

## Анализ динамики отравлений химической этиологии среди населения Иркутской области за период 2015 – 2019 гг.

По данным социально-гигиенического мониторинга в 2019 году в Иркутской области среди населения зарегистрировано 3733 случаев острых отравлений химической этиологии (далее - ООХЭ), из них со смертельным исходом 417 случаев (11,2%), в 2018 г. - 4286 и 432 случаев, соответственно. Относительный показатель по области составил 155,7 на 100 тысяч населения.

В динамике за пятилетний период отмечается снижение уровня отравлений в 1,5 раза, показатель отравлений с летальным исходом снизился на 9,4% (рис.1, 2).

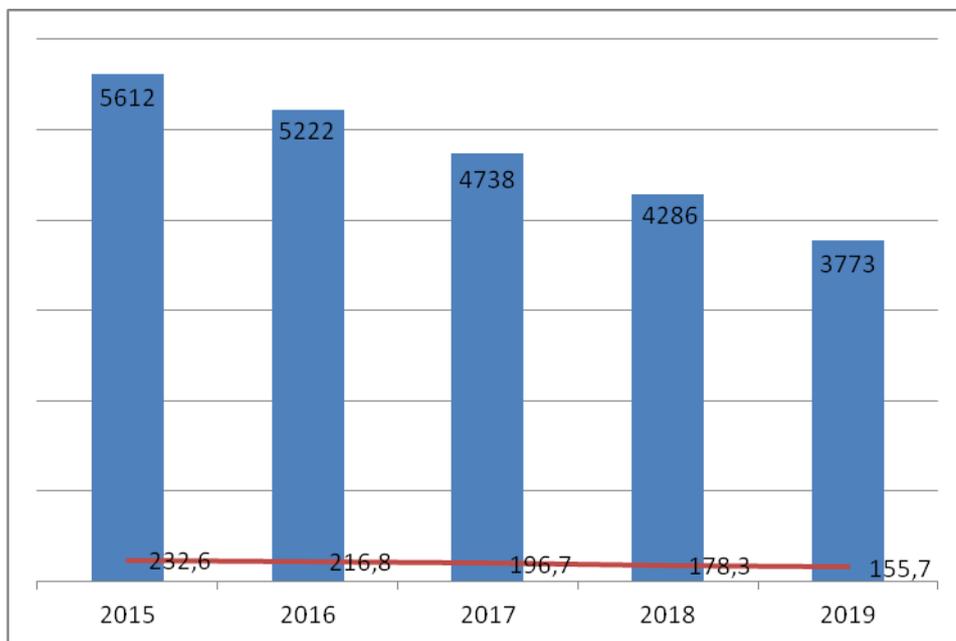


Рис. 1 Динамика количества отравлений химической этиологии среди населения Иркутской области за период 2015 – 2019 гг. (абс.)

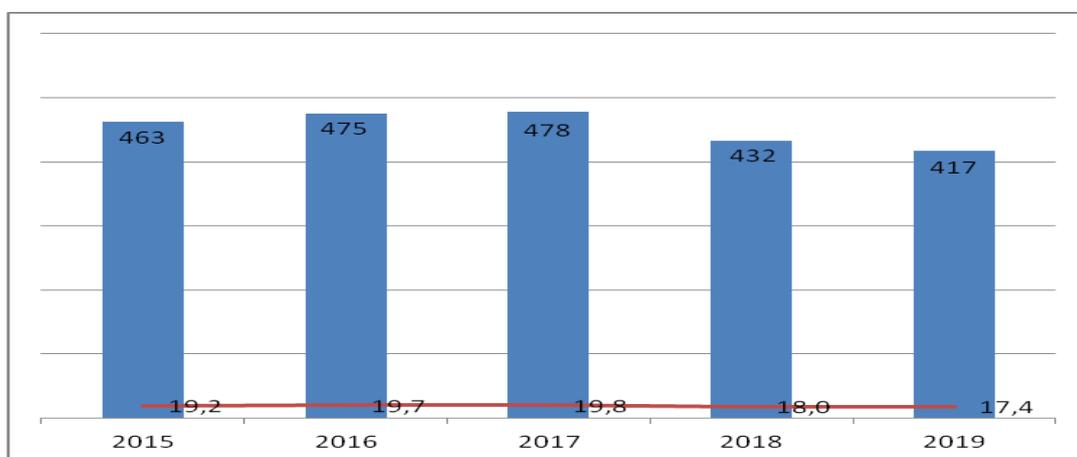


Рис. 2 Динамика количества отравлений с летальным исходом среди населения Иркутской области за период 2015 – 2019 гг.

В гендерной структуре среди всех отравившихся лица мужского пола составили 64,2 % (2397 случаев), женского – 35,8% (1336 случаев).

Таблица.1 Число острых отравлений химической этиологии за 2017-2019 гг.  
(абсолютные значения)

	Всего (чел.)			Дети (чел.)			Подростки (чел.)			Взрослые (чел.)		
	2017г	2018г	2019г	2017г	2018г	2019г	2017г	2018г	2019г	2017г	2018г	2019г
мужчины	3075	2763	2397	479	388	337	73	67	62	2523	2308	1998
женщины	1663	1523	1336	330	296	275	104	113	99	1229	1114	962
Итого	4738	4286	3733	809	684	612	177	180	160	3752	3422	2960

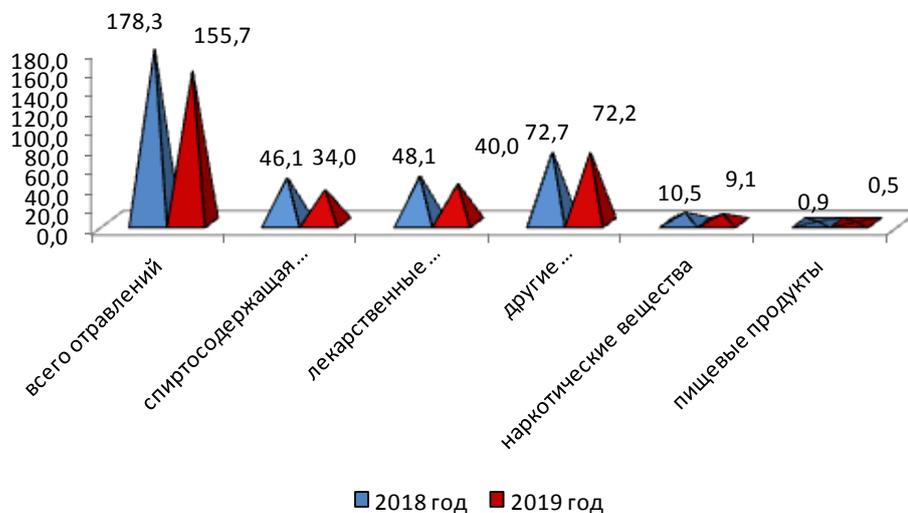


Рис. 3. Относительные показатели острых отравлений (на 100 тыс. населения) в Иркутской области за 2018 - 2019 гг.

В структуре причин острых отравлений химической этиологии на первом месте - отравления лекарственными препаратами – 25,7% (958 случаев), отравления спиртосодержащей продукцией составили 21,8% (815 случаев), отравления окисью углерода и токсичными дымами – 7,1% (264 случая), токсическое действие разъедающих веществ 6,1% (227 случаев), наркотическими веществами – 5,9% (219 случаев), отравления другими веществами – 33,5% (1250 случаев) (рис.3)

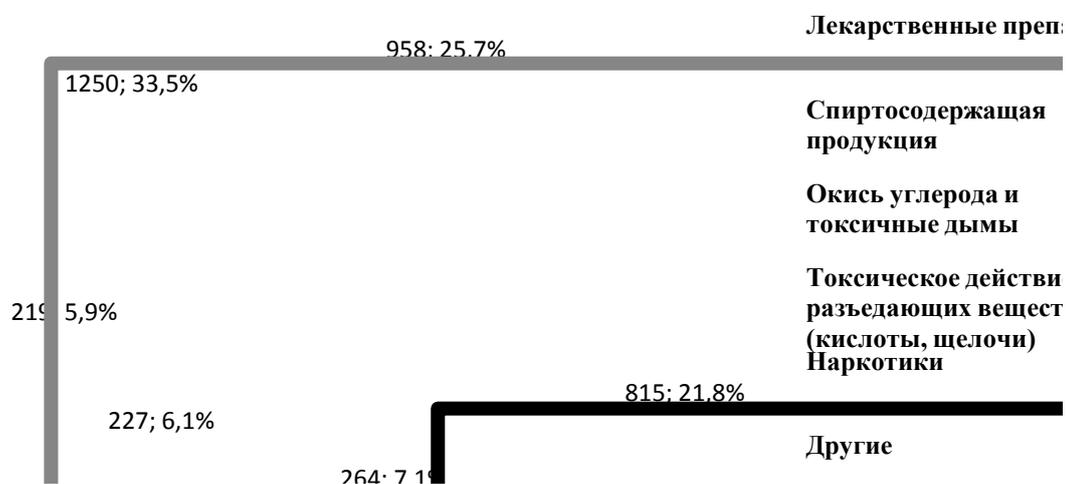


Рис. 3 Структура причин отравлений химической этиологии в Иркутской области (2019 г.)

По сравнению с прошлым годом в Иркутской области отмечается снижение по отравлениям спиртосодержащей продукцией на 26,5% (2018 г.- 1109 сл., 2019 г. -815

сл.), наркотическими веществами на 13,1% (2018 г.- 252 сл., 2019 г. -219 сл.), лекарственными препаратами на 17,1% (2018 г.- 1156 сл., 2019 г. -958 сл.) и другими мониторируемыми видами на 1,0%(2018 г.- 1747 сл., 2019 г. -1730 сл.), а так же снижение по отравлениям пищевыми продуктами в 2 раза (2018 г.- 22 сл., 2019 г. -11 сл.).

Среди отравившихся большую долю составили мужчины в возрасте старше 18 лет.

В структуре острых отравлений химической этиологии со смертельными исходами ведущее место занимают отравления:

- другими мониторируемыми видами – 42,9%,
- спиртосодержащей продукцией – 34,5 %,
- наркотическими веществами – 17,3 %,
- лекарственными препаратами – 5,3 %.

Возрастная структура всех отравившихся в 2019 году следующая:

- группа 26-39 лет – 25,8%,
- группа 40-49 лет – 19,5%,
- группа 50-59 лет – 13,9%,
- группа 60 лет и старше – 13,8%,
- группа 0-6 лет – 11,0%,
- группа 7-17 лет – 9,7%,
- группа 18-25 лет – 6,2%.

В возрастной структуре острых отравлений со смертельным исходом преобладает также возрастная группа от 26-39лет – 129 случаев (30,9%), далее распределение по возрастам идет следующим образом:

- группа 40-49 лет – 24,2%,
- группа 60 лет и старше – 20,6%,
- группа 50-59 лет – 19,2%,
- группа 7-17 лет – 1,9%,
- группа 0-6 лет – 1,7%,
- группа 18-25 лет – 1,4%.

Структура отравлений мужского и женского населения отличается: у мужчин основной причиной отравлений в 2019 году являлись другие мониторируемые виды, у женщин на протяжении ряда лет на первом месте находятся лекарственные препараты (рис.4).



**Рис. 4.** Структура острых отравлений химической этиологии в Иркутской области 2019 года по полу (%)

По социальному положению пострадавших 1 место занимает группа безработных – 41,7% от общего числа отравившихся, они же преобладают среди отравившихся со смертельным исходом – 49,9%. На 2-м месте - работающее население – 20,7% (со смертельным исходом – 24,5 %), на 3-м месте – пенсионеры – 15,6% (со смертельным исходом – 22,1 %), далее идут школьники – 8,8% (с летальным исходом – 1,7%), неорганизованные дети – 8,1% (с летальным исходом – 1,0%), дети, посещающие ДДУ – 2,9% (с летальным исходом – 0,7%), учащиеся средне-профессиональных училищ, техникумов, ВУЗов – 2,1% (с летальным исходом – 0,2%) и БОМЖи – 0,05% (2 случая).

По причинам отравлений лидируют случайные отравления, которые составляют – 63,3% от общего числа, закончились смертельным исходом – 47,0% случаев. Преднамеренные отравления составили 18,5 %, со смертельным исходом – 12,7 % случаев. Отравления по неопределенным причинам составили – 18,1%, со смертельным исходом – 40,3%.

При ранжировании территорий Иркутской области наибольшие относительные показатели острых отравлений химической этиологии были отмечены в следующих административных территориях: Ангарский ГО (411,4 на 100 тыс.), г.Зима (197,9), г. Иркутск (193,6), г.Черемхово (189,8) и Иркутский район (180,1).

Случаи острых отравлений химической этиологии в 2019 г. были зарегистрированы в 41 из 42 муниципальных образований Иркутской области (табл.2).

Таблица 2

**Количество острых отравлений химической этиологии населения Иркутской области в 2019 году (в том числе с летальным исходом) (абс. и относительные показатели)**

Ранг	Муниципальное образование	Количество отравлений, всего	Показатель на 100 тыс.	Кол-во отравлений с летальным исходом	Показатель на 100 тыс.
1	Ангарский ГО	978	411,4	37	15,6
2	г.Зима	61	197,9	9	29,2
3	г. Иркутск	1207	193,6	87	14,0
4	г.Черемхово	96	189,8	21	41,5
5	Иркутский район	239	180,1	24	18,1
6	г. Усолье-Сибирское	123	160,1	18	23,4
7	г. Братск	339	149,0	72	31,7
8	Шелеховский район	96	141,1	4	5,9
9	Жигаловский район	10	120,3	2	24,1
10	Усть-Илимский район	17	115,9	7	47,7
11	г. Саянск	44	113,8	7	18,1
12	Слюдянский район	41	104,9	5	12,8
13	Осинский район	21	98,0	2	9,3
14	Зиминский район	11	86,8	2	15,8
15	Ольхонский район	8	82,1	3	30,8
16	Эхирит-Булагатский район	24	80,0	2	6,7
17	Черемховский район	21	74,5	3	10,7

18	Аларский район	15	73,8	8	39,4
19	Казачинско-Ленский район	12	72,2	2	12,0
20	Усольский район	35	70,4	10	20,1
21	г. Тулун	29	70,3	6	14,5
22	г. Усть-Илимск	56	69,1	15	18,5
23	Усть-Кутский район	33	68,3	4	8,3
24	Заларинский район	18	65,5	1	3,6
25	Баяндаевский район	7	64,7	0	
26	Балаганский район	5	59,2	0	
27	Тайшетский район	40	55,3	12	16,6
28	Усть-Удинский район	7	52,8	0	
29	Киренский район	9	52,2	2	11,6
30	Бодайбинский район	9	50,8	5	28,2
31	Чунский район	16	49,6	3	9,3
32	Тулунский район	12	48,5	3	12,1
33	Нижнеилимский район	21	44,4	7	14,8
34	Братский район	21	41,6	10	19,8
35	г.Свирск	5	39,1	2	15,7
36	Нижнеудинский район	23	36,6	17	27,1
37	Куйтунский район	9	32,4	1	3,6
38	Катангский район	1	30,1	0	
39	Качугский район	5	29,9	2	12,0
40	Нукутский район	4	25,5	0	
41	Боханский район	5	20,1	2	8,1
42	Мамско-Чуйский район	0		0	
	<b>Иркутская область</b>	<b>3733</b>	<b>155,7</b>	<b>417</b>	<b>17,4</b>

Из 3733 случаев отравлений химической этиологии - 612 приходится на детское население (0-14 лет), что составляет 16,4% от общего числа отравлений. Из них 10 случаев закончились летальным исходом (1,6%). Относительный показатель составил 122,9 на 100 тысяч населения.

Среди детей большую долю составляют мальчики 55,1% (337 случаев), девочки соответственно составляют 44,9% (275 случаев).

Случаи острых отравлений химической этиологии в 2019 г. среди детского населения были зарегистрированы в 39 из 42 муниципальных образований Иркутской области.

Таблица 3

**Количество острых отравлений химической этиологии населения Иркутской области в возрасте 0-14 лет в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

ранг	Муниципальное образование	Количество отравлений, всего	На 100 тыс.	в т.ч. с летальным исходом	На 100 тыс.
1	Жигаловский район	6	278,7		
2	Иркутский район	71	257,7	1	3,6
3	Шелеховский район	28	196,1	1	7,0
4	г. Иркутск	232	190,5	1	0,8
5	г.Зима	13	179,9		
6	Казачинско-Ленский район	6	160,0		
7	Эхирит-Булагатский район	12	146,6		
8	Катангский район	1	142,9		
9	г. Братск	55	134,0		
10	г.Черемхово	15	124,7		
11	г. Усть-Илимск	19	124,1		

12	Ангарский ГО	51	117,5		
13	Усть-Илимский район	3	112,8		
14	Усть-Удинский район	4	109,5		
15	г. Саянск	8	104,7		
16	г. Усолье-Сибирское	16	101,6		
17	Зиминский район	3	100,9		
18	Осинский район	6	97,2		
19	Заларинский район	7	94,9		
20	Слюдянский район	7	84,6		
21	Аларский район	3	56,9	2	37,9
22	Бодайбинский район	2	56,7		
23	Тулунский район	3	52,3		
24	Киренский район	2	51,0		
25	Тайшетский район	8	49,7		
26	Усть-Кутский район	5	47,6		
27	Балаганский район	1	46,0		
28	Нижнеилимский район	4	44,2		
29	Нукутский район	2	43,8		
30	Черемховский район	3	43,2		
31	Усольский район	4	39,0	2	19,5
32	Свирское ГМО	1	33,2		
33	Баяндаевский район	1	32,5		
34	Боханский район	2	31,0		
35	Чунский район	2	28,4		
36	г. Тулун	2	20,9	1	10,5
37	Куйтунский район	1	14,3		
38	Нижнеудинский район	2	14,2	1	7,1
39	Братский район	1	9,6	1	9,6
	<b>Иркутская область</b>	<b>612</b>	<b>122,9</b>	<b>10</b>	<b>2,0</b>

ООХЭ, завершившиеся летальным исходом, зафиксированы в следующих муниципальных образованиях:

1. В Братском районе, с.Илир – мальчик 8 лет – отравление окисью углерода (Т58).
2. В г.Тулуне – мальчик 11 лет – отравление окисью углерода (Т58).
3. В г.Нижнеудинске – мальчик 13 лет – воздействие других уточненных газов, дымов и паров (Т59.8)
4. В Аларском районе, с.Табарсук – две девочки 3-х лет из одной семьи отравились токсическими дымами (Т58).
5. В Усольском районе, п.Мишелевка от воздействия окиси углерода (Т58) погибли мальчик 1 год и девочка 4-х лет из одной семьи.
6. В г.Иркутске – девочка 5-ти лет отравилась окисью углерода(Т58).
7. В Иркутском районе, с.Смоленщина также от воздействия окиси углерода(Т58) погиб мальчик 4-х лет
8. В Шелеховском районе, СНТ Механизатор – мальчик 2 года отравился уксусной кислотой (Т54.2).

Из всех острых отравлений химической этиологии за 2019 год 161 приходится на подростковое население (15-17 лет), что составляет 4,3% от общего числа отравлений, 5 из которых закончились летальным исходом. Относительный показатель составил 199,9 на 100 тыс. населения.

Среди подростков больший удельный вес отравившихся составляют девушки 61,5% (99 случаев), юноши соответственно составляют 38,5% (62 случая).

Случаи острых отравлений химической этиологии в 2019 г. среди подросткового населения были зарегистрированы в 29 из 42 муниципальных образований Иркутской области (табл.4).

Таблица 4

**Количество острых отравлений химической этиологии населения Иркутской области в возрасте 15-17 лет в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

ранг	Муниципальное образование	Количество отравлений	На 100 тыс.	В т.ч. с летальным исходом	На 100 тыс.
1	Балаганский район	2	595,2		
2	г.Зима	5	423,0		
3	г. Саянск	5	407,8	1	81,6
4	г. Усолье-Сибирское	9	378,6		
5	Шелеховский район	8	346,6		
6	Иркутский район	14	344,2		
7	Ангарский ГО	25	342,8		
8	Нижнеилимский район	6	336,7	1	56,1
9	Ольхонский район	1	279,3		
10	г. Братск	21	279,1	2	26,6
11	г. Иркутск	38	216,2		
12	Усть-Кутский район	4	210,4		
13	Зиминский район	1	207,0		
14	Усть-Илимский район	1	181,8		
15	Эхирит-Булагатский район	2	176,7		
16	Нукутский район	1	158,5		
17	Киренский район	1	157,7		
18	г. Усть-Илимск	4	145,6		
19	Аларский район	1	127,2		
20	Бодайбинский район	1	124,7		
21	Тайшетский район	3	109,9		
22	Осинский район	1	109,2	1	109,2
23	Боханский район	1	95,9		
24	Черемховский район	1	88,1		
25	Заларинский район	1	85,0		
26	Слюдянский район	1	73,3		
27	Чунский район	1	71,6		
28	Черемховское ГМО	1	56,1		
29	Нижнеудинский район	1	37,3		
	<b>Иркутская область</b>	<b>161</b>	<b>199,9</b>	<b>5</b>	<b>6,2</b>

ООХЭ, завершившиеся летальным исходом, зафиксированы в следующих муниципальных образованиях:

1. В г. Братске (2 сл.) – мальчик 17 лет – отравился трициклическими и тетрациклическими антидепрессантами (Т43.0) и мальчик 16 лет - другими и неуточненными средствами, влияющими преимущественно на ССС (Т46.9).
2. В Нижнеилимском районе, п.Чистополянский – мальчик 16 лет – отравление этиловым спиртом (Т51.0).
3. В г.Саянске – мальчик 15 лет – воздействие других уточненных газов, дымов и паров (Т59.8).
4. В Осинском районе, п.Приморский с суицидальной целью девушка 17 лет отравилась тубазидом (37.1).

Из 3733 случаев отравлений химической этиологии - 2960 приходится на взрослое население, что составляет 79,3% от общего числа отравлений. Из них 402 случая закончились летальным исходом (13,6%). Относительный показатель составил 162,7 на 100 тысяч населения.

Среди взрослых основную долю составляют мужчины 67,5% (1998 случаев), женщины соответственно составляют 32,5% (962 случая).

Случаи острых отравлений химической этиологии в 2019 г. среди взрослого населения были зарегистрированы в 40 из 42 муниципальных образований Иркутской области.

Таблица 2

**Количество острых отравлений химической этиологии взрослого населения Иркутской области в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

ранг	Муниципальное образование	Количество отравлений, всего	Показатель на 100 тыс.	Количество отравлений с летальным исходом	Показатель на 100 тыс.
1	Ангарский ГО	902	482,4	37	19,8
2	Черемховское ГМО	80	217,5	21	57,1
3	г. Иркутск	937	193,6	86	17,8
4	г.Зима	43	191,9	9	40,2
5	г. Усолье-Сибирское	98	166,9	18	30,7
6	Иркутский район	154	152,3	23	22,8
7	г. Братск	263	147,0	70	39,1
8	Шелеховский район	60	116,6	3	5,8
9	Усть-Илимский район	13	113,5	7	61,1
10	Слюдянский район	33	112,0	5	17,0
11	г. Саянск	31	104,0	6	20,1
12	Ольхонский район	7	99,4	3	42,6
13	Осинский район	14	97,6	1	7,0
14	г. Тулун	27	89,6	5	16,6
15	Черемховский район	17	84,6	3	14,9
16	Баяндаевский район	6	82,1		
17	Усольский район	31	82,0	8	21,2
18	Аларский район	11	77,1	6	42,0
19	Зиминский район	7	76,0	2	21,7
20	Жигаловский район	4	69,2	2	34,6
21	Усть-Кутский район	24	66,8	4	11,1
22	Чунский район	13	54,7	3	12,6
23	Тайшетский район	29	54,2	12	22,4
24	Заларинский район	10	52,9	1	5,3
25	г. Усть-Илимск	33	52,4	15	23,8
26	Братский район	20	52,3	9	23,5
27	Тулунский район	9	49,8	3	16,6
28	Казачинско-Ленский район	6	49,1	2	16,4
29	Эхирит-Булагатский район	10	48,4	2	9,7
30	Киренский район	6	47,3	2	15,8
31	Бодайбинский район	6	44,8	5	37,4
32	Нижнеудинский район	20	43,4	16	34,7
33	г.Свирск	4	43,0	2	21,5
34	Качугский район	5	42,3	2	16,9
35	Куйтунский район	8	40,8	1	5,1
36	Балаганский район	2	33,7		

37	Усть-Удинский район	3	33,2		
38	Нижнеилимский район	11	30,2	6	16,5
39	Боханский район	2	11,5	2	11,5
40	Нукутский район	1	9,5		
41	Катангский район	0			
42	Мамско-Чуйский район	0			
	<b>Иркутская область</b>	<b>2960</b>	<b>162,7</b>	<b>402</b>	<b>22,1</b>

### Острые отравления спиртосодержащей продукцией.

В 2019 году из 3733 отравлений химической этиологии 815 случаев пришлось на отравления спиртосодержащей продукцией, 144 из которых закончились летальным исходом. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года уровень смертельных отравлений снизился на 6,3% и составил 6,0 на 100 тыс. населения против 6,4 (абсолютное число смертельных исходов в 2018г.- 153 человека). Среднеобластной показатель отравлений спиртосодержащей продукцией составил 34,0 (на 100 тыс. населения), что ниже уровня аналогичного периода прошлого года на 26,2% (2018г. – 46,1) и ниже показателя РФ на 1,4% (РФ – 34,5). Наиболее высокие показатели были зарегистрированы в г. Усолье-Сибирском (92,4), Черемхово (69,2), Иркутске (59,5); Иркутском (46,0) и Ольхонском районах (41,0). По уровню отравлений спиртосодержащей продукцией Иркутская область занимала среди 85 субъектов РФ в 2019 году 21 место, среди 10 субъектов СФО – 7.

Таблица 3

### **Количество острых отравлений спиртосодержащей продукцией населения Иркутской области в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

ранг	Муниципальное образование	Количество отравлений, всего	Показатель на 100 тыс.	Количество отравлений с летальным исходом	Показатель на 100 тыс.
1	г. Усолье-Сибирское	71	92,4	9	11,7
2	Черемховское ГМО	35	69,2	4	7,9
3	г. Иркутск	371	59,5	32	5,1
4	Иркутский район	61	46,0	12	9,0
5	Ольхонский район	4	41,0	3	30,8
6	Усольский район	20	40,2	2	4,0
7	г. Братск	84	36,9	12	5,3
8	<b>Усть-Илимский район</b>	5	<b>34,1</b>	2	13,6
9	Осинский район	7	32,7	1	4,7
10	Черемховский район	9	31,9	2	7,1
11	<b>г. Усть-Илимск</b>	23	28,4	7	8,6
12	Жигаловский район	2	24,1	2	24,1
13	Качугский район	4	23,9	2	12,0
14	Слюдянский район	8	20,5	5	12,8
15	Зиминское ГМО	6	19,5	4	13,0
16	Казачинско-Ленский район	3	18,1		
17	Бодайбинский район	3	16,9	3	16,9
18	Нижнеилимский район	8	16,9	4	8,5
19	Ангарский ГО	40	16,8	18	7,6
20	Тулунский район	4	16,2	1	4,0
21	Свирское ГМО	2	15,7		

22	Тайшетский район	11	15,2	9	12,4
23	Аларский район	3	14,8	1	4,9
24	г. Тулун	6	14,5		
25	Киренский район	2	11,6	1	5,8
26	Шелеховский район	7	10,3		
27	Эхирит-Булагатский район	3	10,0	1	3,3
28	Усть-Удинский район	1	7,5		
29	Заларинский район	2	7,3		
30	Чунский район	2	6,2	2	6,2
31	Нижнеудинский район	3	4,8	2	3,2
32	Усть-Кутский район	2	4,1	1	2,1
33	Боханский район	1	4,0	1	4,0
34	Братский район	2	4,0	1	2,0
	Баяндаевский район	0			
	Нукутский район	0			
	г. Саянск	0			
	Балаганский район	0			
	Зиминский район	0			
	Катангский район	0			
	Куйтунский район	0			
	Мамско-Чуйский район	0			
	<b>Иркутская область</b>	<b>815</b>	<b>34,0</b>	<b>144</b>	<b>6,0</b>

Среди детей до 14 лет включительно зарегистрировано 76 случаев отравлений спиртосодержащей продукцией, без летальных исходов, показатель составил 15,3 на 100 тыс., что выше аналогичного периода прошлого года на 7,0% (в 2018 г. – 14,3). В 2018 году летальных исходов среди детского населения зарегистрировано 2 случая (в Нижнеудинском и Тайшетском районах). Случаи острых отравлений химической этиологии в 2019 г. среди детского населения были зарегистрированы в 17 из 42 муниципальных образований Иркутской области. Наиболее высокие показатели были зарегистрированы в г. Усть-Илимске (58,8 на 100 тыс.), г.Братске (43,9) и г.Черемхово (33,3), районах – Казачинско-Ленском (53,4) и Тулунском (34,9). По уровню отравлений спиртосодержащей продукцией детей Иркутская область занимала среди 85 субъектов РФ в 2019 году 13 место, среди субъектов СФО – 1.

Таблица 4

**Количество острых отравлений спиртосодержащей продукцией населения Иркутской области в возрасте 0-14 лет в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений, всего	Относительный показатель на 100 тыс.	Ранг по относительному показателю
Ангарский ГО	7	16,1	10
Заларинский район	1	13,6	12
Иркутский район	5	18,1	8
Казачинско-Ленский район	2	53,4	2
Нижнеилимский район	1	11,1	13
Нижнеудинский район	1	7,1	15
Тайшетский район	1	6,2	17
Тулунский район	2	34,9	4
Усть-Кутский район	1	9,5	14

Черемховский район	2	28,8	6
Шелеховский район	1	7,0	16
г. Иркутск	17	14,0	11
г. Братск	18	43,9	3
г. Усолье-Сибирское	3	19,1	7
<b>г. Усть-Илимск</b>	<b>9</b>	<b>58,8</b>	<b>1</b>
г.Черемхово	4	33,3	5
Осинский район	1	16,2	9
<b>Иркутская область</b>	<b>76</b>	<b>15,3</b>	

Среди подростков зарегистрировано 45 случаев отравлений, в т.ч. 1 с летальным исходом, показатель на 100 тыс. составил 55,9, что незначительно выше аналогичного периода прошлого года - на 1,5% (2018 г. – 55,1). В 2018 году случаи отравлений с летальным исходом не регистрировались. Острые отравления подросткового населения спиртосодержащей продукцией зарегистрированы в 13 муниципальных образованиях Иркутской области. Наиболее высокие относительные показатели наблюдались в Ангарском ГО (109,7) и г.Братске (106,3), в районах – Нижнеилимском (224,5), Эхирит-Булагатском (176,7) и Шелеховском (130,0). По уровню отравлений спиртосодержащей продукцией подростков Иркутская область занимала среди 85 субъектов РФ в 2019 году 18 место, среди субъектов СФО – 3.

Таблица 5

**Количество острых отравлений спиртосодержащей продукцией населения Иркутской области в возрасте 15-17 лет в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений, всего	Относительный показатель на 100 тыс.	Ранг по относительному показателю	Количество отравлений с летальным исходом	Относительный показатель на 100 тыс.
Ангарский ГО	8	109,7	4		
Иркутский район	3	73,8	9		
Нижнеилимский район	4	224,5	1	1	56,1
Тайшетский район	1	36,6	12		
Черемховский район	1	88,1	6		
Шелеховский район	3	130,0	3		
г. Иркутск	10	56,9	10		
г. Братск	8	106,3	5		
г.Зима	1	84,6	7		
г. Усолье-Сибирское	2	84,1	8		
<b>г. Усть-Илимск</b>	<b>1</b>	<b>36,4</b>	<b>13</b>		
г.Черемхово	1	56,1	11		
Эхирит-Булагатский район	2	176,7	2		
<b>Иркутская область</b>	<b>45</b>	<b>55,9</b>		<b>1</b>	<b>1,2</b>

Среди взрослого населения зарегистрировано 694 случая острых отравлений спиртосодержащей продукцией, относительный показатель составил 38,1 на 100 тыс., что на 31,2% ниже аналогичного периода прошлого года (2018 г. – 55,4), из них 143 случая закончились летальным исходом, что ниже уровня прошлого года на 4,8% (2018г. - 151 случай, показатель на 100 тыс. – 8,3). Острые отравления взрослого населения спиртосодержащей продукцией зарегистрированы в 34 муниципальных образованиях Иркутской области. Наиболее высокие показатели отравлений взрослого населения

спиртосодержащей продукцией зарегистрированы в городах – Усолье-Сибирском (112,4), Черемхово (81,6), Иркутске (71,1), районах – Ольхонском (56,8) и Усольском (52,9). По уровню отравлений спиртосодержащей продукцией взрослого населения Иркутская область занимала среди 85 субъектов РФ в 2019 году 21 место, среди субъектов СФО – 8.

Таблица 6

**Количество острых отравлений спиртосодержащей продукцией взрослого населения Иркутской области в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс.	Ранг по относительному показателю	Кол-во отравлений с летальным исходом	Показатель на 100 тыс.	Ранг по относительному показателю
Бодайбинский район	3	22,4	14	3	22,4	3
Ангарский ГО	25	13,4	22	18	9,6	14
Братский район	2	5,2	31	1	2,6	28
Жигаловский район	2	34,6	9	2	34,6	2
Заларинский район	1	5,3	30			
Иркутский район	53	52,4	6	12	11,9	10
Казачинско-Ленский район	1	8,2	27			
Качугский район	4	33,9	10	2	16,9	7
Киренский район	2	15,8	21	1	7,9	17
Нижнеилимский район	3	8,2	26	3	8,2	16
Нижнеудинский район	2	4,3	33	2	4,3	26
Ольхонский район	4	56,8	4	3	42,6	1
Слюдянский район	8	27,2	13	5	17,0	6
Тайшетский район	9	16,8	20	9	16,8	8
Тулунский район	2	11,1	23	1	5,5	23
Усольский район	20	52,9	5	2	5,3	24
Усть-Илимский район	5	43,6	7	2	17,5	5
Усть-Кутский район	1	2,8	34	1	2,8	27
Усть-Удинский район	1	11,1	24			
Черемховский район	6	29,9	12	2	10,0	13
Чунский район	2	8,4	25	2	8,4	15
Шелеховский район	3	5,8	28			
г. Иркутск	344	71,1	3	32	6,6	21
г. Братск	58	32,4	11	12	6,7	20
г.Зима	5	22,3	15	4	17,9	4
г. Тулун	6	19,9	19			
г. Усолье-Сибирское	66	112,4	1	9	15,3	9
г. Усть-Илимск	13	20,6	18	7	11,1	11
г.Черемхово	30	81,6	2	4	10,9	12
г.Свирск	2	21,5	16			
Боханский район	1	5,8	29	1	5,8	22
Осинский район	6	41,8	8	1	7,0	19
Эхирит-Булагатский район	1	4,8	32	1	4,8	25
Аларский район	3	21,0	17	1	7,0	18
<b>Иркутская область</b>	<b>694</b>	<b>38,2</b>		<b>143</b>	<b>7,9</b>	

В структуре отравлений спиртосодержащей продукцией в 2019г. доля отравлений «этиловым спиртом, этанолом (Т51.0)» составила 66,3% (540 случаев), в т.ч. 124 случаев

закончились летальным исходом. На долю отравлений «спиртом неуточненным (Т51.9)» приходилось 30,2% (246 сл.), в т.ч. 1 случай закончился летальным исходом. Доля отравлений «метанолом, метиловым спиртом (Т51.1)» составила 1,5% (12 сл., в том числе 10 с летальным исходом). Также зарегистрировано 2 случая отравлений 2-пропанолом, оба – летальный исход и 15 случаев отравлений «Другими спиртами» Т 51.8, в том числе 7 с летальным исходом.

В структуре отравлений с летальными исходами 86,1% всех случаев смерти обусловлены токсическим действием этилового спирта (Т51.0) в высоких дозах (124 случая), метанолом (Т51.1) – 6,9 % (10 случаев), других спиртов (Т51.8) – 4,9% (7 случаев), 2-пропанола (Т51.2) – 1,4% (2 случая) и спирта неуточненного (Т51.9) – 0,7% (1 случай).

### **Острые отравления наркотическими веществами.**

Из 219 случаев отравлений наркотическими веществами в 2019 году 72 закончились летальным исходом. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года уровень отравлений снизился на 13,3% и составил 9,1 на 100 тыс. населения (ниже показателя РФ на 26,7%) против 10,5 в 2018 году. Из 252 случаев отравлений наркотическими веществами 77 закончились летальными исходами. Острые отравления населения наркотическими веществами зарегистрированы в 20 муниципальных образованиях Иркутской области. Наиболее высокие показатели были зарегистрированы в г.Черемхово (43,5), г.Братске (16,3), г.Иркутске (15,6), в Шелеховском (13,2) и Иркутском районах (8,3). (таб.7). По уровню отравлений наркотическими веществами Иркутская область занимала среди 85 субъектов РФ в 2019 году 20 место, среди субъектов СФО – 5.

Таблица 7

### **Количество острых отравлений наркотическими веществами населения Иркутской области в 2019 году. (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс.	Ранг по относительному показателю	Количество отравлений с летальным исходом	Показатель на 100 тыс.	Ранг по относительному показателю
Бодайбинский район	1	5,6	12	1	5,6	4
Ангарский ГО	17	7,2	8	3	1,3	16
Братский район	1	2,0	19	1	2,0	14
Заларинский район	1	3,6	15	1	3,6	8
Иркутский район	11	8,3	5	4	3,0	11
Нижнеилимский район	2	4,2	14	2	4,2	6
Нижнеудинский район	3	4,8	13	3	4,8	5
Слюдянский район	3	7,7	7			
Усольский район	1	2,0	18			
Усть-Кутский район	3	6,2	10	2	4,1	7
Черемховский район	2	7,1	9	1	3,6	9
Чунский район	1	3,1	16	1	3,1	10
Шелеховский район	9	13,2	4	1	1,5	15
г. Иркутск	97	15,6	3	15	2,4	13
г. Братск	37	16,3	2	27	11,9	2
г. Саянск	1	2,6	17	1	2,6	12
г. Усолье-Сибирское	1	1,3	20			

г. Усть-Илимск	5	6,2	11	1	1,2	17
г.Черемхово	22	43,5	1	7	13,8	1
г.Свирск	1	7,8	6	1	7,8	3
<b>Иркутская область</b>	<b>219</b>	<b>9,13</b>		<b>72</b>	<b>3,0</b>	

Среди детей до 14 лет зарегистрировано 7 случаев отравлений наркотическими веществами, показатель составил 1,4 на 100 тыс., что на 40% выше аналогичного периода прошлого года (2018 г.- 5 случаев, показатель – 1,0). Случаи с летальным исходом за последние три года не регистрировались.

По уровню отравлений наркотическими средствами среди детей 0-14 лет Иркутская область в 2019 году занимала 15 ранговое место среди 85 субъектов Российской Федерации, среди субъектов СФО – 5. Показатель составил 1,4 на 100 тыс. детей, что выше РФ в 1,8 раза (в 2018 году - 12 место; показатель был в 1,7 раза выше РФ).

Таблица 8

**Количество острых отравлений наркотическими веществами детского населения Иркутской области в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	2018 год		2019 год	
	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс.	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс.
Иркутский район			2	7,3
г. Иркутск	4	3,4	2	1,6
г. Братск			1	2,4
г. Усть-Илимск	1	6,4	1	6,5
Черемховское ГМО			1	8,3
<b>Иркутская область</b>	<b>5</b>	<b>1,0</b>	<b>7</b>	<b>1,4</b>

Среди подростков зарегистрировано 7 случаев отравлений, летальных случаев, как и в 2018 году, не зарегистрировано, относительный показатель составил 8,7 на 100 тыс., что на 38,3% ниже, чем в 2018г. (2018г.- количество отравившихся -11, относительный показатель составил – 14,1 на 100 тыс.). Острые отравления подросткового населения наркотическими веществами зарегистрированы в 3 муниципальных образованиях Иркутской области (в 2018 году – 7 МО).

По уровню отравлений наркотическими средствами среди подростков 15-17 лет Иркутская область в 2019 году занимала 26 ранговое место среди 85 субъектов Российской Федерации (в СФО – 6), показатель снизился с 14,1 в 2018 г. до 8,7 в 2019 г. и был ниже уровня РФ на 25% (2018 г. - выше РФ на 18,5%; 16 место).

Таблица 9

**Количество острых отравлений наркотическими веществами подросткового населения Иркутской области в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	2018 год		2019 год	
	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс.	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс.
Ангарский ГО	2	28,5		
Иркутский район	1	26,8	1	24,6
Нижеилимский район	2	120,7		
Слюдянский район	1	73,0		
<b>г. Иркутск</b>	<b>2</b>	<b>11,8</b>	<b>4</b>	<b>22,8</b>

г. Братск	2	27,8	2	26,6
г. Усть-Илимск	1	37,5		
<b>Иркутская область</b>	<b>11</b>	<b>14,1</b>	<b>7</b>	<b>8,7</b>

Среди взрослого населения зарегистрировано 205 случаев отравлений наркотическими веществами, показатель составил 11,3 на 100 тыс., что ниже аналогичного периода прошлого года на 12,4% (2018г- 12,9, 236 отравлений), из них 72 случая закончились летальным исходом, показатель на 100 тыс. составил 4,0, что ниже уровня прошлого года на 4,8% (2018г- 77 случаев, относительный показатель – 4,2). Острые отравления взрослого населения наркотическими веществами зарегистрированы в 20 муниципальных образованиях Иркутской области. Наиболее высокие показатели отравлений взрослого населения наркотическими веществами зарегистрированы в г.Черемхово (57,1), г.Братске (19,0), г.Иркутске (18,8), районах – Шелеховском (17,5), Слюдянском (10,2).

По уровню отравлений наркотическими веществами среди взрослого населения Иркутская область в 2019 году занимала 19 ранговое место среди 85 субъектов Российской Федерации, среди субъектов СФО – 5.

Таблица 10

**Количество острых отравлений наркотическими веществами взрослого населения Иркутской области в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю	Кол-во отравлений, закончившихся летальным исходом	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю
Бодайбинский район	1	7,5	11	1	7,5	4
Ангарский ГО	17	9,1	8	3	1,6	16
Братский район	1	2,6	19	1	2,6	14
Заларинский район	1	5,3	15	1	5,3	8
Иркутский район	8	7,9	10	4	4,0	11
Нижеилимский район	2	5,5	14	2	5,5	7
Нижеудинский район	3	6,5	12	3	6,5	5
Слюдянский район	3	10,2	6			
Усольский район	1	2,6	18			
Усть-Кутский район	3	8,3	9	2	5,6	6
Черемховский район	2	10,0	7	1	5,0	9
Чунский район	1	4,2	16	1	4,2	10
Шелеховский район	9	17,5	4	1	1,9	15
г. Иркутск	91	18,8	3	15	3,1	13
г. Братск	34	19,0	2	27	15,1	2
г. Саянск	1	3,4	17	1	3,4	12
г. Усолье-Сибирское	1	1,7	20			
г. Усть-Илимск	4	6,4	13	1	1,6	17
г.Черемхово	21	57,1	1	7	19,0	1
г.Свирск	1	10,8	5	1	10,8	3
<b>Иркутская область</b>	<b>205</b>	<b>11,3</b>		<b>72</b>	<b>4,0</b>	

В структуре отравлений наркотическими веществами в 2019 году доля отравлений опиумом (Т40.0) составила 8,2% (18 случаев, из них 14 – с летальным исходом). На долю отравлений героином (Т40.1) приходилось 10,5% (23 случая, из них 3 – с летальным исходом). Удельный вес отравлений другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2)

составил 21,0% (46 случаев, из них с летальным исходом 44 случая). Отравления метадонотом (Т40.3) зарегистрированы у 1 человека. Удельный вес отравлений другими синтетическими наркотиками (Т40.4) составил 2,7% (6 сл., все с летальным исходом). Доля отравлений другими неуточненными наркотиками (Т40.6) составила 42,0% (92 сл., из них с летальным исходом - 4). Отравления каннабисом (производными) (Т40.7) зарегистрированы в 17-ти случаях (7,8%). Отравления другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (Т40.9) составили 7,3% (16 случаев, в т.ч. 1 с летальным исходом), в том числе 6 случаев отравления курительными смесями, из них 2 ребенка, 2 подростка и 2 взрослых.

Отравлений Кокаином (Т 40.5) и LSD – (Т40.8) зарегистрировано не было.

### **Острые отравления табаком и никотином населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2019 году.**

В 2019 году на территории Иркутской области зарегистрировано 4 случая отравлений табаком и никотином, показатель составил 0,7 на 100 тыс. несовершеннолетнего населения, летальных исходов не было.

Случаи отравлений были зарегистрированы:

1. В г.Зима, мальчик 12 лет, диагноз (согласно извещения) – воздействие табака и никотина Т 65.2, обстоятельства отравления – ошибочный прием, место приобретения вещества неизвестно.
2. В г.Иркутск. мальчик 12 лет, диагноз (согласно извещения) – Острое медикаментозное (препараты психотропного действия – аминотриптилин, фенотиазид) отравление средней степени тяжести на фоне никотиновой интоксикации Т65.2+Т43.4, обстоятельства отравления – ошибочный прием, место приобретения - дали попробовать в школе.
3. В г.Братск, девочка 12 лет, диагноз (согласно извещения) – отравление никотинсодержащим веществом Т65.2, обстоятельства отравления – с целью одурманивания, место приобретения – неизвестно
4. В г.Киренск, девочка 1 год 3 месяца, диагноз (согласно извещения) – токсическое действие табака и никотина Т65.2, обстоятельства отравления – ошибочный прием, место приобретения – неизвестно.

### **Острые отравления лекарственными веществами.**

В 2019 году из 3733 отравлений химической этиологии 958 случаев пришлось на отравления лекарственными препаратами, 22 из которых закончились летальным исходом. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года уровень смертельных отравлений остался на прежнем уровне и составил 0,9 на 100 тыс. (абсолютное число смертельных исходов в 2018г.- 22 случая). Среднеобластной показатель отравлений лекарственными препаратами составил 40,0 (на 100 тыс. населения), что ниже уровня аналогичного периода прошлого года на 16,8% (2018г. – 48,1), но выше показателя РФ в 1,9 раза ( РФ – 21,6). Острые отравления населения лекарственными препаратами зарегистрированы в 39 муниципальных образованиях Иркутской области. Наиболее высокие показатели были зарегистрированы в г.г. Иркутске (70,6 на 100 тыс.), Саянске (69,8), районах – Шелеховском (75,0), Жигаловском (60,1) и Балаганском (59,2).

По уровню отравлений лекарственными препаратами Иркутская область занимала среди 85 субъектов РФ в 2019 году 10 место, среди субъектов СФО – 3.

**Количество острых отравлений лекарственными препаратами населения  
Иркутской области в 2019 году. (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю	Количество отравлений, закончившихся летальным исходом	Показатель на 100 тыс. населения
Балаганский район	5	59,2	5		
Бодайбинский район	1	5,6	36		
Ангарский ГО	67	28,2	19		
Братский район	8	15,8	28		
Жигаловский район	5	60,1	4		
Заларинский район	8	29,1	17		
Зиминский район	3	23,7	23		
Иркутский район	76	57,3	6		
Казачинско-Ленский район	4	24,1	22		
Катангский район	1	30,1	15		
Киренский район	1	5,8	35		
Куйтунский район	3	10,8	32		
Нижнеилимский район	3	6,3	34		
Нижнеудинский район	3	4,8	37		
Ольхонский район	2	20,5	25		
Слюдянский район	18	46,1	8		
Тайшетский район	13	18,0	27		
Тулунский район	1	4,0	38		
Усольский район	1	2,0	39		
Усть-Илимский район	5	34,1	13		
Усть-Кутский район	14	29,0	18	1	2,1
Усть-Удинский район	5	37,7	11		
Черемховский район	4	14,2	30		
Чунский район	9	27,9	20		
Шелеховский район	51	75,0	1	2	2,9
г. Иркутск	440	70,6	2	9	1,4
г. Братск	67	29,5	16	7	3,1
г.Зима	15	48,7	7		
г. Саянск	27	69,8	3		
г. Тулун	5	12,1	31	1	2,4
г. Усолье-Сибирское	29	37,7	10		
г. Усть-Илимск	17	21,0	24	1	1,2
г.Черемхово	16	31,6	14		
Баяндаевский район	2	18,5	26		
Боханский район	2	8,1	33		
Нукутский район	4	25,5	21		
Осинский район	8	37,3	12	1	4,7
Эхирит-Булагатский район	12	40,0	9		
Аларский район	3	14,8	29		
<b>Иркутская область</b>	<b>958</b>	<b>40,0</b>		<b>22</b>	<b>0,9</b>

Среди детей до 14 лет включительно зарегистрировано 269 случаев отравлений лекарственными препаратами, летальных случаев не зарегистрировано (в 2018 году 1 сл. с летальным исходом в Ангарском ГО), относительный показатель составил 54,0 на 100 тыс., что ниже аналогичного периода прошлого года на 21,4%. Случаи острых отравлений лекарственными препаратами в 2019 г. среди детского населения были зарегистрированы в 25 из 42 муниципальных образований Иркутской области. Наиболее высокие показатели были зарегистрированы в Катангском (142,9 на 100 тыс.), Жигаловском (139,3), Усть-Илимском (112,8), Шелеховском (112,1) и Усть-Удинском

(109,5) районах. По уровню отравлений лекарственными препаратами детей Иркутская область занимала среди 85 субъектов РФ в 2019 году 13 место, среди субъектов СФО – 4.

Таблица 12

**Количество острых отравлений лекарственными препаратами населения Иркутской области в возрасте 0-14 лет в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю
Балаганский район	1	46,0	14
Ангарский ГО	27	62,2	12
Жигаловский район	3	139,3	2
Заларинский район	3	40,7	18
Иркутский район	29	105,2	6
Казачинско-Ленский район	3	80,0	8
Катангский район	1	142,9	1
Слюдянский район	2	24,2	21
Тайшетский район	6	37,3	20
<b>Усть-Илимский район</b>	<b>3</b>	<b>112,8</b>	<b>3</b>
Усть-Кутский район	2	19,1	22
Усть-Удинский район	4	109,5	5
Шелеховский район	16	112,1	4
г. Иркутск	104	85,4	7
г. Братск	26	63,4	11
г.Зима	3	41,5	17
г. Саянск	5	65,4	9
г. Усолье-Сибирское	10	63,5	10
<b>г. Усть-Илимск</b>	6	39,2	19
г.Черемхово	5	41,6	16
Боханский район	1	15,5	25
Нукутский район	2	43,8	15
Осинский район	1	16,2	24
Эхирит-Булагатский район	5	61,1	13
Аларский район	1	19,0	23
Иркутская область	269	54,0	

Среди подростков зарегистрировано 85 случаев отравлений лекарственными препаратами, в т.ч. 3 с летальным исходом, показатель составил 105,5 на 100 тыс., что ниже аналогичного периода прошлого года на 12,4% (в 2018 г. – 120,4, 94 случая). В 2018 году летальных исходов среди подростков зарегистрировано не было. Случаи острых отравлений лекарственными препаратами в 2019 г. среди подросткового населения были зарегистрированы в 25 из 42 муниципальных образований Иркутской области. Наиболее высокие показатели были зарегистрированы в г. Саянске (326,3 на 100 тыс.), Усолье-Сибирском (252,4), районах – Балаганском (595,2), Ольхонском (279,3) и Усть-Кутском (210,4). По уровню отравлений лекарственными препаратами подростков Иркутская область занимала среди 85 субъектов РФ в 2019 году 6 место, среди субъектов СФО – 2.

Таблица 13

**Количество острых отравлений лекарственными препаратами подросткового населения Иркутской области в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю	Количество отравлений, закончившихся летальным исходом	Показатель на 100 тыс. населения
Балаганский район	2	595,2	1		
Бодайбинский район	1	124,7	15		
Ангарский ГО	8	109,7	16		
Заларинский район	1	85,0	19		
Зиминский район	1	207,0	6		
Иркутский район	6	147,5	10		
Нижнеилимский район	1	56,1	24		
Нижнеудинский район	1	37,3	25		
Ольхонский район	1	279,3	3		
Слюдянский район	1	73,3	20		
Тайшетский район	2	73,3	20		
<b>Усть-Илимский район</b>	<b>1</b>	<b>181,8</b>	<b>7</b>		
Усть-Кутский район	4	210,4	5		
Чунский район	1	71,6	23		
Шелеховский район	3	130,0	13		
г. Иркутск	23	130,8	12		
г. Братск	10	132,9	11	2	26,6
г. Зима	2	169,2	8		
г. Саянск	4	326,3	2		
г. Усолье-Сибирское	6	252,4	4		
<b>г. Усть-Илимск</b>	<b>2</b>	<b>72,8</b>	<b>22</b>		
Боханский район	1	95,9	18		
Нукутский район	1	158,5	9		
Осинский район	1	109,2	17	1	109,2
Аларский район	1	127,2	14		
<b>Иркутская область</b>	<b>85</b>	<b>105,5</b>		<b>3</b>	<b>3,7</b>

Среди взрослых зарегистрировано 604 случая отравлений лекарственными препаратами, летальных случаев 19, показатель составил 33,2 и 1,0 на 100 тыс. соответственно, что ниже аналогичного периода прошлого года на 15,7% (в 2018 г. – 39,4). Также снизился показатель по летальным случаям на 16,7% (в 2018 г. – 1,2, 21 случай). Случаи острых отравлений лекарственными препаратами в 2019 г. среди взрослого населения были зарегистрированы в 36 из 42 муниципальных образований Иркутской области. Наиболее высокие показатели были зарегистрированы в г.г. Иркутске (64,7 на 100 тыс.), Саянске (60,4), Зиме (44,6), районах – Шелеховском (62,2) и Слюдянском (50,9). По уровню отравлений лекарственными препаратами подростков Иркутская область занимала среди 85 субъектов РФ в 2019 году 9 место, среди субъектов СФО – 3.

Таблица 14

**Количество острых отравлений лекарственными препаратами взрослого населения Иркутской области в 2019 году. (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю	Количество отравлений, закончившихся летальным исходом	Показатель на 100 тыс. населения
-------	-----------------------------	----------------------------------	--------------------	--	----------------------------------

Балаганский район	2	33,7	10		
Ангарский ГО	32	17,1	21		
Братский район	8	20,9	18		
Жигаловский район	2	34,6	8		
Заларинский район	4	21,2	17		
Зиминский район	2	21,7	16		
Иркутский район	41	40,6	7		
Казачинско-Ленский район	1	8,2	30		
Киренский район	1	7,9	31		
Куйтунский район	3	15,3	23		
Нижеилимский район	2	5,5	34		
Нижнеудинский район	2	4,3	35		
Ольхонский район	1	14,2	25		
Слюдянский район	15	50,9	4		
Тайшетский район	5	9,3	28		
Тулунский район	1	5,5	33		
Усольский район	1	2,6	36		
Усть-Илимский район	1	8,7	29		
Усть-Кутский район	8	22,3	14	1	2,8
Усть-Удинский район	1	11,1	26		
Черемховский район	4	19,9	19		
Чунский район	8	33,6	11		
Шелеховский район	32	62,2	2	2	3,9
г. Иркутск	313	64,7	1	9	1,9
г. Братск	31	17,3	20	5	2,8
г. Зима	10	44,6	5		
г. Саянск	18	60,4	3		
г. Тулун	5	16,6	22	1	3,3
г. Усолье-Сибирское	13	22,1	15		
г. Усть-Илимск	9	14,3	24	1	1,6
г. Черемхово	11	29,9	12		
Баяндаевский район	2	27,4	13		
Нукутский район	1	9,5	27		
Осинский район	6	41,8	6		
Эхирит-Булагатский район	7	33,9	9		
Аларский район	1	7,0	32		
<b>Иркутская область</b>	<b>604</b>	<b>33,2</b>		<b>19</b>	<b>1,0</b>

**Острые отравления другими мониторируемыми видами.**

В группу «Другие мониторируемые виды» включены: токсическое действие органических растворителей, галогенпроизводных алифатических и ароматических углеводородов, разъедающих веществ, металлов, других неорганических веществ, окиси углерода, других газов, дымов и паров, пестицидов; других и неуточненных веществ.

В 2019 году в Иркутской области зарегистрировано 1730 случаев отравлений данной категории (72,2 на 100 тыс.), в том числе 179 с летальным исходом (7,5 на 100 тыс.), что практически равно показателям 2018 года, которые составляли 72,7 и 7,5 на 100 тыс. (1747 и 179 случаев), соответственно.

В структуре данных отравлений основную долю составляют неуточненные вещества (Т65) – 55,6% (962 случая), токсическое действие окиси углерода (Т58) – 15,3% (264 случая), разъедающих веществ (Т54) – 13,1% (227 сл.), действие других

газов, дымов и паров (Т59) – 4,9% (84 сл.), действие органических растворителей (Т52) – 3,6% (62 сл.), токсическое действие пестицидов (Т60) – 2,4% (42 сл.), токсический эффект, обусловленный контактом с ядовитыми животными (Т63) - 1,8% (31 сл.). Из 179 случаев отравлений с летальным исходом 120 пришлось на отравления окисью углерода и токсическими дымами, что составило 67,0%, от токсического действия разъедающих веществ скончалось 25 человек (14,0%), от токсического действия органических растворителей – 19 человек (10,6%), от действия других газов, дымов и паров – 7 человек (3,9%), от действия других и неуточненных веществ летальными исходами закончились 6 случаев отравлений, что составило 3,4%.

Острые отравления другими мониторируемыми видами зарегистрированы в 37 административных территориях Иркутской области, наибольшие показатели отмечены в Ангарском ГО (359,3 на 100 тыс.– 854 сл.), г. Зиме (129,8 на 100 тыс. – 40 сл.), г. Братске (66,4 на 100 тыс. – 151 сл.), Иркутском (65,5 на 100 тыс. – 87 сл.) и Зиминском (63,1 на 100 тыс. – 8 сл.) районах.

Таблица 15

**Количество острых отравлений другими мониторируемыми видами населения Иркутской области в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю	Количество отравлений, закончившихся летальным исходом	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю
Бодайбинский район	4	22,6	25	1	5,6	20
Ангарский ГО	854	359,3	1	16	6,7	17
Братский район	10	19,8	31	8	15,8	7
Жигаловский район	3	36,1	14			
Заларинский район	7	25,5	24			
Зиминский район	8	63,1	5	2	15,8	8
Иркутский район	87	65,5	4	8	6,0	18
Казачинско-Ленский район	5	30,1	15	2	12,0	11
Качугский район	1	6,0	37			
Киренский район	5	29,0	17	1	5,8	19
Куйтунский район	6	21,6	28	1	3,6	24
Нижнеилимский район	8	16,9	32	1	2,1	26
Нижнеудинский район	14	22,3	26	12	19,1	4
Ольхонский район	2	20,5	30			
Слюдянский район	11	28,1	20			
Тайшетский район	16	22,1	27	3	4,2	22
Тулунский район	7	28,3	19	2	8,1	14
Усольский район	13	26,2	23	8	16,1	6
<b>Усть-Илимский район</b>	<b>7</b>	<b>47,7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>34,1</b>	<b>2</b>
Усть-Кутский район	13	26,9	22			
Черемховский район	6	21,3	29			
Чунский район	4	12,4	35			
Шелеховский район	29	42,6	12	1	1,5	27
<b>г. Иркутск</b>	<b>296</b>	<b>47,5</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>5,0</b>	<b>21</b>
г. Братск	151	66,4	3	26	11,4	13
г. Зима	40	129,8	2	5	16,2	5
г. Саянск	16	41,4	13	6	15,5	9
г. Тулун	18	43,6	11	5	12,1	10
г. Усолье-Сибирское	22	28,6	18	9	11,7	12
<b>г. Усть-Илимск</b>	<b>11</b>	<b>13,6</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>7,4</b>	<b>16</b>
г. Черемхово	23	45,5	9	10	19,8	3
г. Свирск	2	15,7	33	1	7,8	15
Баяндаевский район	5	46,2	8			

Боханский район	2	8,1	36	1	4,0	23
Осинский район	6	28,0	21			
Эхирит-Булагатский район	9	30,0	16	1	3,3	25
Аларский район	9	44,3	10	7	34,4	1
<b>Иркутская область</b>	<b>1730</b>	<b>72,2</b>		<b>179</b>	<b>7,5</b>	

Среди детского населения зарегистрировано 258 случаев острых отравлений другими мониторируемыми видами, в том числе с летальным исходом 10, показатель составил 51,8 на 100 тыс. и 2,0 соответственно, за аналогичный период 2018 г. – 52,2 и 3,4 (259 и 17 случаев соответственно). Острые отравления другими мониторируемыми видами зарегистрированы в 34 административных территориях Иркутской области, наибольшие показатели отмечены в г. Зима (138,4 на 100 тыс. – 10 сл.), г.Иркутск (87,9 на 100 тыс. – 107 сл.), Жигаловском (139,3 на 100 тыс. – 3 сл.), Иркутском (127,0 на 100 тыс. – 35 сл.) и Зиминском (100,9 на 100 тыс. – 3 сл.) районах.

Таблица 16

**Количество острых отравлений другими мониторируемыми видами детского населения Иркутской области в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю	Количество отравлений, закончившихся летальным исходом	Показатель на 100 тыс. населения
Бодайбинский район	2	56,7	10		
Ангарский ГО	17	39,2	15		
Братский район	1	9,6	32	1	9,6
Жигаловский район	3	139,3	1		
Заларинский район	3	40,7	13		
Зиминский район	3	100,9	4		
Иркутский район	35	127,0	3	1	3,6
Казачинско-Ленский район	1	26,7	22		
Киренский район	2	51,0	11		
Куйтунский район	1	14,3	31		
Нижеилимский район	3	33,2	19		
Нижеудинский район	1	7,1	33	1	7,1
Слюдянский район	5	60,5	9		
Тайшетский район	1	6,2	34		
Тулунский район	1	17,4	28		
Усольский район	4	39,0	16	2	19,5
Усть-Кутский район	2	19,1	26		
Черемховский район	1	14,4	30		
Чунский район	2	28,4	21		
Шелеховский район	11	77,0	7	1	7,0
<b>г. Иркутск</b>	<b>107</b>	<b>87,9</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>
г. Братск	10	24,4	23		
г.Зима	10	138,4	2		
г. Саянск	3	39,3	14		
г. Тулун	2	20,9	24	1	10,5
г. Усолье-Сибирское	3	19,1	26		
<b>г. Усть-Илимск</b>	3	19,6	25		
г.Черемхово	5	41,6	12		
г.Свирск	1	33,2	18		
Баяндаевский район	1	32,5	20		
Боханский район	1	15,5	29		
Осинский район	4	64,8	8		
Эхирит-Булагатский район	7	85,5	6		
Аларский район	2	37,9	17	2	37,9
<b>Иркутская область</b>	<b>258</b>	<b>51,8</b>		<b>10</b>	<b>2,0</b>

Среди подростков зарегистрировано 23 случая отравлений, в том числе 1 с летальным исходом (28,6 и 1,2 на 100 тыс. соответственно). За аналогичный период 2018г. – 32 случая, в т.ч. 3 летальных, показатели – 41,0 и 3,8 соответственно. Острые отравления другими мониторируемыми видами зарегистрированы в 10 административных территориях Иркутской области, наибольшие показатели отмечены в г. Зиме (169,2 на 100 тыс. – 2 сл.), Ангарском ГО (123,4 на 100 тыс. – 9 сл.), Иркутском (98,4 на 100 тыс. – 4 сл.) и Шелеховском (86,7 на 100 тыс. – 2 сл.) районах.

Таблица 17

**Количество острых отравлений другими мониторируемыми видами подросткового населения Иркутской области в 2019 году. (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю	Количество отравлений, закончившихся летальным исходом	Показатель на 100 тыс. населения
Ангарский ГО	9	123,4	2		
Иркутский район	4	98,4	3		
Нижеилимский район	1	56,1	6		
Шелеховский район	2	86,7	4		
г. Иркутск	1	5,7	10		
г. Братск	1	13,3	9		
г.Зима	2	169,2	1		
г. Саянск	1	81,6	5	1	81,6
г. Усолье-Сибирское	1	42,1	7		
г. Усть-Илимск	1	36,4	8		
<b>Иркутская область</b>	<b>23</b>	<b>28,6</b>		<b>1</b>	<b>1,2</b>

Среди взрослого населения зарегистрировано 1449 случаев, в том числе 168 летальных, показатель на 100 тыс. населения составил 79,7 и 9,2 соответственно. В 2018 году показатель острых отравлений составил 79,6 на 100 тыс., с летальным исходом – 8,7 (1456 и 159 случаев соответственно). Острые отравления другими мониторируемыми видами зарегистрированы в 36 административных территориях Иркутской области, наибольшие показатели отмечены в Ангарском ГО (442,8 на 100 тыс. – 828 сл.), г. Зиме (124,9 на 100 тыс. – 28 сл.), г. Братске (78,3 на 100 тыс. – 140 сл.), Усть-Илимском (61,1 на 100 тыс. – 7 сл.) и Баяндаевском (54,7 на 100 тыс. – 4 сл.) районах.

Таблица 18

**Количество острых отравлений другими мониторируемыми видами детского населения Иркутской области в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю	Количество отравлений, закончившихся летальным исходом	Показатель на 100 тыс. населения	Ранг по показателю
Бодайбинский район	2	14,9	28	1	7,5	19
Ангарский ГО	828	442,8	1	16	8,6	17

Братский район	9	23,5	25	7	18,3	7
Заларинский район	4	21,2	26			
Зиминский район	5	54,3	6	2	21,7	6
Иркутский район	48	47,5	10	7	6,9	20
Казачинско-Ленский район	4	32,8	14	2	16,4	9
Качугский район	1	8,5	34			
Киренский район	3	23,6	24	1	7,9	18
Куйтунский район	5	25,5	21	1	5,1	24
Нижеилимский район	4	11,0	31	1	2,7	26
Нижеудинский район	13	28,2	19	11	23,9	4
Ольхонский район	2	28,4	18			
Слюдянский район	6	20,4	27			
Тайшетский район	15	28,0	20	3	5,6	23
Тулунский район	6	33,2	13	2	11,1	14
Усольский район	9	23,8	23	6	15,9	10
<b>Усть-Илимский район</b>	7	61,1	4	<b>5</b>	<b>43,6</b>	<b>1</b>
Усть-Кутский район	11	30,6	17			
Черемховский район	5	24,9	22			
Чунский район	2	8,4	35			
Шелеховский район	16	31,1	15			
г. Иркутск	188	38,8	12	30	6,2	21
г. Братск	140	78,3	3	26	14,5	12
г.Зима	28	124,9	2	5	22,3	5
г. Саянск	12	40,3	11	5	16,8	8
г. Тулун	16	53,1	7	4	13,3	13
г. Усолье-Сибирское	18	30,7	16	9	15,3	11
<b>г. Усть-Илимск</b>	7	11,1	30	<b>6</b>	<b>9,5</b>	<b>16</b>
г.Черемхово	18	48,9	9	10	27,2	3
г.Свирск	1	10,8	32	1	10,8	15
Баяндаевский район	4	54,7	5			
Боханский район	1	5,8	36	1	5,8	22
Осинский район	2	13,9	29			
Эхирит-Булагатский район	2	9,7	33	1	4,8	25
Аларский район	7	49,1	8	5	35,0	2
<b>Иркутская область</b>	<b>1449</b>	<b>79,7</b>		<b>168</b>	<b>9,2</b>	

**Острые отравления пищевыми продуктами.**

В 2019 году в Иркутской области зарегистрировано 11 случаев острых отравлений пищевыми продуктами. Показатель на 100 тыс. населения составил 0,5. Летальных случаев не зарегистрировано. В 2018 году – 22 случая (показатель на 100 тыс. – 0,9), в том числе 1 с летальным исходом ( в г.Черемхово мужчина 36 лет отравился аконитом).

Таблица 19

**Количество острых отравлений пищевыми продуктами населения Иркутской области в 2019 году (абс. и относительные показатели)**

Район	2018 год				2019 год	
	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс.	Количество отравлений с летальным исходом	Показатель на 100 тыс.	Количество отравлений всего	Показатель на 100 тыс.
Ангарский ГО	1	0,4				
Иркутский район	1	0,8			4	3,0
Киренский район					1	5,8
Слюдянский район					1	2,6
Усть-Кутский район					1	2,1
Усть-Удинский район	1	7,5			1	7,5

Шелеховский район	2	3,0				
г. Иркутск	10	1,6			3	0,5
г. Братск	4	1,7				
г.Черемхово	1	2,0	1	1,97		
Осинский район	2	9,4				
<b>Иркутская область</b>	<b>22</b>	<b>0,9</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>11</b>	<b>0,5</b>

Отравлений пищевыми продуктами из торговой сети и мест общественного питания не зарегистрировано.

#### ВЫВОДЫ:

1. По данным социально-гигиенического мониторинга в 2019 году в Иркутской области среди населения зарегистрировано 3733 случаев острых отравлений химической этиологии (далее - ООХЭ), из них со смертельным исходом 417 случаев (11,2%), в 2018 г. - 4286 и 432 случаев, соответственно. Относительный показатель по области составил 155,7 на 100 тысяч населения.
2. В структуре причин острых отравлений химической этиологии на первом месте - отравления лекарственными препаратами – 25,7% (958 случаев), отравления спиртосодержащей продукцией составили 21,8% (815 случаев), отравления окисью углерода и токсичными дымами – 7,1% (264 случая), токсическое действие разъедающих веществ 6,1% (227 случаев), наркотическими веществами – 5,9% (219 случаев), отравления другими веществами – 33,5% (1250 случаев)
3. При ранжировании территорий Иркутской области наибольшие относительные показатели острых отравлений химической этиологии были отмечены в следующих административных территориях: Ангарский ГО (411,4 на 100 тыс.), г. Зима (197,9), г. Иркутск (193,6), г.Черемхово (189,8) и Иркутский район (180,1).
4. Из 3733 случаев отравлений химической этиологии - 612 приходится на детское население (0-14 лет), что составляет 16,4% от общего числа отравлений. Из них 10 случаев закончились летальным исходом (1,6%). Относительный показатель составил 122,9 на 100 тысяч населения.
5. Из всех острых отравлений химической этиологии за 2019 год 161 приходится на подростковое население (15-17 лет), что составляет 4,3% от общего числа отравлений, 5 из которых закончились летальным исходом. Относительный показатель составил 199,9 на 100 тыс. населения.
6. Из 3733 случаев отравлений химической этиологии - 2960 приходится на взрослое население, что составляет 79,3% от общего числа отравлений. Из них 402 случая закончились летальным исходом (13,6%). Относительный показатель составил 162,7 на 100 тысяч населения.
7. В 2019 году из 3733 отравлений химической этиологии 815 случаев пришлось на отравления спиртосодержащей продукцией, 144 из которых закончились летальным исходом. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года уровень смертельных отравлений снизился на 6,3% и составил 6,0 на 100 тыс. населения против 6,4 (абсолютное число смертельных исходов в 2018г.- 153 человек). Среднеобластной показатель отравлений спиртосодержащей продукцией составил 34,0.
8. Из 219 случаев отравлений наркотическими веществами в 2019 году 72 закончились летальным исходом. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года уровень отравлений снизился на 13,3% и составил 9,1 на 100 тыс. населения против 10,5 (В 2018 году из 252 случаев отравлений наркотическими веществами 77 закончились летально). Наиболее высокие показатели были

зарегистрированы в г.Черемхово (43,5), г.Братск (16,3), г.Иркутск (15,6), в Шелеховском (13,2) и Иркутском районах (8,3).

9. В 2019 году из 3733 отравлений химической этиологии 958 случаев пришлось на отравления лекарственными препаратами, 22 из которых закончились летальным исходом. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года уровень смертельных отравлений остался на прежнем уровне и составил 0,9 на 100 тыс. (абсолютное число смертельных исходов в 2018г.- 22 случая). Среднеобластной показатель отравлений лекарственными препаратами составил 40,0.
10. В 2019 году в Иркутской области зарегистрировано 1730 случаев отравлений данной категории (72,2 на 100 тыс.), в том числе 179 с летальным исходом (7,5 на 100 тыс.), что практически равно показателям 2018 года, которые составляли 72,7 и 7,5 на 100 тыс. (1747 и 179 случаев), соответственно.
11. В структуре данных отравлений основную долю составляют неуточненные вещества (Т65) – 55,6%(962 случая), токсическое действие окиси углерода (Т58) – 15,3%(264 случая), разъедающих веществ(Т54) – 13,1%(227 сл.), действие других газов, дымов и паров (Т59) – 4,9%(84 сл.), действие органических растворителей (Т52) – 3,6% (62 сл.), токсическое действие пестицидов(Т60) – 2,4%(42 сл.), токсический эффект, обусловленный контактом с ядовитыми животными(Т63) - 1,8% (31 сл.).
12. В 2019 году в Иркутской области зарегистрировано 11 случаев острых отравлений пищевыми продуктами. Показатель на 100 тыс. населения составил 0,5. Летальных случаев не зарегистрировано.