году, летальные случаи среди детей, посещающих ДДУ, неорганизованных детей, школьников, учащихся (средне-профессиональных училищ, техникумов, ВУЗов), мигрантов, переселенцев и лиц без определенного места жительства не зарегистрированы.

В 2021 году зарегистрировано всего ООХЭ с летальным исходом – 126 случаев (2020г. – 97), отмечается уменьшение на 29 случаев (табл. №7, рис. №9).

**Количество ООХЭ в разрезе социальной структуры населения  
Калининградской области в 2020-2021 годах (абс. ч., %)**

Социальное положение пострадавших	Всего ООХЭ (чел.)		Удельный вес от общего числа отравлений		из них с летальным исходом (чел.)		Удельный вес от общего числа отравлений с летальным исходом	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
	абс.ч.	абс.ч.	%	%	абс.ч.	абс.ч.	%	%
<b>Всего, из них:</b>	<b>503</b>	<b>429</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>97</b>	<b>126</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Неорганизованные дети	121	116	24,1	27,0	0	0	0,0	0,0
Дети, посещающие ДДУ	24	20	4,8	4,7	0	0	0,0	0,0
Школьники	78	82	15,5	19,1	0	0	0,0	0,0
Учащиеся (средне-профессиональных училищ, техникумов, ВУЗов)	7	3	1,4	0,7	0	0	0,0	0,0
Работающее население	45	23	8,9	5,4	15	16	15,5	12,7
Безработные	176	161	35,0	37,5	53	91	54,6	72,2
Пенсионеры (женщины с 55 лет, мужчины с 60 лет, по выслуге лет, по инвалидности)	52	24	10,3	5,6	29	19	29,9	15,1
Мигранты, переселенцы	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
БОМЖи	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0

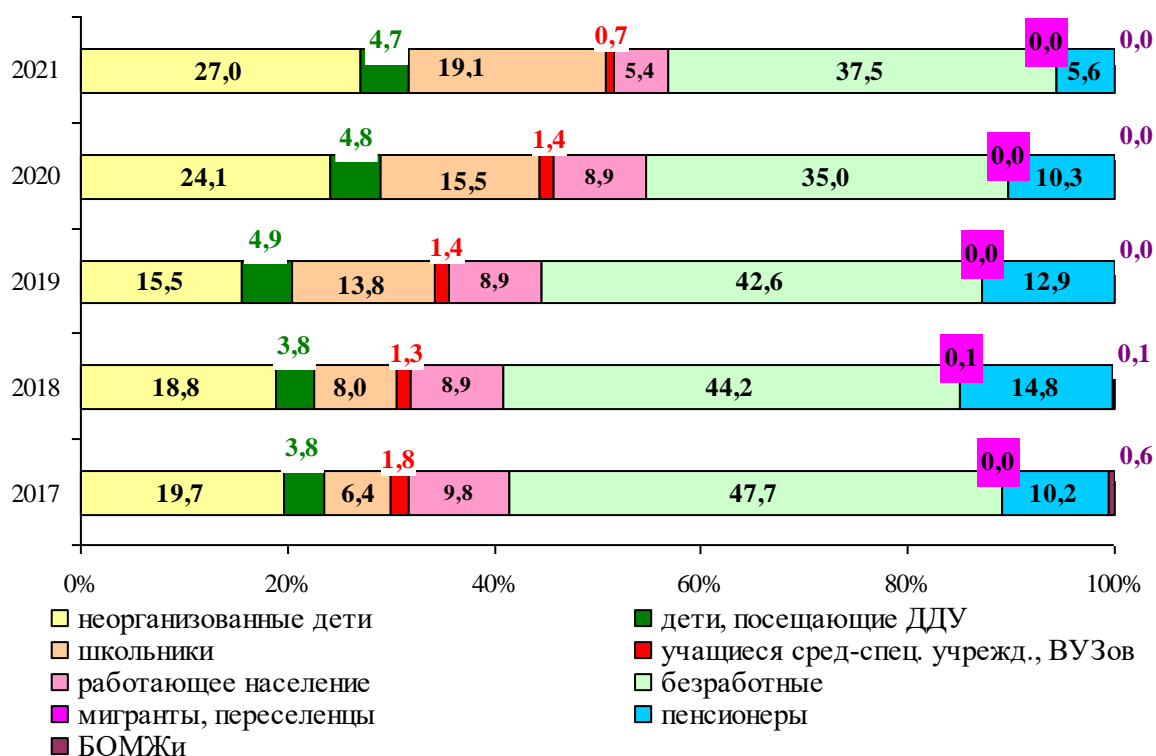


Рис. № 9. Динамика, в структуре острых отравлений химической этиологии по социальному положению, отравившихся среди населения в быту по Калининградской области 2017-2021гг. (%)

В 2021 году, по сравнению с 2020 годом, среди детей, посещающих ДДУ наблюдается снижение случаев ООХЭ с 24 случаев, что составило 4,8% от общего числа ООХЭ в 2020 году, до 20 случаев в 2021 году или 4,7%; среди школьников наблюдается увеличение случаев ООХЭ с 78 случаев в 2020 году или 15,5% до 82 случаев в 2021 году или 19,1%. 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.

Таблица №8

**Острые отравления химической этиологии в быту среди населения по территориям Калининградской области в 2017-2021гг.**

Территории	Острые отравления химической этиологии									
	на 100 тыс. нас.					абс.ч.				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
ГО «Город Калининград»	131,6	106,5	94,2	67,5	54,5	625	514	461	333	269
Багратионовский ГО	57,3	76,3	36,5	27,4	33,5	19	25	12	9	11
Балтийский ГО	35,4	70,2	10,8	24,1	24,1	13	26	4	9	9
Гвардейский ГО	47,9	65,2	61,7	65,1	34,3	14	19	18	19	10
Гурьевский ГО	49,5	37,9	54,1	46,3	50,5	33	26	38	33	36
Гусевский ГО	53,3	42,7	34,6	18,8	21,5	20	16	13	7	8
Зеленоградский ГО	33,0	32,4	54,9	22,7	27,8	12	12	21	9	11
Краснознаменский ГО	91,7	84,7	8,6	69,6	52,2	11	10	1	8	6
Неманский ГО	47,8	59,0	54,5	21,9	38,4	9	11	10	4	7
Нестеровский ГО	99,1	93,8	33,9	34,1	0,0	15	14	5	5	0
Озерский ГО	29,1	52,3	30,2	15,2	15,2	4	7	4	2	2
Полесский ГО	119,9	82,3	110,5	33,2	27,7	22	15	20	6	5
Правдинский ГО	57,7	47,7	64,6	43,3	43,3	11	9	12	8	8
Светлогорский ГО	50,4	21,5	66,0	4,8	9,6	9	4	13	1	2
Славский ГО	25,9	21,0	37,0	37,3	42,7	5	4	7	7	8
Черняховский ГО	66,0	58,3	32,4	26,0	19,5	31	27	15	12	9
Ладушкинский ГО	99,5	50,5	75,5	51,2	25,6	4	2	3	2	1
Мамоновский ГО	184,3	61,2	36,6	60,3	24,1	15	5	3	5	2
Пионерский ГО	70,7	52,4	16,4	8,0	39,8	8	6	2	1	5
Светловский ГО	55,5	62,9	59,4	24,6	31,7	16	18	17	7	9
Советский ГО	32,7	46,0	41,1	36,4	28,6	13	18	16	14	11
Янтарный ГО	0,0	0,0	30,8	30,5	0,0	0	0	2	2	0
<b>Калининградская область</b>	<b>91,4</b>	<b>78,6</b>	<b>68,8</b>	<b>49,4</b>	<b>42,1</b>	<b>909</b>	<b>788</b>	<b>697</b>	<b>503</b>	<b>429</b>

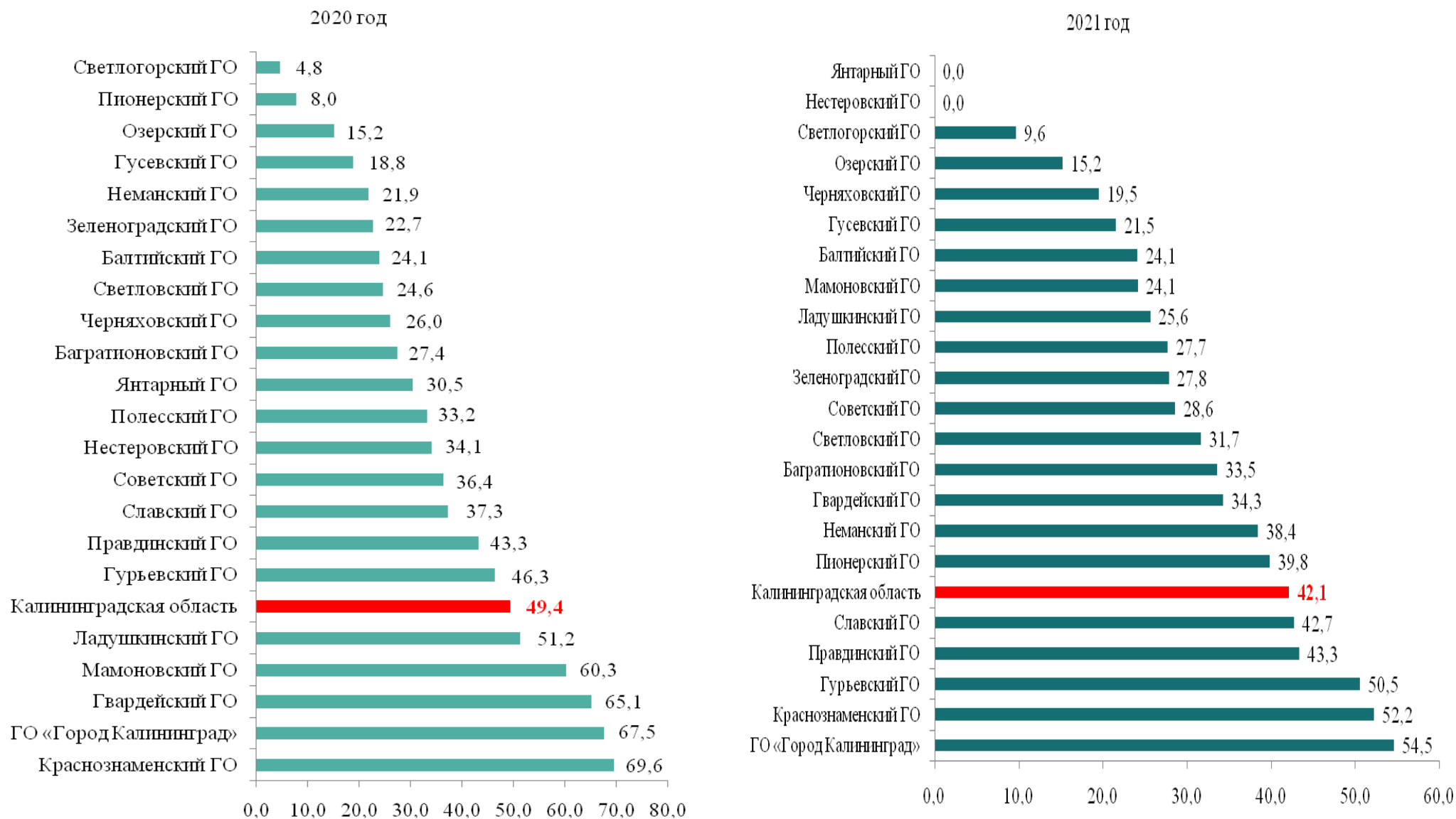


Рис. № 10. Острые отравления химической этиологии «всего» среди населения в быту по административным территориям Калининградской области в 2020-2021гг. в расчёте на 100 тыс. населения

**Острые отравления химической этиологии с летальным исходом  
по территориям Калининградской области в 2017-2021гг.**

Территории	Смертность от острых отравлений химической этиологии									
	на 100 тыс. нас.					абс.ч.				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
ГО «Город Калининград»	14,9	17,8	18,8	8,9	12,6	71	86	92	44	62
Багратионовский ГО	15,1	21,4	6,1	12,2	9,1	5	7	2	4	3
Балтийский ГО	8,2	21,6	8,1	10,7	8,0	3	8	3	4	3
Гвардейский ГО	17,1	44,6	17,1	17,1	10,3	5	13	5	5	3
Гурьевский ГО	13,5	14,6	14,2	4,2	19,7	9	10	10	3	14
Гусевский ГО	18,6	10,7	2,7	5,4	5,4	7	4	1	2	2
Зеленоградский ГО	16,5	13,5	23,5	5,1	2,5	6	5	9	2	1
Краснознаменский ГО	66,7	76,2	8,6	34,8	26,1	8	9	1	4	3
Неманский ГО	15,9	37,6	32,7	11,0	21,9	3	7	6	2	4
Нестеровский ГО	13,2	40,2	13,6	0,0	0,0	2	6	2	0	0
Озерский ГО	29,1	29,9	22,7	7,6	7,6	4	4	3	1	1
Полесский ГО	32,7	32,9	27,6	5,5	22,1	6	6	5	1	4
Правдинский ГО	36,7	37,1	21,5	21,7	16,2	7	7	4	4	3
Светлогорский ГО	11,2	10,7	30,4	4,8	0,0	2	2	6	1	0
Славский ГО	25,9	10,5	37,0	16,0	37,3	5	2	7	3	7
Черняховский ГО	51,1	41,0	25,9	10,8	15,2	24	19	12	5	7
Ладушкинский ГО	24,9	0,0	25,2	0,0	0,0	1	0	1	0	0
Мамоновский ГО	36,9	12,2	0,0	24,1	12,1	3	1	0	2	1
Пионерский ГО	26,5	26,2	0,0	8,0	15,9	3	3	0	1	2
Светловский ГО	6,9	21,0	17,5	10,6	0,0	2	6	5	3	0
Советский ГО	20,1	40,9	25,7	15,6	15,6	8	16	10	6	6
Янтарный ГО	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0	0	1	0	0
<b>Калининградская область</b>	<b>18,5</b>	<b>22,1</b>	<b>18,3</b>	<b>9,5</b>	<b>12,4</b>	<b>184</b>	<b>221</b>	<b>185</b>	<b>97</b>	<b>126</b>

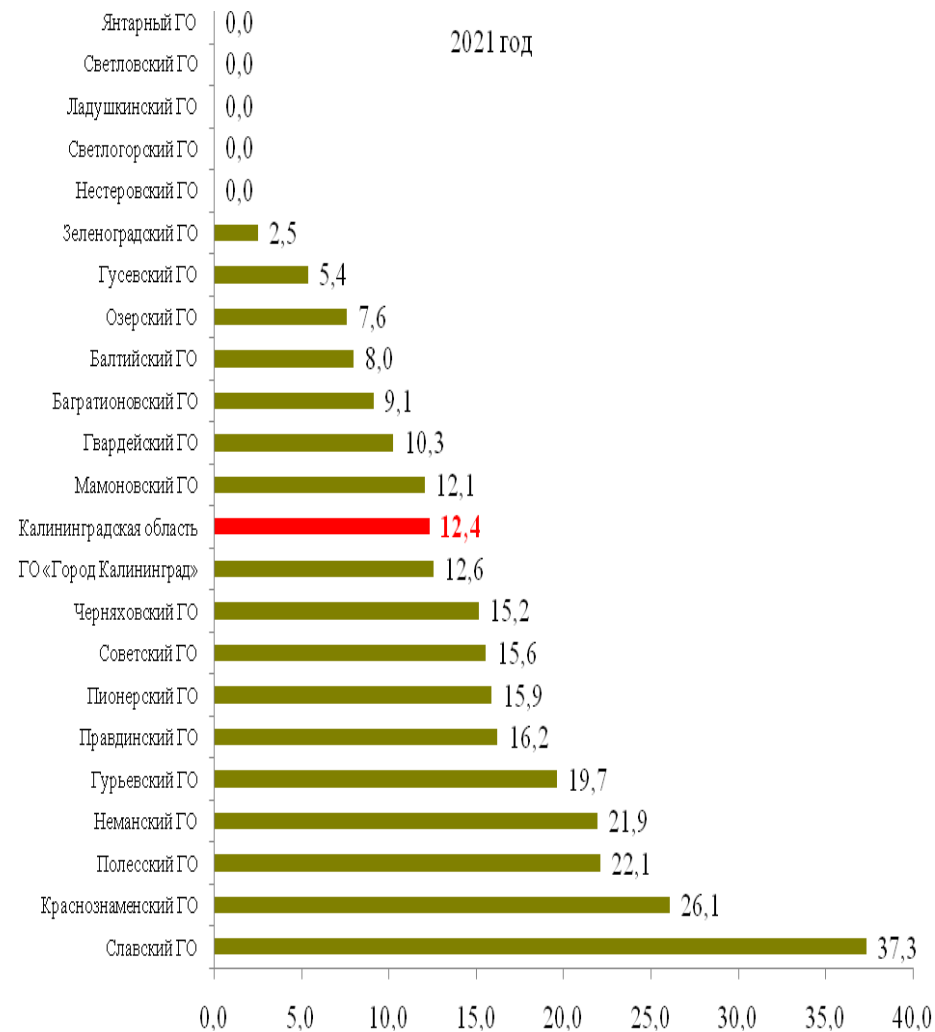
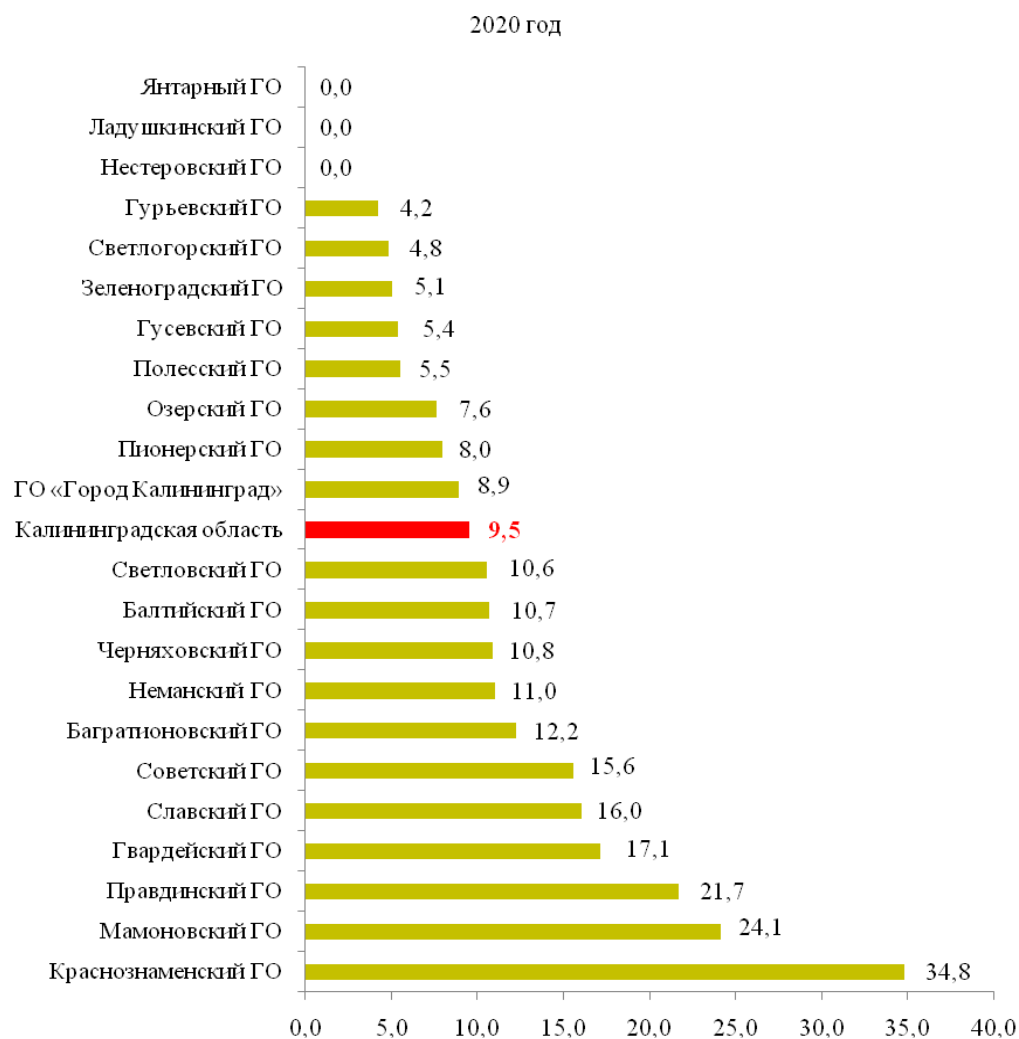


Рис. № 11. Острые отравления химической этиологии среди населения в быту с летальным исходом по административным территориям Калининградской области в 2020-2021гг. в расчёте на 100 тыс. населения

## Анализ отравлений спиртосодержащей продукцией

В 2021 году зарегистрировано «всего» 76 случаев острых отравлений спиртосодержащей продукцией (2020г. – 113 сл.) (↓ на 37 случаев), из них 48 случаев со смертельным исходом (2020г – 45 сл.) (↑ на 3 случая). Показатель ООХЭ от отравлений спиртосодержащей продукцией у всего населения составил 7,5 на 100 тыс. населения, что ниже 2020 года в 1,5 раза (11,1). Показатель ООХЭ со смертельным исходом от отравлений спиртосодержащей продукцией у всего населения увеличился в 1,1 раза и составил 4,7<sup>0/0000</sup> (2020г. – 4,4) (рис. №№ 12а,12б).

В 2021 году уровень острых отравлений спиртосодержащей продукцией по Калининградской области (7,5) ниже уровня Российской Федерации (21,2) в 2,8 раза, показатель смертности (4,7) от подобных отравлений по области установился ниже уровня Российской Федерации (7,2) в 1,5 раза (рис. №12б).

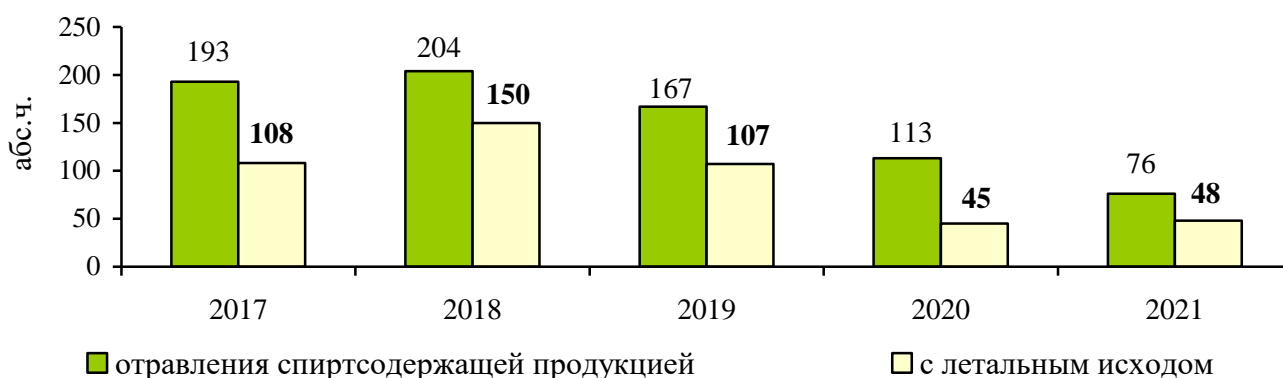


Рис. № 12а. Динамика отравлений спиртосодержащей продукцией среди населения Калининградской области за 2017-2021 годы (абс.ч.)

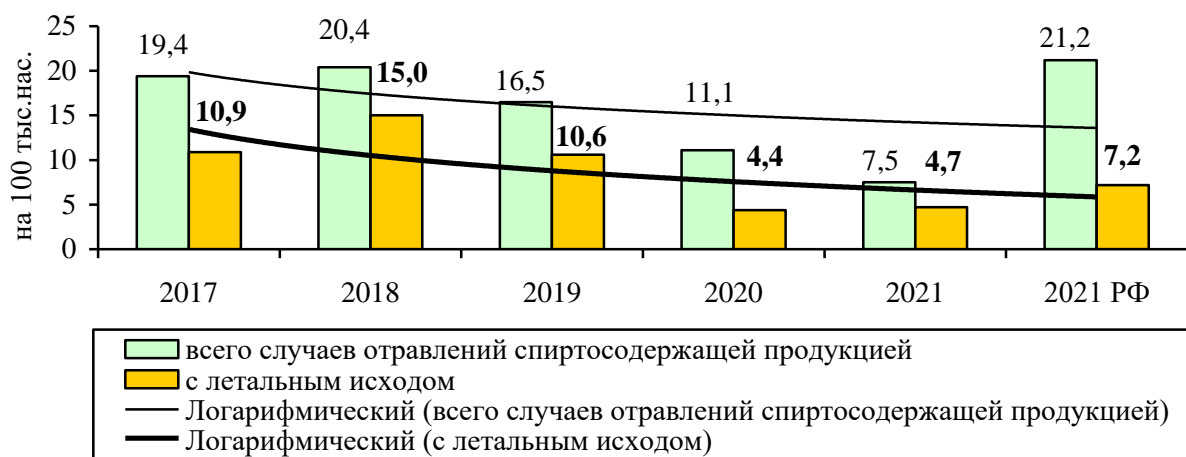


Рис. № 12б. Динамика острых отравлений спиртосодержащей продукцией среди населения Калининградской области за 2017-2021 годы (на 100 тыс. населения)

В структуре отравлений от токсического действия алкоголя (Т.51) в 2021 году, как и в предыдущие годы, преобладают отравления этанолом – 88,2% (2020г. – 82,3%, 2019г. – 87,4%).

В 2021 году зарегистрировано 67 случаев отравления этанолом, из них 46 случаев с летальным исходом, что составило 68,7% от всего отравившихся

этанолом (2020г. – 44,1% от всего отравившихся этанолом (41 летальных случаев из 93, 2019г. – 69,9% - (102 летальных случая из 146)).

В общей структуре острых отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом на долю смертельных случаев от этанола (Т51.0) приходится 95,8% (2020г. – 91,1%, 2019г. – 95,3%) (табл. №10).

Таблица № 10

**Структура отравлений спиртосодержащей продукцией  
в Калининградской области в 2020-2021 годах**

	2020 год						2021 год					
	Острые отравления спиртосодержащей продукцией			из них с летальным исходом			Острые отравления спиртосодержащей продукцией			из них с летальным исходом		
	абс.ч.	<sup>00/000</sup>	%	абс.ч.	<sup>00/000</sup>	%	абс.ч.	<sup>00/000</sup>	%	абс.ч.	<sup>00/000</sup>	%
<b>Токсическое действие алкоголя (Т51) - всего, из них:</b>	<b>113</b>	<b>11,1</b>	<b>100,0</b>	<b>45</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>	<b>76</b>	<b>7,5</b>	<b>100,0</b>	<b>48</b>	<b>4,7</b>	<b>100,0</b>
Этанола (Т51.0)	93	9,1	82,3	41	4,0	91,1	67	6,6	88,2	46	4,5	95,8
Метанола (Т51.1)	4	0,4	3,5	4	0,4	8,9	1	0,1	1,3	1	0,1	2,1
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)	2	0,2	1,8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Других спиртов (Т51.8)	1	0,1	0,9	0	0,0	0,0	1	0,1	1,3	1	0,1	2,1
<b>Спирта неугноченного (Т51.9) - всего, из них:</b>	<b>13</b>	<b>1,3</b>	<b>11,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>0,7</b>	<b>9,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
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	6	0,6	5,3	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	6,2	0	0,0	0,0	7	0,7	9,2	0	0,0	0,0

Половозрастная структура отравлений спиртосодержащей продукцией в 2021 году представлена следующим образом:

- всего отравившихся спиртосодержащей продукцией – 76 человек (2020г. – 113, 2019г. – 167), из них 55 случаев среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2020г. – 67, 2019г. – 120), 12 случаев – подростковое население (15-17 лет) (2020г. - 21 сл., 2019г. – 19 сл.), среди детского населения (0-14 лет) – 9 случаев (2020г. – 25 сл., 2019г. – 28 сл.);

- со смертельным исходом все случаи среди взрослого населения – 48 человек (2020г. – 45 сл., 2019г. – 107 сл.), что составляет 63,2% от всего отравившихся спиртосодержащей продукцией (2020г. – 39,8%, 2019г. – 64,1%);

- острые отравления спиртосодержащей продукцией среди мужчин встречаются чаще, чем среди женщин, процентное соотношение 75,0 и 25,0 (соответственно 57 сл. и 19 сл.), 2020г. – 63,7 и 36,3 (соответственно 72 сл. и 41 сл.), 2019г. - 73,1 и 26,9 (соответственно 122 и 45).

Территориально - случаи отравлений спиртосодержащей продукцией в 2021 году были зарегистрированы на 18-ти административных территориях из 22-х, кроме Нестеровского ГО, Светлогорского ГО, Ладушкинского ГО и Янтарного ГО (табл. №11, рис.13а).

Таблица №11

**Острые отравления спиртосодержащей продукцией, в том числе с летальным исходом, по административным территориям Калининградской области в 2020-2021 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	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Годы	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	абс.ч.	%	%
ГО «Город Калининград»	70	34	14	14	20,0	41,2
Багратионовский ГО	3	1	3	0	100,0	0,0
Балтийский ГО	4	1	2	1	50,0	100,0
Гвардейский ГО	4	1	2	1	50,0	100,0
Гурьевский ГО	3	8	2	4	66,7	50,0
Гусевский ГО	1	2	1	2	100,0	100,0
Зеленоградский ГО	0	1	0	1	0,0	100,0
Краснознаменский ГО	3	2	3	2	100,0	100,0
Неманский ГО	2	2	2	2	100,0	100,0
Нестеровский ГО	0	0	0	0	0,0	0,0
Озерский ГО	1	2	1	1	100,0	50,0
Полесский ГО	1	1	1	1	100,0	100,0
Правдинский ГО	2	2	1	1	50,0	50,0
Светлогорский ГО	0	0	0	0	0,0	0,0
Славский ГО	2	6	2	6	100,0	100,0
Черняховский ГО	5	6	4	6	80,0	100,0
Ладушкинский ГО	0	0	0	0	0,0	0,0
Мамоновский ГО	0	1	0	1	0,0	100,0
Пионерский ГО	1	2	1	2	100,0	100,0
Светловский ГО	3	1	2	0	66,7	0,0
Советский ГО	8	3	4	3	50,0	100,0
Янтарный ГО	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Калининградская область</b>	<b>113</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>39,8</b>	<b>63,2</b>

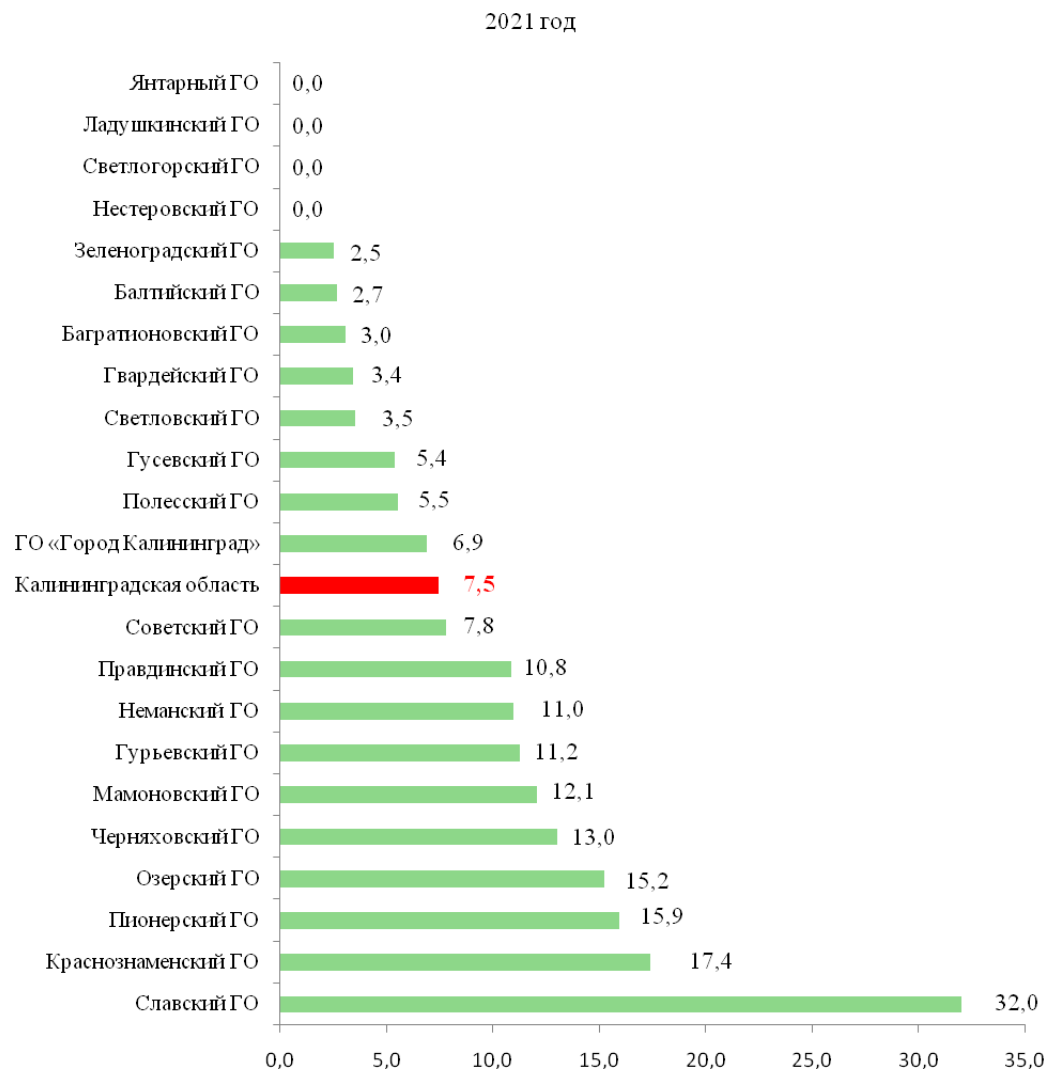


Рис. №13а. Уровень отравлений спиртосодержащей продукцией по административным территориям Калининградской области в 2021 году

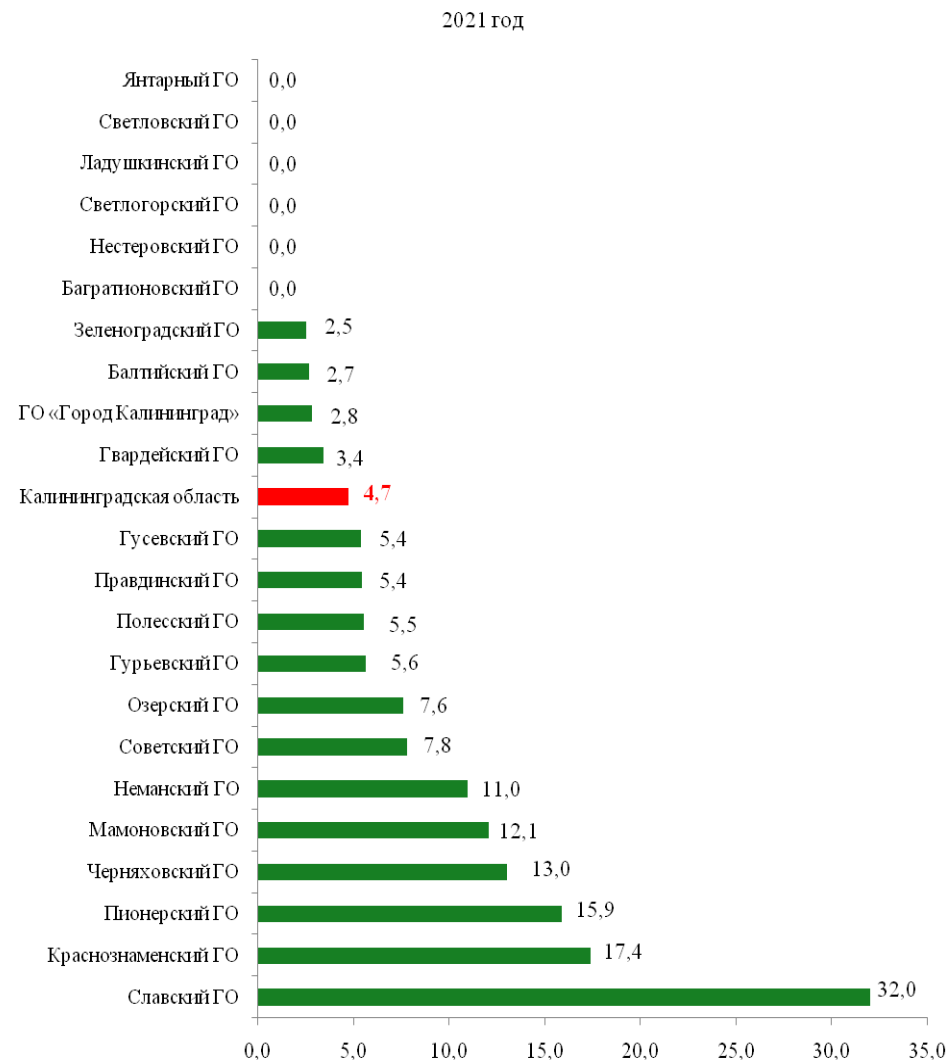


Рис. №13б. Уровень отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом, по административным территориям Калининградской области в 2021 году

Превышение среднеобластного уровня отравлений спиртосодержащей продукцией отмечается на 10-ти административных территориях: Славский ГО в 4,3 раза, Краснознаменский ГО в 2,3 раза, Пионерский ГО в 2,1 раза, Озерский ГО в 2,0 раза, Черняховский ГО в 1,7 раза, Мамоновский ГО в 1,6 раза, Гурьевский ГО и Неманский ГО - в 1,5 раза, Правдинский ГО в 1,4 раза, Советский ГО в 1,04 раза; ниже – на 8-ми административных территориях: ГО «Город Калининград», Полесский ГО, Гусевский ГО, Светловский ГО, Гвардейский ГО, Багратионовский ГО, Балтийский ГО, Зеленоградский ГО; на 4-х административных территориях: Нестеровский ГО, Светлогорский ГО, Ладушкинский ГО, Янтарный ГО случаи отравлений спиртосодержащей продукцией не регистрировались (рис. №13а, табл. №11).

Случаи отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом регистрировались на 16-ти административных территориях области. Между самым низким уровнем отравлений спиртосодержащей продукцией с летальным исходом населения в Зеленоградском ГО (2,5) и самым высоким - в Славском ГО (32,0), разница в 12,8 раз (рис. №13б, табл. №11).

### Анализ отравлений наркотическими веществами

В 2021 году зарегистрировано «всего» 72 случая острых отравлений наркотическими веществами, что на 7 случаев меньше, чем в прошлом году (2020г. – 79 сл., 2019г. - 103 сл.), показатель составил 7,1 на 100 тыс. населения, что ниже показателя 2020 года в 1,1 раза или на 9,0% (2020г. – 7,8, 2019г. - 10,2), из них 28 случаев со смертельным исходом, что на 20 случаев больше, чем в 2020 году (2020г. – 8 сл., 2019г. - 9 сл.), показатель составил 2,7 на 100 тыс. населения (2020г. – 0,8, 2019г. – 0,9), что выше показателя 2020 года в 3,4 раза (рис. №№ 14а,14б).

В 2021 году уровень острых отравлений наркотическими веществами по области (7,1) ниже уровня Российской Федерации (14,5) в 2,0 раза, показатель смертности (2,7) от подобных отравлений по области установился ниже уровня Российской Федерации (4,8) в 1,8 раз (рис. №14б).

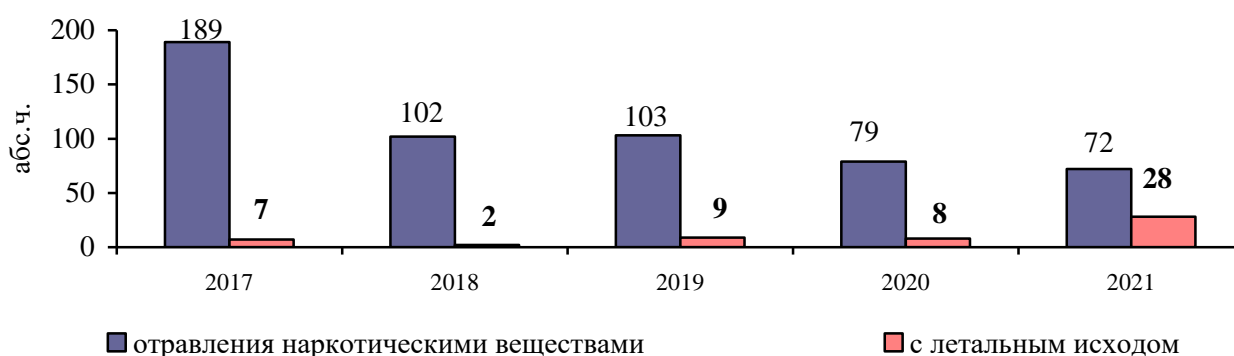


Рис. № 14а. Динамика отравлений наркотическими веществами среди населения Калининградской области за 2017-2021 годы (абс.ч.)

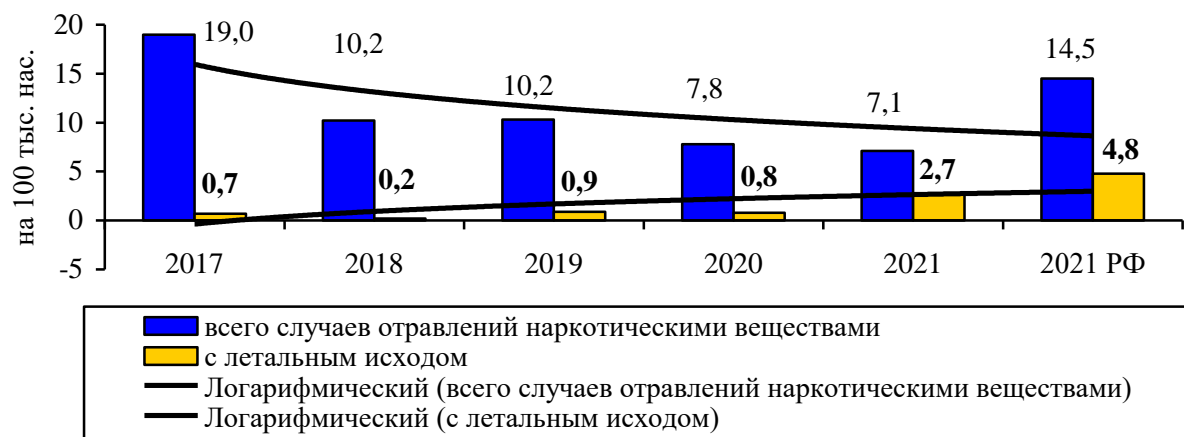


Рис. № 146. Динамика острых отравлений наркотическими веществами среди населения в Калининградской области за 2017-2021 годы (на 100 тыс. населения)

Таблица № 12

Динамика острых отравлений наркотическими веществами по отравляющему веществу среди населения Калининградской области за 2017-2021 годы

	2017 год		2018 год		2019		2020		2021	
	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.
<b>Всего острых отравлений наркотическими веществами, из них:</b>	<b>189</b>	<b>19,0</b>	<b>102</b>	<b>10,2</b>	<b>103</b>	<b>10,2</b>	<b>79</b>	<b>7,8</b>	<b>72</b>	<b>7,1</b>
Опиум (Т40.0)	1	0,1	2	0,2	1	0,1	4	0,4	2	0,2
Героином (Т40.1)	102	10,3	50	5,0	36	3,6	23	2,3	12	1,2
Другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2)	13	1,3	3	0,3	13	1,3	8	0,8	10	1,0
Метадоном (Т40.3)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	1,0	20	2,0
Другими синтетическими наркотиками (Т40.4)	2	0,2	1	0,1	5	0,5	5	0,5	2	0,2
Кокаином (Т40.5)	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Другими неуточненными наркотиками (Т40.6)	71	7,1	44	4,4	38	3,8	24	2,4	23	2,3
Каннабисом (производными) (Т40.7)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Лизергидом [LSD] (Т40.8)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (Т40.9)	0	0,0	1	0,1	10	1,0	5	0,5	3	0,3

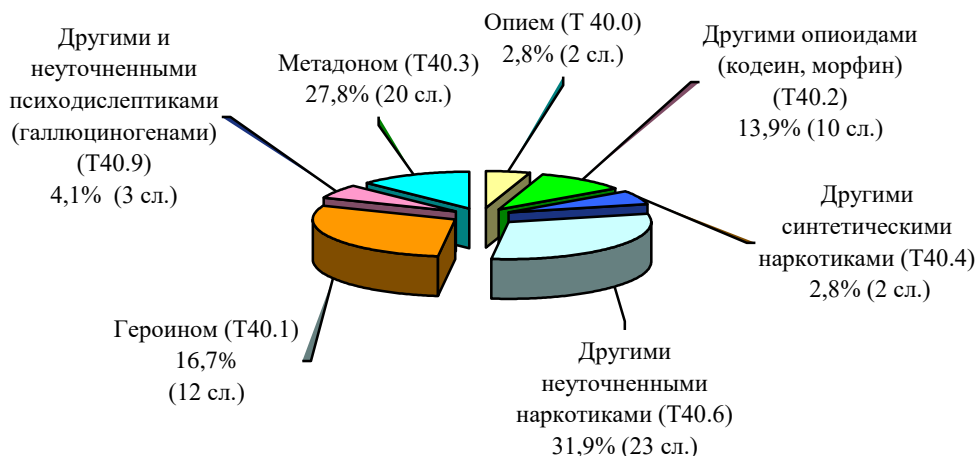


Рис. № 15. Структура отравлений наркотическими веществами в 2021 году

В структуре острых отравлений наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами) (Т40) в 2021 году на долю отравлений другими неуточненными наркотиками (Т40.6) приходится 31,9% (23 случая, смертельные случаи не регистрировались), метадоном (Т40.3) 27,8% (20 случаев, из них все случаи со смертельным исходом), героином (Т40.1) – 16,7% (12 случаев, из них 1 сл. со смертельным исходом), другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2) – 13,9% (10 случаев, из них 5 сл. со смертельным исходом), другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (Т40.9) – 4,1% (3 случая, из них 1 сл. со смертельным исходом), опиум (Т40.0) – 2,8% (2 случая, смертельные исходы не регистрировались), другими синтетическими наркотиками (Т40.4) – 2,8% (2 случая, из них 1 сл. со смертельным исходом). Отравления кокаином (Т40.5), каннабисом (производными) (Т40.7), лизергидом [LSD] (Т40.8) не зарегистрированы (табл. №12, рис. №15).

При анализе отравлений по видам наркотических веществ за период с 2017 по 2021 годы, обращает внимание зарегистрированные в 2021 году 20 случаев отравлений метадоном (Т40.3), все случаи с летальным исходом (2020г. – 10 случаев, из них 6 случаев с летальным исходом).

Половозрастная структура отравлений наркотическими веществами в 2021 году:

- все случаи отравлений (72) зарегистрированы среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2020г. – 77 сл., 2019г. по 101 сл.), среди подросткового населения (15-17 лет) случаи отравлений не регистрировались (2020г. – 2 сл., 2019г. случаи отравлений не регистрировались), среди детского населения (0-14 лет), как и в 2020 году случаи отравлений не регистрировались (2019г. – 2 сл.);

- все случаи (28 чел.) со смертельным исходом – у взрослого населения (2020г. – 8 сл., 2019г. – 9);

- острые отравления наркотическими веществами среди мужчин встречаются чаще, чем среди женщин, процентное соотношение 84,7 и 15,3 (соответственно 61 и 11 случаев), 2020г. – 84,8 и 15,2 (соответственно 67 и 12), 2019г. - 73,8 и 26,2 (соответственно 76 и 27).

В 2021 году случаи отравлений наркотическими веществами зарегистрированы в 8-ми муниципальных образованиях: ГО «Город Калининград» (61 случай, из них 26 - со смертельным исходом), Гурьевский ГО

ГО (3 случая), Балтийский и Светловский городские округа (по 2 случая), Советский и Зеленоградский городские округа (по 1 случаю), Правдинский и Славский городские округа (по 1 случаю с летальным исходом).

### Анализ острых отравлений лекарственными препаратами

В 2021 году зарегистрировано «всего» 89 случаев острых отравлений лекарственными препаратами, что на 60 случаев меньше, чем в прошлом году (2020г. – 149 сл., 2019г. - 206 сл.), показатель составил 8,7 на 100 тыс. населения, что ниже показателя 2020 года в 1,7 раза или на 40,4% (2020г. – 14,6, 2019г. – 20,3), из них 11 случаев со смертельным исходом, что на 6 случаев больше, чем в 2020 году (2020г. – 5 сл., 2019г. - 9 сл.), показатель составил 1,1 на 100 тыс. населения (2020г. – 0,5, 2019г. – 0,9), что выше показателя 2020 года в 2,2 раза (рис. №№ 16а, 16б).

Показатель острых отравлений лекарственными препаратами по области ниже показателя Российской Федерации в 1,7 раза (8,7 и 14,8 соответственно), показатель летальных исходов от острых отравлений лекарственными препаратами – выше в 1,8 раза показателя РФ (1,1 и 0,6 соответственно) (рис. №16б).

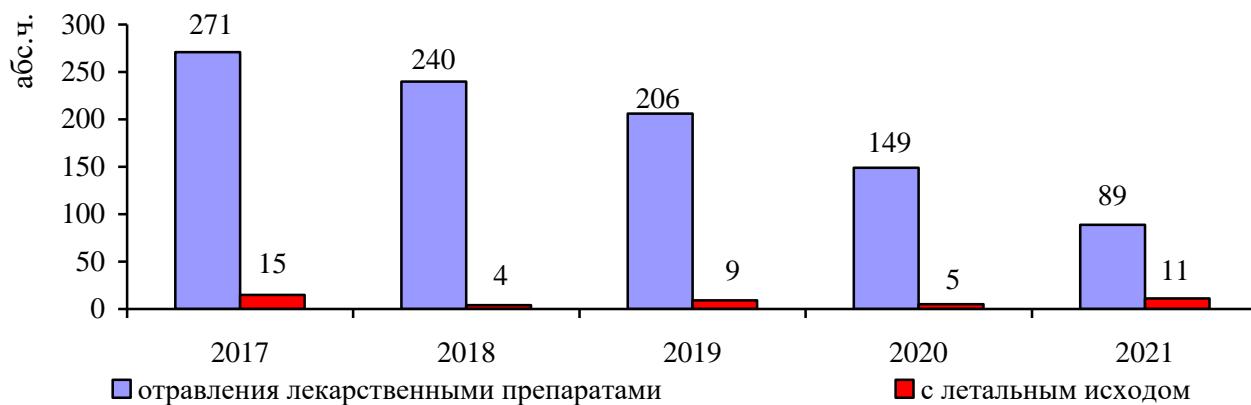


Рис. № 16а. Динамика отравлений лекарственными препаратами среди населения Калининградской области за 2017-2021 годы (абс.ч.)

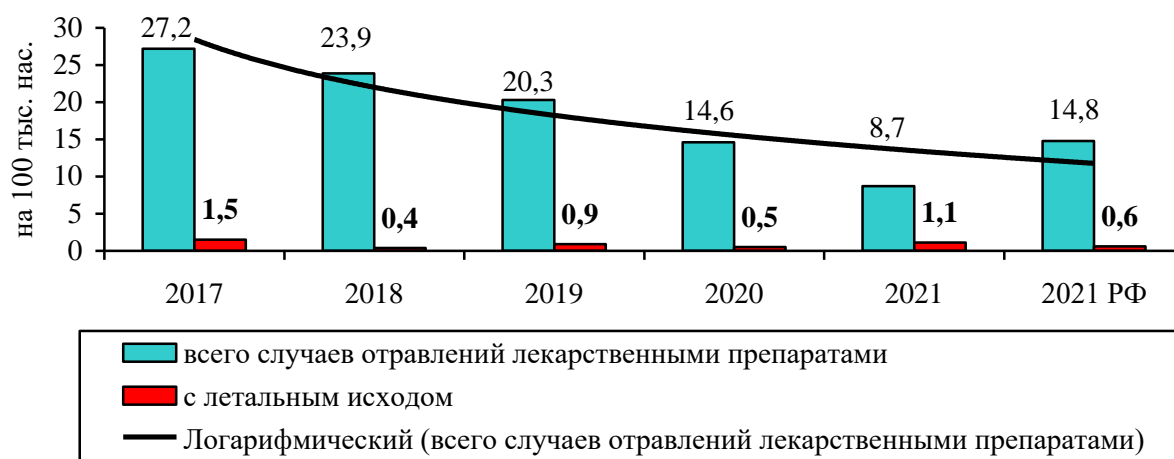


Рис. № 16б. Динамика острых отравлений лекарственными препаратами среди населения Калининградской области за 2017-2021 годы (на 100 тыс. населения)

В 2021 году в структуре отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т36-Т50) наблюдается преобладание отравлений диуретиками и другими неуточненными

лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т50) – 19,1% (17 случаев) (2020г. – 14,1 (21)); второе ранговое место занимают отравлений препаратами, преимущественно системного действия, и гематологическими агентами, не классифицированными в других рубриках (Т45) и другие (Т41, Т47, Т48, Т49) – по 13,5% (по 12 случаев соответственно) (2020г. – 16,8% (25) и 13,4% (20)) соответственно); третье - отравления неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами (Т39) – 12,4% (11) (2020г. – 16,1% (24)) (табл. №13).

Таблица № 13

**Острые отравления лекарственными препаратами  
среди населения Калининградской области за 2020-2021 годы**

Наименование действующего вещества	2020 год			2021 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
<b>Отравление лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т36-Т50), из них:</b>	<b>149</b>	<b>100,0</b>	<b>5</b>	<b>89</b>	<b>100,0</b>	<b>11</b>
Отравление антибиотиками системного действия (Т36)	0	0,0	0	2	2,2	0
Отравление другими противомикробными и противопаразитарными средствами системного действия (Т37)	6	4,0	0	0	0,0	0
Отравление гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами, не классифицированное в других рубриках (Т38)	4	2,7	0	1	1,1	0
Отравление неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами (Т39)	24	16,1	0	11	12,4	0
Отравление противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами (Т42), из них:	18	12,1	1	10	11,2	4
Барбитуратами (Т42.3)	2	1,3	0	3	3,4	2
Бензодиазепинами (Т42.4)	9	6,0	0	6	6,7	2
Отравление психотропными средствами, не классифицированными в других рубриках (Т43), из них:	14	9,4	3	10	11,2	4
Трициклическими и тетрациклическими антидепрессантами (Т43.0)	0	0,0	0	2	2,2	1
Антипсихотическими и нейролептическими препаратами (Т43.3)	5	3,4	1	1	1,1	1
Психотропными средствами неуточненными (Т43.9)	0	0,0	0	2	2,2	1
Отравление препаратами, действующими преимущественно на вегетативную нервную систему (Т44)	7	4,7	0	4	4,5	1
Отравление препаратами, преимущественно системного действия, и гематологическими агентами, не классифицированными в других рубриках (Т45)	25	16,8	0	12	13,5	0
Отравление препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему (Т46)	10	6,7	0	10	11,2	0
Отравление диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т50)	21	14,1	1	17	19,1	1
Другие (Т41, Т47, Т48, Т49)	20	13,4	0	12	13,5	1

Половозрастная структура отравлений лекарственными препаратами в 2021 году:

- из всего отравившихся - 28 случаев зарегистрировано среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2020г. – 37, 2019г. – 98), 11 случаев –

подростковое население (15-17 лет) (2020г. – 15, 2019г. – 10) и 50 случаев среди детского населения (0-14 лет) (2020г. – 97, 2019г. – 98);

- со смертельным исходом 11 случаев, все среди взрослого населения (2020-2019гг. – все летальные исходы также регистрировались среди взрослого населения - 5 и 9 случаев соответственно);

- острые отравления лекарственными препаратами среди женщин встречаются чаще, чем среди мужчин, процентное соотношение 53,9 и 46,1 (соответственно 48 и 41 случаев), 2020г. – 61,1 и 38,9 (соответственно 91 и 58), 2019г.- 59,7 и 40,3 (соответственно 123 и 83).

В 2021 году отравления лекарственными препаратами зарегистрированы на 14-ти административных территориях области из 22-х (рис. №17).

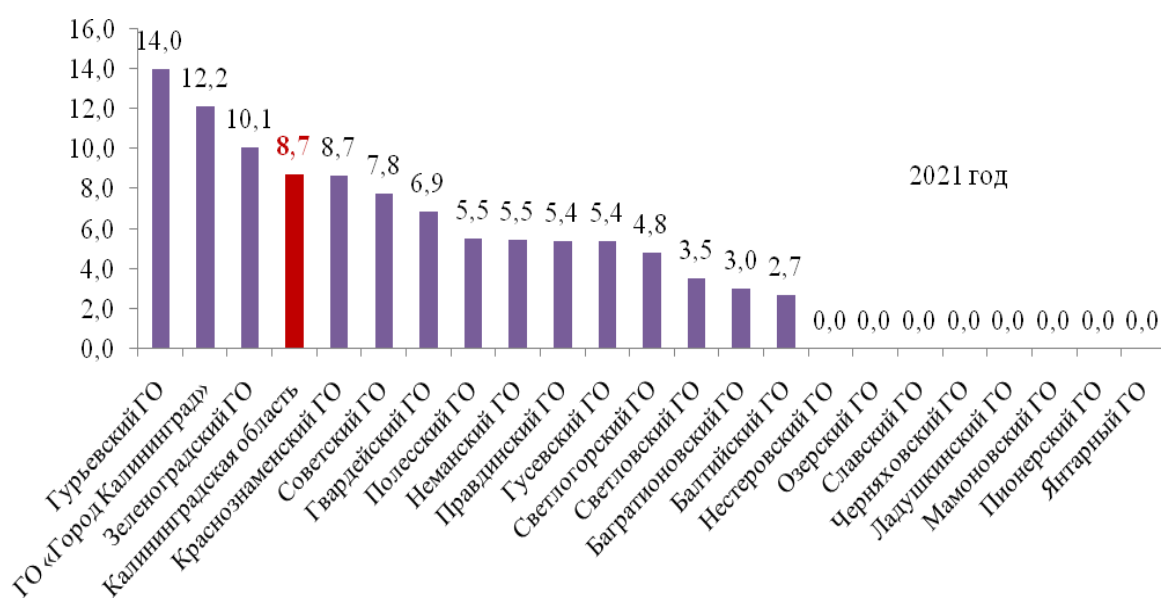


Рис. №17. Уровень отравлений лекарственными препаратами по территориям Калининградской области в 2021 году (показатель на 100 тыс. населения)

Превышение среднеобластного уровня отравлений лекарственными препаратами в 2021 году отмечается на 3-х административных территориях: Гурьевский ГО (14,0 на 100 тыс. населения), ГО «Город Калининград» (12,2), Зеленоградский ГО (10,1). Показатель острых отравлений лекарственными препаратами в Краснознаменском ГО на уровне областного (8,7).

Самый низкий показатель отравлений лекарственными препаратами по Балтийскому ГО (2,7), самый высокий – по Гурьевскому ГО (14,0), разница в 5,2 раза; на 8-ми административных территориях области отравления лекарственными препаратами не регистрировались - в Нестеровском, Озерском, Славском, Черняховском, Ладушкинском, Мамоновском, Пионерском и Янтарном городских округах.

Случаи отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом были зарегистрированы на трёх административных территориях области: ГО «Город Калининград» (6 сл. – 1,2 на 100 тыс. нас.), Балтийском ГО (1 сл. – 2,7 на 100 тыс. нас.) и Гурьевском ГО (4 случая – 5,6 на 100 тыс. нас.).

## Анализ отравлений пищевыми продуктами

В 2021 году в Калининградской области зарегистрировано «всего» 4 случая отравлений пищевыми продуктами (0,4 на 100 тыс. населения), в т.ч. 4 случая отравлений грибами.

По отношению к 2020 году снизился показатель отравлений пищевыми продуктами в 3,0 раза (↓ на 8 сл.); летальные исходы в 2021 году, как и в 2020 году, не регистрировались (рис. №№ 18а, 18б).

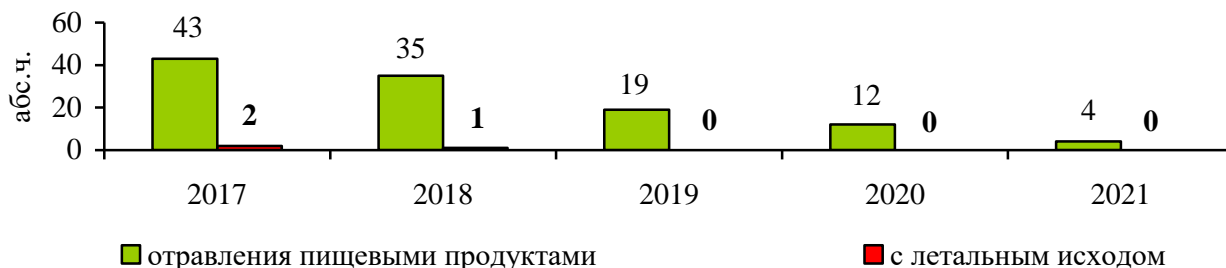


Рис. № 18а. Динамика отравлений пищевыми продуктами среди населения Калининградской области за 2017-2021 годы (абс.ч.)

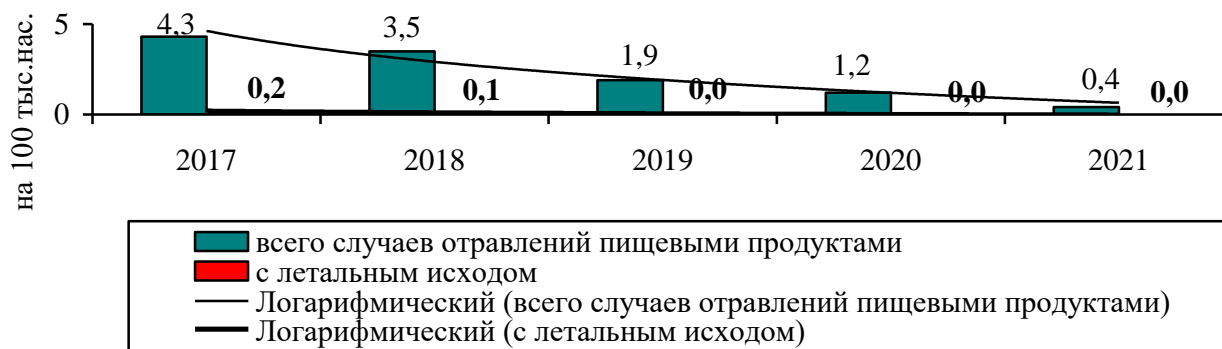


Рис. № 18б. Динамика острых отравлений пищевыми продуктами среди населения Калининградской области за 2017-2021 годы (на 100 тыс. населения)

Половозрастная структура отравлений пищевыми продуктами в 2021 году представлена следующим образом:

- из всего отравившихся – 3 случая среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2020г. – 7 сл., 2019г. – 14 сл.), среди подросткового населения (15-17 лет) случаи отравления не регистрировались (2020г. – 1 сл., 2019г. – 0 сл.) и 1 случай среди детского населения (0-14 лет) (2020г. – 4 сл., 2019г. – 5 сл.);

- процентное соотношение среди женщин и мужчин 50,0 и 50,0 (соответственно 2 и 2 случая), (2020г. - 58,3 и 41,7 (соответственно 7 и 5 случаев), 2019г. – 57,9 и 42,1 (соответственно 11 и 8).

В 2021 году отравления пищевыми продуктами зарегистрированы на 4-х (из 22-х) административных территориях области: по 1 случаю - в Светловском ГО (3,5 на 100 тыс. населения), Багратионовском ГО (3,0), Балтийском ГО (2,7), Зеленоградском ГО (2,5).

Смертельные исходы от отравлений пищевыми продуктами в 2021 году, как и в 2020-2019гг. не регистрировались (в 2018 году – один смертельный случай среди женщин зарегистрирован в Гвардейском ГО – отравление грибами).

## Анализ отравлений другими мониторируемыми видами

В 2021 году зарегистрировано «всего» 188 случаев отравлений другими мониторируемыми видами<sup>1</sup> (18,5 на 100 тыс. населения), их них 39 случаев со смертельным исходом (3,8 на 100 тыс. населения).

По отношению к 2020 году общее число отравлений другими мониторируемыми видами увеличилось на 38 случаев или в 1,3 раза, с летальным исходом – на уровне 2020 года (39 сл.), показатель составил 3,8 на 100 тыс. населения, как и в 2020 году (рис. №19а, 19б).

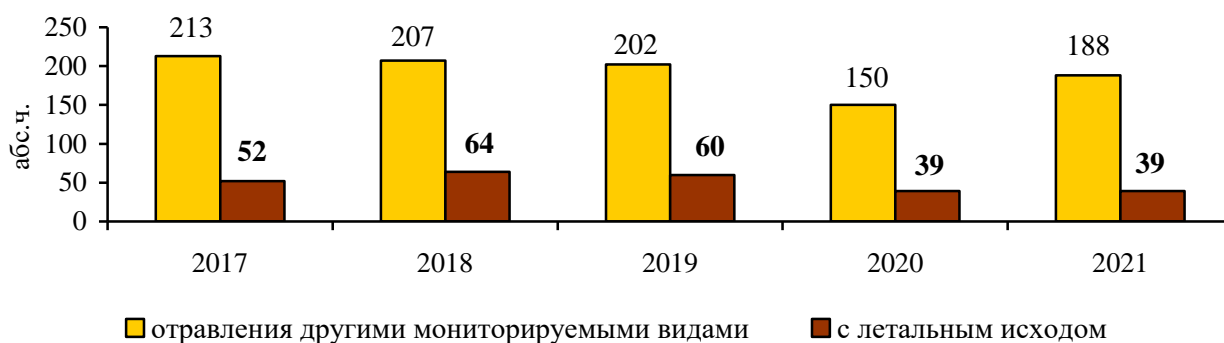


Рис. № 19а. Динамика острых отравлений другими мониторируемыми видами среди населения в Калининградской области за 2017-2021 годы (абс.ч.)

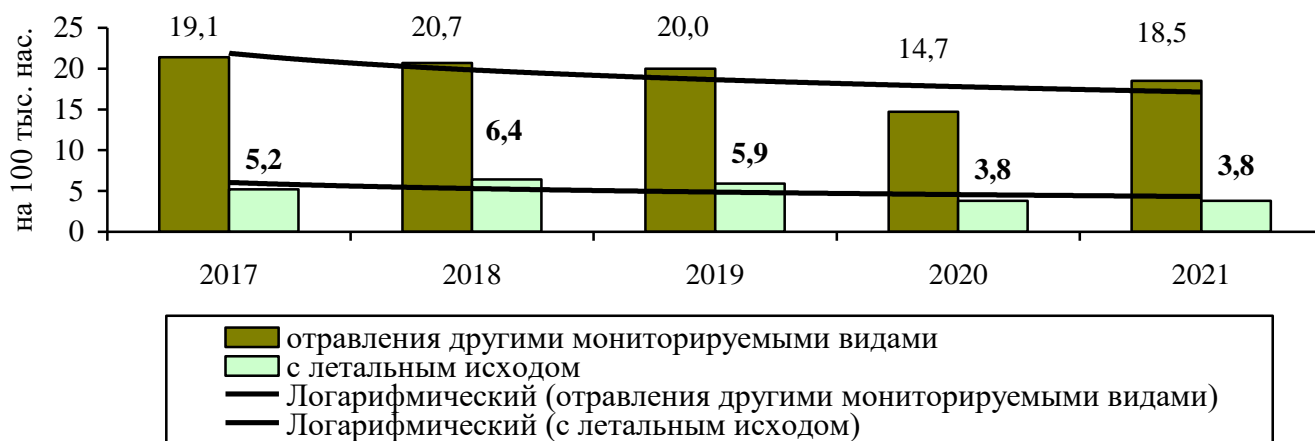


Рис. № 19б. Динамика острых отравлений другими мониторируемыми видами среди населения Калининградской области за 2017-2021 годы (на 100 тыс. населения)

В структуре прочих острых отравлений среди населения Калининградской области в 2021 году по виду отравляющего вещества - токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65) занимает ведущее место – 63,0% (121 случай) (2020г. – 34,5% - 56 сл., 2019г. – 22,2% - 49 сл.), из них 16 случаев летальных (2020г. – 19 сл., 2019г. – 22 сл.).

В общей структуре прочих отравлений с летальным исходом на долю смертельных случаев от токсического действия других и неуточненных веществ (Т65) приходится 41,0% (2020г. – 48,7%, 2019г. – 36,7%) (табл. №14).

Примечание:

<sup>1</sup> – например: острые отравления неуточненными веществами (ядом), товарами бытового назначения, угарным газом, уксусной кислотой, продуктами питания, ядом животного происхождения и т.д.

**Структура прочих острых отравлений среди населения  
Калининградской области в 2021 году**

Наименование действующего вещества	2021 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	192	100,0	39	100,0
из них (из строки 46):					
Токсическое действие органических растворителей (Т52)	47	3	1,56	0	0,0
Токсическое действие галогенпроизводных алифатических и ароматических углеводородов (Т53)	48	0	0,0	0	0,0
Токсическое действие разъедающих веществ (Т54)	49	7	3,6	1	2,6
из них (из строки 49):					
Едких кислот и кислотоподобных веществ (Т54.2)	50	5	2,6	0	0,0
Токсическое действие металлов (Т56)	51	2	1,04	0	0,0
Токсическое действие других неорганических веществ (Т57)	52	8	4,2	0	0,0
Токсическое действие окиси углерода (Т58)	53	38	19,8	21	53,8
Токсическое действие других газов, дымов и паров (Т59)	54	5	2,6	1	2,6
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	4	2,1	0	0,0
из них (из строки 59):					
В съеденных грибах (Т62.0)	60	4	2,1	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
<b>Токсическое действие других и неуточненных веществ (Т65)</b>	64	<b>121</b>	<b>63,0</b>	<b>16</b>	<b>41,0</b>
Другое	65	4	2,1	0	0,0

Из всего отравившихся в данной группе веществ в 2021 году - 50 случаев среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2020г. – 83, 2019г. – 118), среди детского населения (0-14 лет) – 118 случаев (2020г. – 61, 2019г. – 82) и среди подростков (15-17 лет) – 20 случаев (2020г. – 6, 2019г. – 2).

Со смертельным исходом - 39 случаев, все среди взрослого населения (18-70 лет и старше) (2020 год – 39 случаев, все среди взрослого населения (18-70 лет и старше, 2019г. – из 60 случаев – 57 сл. среди взрослого населения, 3 сл. - среди детского населения (0-14 лет).

Острые отравления другими мониторируемыми видами, как и в предыдущие годы, среди мужчин встречаются чаще, чем среди женщин, процентное соотношение 61,2 и 38,8 (соответственно 115 и 73 случаев), 2020г. – 61,3 и 38,7 (соответственно 92 и 58 случаев), 2019г. – 53,0 и 47,0 (соответственно 107 и 95).

В 2021 году отравления другими мониторируемыми видами зарегистрированы на 19-ти административных территориях области из 22-х, и на 11-ти с летальным исходом (рис. №№20а, 20б).

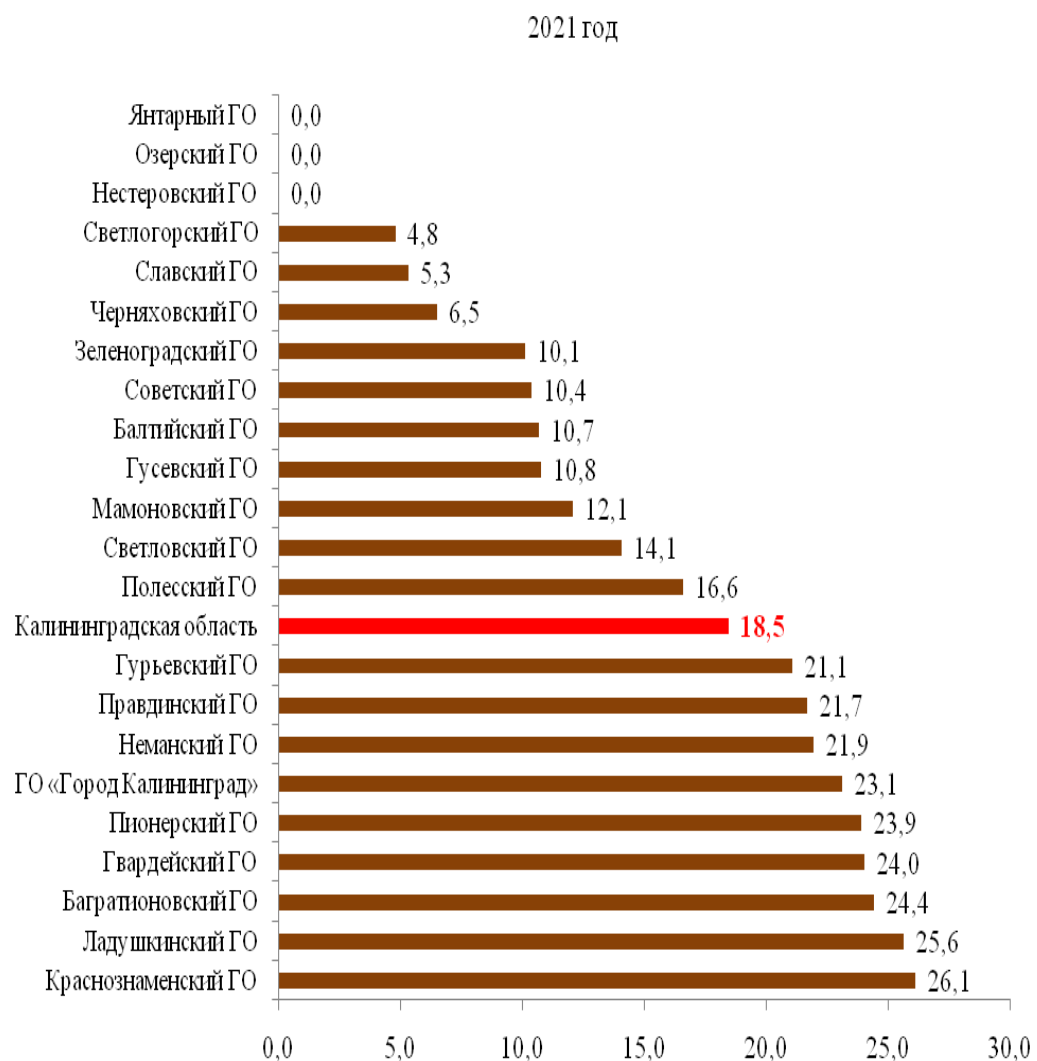


Рис. №20а. Уровень отравлений другими мониторируемыми видами по административным территориям Калининградской области в 2021 году (на 100 тыс. населения)

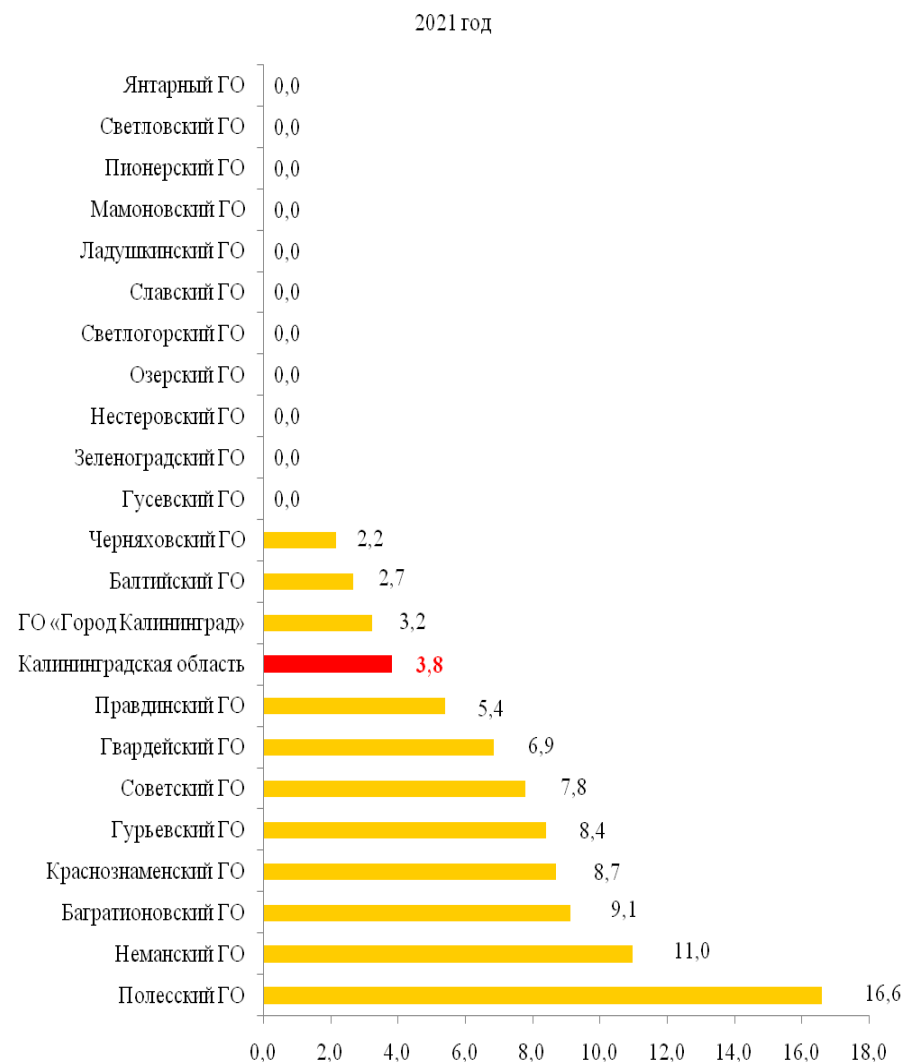


Рис. №20б. Уровень отравлений другими мониторируемыми видами с летальным исходом, по административным территориям Калининградской области в 2021 году (на 100 тыс. населения)

## **Анализ отравления курительными смесями (SPICE)**

В 2021, как и в 2020 году, случаи отравлений курительными смесями (spice) среди населения не регистрировались. В 2019 году в ГО «Город Калининград» зарегистрирован 1 случай отравления курительными смесями (spice) с не определенным веществом среди женщин у взрослого населения, без летального исхода. В 2017-2018 годах случаи отравлений курительными смесями (spice) не регистрировались, в 2016 году в Гвардейском ГО было 3 случая отравлений (без летальных исходов) от передозировки курительными смесями (spice) среди мужчин в возрасте, соответственно, 30, 37 и 38 лет.

### **Смертность населения от отдельных причин, связанных с употреблением алкоголя, по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области**

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области в 2020 году в Калининградской области зарегистрировано 337 умерших по причинам смерти, обусловленных алкоголем, что на 88 случаев меньше, чем в 2019 году (425). Среднеобластной показатель на 100 тыс. населения в 2020 году составил 33,2, что в 1,3 раза ниже 2019 года (2019г. – 42,2; 2018г. – 49,6). В 2020 году показатель смертности населения по причинам смерти, обусловленных алкоголем, среди совокупного населения области (33,2) практически на уровне российского показателя (34,4).

В 2020 году наибольшее число случаев смерти, связанной с употреблением алкоголя, как и в 2019 году, отмечается от алкогольной кардиомиопатии - 240 случаев (2019г. – 254 сл., 2018г. – 272 сл.), 56 случаев зарегистрировано от случайного отравления (воздействия) алкоголем (2019г. – 102 сл, 2018г. – 135 сл.), от алкогольной болезни печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз) - 35 сл. (2019г. – 54 сл., 2018г. – 66 сл), от дегенерации нервной системы, вызванной алкоголем - 4 сл. (2019г. – 6 сл, 2018г. – 12 сл.), от синдрома зависимости, вызванного употреблением алкоголя (алкоголизма) в 2020 году случаи не регистрировались (2019-2018гг. - 6 сл.), от алкогольных психозов, энцефалопатии, слабоумия – в 2020 году случаи не регистрировались (2019г. – 1 сл., 2018г. – 0 сл.), от хронического панкреатита алкогольной этиологии в 2020 году, как и в 2019 году, случаи не регистрировались (2018г. – 2 сл.), пагубное употребление алкоголя – 2 сл. (2019 – 2 сл., 2018г. – 1 сл.), от отравления и воздействие алкоголем с неопределенными намерениями, как и в 2019 году случаи не регистрировались (2018г. – 1 сл.).

Показатель смертности у всего населения области в 2020 году (5,5 на 100 тысяч населения), по сравнению с 2019 годом (10,1), уменьшился в 1,8 раза от случайных отравлений (воздействие) алкоголем; от алкогольной болезни печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз) в 1,6 раза (2020г. – 3,4, 2019г. – 5,4); от дегенерации нервной системы, вызванной алкоголем - в 1,5 раза (2020г. – 0,4, 2019г. – 0,6); от алкогольной кардиомиопатии - в 1,1 раза (2020г. – 23,6, 2019г. – 25,2).

Динамика смертности от отдельных причин, связанных с употреблением алкоголя, представлена в таблице №15 и на рисунках №№ 21-27.

Таблица № 15

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

Годы		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Отдельные причины смерти, обусловленные алкоголем, в т.ч.:</b>	<b>область</b>	<b>67,2</b>	<b>66,7</b>	<b>72,4</b>	<b>73,2</b>	<b>78,5</b>	<b>60,6</b>	<b>52,2</b>	<b>49,6</b>	<b>42,2</b>	<b>33,2</b>
	<b>РФ</b>	<b>42,7</b>	<b>39,1</b>	<b>36,8</b>	<b>39,6</b>	<b>40,1</b>	<b>38,3</b>	<b>33,5</b>	<b>33,2</b>	<b>32,3</b>	<b>34,4</b>
Синдром зависимости, вызванный употреблением алкоголя (алкоголизм)	область	2,2	1,6	1,1	1,6	0,9	0,2	0,7	0,6	0,6	0,0
	РФ	1,6	1,4	1,3	1,6	1,6	1,8	2,2	2,7	2,5	2,3
Алкогольные психозы, энцефалопатия, слабоумие	область	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
	РФ	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Алкогольная болезнь печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз)	область	7,9	10,3	9,0	8,8	9,8	8,3	7,2	6,6	5,4	3,4
	РФ	8,9	8,3	7,7	8,6	8,6	8,1	6,6	6,6	6,7	7,2
Случайное отравление (воздействие) алкоголем	область	23,1	16,4	23,6	24,0	24,2	17,8	12,7	13,5	10,1	5,5
	РФ	11,4	10,6	10,1	10,7	10,4	9,6	8,4	7,5	6,7	7,0
Дегенерация нервной системы, вызванная алкоголем	область	1,5	1,2	0,9	2,2	3,5	2,6	1,4	1,2	0,6	0,4
	РФ	1,9	1,6	1,5	1,8	2,1	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1
Алкогольная кардиомиопатия	область	31,8	36,5	36,7	36,1	39,8	30,6	29,8	27,2	25,2	23,6
	РФ	16,2	14,3	13,3	13,6	13,5	13,1	10,8	10,4	10,8	11,9
Хронический панкреатит алкогольной этиологии	область	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0
	РФ	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

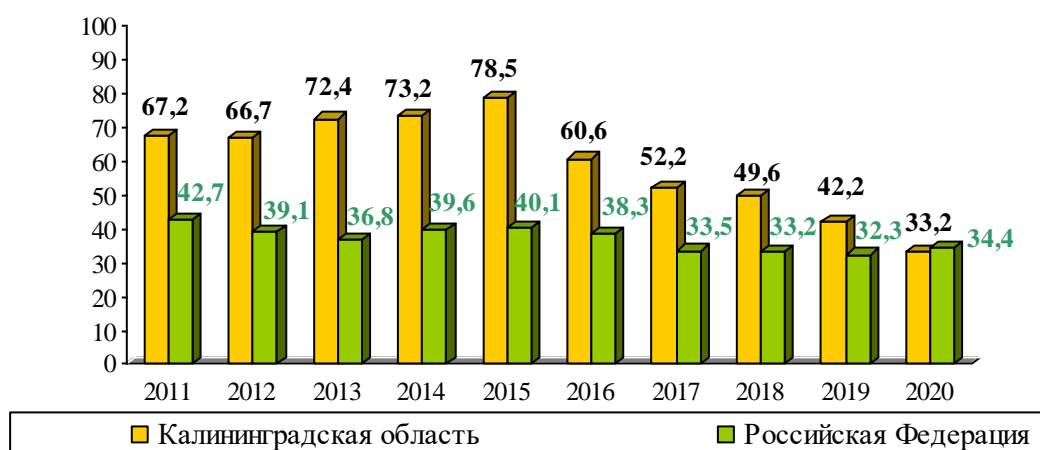


Рис. № 21. Динамика смертности населения Калининградской области от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя (на 100 тыс. населения)

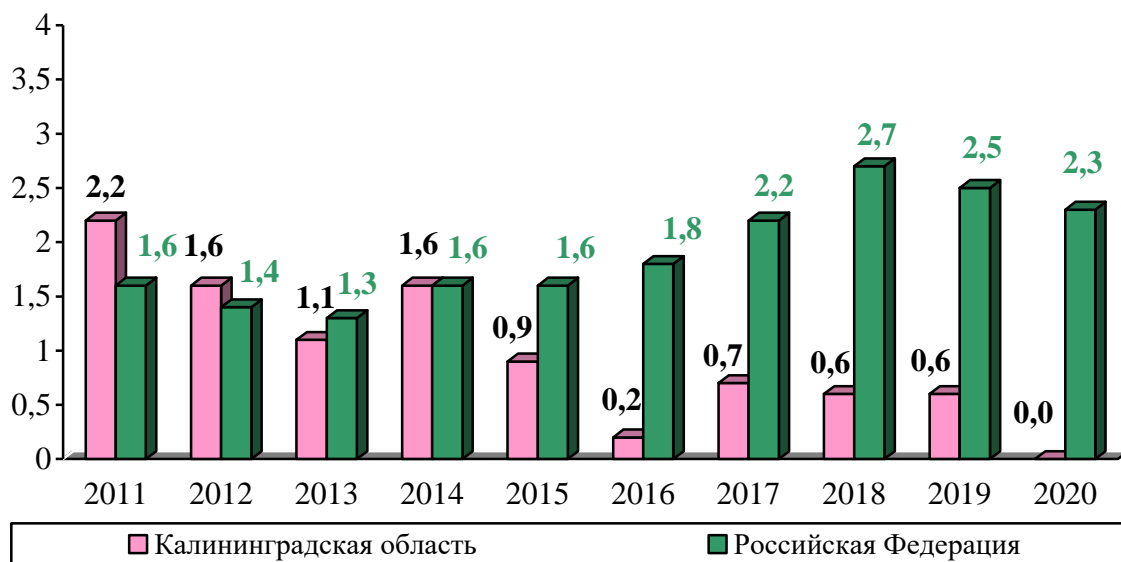


Рис.22. Динамика смертности населения Калининградской области от синдрома зависимости, вызванной употреблением алкоголя (алкоголизма) (на 100 тыс. населения)

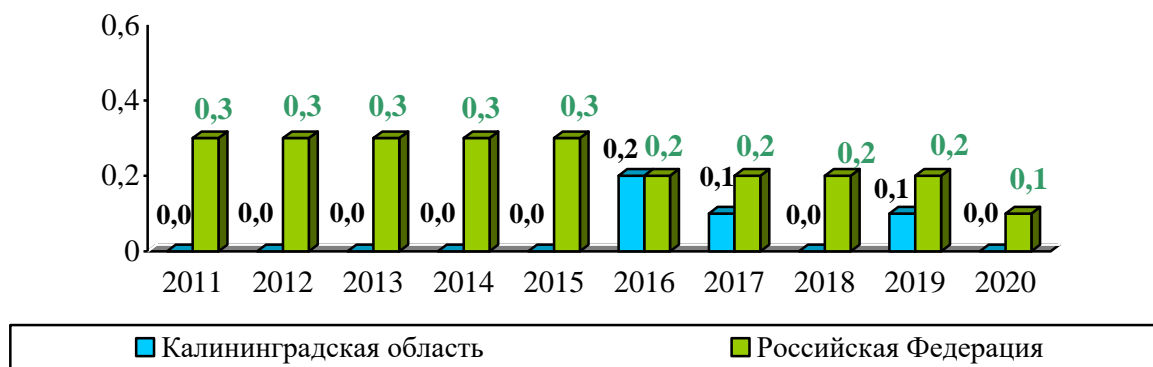


Рис.23. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольных психозов, энцефалопатии, слабоумия (на 100 тыс. населения)

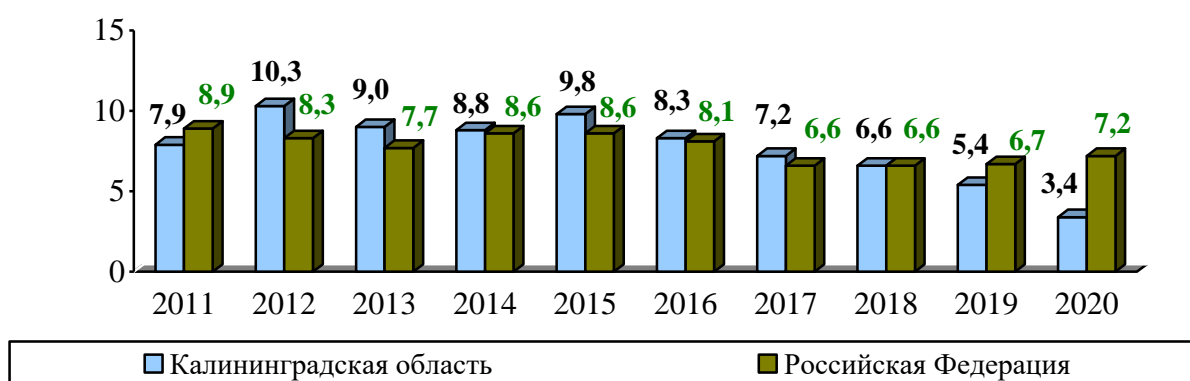


Рис.24. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольной болезни печени (алкогольный: цирроз, гепатит, фиброз) (на 100 тыс. населения)



Рис.25. Динамика смертности населения Калининградской области от случайных отравлений (воздействие) алкоголем (на 100 тыс. населения)

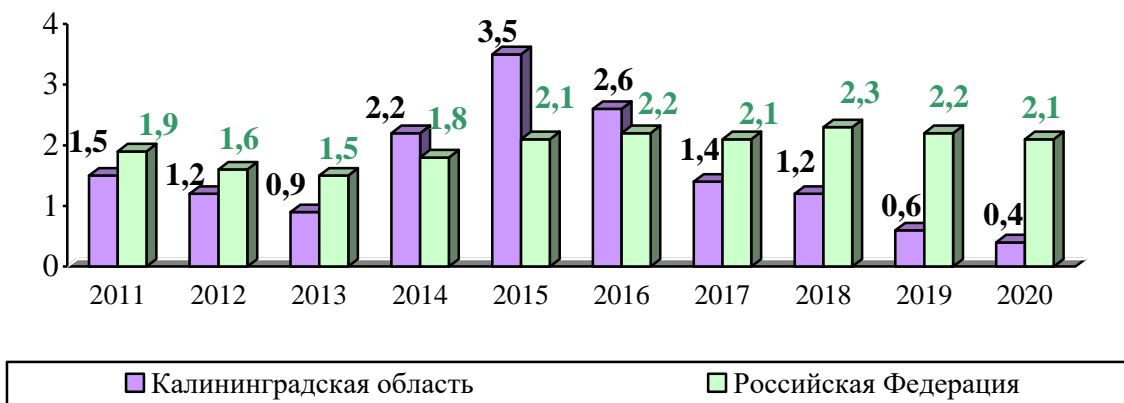


Рис.26. Динамика смертности населения Калининградской области от дегенерации нервной системы, вызванной алкоголем (на 100 тыс. населения)

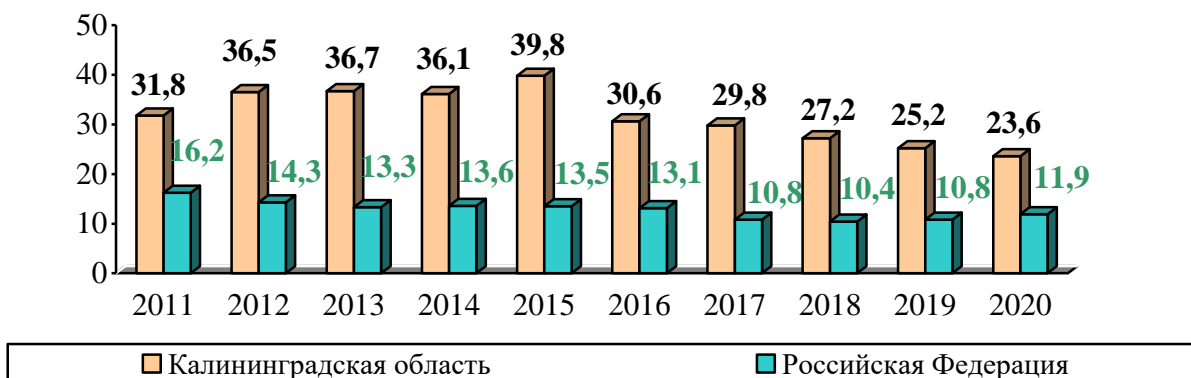


Рис.27. Динамика смертности населения Калининградской области от алкогольной кардиомиопатии (на 100 тыс. населения)

## Выводы:

- В 2021 году в Калининградской области по данным токсикологического мониторинга зарегистрировано 429 случаев острых отравлений химической этиологии (42,1 на 100 тыс. населения), что на 74 случая меньше 2020 года (503 случая – 49,4 на 100 тыс. населения) или в 1,2 раза в показателях.
- За пятилетний период (2017-2021гг.) в области отмечается снижение случаев ООХЭ с 909 случаев (91,4<sup>00</sup>/<sub>000</sub>) в 2017 году до 429 (42,1<sup>00</sup>/<sub>000</sub>) в 2021 году, снижение на 480 случаев или в 2,2 раза в показателях.
- С 2017 года областной показатель ООХЭ ниже показателя по РФ: 2017г. – в 1,04 раза, 2018г. – в 1,2 раза, 2019-2020гг. – в 1,4 раза, в 2021г. - в 1,6 раза.
- Показатель ООХЭ с летальным исходом в 2021 году составил 12,4 на 100 тыс. населения (126 случаев), что в 1,3 раза ниже (на 29 случаев), чем в 2020 году (9,5 на 100 тыс. населения (97 случаев)).
- Областной уровень ООХЭ с летальным исходом остаётся ниже показателя Российской Федерации, снижение составило в 1,4 раза (Калининградская область – 12,4 на 100 тыс. населения, Российская Федерация – 17,1 на 100 тыс. населения). За период с 2017-2021гг. областной уровень ООХЭ с летальным исходом выше, чем по Российской Федерации отмечается в 2017-2019гг., превышения составляли: в 1,1 раза (2017, 2019 годы), в 1,4 раза (2018 год).
- В 2021 году зарегистрировано «всего» 76 случаев острых отравлений спиртосодержащей продукцией (2020г. – 113 сл.) (↓ на 37 случаев), из них 48 случаев со смертельным исходом (2020г – 45 сл.) (↑ на 3 случая). Показатель ООХЭ от отравлений спиртосодержащей продукцией у всего населения составил 7,5 на 100 тыс. населения, что ниже 2020 года в 1,5 раза (11,1). Показатель ООХЭ со смертельным исходом от отравлений спиртосодержащей продукцией у всего населения увеличился в 1,1 раза и составил 4,7<sup>0</sup>/<sub>0000</sub> (2020г. – 4,4).
- В структуре отравлений от токсического действия алкоголя (Т.51) в 2021 году, как и в предыдущие годы, преобладают отравления этанолом – 88,2% (2020г. – 82,3%, 2019г. – 87,4%). Всего зарегистрировано 67 случаев отравления этанолом, из них 46 случаев с летальным исходом, что составило 68,7% от всего отравившихся этанолом (2020г. – 44,1% от всего отравившихся этанолом (41 летальных случаев из 93, 2019г. – 69,9% - (102 летальных случая из 146)).
- В 2021 году уровень острых отравлений спиртосодержащей продукцией по Калининградской области (7,5) ниже уровня Российской Федерации (21,2) в 2,8 раза, показатель смертности (4,7) от подобных отравлений по области установился ниже уровня Российской Федерации (7,2) в 1,5 раза.
- В 2021 году зарегистрировано «всего» 72 случая острых отравлений наркотическими веществами, что на 7 случаев меньше, чем в прошлом году (2020г. – 79 сл., 2019г. - 103 сл.), показатель составил 7,1 на 100 тыс. населения, что ниже показателя 2020 года в 1,1 раза или на 9,0% (2020г. –

7,8, 2019г. - 10,2), из них 28 случаев со смертельным исходом, что на 20 случаев больше, чем в 2020 году (2020г. – 8 сл., 2019г. - 9 сл.), показатель составил 2,7 на 100 тыс. населения (2020г. – 0,8, 2019г. – 0,9), что выше показателя 2020 года в 3,4 раза.

- В 2021 году уровень острых отравлений наркотическими веществами по области (7,1) ниже уровня Российской Федерации (14,5) в 2,0 раза, показатель смертности (2,7) от подобных отравлений по области установился ниже уровня Российской Федерации (4,8) в 1,8 раза.
- В 2021 году в структуре острых отравлений наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами) (Т40) преобладают отравления другими неуточненными наркотиками (Т40.6) 31,9% (23 случая), метадоном (Т40.3.) 27,8% (20 случаев), героином (Т40.1) – 16,7% (12 случаев); среди отравлений с летальным исходом зарегистрировано 28 случаев, из них 20 случаев (71,4% от числа летальных исходов всего) - метадоном (Т40.3.), 5 случаев (17,9% от числа летальных исходов всего) - другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2) и по 1 случаю (по 3,6% от числа летальных исходов всего) - героином (Т40.1), другими синтетическими наркотиками (Т40.4), другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (Т40.9).
- За период с 2017 по 2021 годы, обращает внимание зарегистрированные в 2021 году 20 случаев отравлений метадоном (Т40.3), все случаи с летальным исходом (2020г. – 10 сл., из них 6 сл. с летальным исходом).
- В 2021 году зарегистрировано «всего» 89 случаев острых отравлений лекарственными препаратами, что на 60 случаев меньше, чем в прошлом году (2020г. – 149 сл., 2019г. - 206 сл.), показатель составил 8,7 на 100 тыс. населения, что ниже показателя 2020 года в 1,7 раза или на 40,4% (2020г. – 14,6, 2019г. – 20,3), из них 11 случаев со смертельным исходом, что на 6 случаев больше, чем в 2020 году (2020г. – 5 сл., 2019г. - 9 сл.), показатель составил 1,1 на 100 тыс. населения (2020г. – 0,5, 2019г. – 0,9), что выше показателя 2020 года в 2,2 раза.
- Показатель острых отравлений лекарственными препаратами по области ниже показателя Российской Федерации в 1,7 раза (8,7 и 14,8 соответственно), показатель летальных исходов от острых отравлений лекарственными препаратами – выше в 1,8 раза показателя РФ (1,1 и 0,6 соответственно).
- В структуре отравлений, как и в прежние годы, в 2021 году преобладают ООХЭ индивидуального характера – 97,0% (416 случаев) (2020г. – 90,2% (454 случая)), на отравления семейного характера приходится – 2,3% (10 случаев) (2020г. – 4,8% (24 случая)), на групповые – 0,7% (3 случая) (2020г. – 5,0% (25 случаев)), массовые отравления не регистрировались (в 2019 году - 0,3% (2 случая)).
- Среди пострадавших от ООХЭ в 2021 году мужчины составляют 64,3% (276 чел.) (2020г. – 58,4% (294 чел.)), женщины – 35,7% (153 чел.) (2020г. – 41,6% (209 чел.)).

Мужчины чаще подвержены отравлениям спиртосодержащей продукцией, наркотическими веществами, другими мониторируемыми видами, женщины - лекарственными препаратами.

- По виду отравляющего вещества в структуре ООХЭ у детей (0-14 лет) преобладают отравления, наступившие от воздействия отравлений другими мониторируемыми видами - 118 случаев (2020 г. – 61 сл.), среди подросткового населения (15-17 лет) - от отравлений другими мониторируемыми видами - 20 случаев (2020г. – 6 сл.); среди взрослого населения (18-70 лет и старше) – от отравлений наркотическими веществами (72 случая) (2020г. – 77 сл.).
- В 2021-2020гг., 2018-2017гг., случаи отравлений курительными смесями (spice) среди населения не регистрировались. В 2019 году в ГО «Город Калининград» зарегистрирован 1 случай отравления курительными смесями (spice) с не определенным веществом среди женщин у взрослого населения, без летального исхода.