

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
по Иркутской области**

**Анализ динамики бытовых отравлений
в Иркутской области, в т.ч. алкоголем и
наркотиками со смертельным исходом**

(информационно-аналитический бюллетень за 2020 год)

Иркутск, 2021 год

Анализ динамики бытовых отравлений в Иркутской области, в т.ч. алкоголем и наркотиками со смертельным исходом. Информационно-аналитический бюллетень за 2020 год. – Иркутск. – 2021. – 38 с.

Информационно-аналитический бюллетень подготовлен 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».

Анализ динамики бытовых отравлений в Иркутской области, в т.ч. алкоголем и наркотиками со смертельным исходом выполнен в рамках ведения государственной системы социально-гигиенического мониторинга в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Российской Федерации от 02.02.2006 № 60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга».

При подготовке использованы данные токсикологического мониторинга, статистической отчетной формы № 12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга», Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области, Росстата, Министерства здравоохранения Иркутской области, данные федерального и регионального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. Общие итоги токсикологического мониторинга Иркутской области за 2020 год	5
1.1 Отравления спиртосодержащей продукцией	7
1.2 Отравления наркотическими веществами	12
1.3 Отравления лекарственными препаратами	15
2. Анализ острых отравлений химической этиологии среди детей и подростков Иркутской области за 2020 год	16
2.1. Отравления спиртосодержащей продукцией у детей и подростков	21
2.2. Отравления наркотиками у детей и подростков	23
2.3. Острые отравления табаком и никотином населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2020 году.....	25
2.4. Отравления лекарственными препаратами у детей и подростков	27
3. Смертность от острых отравлений химической этиологии.....	28
3.1. Смертность от отравлений алкоголем	29
3.2 Смертность от отравлений наркотиками	31
Выводы	34
Предложения	35

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.12.2000 № 460 «Об утверждении учетной документации токсикологического мониторинга» на территории Иркутской области с 2001 года проводится мониторинг острых отравлений химической этиологии. Объект изучения - случаи острых отравлений, регистрируемые в «Экстренном извещении о случае острого отравления химической этиологии» (форма государственной статистической отчетности № 58/1-у), представляемые медицинскими организациями в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области".

По результатам проведения токсикологического мониторинга в Иркутской области было издано Постановление Главного государственного санитарного врача по Иркутской области от 7 мая 2013 года № 35 «О совершенствовании системы мониторинга острых отравлений наркотическими средствами на территории Иркутской области», которое уточняет Порядок учета и расследования случаев острых отравлений.

В системе токсикологического мониторинга участвуют медицинские организации, в т.ч. токсикологические отделения ОГБУЗ «Медсанчасть ИАПО», ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница», ГБУЗ «Иркутское областное бюро судебно-медицинской экспертизы», ОГБУЗ «Иркутская станция СМП» и другие.

Система токсикологического мониторинга включает в себя следующие виды острых отравлений химической этиологии в соответствии с Международной классификацией болезней 10-го пересмотра (МКБ 10):

1. Отравления лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т36 – Т50), включая отравления наркотиками (Т40).
2. Отравления веществами преимущественно немедицинского назначения (Т51- Т65), включая отравления, вызванные токсическим действием алкоголя (Т51).

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.12.2000 № 460 «Об утверждении учетной документации токсикологического мониторинга», медицинские организации на каждый случай острого отравления химической этиологии, в т.ч. со смертельным исходом, обязаны предоставлять статистические сведения по форме № 58-1/у "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области». Извещение заполняется по заключительному диагнозу медицинским работником (врачом, фельдшером, судмедэкспертом):

- ✓ скорой медицинской помощи (в случае установки диагноза без дальнейшей госпитализации);
- ✓ лечебно – профилактической организации;
- ✓ амбулаторно - поликлинического учреждения;

- ✓ в стационаре - на больного, которому не требуется дальнейшая госпитализация, и на госпитализированного больного (при выписке из стационара);
- ✓ судмедэкспертом, установившим диагноз острого отравления химической этиологии.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» осуществляет прием, обработку учетных форм № 58-1/у, формирует персонифицированную базу данных в формате программного средства «Токсикологический мониторинг», подготовку формы отраслевой статистической отчетности № 12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга», представляет в установленном порядке отчеты в Управление Роспотребнадзора по Иркутской области. Управление Роспотребнадзора по Иркутской области направляет данные в Федеральный информационный фонд, проводит анализ распространенности острых отравлений, информирование заинтересованных органов и организаций, в т.ч.:

- ежегодно – Губернатору Иркутской области, Председателю Законодательного собрания Иркутской области, главам администраций муниципальных образований, секретарю антинаркотической комиссии (АНК) по Иркутской области, председателю Общественной палаты Иркутской области, Уполномоченному по правам ребенка в Иркутской области, службу потребительского рынка и лицензирования Иркутской области,

- ежемесячно, ежеквартально и за год – в ГУ МВД России по Иркутской области, в министерство здравоохранения Иркутской области, ОГКУ «Центр профилактики наркомании», администрации муниципальных районов и городских округов, антинаркотические комиссии, другие заинтересованные органы и организации.

1. Общие итоги токсикологического мониторинга Иркутской области за 2020 год

По данным социально-гигиенического мониторинга (ф.12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга») в 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 2712 случаев острых бытовых отравлений химической этиологии, что на 1015 случаев меньше, чем в 2019г. (3727 сл.). Показатель острых бытовых отравлений химической этиологии в 2020 году в Иркутской области составил 113,4 на 100 тыс. населения, что на 27,2% ниже уровня 2019 г. (155,9) (рис.1, таб.1).

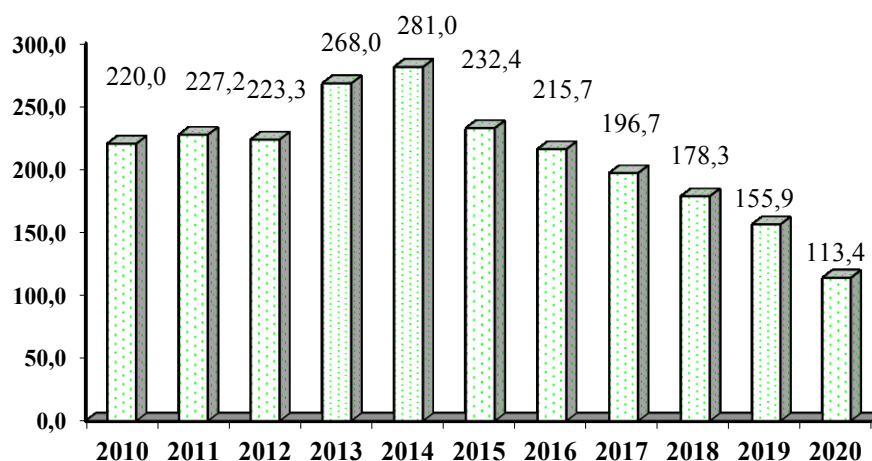


Рис.1. Динамика острых бытовых отравлений химической этиологии в Иркутской области в 2010-2020гг. (на 100 тыс.)

Снижение острых отравлений отмечается по всем основным видам отравлений: спиртосодержащей продукцией (-153 случая), наркотическими веществами (-12 случаев), лекарственными препаратами - (-220 случаев) (таб. 1).

Таблица 1

Динамика основных видов острых бытовых отравлений химической этиологии среди населения Иркутской области в 2016-2020 гг. (абс.число, показатели на 100 тыс.)

Вид отравления	годы					2020г./2019г.
	2016	2017	2018	2019	2020	
Количество случаев отравлений						
Все отравления, в т.ч.	5205	4738	4286	3727	2712	-1015
спиртосодержащей продукцией	1648	1391	1109	815	662	-153
наркотическими веществами	457	299	252	219	207	-12
лекарственными препаратами	1346	1252	1156	958	738	-220
Показатель на 100 тысяч населения Иркутской области						
Все отравления, в т.ч.	215,7	196,7	178,3	155,7	113,4	-27,2%
спиртосодержащей продукцией	68,3	57,7	46,1	34,1	27,7	-18,8%
наркотическими веществами	18,9	12,4	10,5	9,1	8,7	-4,4%
лекарственными препаратами	55,8	52,0	48,1	40,1	30,9	-23,0%

В структуре причин острых бытовых отравлений химической этиологии на первом месте - отравления лекарственными препаратами – 27,2% (738 случаев), отравления спиртосодержащей продукцией составили 24,4% (662 случая), отравления окисью углерода и токсичными газами – 8,8% (238 случая), наркотическими веществами – 7,6% (207 случаев), токсическое действие разъедающих веществ 7,0% (191 случай), отравления другими веществами – 24,9% (676 случаев) (рис.2).

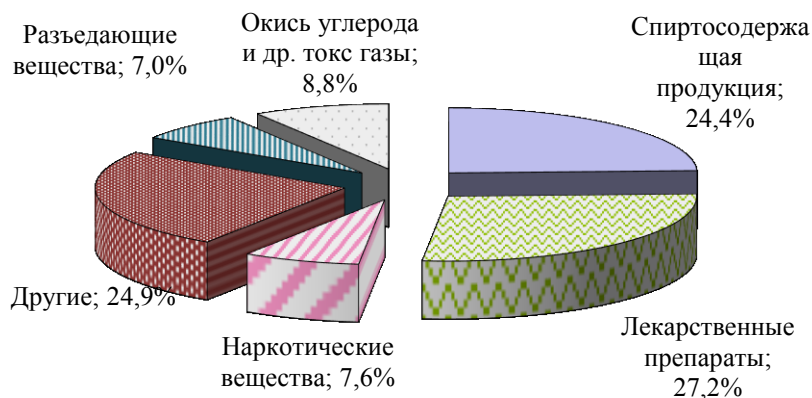


Рис. 2. Структура причин острых отравлений химической этиологии в Иркутской области в 2020 г.

Летальными исходами завершилось 435 случаев острых отравлений, что на 18 случаев больше предыдущего года (417 сл.).

Основными причинами летальных исходов являлись отравления спиртосодержащей продукцией (37,4% всех летальных случаев), наркотиками (17,2%), лекарственными препаратами (6,0%). Доля летальных случаев вследствие отравлений другими мониторируемыми видами составила 39,3%.

Местом приобретения вещества, явившегося причиной отравления со смертельным исходом, являлись: организованная торговля – 5,5% сл., 1,6% – неорганизованная торговля; аптека – 0,5%, другое – 92,4%.

В 2020 году среди детей и подростков Иркутской области зарегистрировано 611 случая острых отравлений химической этиологии, из которых 12 - со смертельным исходом (1- спиртосодержащей продукцией, 1 наркотическими веществами, 1 - лекарственными препаратами, и 9 – другими мониторируемыми видами).

В данной возрастной группе в 2020 г. зарегистрировано снижение количества отравлений наркотиками на 14,3% (12сл) и спиртосодержащей продукцией на 20,7% (96 случаев) по сравнению с 2019 г.

1.1. Отравления спиртосодержащей продукцией

В 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 662 случая отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2019 г. – 815 сл.). Среднеобластной показатель острых отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией составил 27,7 (на 100 тыс. населения), что на 18,8% ниже уровня прошлого года (в 2019г. показатель составлял 34,1).

В 2020 году в Иркутской области показатель отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией, являющихся индикатором алкогольного

неблагополучия в регионе, превышал уровень Российской Федерации (25,03), на 10,7%.

Следует отметить, что в динамике за 2011 – 2020 гг. отмечается выраженная тенденция снижения показателей острых отравлений спиртосодержащей продукцией (рис.3).

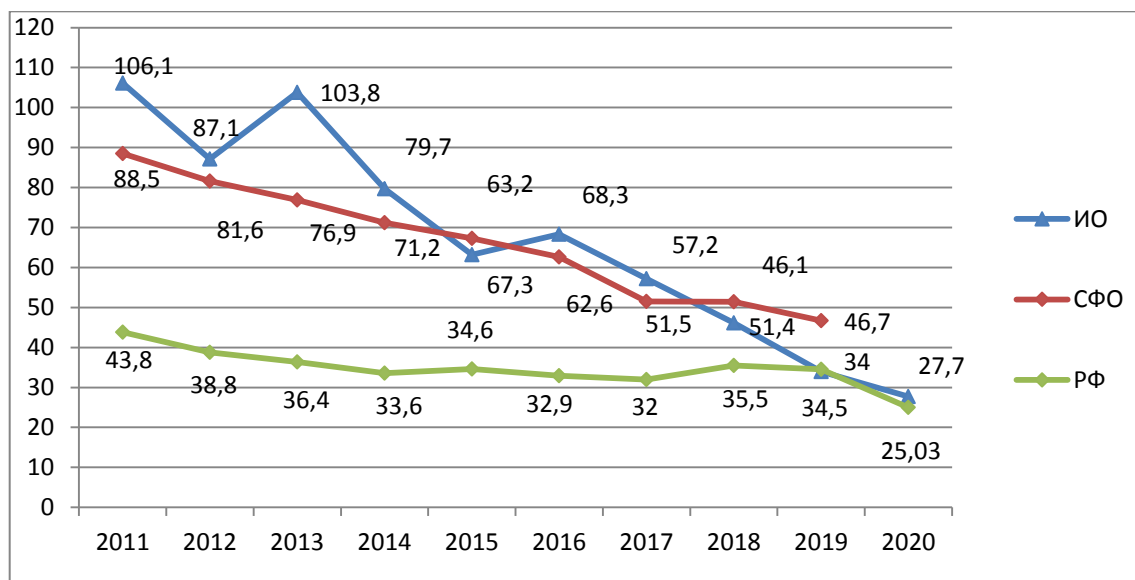


Рис.3 Динамика показателей острых отравлений спиртосодержащей продукцией в 2011 - 2020гг.¹

Наиболее высокие показатели были зарегистрированы в г.Усолье-Сибирском (110,5), Усольском районе (52,6), г. Черемхово (43,9), г.Иркутске (41,2), Иркутском районе (36,5), г. Братске (35,8).

Большая часть отравлений спиртосодержащей продукцией была зарегистрирована среди мужчин (515 сл.). Среди женщин зарегистрировано 147 случаев (соотношение мужчины/женщины составило 3,5:1).

Показатель острых отравлений спиртосодержащей продукцией у мужчин снизился на 17,3 % - с 56,3 на 100 тыс. в 2019 г. до 46,6 в 2020 г.; у женщин – на 23,4 % - с 14,9 до 11,4 на 100 тыс. (рис.4).

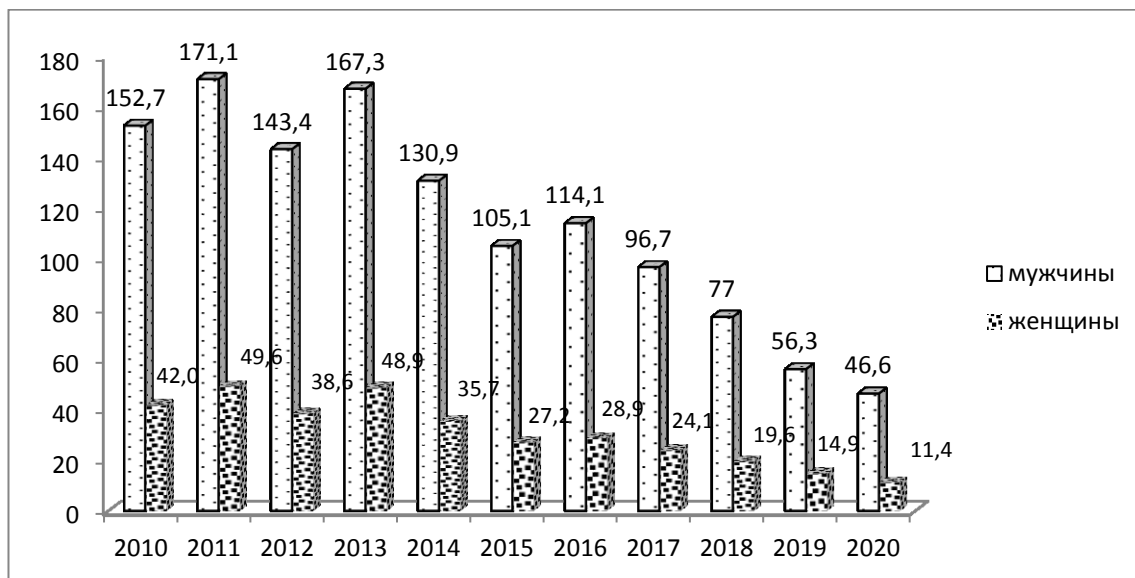


Рис.4. Динамика показателей острых отравлений спиртосодержащей продукцией среди мужчин и женщин Иркутской области в 2010-2020 гг. (на 100 тыс.)

Из общего количества отравлений спиртосодержащей продукцией основная доля приходится на взрослое население – 85,5% (566 сл.), на долю подростков приходится 5,4% (36 сл.) и на долю детей – 9,1% (60 сл.).

В структуре причин отравлений спиртосодержащей продукцией основная доля приходится на отравления этанолом (Т51.0) – 426 случаев или 64,4% (с летальным исходом – 147 сл.) и отравления спиртом неуточнённым (Т51.9) - 215 случаев или 32,5% (с летальным исходом – 4 сл.). Отравления «метанолом, метиловым спиртом (Т51.1) составляют 11 случаев (1,7%), из них 10 - с летальным исходом; другими спиртами – 5 случаев (0,8%), с летальным исходом не зарегистрировано, 2-пропанолом – 0,6% (4 сл.), 2 закончились летальным исходом, сивушными маслами – 0,2% (1 случай, не летальный).

Анализ данных за 2020 год свидетельствует, что местом приобретения спиртосодержащей продукции, явившейся причиной отравления, являлось: аптека – 0,5% случаев, организованная торговля – 12,8%, неорганизованная торговля (частный сектор) – 13,9%, неизвестно – 72,8%. Место приобретения спиртосодержащей продукции, явившейся причиной летальных исходов в основном неизвестно (92,0% случаев).

Отравления этиловым спиртом были связаны с продукцией, приобретенной в магазине (13,4% случаев), в 66,7% случаев место приобретения неизвестно, 19,9% продукции было приобретено в неорганизованной торговле (частный сектор), место приобретения продукции, вызвавшей летальный исход – неизвестно в 91,2% случаев.

При отравлениях метиловым спиртом в 90,9% случаев место приобретения продукции не указано, в 1 случае местом приобретения указан частный сектор.

Место приобретения спирта неуточнённого – в основном (83,7%) неизвестно, магазин – 12,6%, неорганизованная торговля (частный сектор) – 2,3%, и аптека – 1,4%.

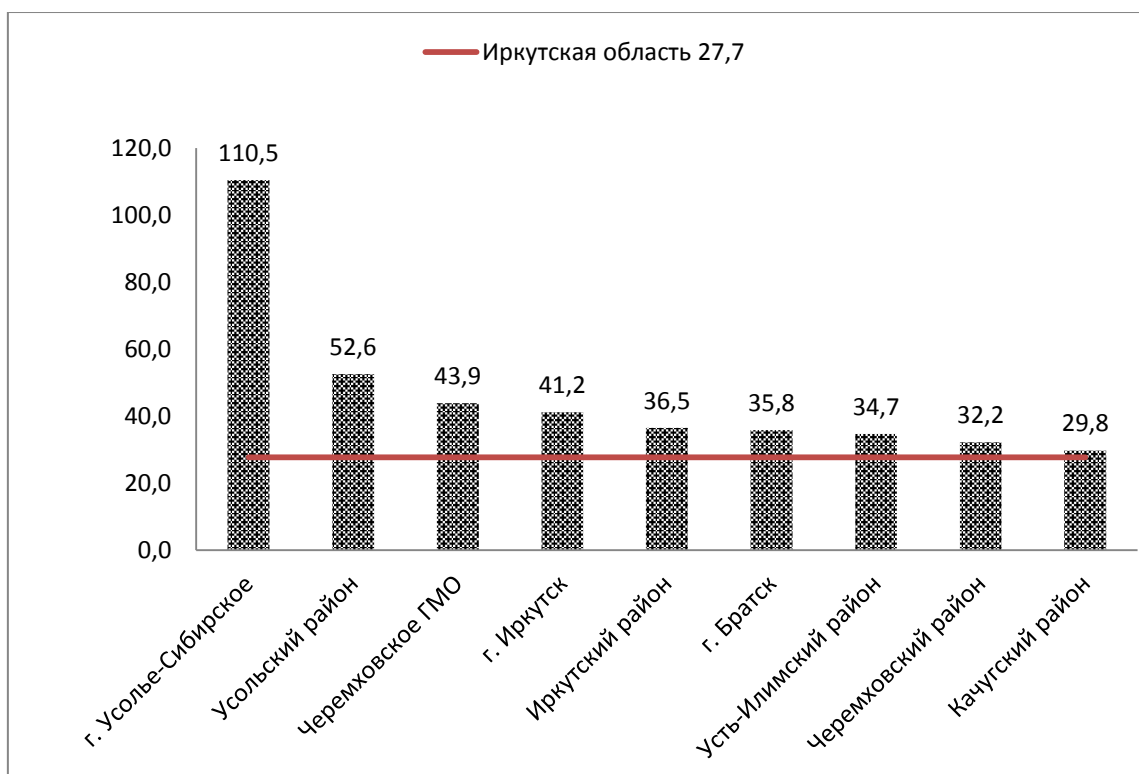


Рис.5. Муниципальные образования, в которых показатели острых отравлений спиртосодержащей продукцией превышали среднеобластной уровень, 2020 г. (на 100 тыс.)

Таблица 4

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями острых отравлений спиртосодержащей продукцией, 2020 г.

РАНГ	Муниципальные образования	Показатель на 100 тыс.	Кратность превышения областного показателя
1	г. Усолье-Сибирское	110,5	4,0
2	Усольский район	52,6	1,9
3	Черемховское ГМО	43,9	1,6
4	г. Иркутск	41,2	1,5
5	Иркутский район	36,5	1,3
6	г. Братск	35,8	1,3
7	Усть-Илимский район	34,7	1,3
8	Черемховский район	32,2	1,2
9	Качугский район	29,8	1,1
	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	27,7	

В 2020 г. по сравнению с 2019 г. уровень острых отравлений спиртосодержащей продукцией увеличился или остался на прежнем уровне в 13 муниципальных образованиях области (таб.5).

Таблица 5

Муниципальные образования, в которых зарегистрирован рост количества отравлений спиртосодержащей продукцией в 2020 г. по сравнению с 2019 г.

№	Муниципальное образование	2019 г.	2020 г.	Темп прироста	
				случаев	%, раз
1	Зиминский район	0,0	8,0	+1	рост
2	Куйтунский район	0,0	7,3	+2	рост
3	г. Саянск	0,0	7,7	+3	рост
4	Баяндаевский район	0,0	27,7	+3	рост
5	Нукутский район	0,0	6,4	+1	рост
6	Нижнеудинский район	4,9	11,3	+4	в 2,3 раза
7	Шелеховский район	10,2	19,0	+6	85,7
8	Братский район	4,0	6,0	+1	50,0
9	г. Тулун	15,1	20,2	+2	33,3
10	Аларский район	14,7	19,6	+1	33,3
11	Усольский район	40,5	52,6	+6	30,0
12	Качугский район	23,8	29,8	+1	25,0
13	г. Усолье-Сибирское	93,4	110,5	+13	18,3

Снижение количества отравлений спиртосодержащей продукцией зарегистрировано в 19 муниципальных образованиях (таб. 6):

Таблица 6

Муниципальные образования, в которых зарегистрировано снижение количества отравлений спиртосодержащей продукцией в 2020 г. по сравнению с 2019 г.

№	Муниципальное образование	2019	2020	Темп <u>убыли</u>	
				случаев	%
1	г. Братск	37,1	35,8	-3	-3,6
2	Иркутский район	44,5	36,5	-11	-18,0
3	г. Усть-Илимск	28,6	21,1	-6	-26,1
4	г. Иркутск	59,5	41,2	-114	-30,7
5	Зиминское ГМО	19,7	13,1	-2	-33,3
6	Тайшетский район	15,3	9,8	-4	-36,4
7	Черемховское ГМО	69,8	43,9	-13	-37,1
8	Ангарский муниципальный район	16,9	10,1	-16	-40,0
9	Жигаловский район	24,2	12,1	-1	-50,0
10	Заларинский район	7,3	3,6	-1	-50,0
11	Слюдянский район	20,5	10,2	-4	-50,0
12	Тулунский район	16,4	8,2	-2	-50,0
13	Казачинско-Ленский район	18,3	6,1	-2	-66,7
14	Эхирит-Булагатский район	9,9	3,3	-2	-66,7
15	Ольхонский район	40,4	10,1	-3	-75,0
16	Бодайбинский район	17,0	0,0	-3	снижение
17	Усть-Удинский район	7,6	0,0	-1	снижение
18	Чунский район	6,3	0,0	-2	снижение

19	Осинский район	32,6	0,0	-7	снижение
	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	34,1	27,7	-153	-18,8

1.2. Отравления наркотическими веществами

По данным токсикологического мониторинга в 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 207 случаев острых отравлений наркотическими веществами. По сравнению с 2019 годом количество острых отравлений наркотическими веществами снизилось на 5,5% (2019г. – 219, 2020 г. – 207 случаев), показатель снизился с 9,2 до 8,7 на 100 тыс. населения.

Снижение количества отравлений отмечается в возрастных группах - у взрослого населения с 205 случаев в 2019 г. до 195 сл. в 2020 г. (на 4,9%), среди детей снижение – с 7 случаев до 1 в 2020 г. (в 7,0 раз). У подростков увеличение с 7 до 11 случаев в 2020 г. (в 1,6 раза).

В 2020г. в гендерной структуре 86,0% пострадавших от отравлений наркотическими веществами составляли мужчины (178 сл.), 14,0% - женщины (29 сл.), в 2019 году, соответственно – 90,0% (197 сл.) и 10,0% (22 сл.). Удельный вес, пострадавших от отравления наркотическими веществами мужчин снизилось с 90,0% до 86,0%, среди женского населения вырос с 10,0% до 14,0% (в сравнении с 2019г.).

Наблюдается незначительное увеличение острых отравлений наркотическими веществами с летальными исходами у мужчин (2020г.-68, 2019г.-67), и женщин на 40,0% (2020г.- 7, 2019г.-5).

Показатель острых отравлений наркотиками за период 2018-2020 гг. среди мужчин снизился на 15,3%, женщин – на 28,1% (рис.6).

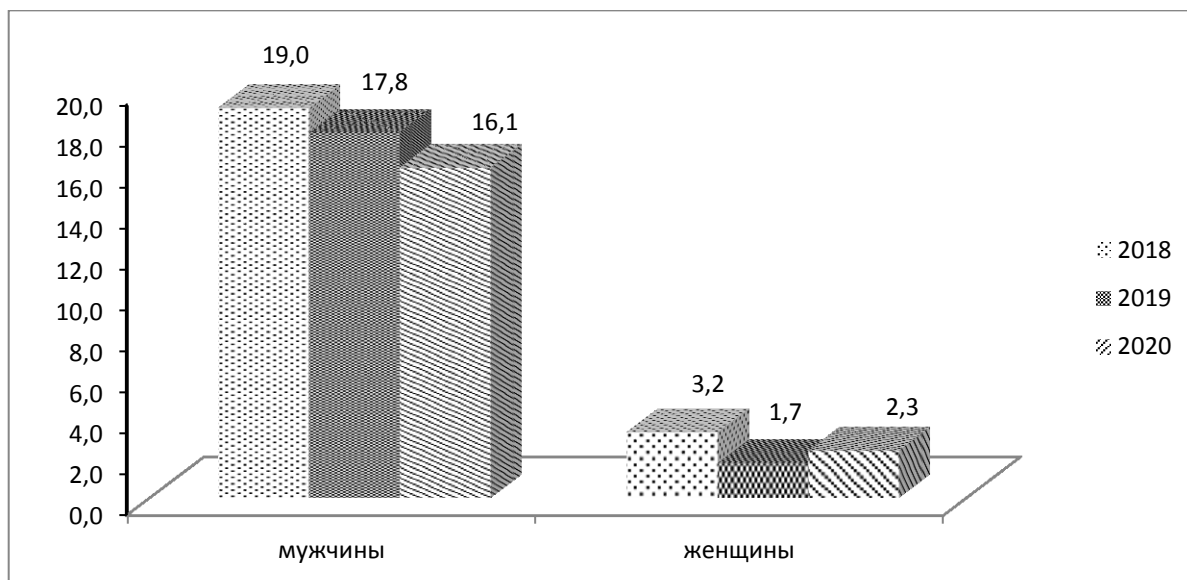


Рис.6. Показатели острых отравлений наркотиками среди мужчин и женщин Иркутской области в 2018-2020 гг. (на 100 тыс.)

Среди детей до 14 лет в 2020 году зарегистрирован 1 случай острых отравлений наркотическими веществами (в 2019 г. – 7), мальчик.

Отмечается увеличение количества острых отравлений наркотиками среди подростков 15-17 лет в 1,6 раза, в 2020 году было зарегистрировано 11 случаев острых отравлений (в 2019 г. – 7), в т.ч. 8 юношей и 3 девушки, 1 – с летальным исходом - юноша.

В структуре отравлений наркотическими веществами в 2020 году доля отравлений:

- другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2) составила 24,2% (50 случаев, из них с летальным исходом - 46) (2019 г. – 46 сл.; 21,0%);
- опиумом (Т40.0) - составила 8,7% (18 случаев, из них 16 – с летальным исходом) (2019г. – 18 сл.; 8,2%);
- другими синтетическими наркотиками (Т40.4) – 6,8% (14 сл., из них с летальным исходом - 8), (2019г.- 6 сл.; 2,7%);
- героином (Т40.1) – 3,9% (8 случаев, с летальным исходом не зарегистрировано), (2019г.- 23 сл.; 10,5%)
- каннабисом (производными) (Т40.7) - 2,9% (6 случаев, с летальным исходом не зарегистрировано), (2019г. -17 сл.; 7,8%);
- отравления метадонном (Т40.3) - составила 1,4% (3 случая, из них 2 – с летальным исходом), (2019г.-1 сл. или 0,5%);
- другими неуточненными наркотиками (Т40.6) составила 43,0% (89 сл., из них с летальным исходом - 1), (2019г.-92 сл.; 42,0%);
- другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (Т40.9) - составила 9,2% (19 случаев), (2019г.-16 сл. или 7,3%).

Отравлений кокаином (Т 40.5) и LSD (Т 40.8) зарегистрировано не было, как и в 2018 и 2019 году.

Также в 2020 году зарегистрировано 3 случая (2019г. – 6 сл.) отравлений курительными смесями с неопределенным веществом(SPICE), из них в Иркутске - 1 ребенок, 1 подросток, в Шелеховском районе – 1 взрослый. Случаи отравлений с летальным исходом не регистрировались, как и в 2018 и 2019 году. В структуре отравлений курительными смесями (spice) среди населения 2 (66,7%) случая с выявленным наркотическим веществом.

Случаи острых отравлений наркотиками в 2020 г. были зарегистрированы в 18 муниципальных образованиях Иркутской области (в 2019г. - в 20 МО). В 4-х муниципальных образованиях зарегистрированы единичные случаи острых отравлений: в г.Санске, Бодайбинском, Усольском и Осинском районах – по 1 случаю. В 2020 году не поступали экстренные извещения о случаях острых отравлений наркотическими веществами в Балаганском, Жигаловском, Заларинском, Зиминском, Казачинско-Ленском, Катангском, Качугском, Киренском, Куйтунском, Мамско-Чуйском, Нижнеилимском, Ольхонском, Тайшетском, Тулунском. Усть-Илимском Усть-Удинском, Черемховском, Аларском, Баяндаевском, Боханском, Нукутском,Эхирит-Булагатском районах, в городах Свирске и Тулуне.

Снижение числа острых отравлений наркотическими веществами в 2020 году по сравнению с 2019 годом произошло в 9 муниципальных образованиях. Существенное снижение отмечено в 3 МО- в Ангарском ГО (с 17 до 6 сл.), в г. Черемхово (с 22 до 10 сл.), г.Братске (с 37 до 22 сл.).

Прирост отравлений наркотическими веществами отмечается в 6-ти МО – г. Иркутске (с 97 до 118 случаев), г. Усолье-Сибирском (с 1 до 6 случаев), Братском районе (с 1 до 4 сл.), в Нижнеудинском и Усть-Кутском районах (с 3 до 4) и в Чунском районе (с 1 до 2).

Наиболее высокие показатели отравлений наркотиками были зарегистрированы в: г.Черемхово, г.Иркутске, г.Братске, г.Усолье-Сибирском; Шелеховском, Усть-Кутском, Братском, Иркутском районах (рис.7, таб.7).

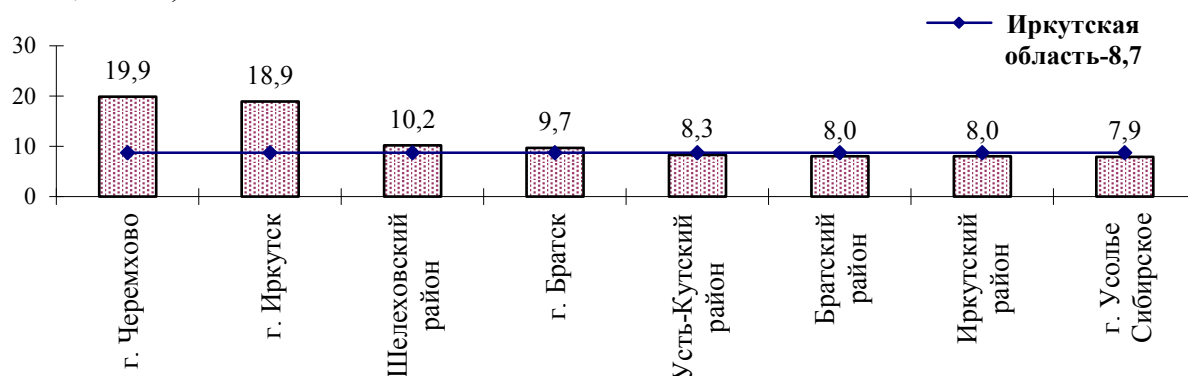


Рис.7. Муниципальные образования, показатели в которых превышали областной уровень острых отравлений наркотическими веществами в 2020 г. (на 100 тыс.)

Таблица 7

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями острых отравлений наркотиками, 2020г.

РАНГ	Муниципальные образования	Показатель на 100 тыс.	Превышение областного показателя (число раз)
1	г. Черемхово	19,9	2,3
3	г. Иркутск	18,9	2,2
4	Шелеховский район	10,2	1,2
5	г. Братск	9,7	1,1
	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	8,7	

По данным токсикологического мониторинга количество отравлений с летальными исходами в 2020 увеличилось на 3 случая и составило 75 человек (2019 г. – 72 чел.), в т.ч. мужчин – 68 человек (2019 г. - 67), женщин – 7 человек (2019 г.-5). В динамике за последние 3 года отмечается тенденция снижения показателя смертности от отравлений наркотическими веществами с 3,2 на 100 тыс. населения в 2018 году (77 случаев) до 3,1 в 2020 году (75 сл.).

Основными причинами **смертельных исходов** в 2020г. как и в прошлом году явилось токсическое действие других опиоидов (кодеин, морфин) - 61,3% от всех летальных случаев от наркотических отравлений; (2019 г.- 61,1%), опия – 21,3%; (2019 г.- 19,4%), других синтетических наркотиков – 10,7% (2019 г. – 8,3%), других и неуточненных психодислептиков (галлюциногенов) – 2,7% (2019г. – 1,4%), метадоном – 2,7% (в 2019 г. не зарегистрировано), зарегистрирован 1 случай (1,3%)

отравления с летальным исходом от воздействия других неуточненных наркотиков (2019 г. – 5,6%).

Наибольшая летальность отмечалась при отравлениях

- «другими опиоидами (кодеин, морфин)» - 92,0% (46 из 50 случаев) всех случаев отравлений данным отравляющим веществом закончились летальным исходом (2019 г. – 95,6%);
- опиум – 88,9% (16 из 18 случаев) (2019г.-77,8%);
 - метадоном - 66,7% (2 из 3 случаев) (2019г.- не зарегистрировано);
- «другими синтетическими наркотиками (Т40.4)» - 57,1% (8 из 14 случаев) (2019 г. – 100%);
- другими и неуточнёнными наркотиками и психодислептиками – 10,5% (2 из 19 случаев)(2019 г. – 6,3%).
- Другим неуточненным наркотиком (Т40.6) - составила 1,1% (1 из 89 случаев) (2019г. – 4,3%);

Не регистрировались летальные случаи при отравлениях героином -8 случаев/0 летальных (в 2019г. - 23случая/3 летальных), каннабисом (производными) (Т40.7) – 6 случаев/0 летальных (2019 г. 17 случаев/0 летальных)

1.3 Отравления лекарственными препаратами

Ситуация по острым отравлениям лекарственными препаратами в Иркутской области продолжает оставаться неблагоприятной. Острые отравления лекарственными препаратами являются наиболее актуальными для детей и подростков – в данной возрастной группе занимают первое место в общей структуре отравлений (44,8% от общего числа отравлений у детей и 41,9% - у подростков). Среди взрослых данный вид отравлений занимал 3-е место в структуре (22,3%) после острых отравлений спиртосодержащей продукцией и другими мониторируемыми видами, доля которой составляла 35,3% и 41,8% соответственно.

В 2020 г. в Иркутской области зарегистрировано 738 случаев острых отравлений лекарственными препаратами (2019г. - 958 сл.), отмечается снижение по сравнению с предыдущим годом на 23,0%. Показатель на 100 тыс. составлял в 2020г. – 30,9(2019г. – 40,1). Среди пострадавших больше женщин (соотношение составило – 1,6:1) – 281 случаев отравлений зарегистрировано среди мужчин, 457 – у женщин.

Среди детей до 14 лет зарегистрировано 216 случаев отравлений лекарственными препаратами (2019г. – 269), показатель составил 43,5 на 100 тыс. (2019г. – 54,0). В 2020 и 2019 г.г. случаев отравлений с летальным исходом зарегистрировано не было, в 2018 – 1.

Среди подростков зарегистрировано 54 случая (2019г. - 85), показатель составил 65,3 на 100 тыс. (2019г. – 105,5). В 2020 году зарегистрирован 1 случай отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом (в 2019 г. – 3).

Среди взрослого населения зарегистрирован 468 случаев отравлений лекарственными препаратами (2019 г. - 604), показатель составил 25,8 на 100тыс. (2019г. – 33,2), со смертельным исходом зарегистрировано 25 случаев отравлений (2019г. – 19 случаев).

Основными причинами отравлений лекарственными препаратами являлись: прием диуретиков и других неуточнённых лекарственных средств, медикаментов и биологических веществ – 34,0% (251 случаев), противосудорожных, седативных, снотворных и противопаркинсонических средств – 19,4%(143 случая, в том числе 9 летальных), психотропных средств, не классифицируемых в других рубриках – 13,8% (102 случая, в том числе 10 летальных), отравления препаратами, действующими преимущественно на ССС – 7,6% (56 случаев, в т.ч. 2 с летальным исходом).

Вышеперечисленные группы препаратов явились причиной 74,8% случаев острых отравлений лекарственными препаратами.

2. Анализ острых отравлений химической этиологии среди детей и подростков Иркутской области за 2020 год

По данным социально-гигиенического мониторинга в 2020 году в Иркутской области среди несовершеннолетних зарегистрировано 611 случаев острых отравлений химической этиологии (далее - ООХЭ), из них со смертельным исходом 12 случаев (2,0%), в 2019 г. - 773 и 15 случаев, соответственно. За пять лет (по сравнению с 2016г.) показатель отравлений снизился на 39,4% составил 105,4 на 100 тысяч, по сравнению с 2019 годом показатель снизился на 21,1% (рис. 8).

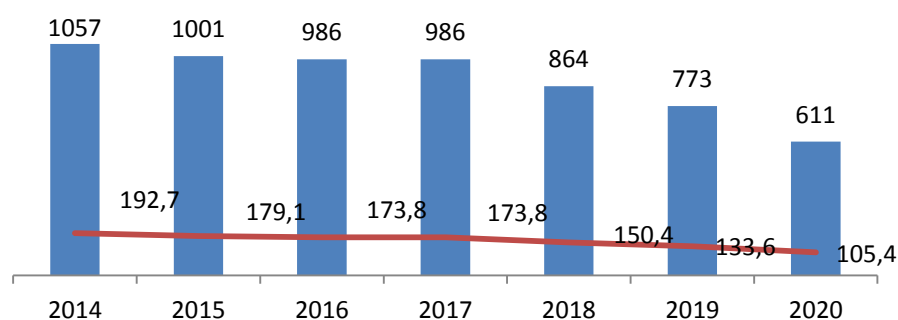


Рис. 8. Динамика количества отравлений химической этиологии у детей и подростков Иркутской области за период 2014 – 2020гг. (абс.)

Количество отравлений с летальным исходом на уровне 2016г. - 12 случаев, по сравнению с 2019 годом показатель снизился на 19,2% (рис.9).

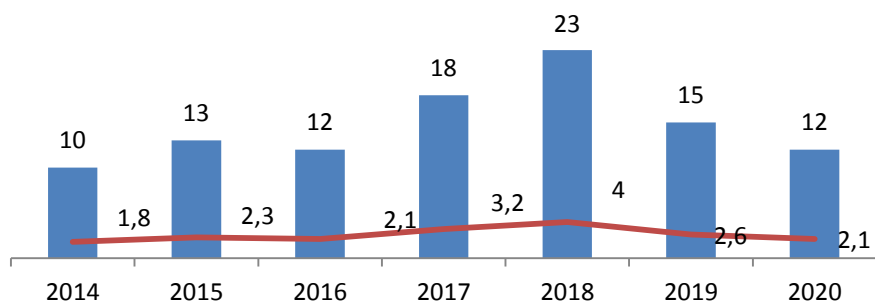


Рис. 9 Динамика количества отравлений с летальным исходом среди детей и подростков Иркутской области за период 2014 – 2020 гг.

В гендерной структуре среди всех отравившихся лица мужского пола составили 53,2 % (325 случаев), женского – 46,8% (286 случаев).

Таблица 8

Количество случаев острых отравлений химической этиологии у детей и подростков Иркутской области в 2020 г.

виды отравлений	детское население 0-14 лет			подростки 15-17 лет		
	оба пола	муж.	жен.	оба пола	муж.	жен.
Всего отравлений, в т.ч.	482	261	221	129	64	65
спиртосодержащей продукцией	60	41	19	36	24	12
наркотическими веществами	1	1	0	11	8	3
лекарственными препаратами	216	104	112	54	16	38

В структуре причин острых отравлений химической этиологии среди несовершеннолетних на первом месте - отравления лекарственными препаратами – 44,2% (270 случаев), отравления спиртосодержащей продукцией составили 15,7% (60 случаев), токсическое действие разъедающих веществ (10,6% - 65 случаев), отравления окисью углерода – 5,6% (34 случая), наркотическими веществами – 2,0% (12 случаев) (рис.10).

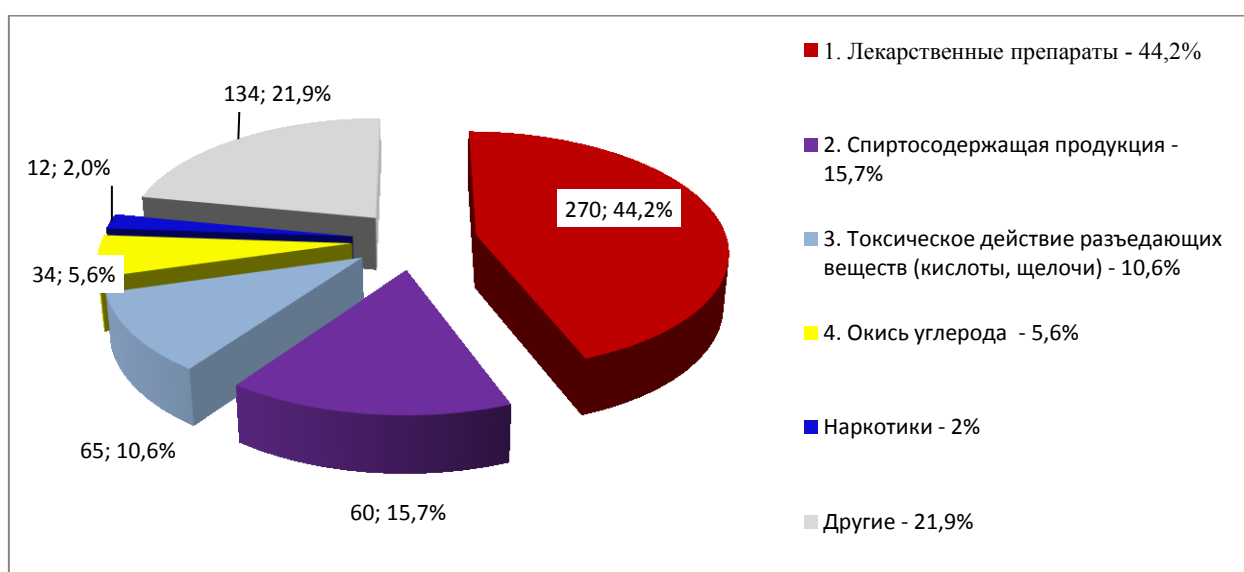


Рис. 10. Структура причин отравлений химической этиологии у детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2020 году (%)

Из 12 летальных случаев, основной процент смертности приходится на отравления от окиси углерода и токсических дымов – 66,7% (8 сл.), спиртосодержащей продукцией (метанол) – 8,3% (1 сл.), лекарственными препаратами – 8,3%(1 сл.), уксусной кислотой – 8,3%(1 сл.) и наркотическими веществами (метадоном) – 8,3% (1 сл.) (рис.11).

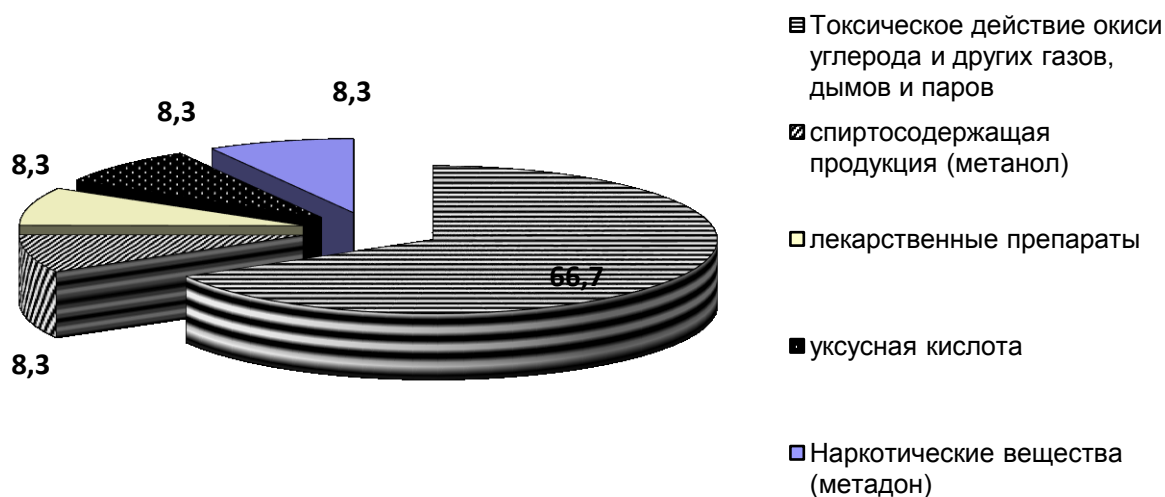


Рис. 11. Структура причин отравлений с летальным исходом среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2020 году (%).

Из 611 случаев отравлений химической этиологии среди несовершеннолетних - 482 приходится на детское население (0-14 лет), что составляет 78,9% от общего числа отравлений несовершеннолетних. Из них 9 случаев закончились летальным исходом (1,9%). Относительный показатель составил 97,0 на 100 тысяч населения.

Среди детей основную долю составляют мальчики 54,1% (261 случай), девочки соответственно составляют 45,9% (221 случай).

Случаи острых отравлений химической этиологии в 2020г. среди детского населения были зарегистрированы в 36-ти из 42-х муниципальных образованиях Иркутской области.

Таблица 9

Количество острых отравлений химической этиологии населения Иркутской области в возрасте 0-14 лет в 2020 году. (абс. и относительные показатели)

Муниципальное образование	Количество отравлений	На 100 тыс.	в т.ч. с летальным исходом	На 100 тыс.
Балаганский район	1	47,2		
Бодайбинский район	1	28,8		
Ангарский муниципальный район	26	60,2		
Жигаловский район	1	47,0		

Заларинский район	4	53,8		
Зиминский район	1	34,3		
Иркутский район	71	247,4	3	10,5
Казачинско-Ленский район	2	55,3		
Качугский район	2	46,4		
Куйтунский район	3	43,5		
Мамско-Чуйский район	1	125,3		
Нижеилимский район	6	67,4		
Нижеудинский район	2	14,6	1	7,3
Слюдянский район	4	49,8		
Тайшетский район	6	37,7		
Тулунский район	3	53,3	2	35,6
Усольский район	12	118,9	1	9,9
Усть-Илимский район	3	114,8		
Усть-Кутский район	4	38,8		
Усть-Удинский район	1	27,3		
Черемховский район	7	102,0	1	14,6
Чунский район	1	14,5		
Шелеховский район	20	137,6		
г. Иркутск	175	142,8		
г. Братск	50	122,9		
Зиминское ГМО	7	98,1		
г. Саянск	8	104,9		
г. Тулун	5	54,0		
г. Усолье-Сибирское	9	57,2		
г. Усть-Илимск	12	80,1		
Черемховское ГМО	9	75,0	1	8,3
Свирское ГМО	2	65,5		
Баяндаевский район	7	227,6		
Нукутский район	3	66,2		
Осинский район	1	16,2		
Эхирит-Булагатский район	12	146,2		
Иркутская область	482	97,0	9	1,8

Из всех острых отравлений химической этиологии у несовершеннолетних за 2020 год 129 приходится на подростковое население (15-17 лет), что составляет 21,1%, 3 из которых закончились летальным исходом. Относительный показатель составил 156,0 на 100 тыс. населения.

Среди подростков больший удельный вес отравившихся составляют девушки 50,4% (65 случаев), юноши соответственно составляют 49,6% (64 случая).

Случаи острых отравлений химической этиологии в 2020 г. среди подросткового населения были зарегистрированы в 25 из 42 муниципальных образованиях Иркутской области (табл. 10).

**Количество острых отравлений химической этиологии населения
Иркутской области в возрасте 15-17 лет в 2020 году. (абс. и
относительные показатели)**

Муниципальное образование	Количество отравлений	На 100 тыс.	В т.ч. с летальным исходом	На 100 тыс.
Бодайбинский район	1	124,8		
Ангарский муниципальный район	11	148,4		
Братский район	1	53,9		
Жигаловский район	1	265,3		
Зиминский район	1	204,1		
Иркутский район	12	274,5		
Казачинско-Ленский район	1	138,9		
Нижнеилимский район	1	59,8		
Слюдянский район	1	70,0		
Тулунский район	1	103,0		
Усольский район	1	56,3		
Усть-Илимский район	1	186,6		
Усть-Кутский район	1	50,3		
Чунский район	1	73,8		
Шелеховский район	2	84,5		
г. Иркутск	51	281,6	3	16,57
г. Братск	21	272,6		
Зиминское ГМО	1	81,3		
г. Саянск	3	226,4		
г. Тулун	1	67,1		
г. Усолье-Сибирское	7	285,3		
г. Усть-Илимск	4	139,4		
Черемховское ГМО	1	53,3		
Нукутский район	1	157,0		
Эхирит-Булагатский район	2	163,3		
Иркутская область	129	156,0	3	3,63

В структуре острых отравлений химической этиологии у детей на первом месте – отравления лекарственными препаратами (44,8%), на втором – другими мониторируемыми (41,3%) (из них разъедающими веществами 34,7% (удельный вес от всех отравлений составляет 14,3%), углекислым газом, токсическими дымами, другими парами, дымами, газами – 20,6% (удельный вес от всех отравлений составляет 8,5%); на третьем – спиртосодержащей продукцией (12,4%).

У подростков на 1 месте – отравления лекарственными препаратами (41,9%), на втором – спиртосодержащей продукцией (27,9%), на третьем –

отравления другими мониторируемыми видами (20,9%) (из них разъедающими веществами 7,4% (2 случая) (удельный вес от всех отравлений составляет 1,5%), углекислым газом, токсическими дымами, другими парами, дымами, газами – 18,5% (5 случаев) (удельный вес от всех отравлений составляет 3,9%).

Острые отравления химической этиологии, завершившиеся летальным исходом, зафиксированы в следующих муниципальных образованиях:

1. В г.Иркутске (3 сл.) – мальчик 17 лет – отравился антимикобактериальным препаратом (Т37.1) , мальчик 17лет отравился окисью углерода (Т58) и мальчик 17 лет - метадоном (Т40.3).
2. В Тулунском районе, п. Ермаки (2 сл.) – мальчик 1 год, и девочка 3 года (семейное отравление) – окисью углерода (Т58).
3. В Нижнеудинском районе, г. Нижнеудинск – мальчик 10 лет – отравление метанолом (Т51.1).
4. В г.Черемхово – девочка 3 года – воздействие токсических дымов (Т 58)
5. В Черемховском районе, с.Узкий Луг – мальчик 2 года – уксусная кислота (Т54.2).
6. В Усольском районе, п. Белореченский - мальчик 4 года - воздействие окиси углерода (Т58).
7. В Иркутском районе (3 сл.): п. Маркова – мальчик 9 лет, и девочка 7 лет (семейное отравление) – окисью углерода (Т58), в п. Ново-Иркутском – девочка 6 лет - окисью углерода (Т58).

2.1. Отравления спиртосодержащей продукцией у детей и подростков

В 2020 году зарегистрировано 96 случаев отравлений спиртосодержащей продукцией у детей и подростков (2019 г. – 121) (рис.12, таб. 11).

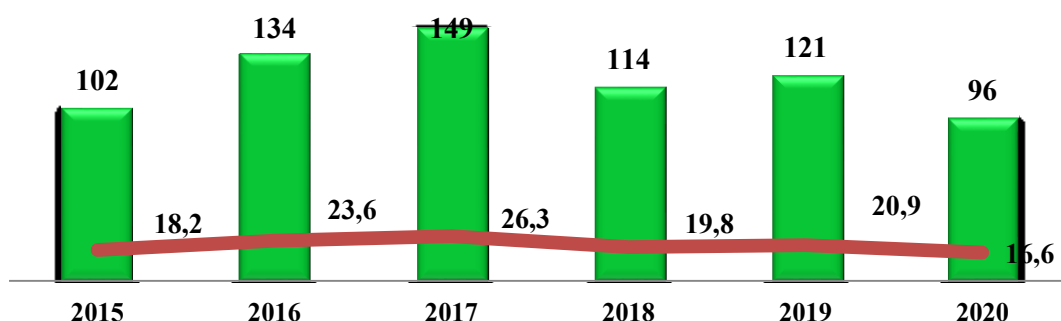


Рис. 12. Динамика отравлений спиртосодержащей продукцией среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области за период 2015 - 2020гг.

Случаи острых отравлений спиртосодержащей продукцией в 2020 г. среди несовершеннолетнего населения были зарегистрированы в 22 из 42 муниципальных образованиях Иркутской области.

Таблица 11

Количество острых отравлений спиртосодержащей продукцией населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2020 году (абс. и относительные показатели)

Муниципальное образование	Количество отравлений, всего	Показатель на 100 тыс.	в т.ч. с летальным исходом
Ангарский муниципальный район	6	11,9	
Братский район	1	8,2	
Иркутский район	9	27,2	
Казачинско-Ленский район	1	23,1	
Нижнеилимский район	2	18,9	
Нижнеудинский район	1	6,1	1
Тайшетский район	1	5,4	
Тулунский район	1	15,2	
Усольский район	2	16,9	
Усть-Илимский район	2	63,5	
Усть-Кутский район	2	16,3	
Черемховский район	3	37,3	
Шелеховский район	4	23,7	
г. Иркутск	24	17,1	
г. Братск	13	26,9	
Зиминское ГМО	2	23,9	
г. Саянск	2	22,3	
г. Тулун	4	37,2	
г. Усолье-Сибирское	8	44,0	
г. Усть-Илимск	3	16,8	
Черемховское ГМО	4	28,8	
Нукутский район	1	19,4	
Иркутская область	96	16,6	1

В 2020 году у детей зарегистрировано 60 случаев отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2019 г. – 76 сл.), у подростков – 36 случаев (2019 г. – 45 сл.). Показатель острых отравлений спиртосодержащей продукцией у детей в 2020 году составил – 12,1 на 100 тыс. населения (2019 г. – 15,3), у подростков – 43,5 (2019г. – 55,9).

Отравления спиртосодержащей продукцией у детей в 2020 году зарегистрированы в 20 муниципальных образованиях Иркутской области (рис.13).

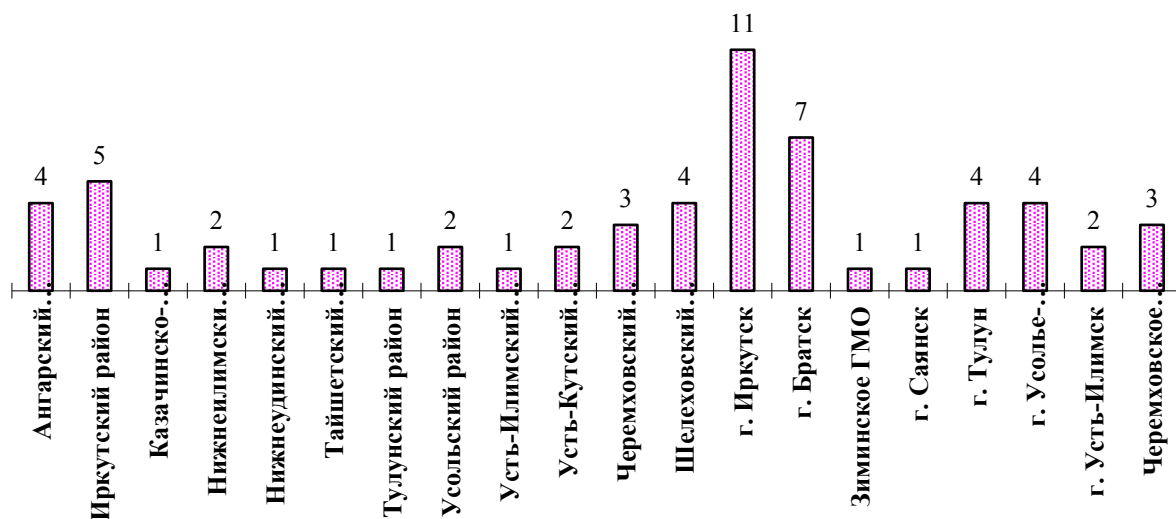


Рис.13. Муниципальные образования, в которых были зарегистрированы случаи острых отравлений спиртосодержащей продукцией у детей в 2020 г. (количество случаев)

Отравления спиртосодержащей продукцией у подростков в 2020 году зарегистрированы в 12 муниципальных образованиях (рис.14).

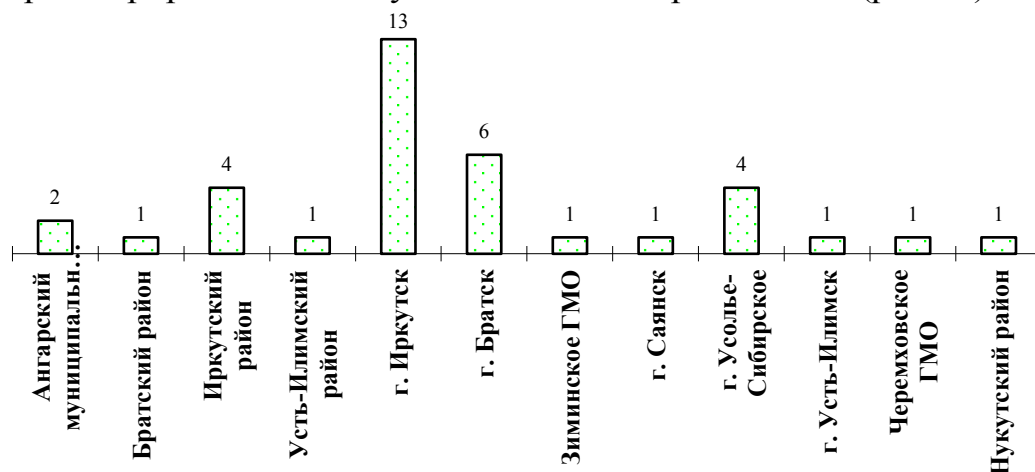


Рис.14. Муниципальные образования, в которых были зарегистрированы случаи острых отравлений спиртосодержащей продукцией у подростков в 2020 г. (количество случаев)

2.2. Отравления наркотиками у детей и подростков

В 2020 году у детей – зарегистрирован 1 случай отравлений наркотиками (2019 г. – 7), у подростков – 11 случаев (2019 г. – 7 сл.), в том числе 1 с летальным исходом.

Количество **отравлений наркотиками** среди несовершеннолетних за 5 лет снизилось в 4,6 раза, за последние 3 года – на 25% (с 16 случаев в 2018 г. до 12 случаев в 2020 г.) (рис. 15). Показатель острых отравлений наркотическими веществами снизился у детей - в 7 раз (с 1,4 на 100 тыс. населения в 2019 году до 0,2 – в 2020 г.) и увеличился у подростков – в 1,5 раза (с 8,7 на 100 тыс. в 2019 г. до 13,3 в 2020 г.).

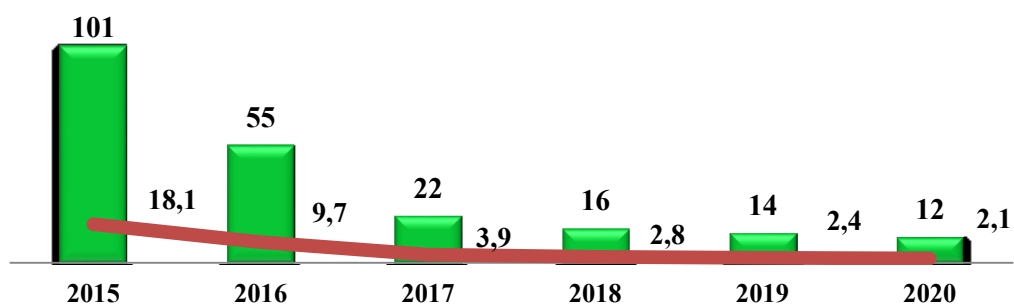


Рис. 15. Динамика отравлений наркотиками среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области за период 2015 - 2020 гг.

Среди подростков 15-17 лет отмечается увеличение количества острых отравлений наркотиками в 1,5 раза, в 2020 году зарегистрировано 11 случаев отравлений, в т.ч. юношей -8 (1 с летальным исходом), девушек - 3 (в 2019г. - 7). Летальный исход зарегистрирован впервые за 3 года.

Структура отравлений наркотиками среди детей и подростков представлена на рис. 16.

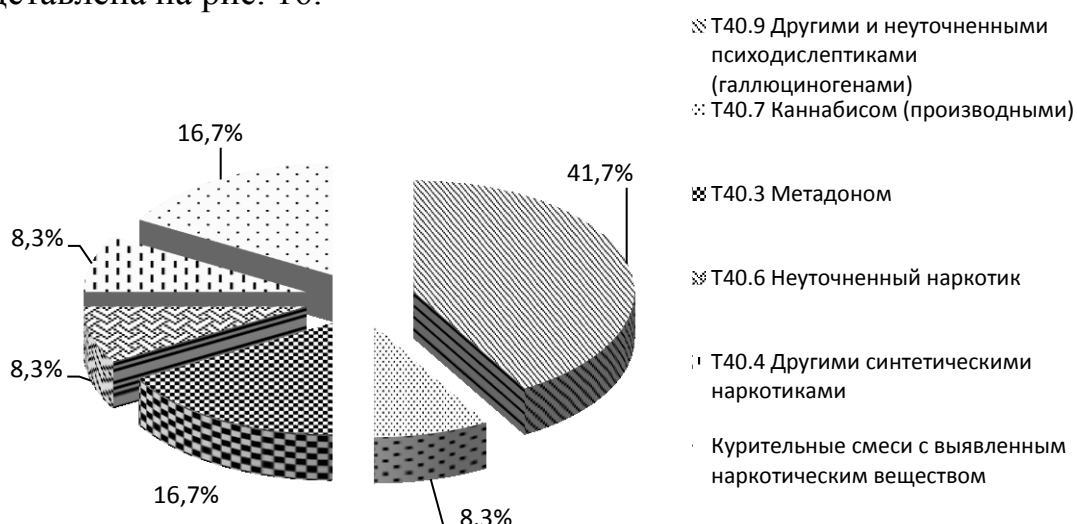


Рис. 16. Структура отравлений наркотиками среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2020 году (%)

В структуре отравлений среди несовершеннолетних всех случаев составили 6 групп: отравления другими неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (41,7%), курительными смесями (16,7%), каннабисом (производными) (8,3%), неуточненными наркотиками (8,3%), другими синтетическими наркотиками (8,3%) и метадоном (16,7%) (1 летальный).

Случаев отравлений с летальным исходом среди несовершеннолетних в 2018 и 2019г.г. зарегистрировано не было.

Таблица 12

Количество острых отравлений наркотическими веществами населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2020 году (абс. и относительные показатели)

Муниципальное образование	Количество отравлений, всего	Показатель на 100 тыс.	в т.ч. с летальным исходом	Показатель на 100 тыс.
г. Иркутск	10	7,1	1	0,7
г. Усть-Илимск	1	5,6		
Шелеховский район	1	5,9		
Иркутская область	12	2,1	1	0,2

Отравления наркотиками среди детей в 2020 году зарегистрированы в г.Иркутске (1 случай – отравление курительной смесью с выявленным наркотическим веществом – мальчик 14 лет), в 2019 году зарегистрированы в г.Иркутске (2 случая), в г.Братске (1 сл.), г.Усть-Илимске (1 случай), в г.Черемхово (1 сл.) и Иркутском районе (2 сл.).

Отравления наркотиками среди подростков зарегистрированы г.Иркутске (10 случаев, в т.ч.1 летальный), г. Усть-Илимске (1 случай) и Шелеховском районе (1 случай), в 2019г. - в г. Иркутске – 4 случая, в г.Братске – 2 случая и в Иркутском районе 1 случай.

Острые отравления табаком и никотином населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2020 году.

В 2020 году на территории Иркутской области зарегистрировано 5 случаев отравлений табаком и никотином, показатель составил 0,9 на 100 тыс. несовершеннолетнего населения, летальных исходов не было.

Случаи отравлений были зарегистрированы:

1. В Иркутском районе, мальчик 15 лет, диагноз (согласно извещения) – воздействие табака и никотина Т 65.2, обстоятельства отравления – с целью опьянения, место приобретения вещества неизвестно.
2. В г. Иркутске (4 случая) – мальчики – двое 11 лет, один 12 лет, один 15 лет диагноз (согласно извещения) – воздействие табака и никотина Т65.2, обстоятельства отравления – с целью опьянения и одурманивания, место приобретения вещества неизвестно.

В 2019г. отравления были зарегистрированы в г. Иркутске, г. Братске, г. Зиме, г. Киренске.

2.3. Отравления лекарственными препаратами у детей и подростков

Показатель отравлений лекарственными препаратами (на 100 тыс.) за 5 лет снизился на 41,7% (рис.17).

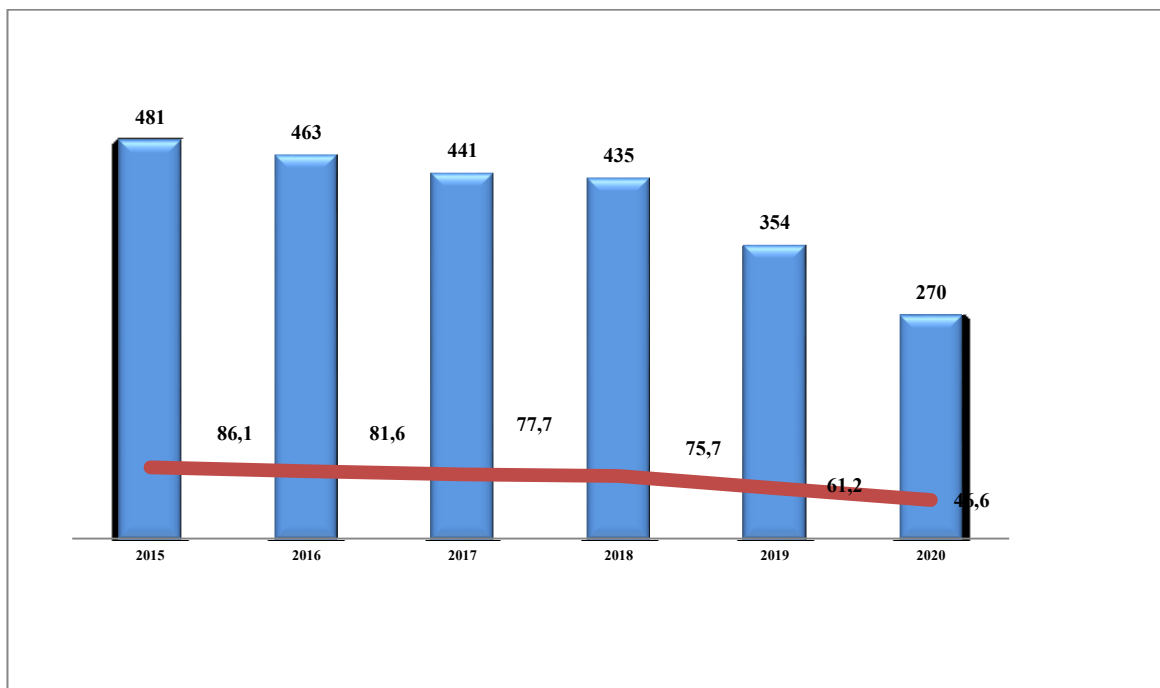


Рис. 17. Динамика отравлений лекарственными препаратами среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области за период 2015 - 2020 гг.

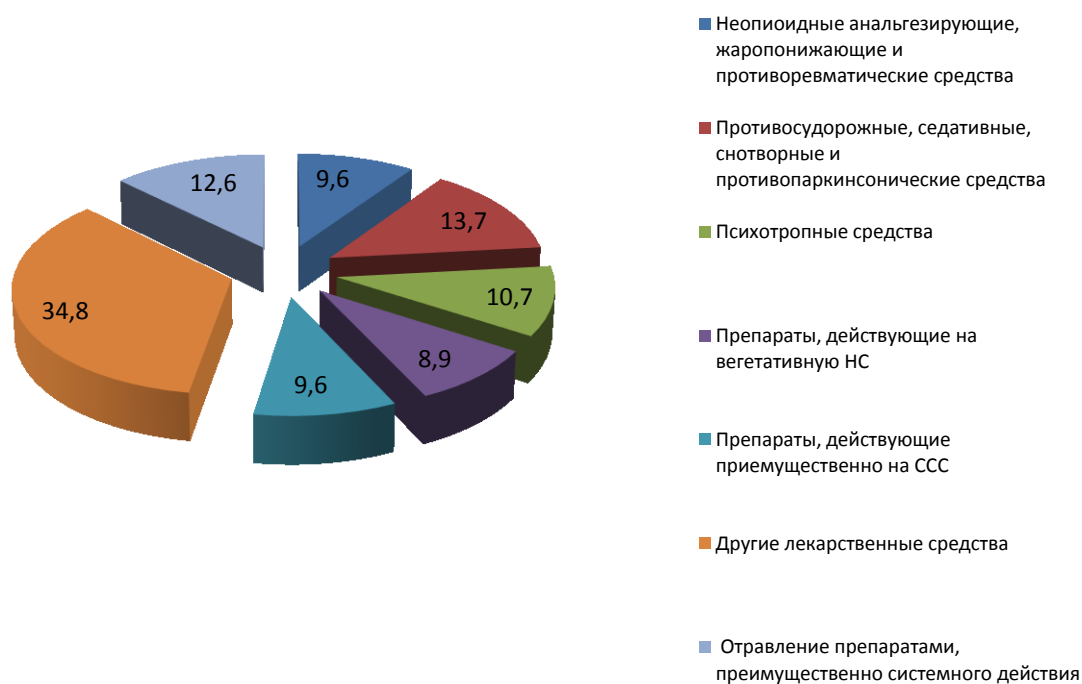


Рис. 18. Структура отравлений лекарственными препаратами у детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2020 году (%).

2.4. Отравления с суицидальными намерениями среди детей и подростков

Суицидальные отравления среди детей Иркутской области

В 2020 году у детей Иркутской области зарегистрировано 18 случаев отравлений с суицидальными намерениями (2019 г. – 19 случаев). В 2020 году, как в 2018 и 2019 г., все случаи суицидальных отравлений были с благополучным исходом и не закончились смертью.

Количество отравлений с суицидальными намерениями было среди девочек – 100% случаев. Возраст отравившихся составил от 12 до 14 лет. В 83,3% отравлений с суицидальной попыткой осуществлялись посредством лекарственных препаратов, в 1 случае – бензином, 2 случая – неуточненным веществом.

Наибольшее количество острых отравлений с суицидальной попыткой зарегистрировано у детей г. Иркутска (6 случаев), в Иркутском районе и г.Братске – по 3 случая, в Ангарском ГО, г.Усть-Илимске, Жигаловском, Усольском, Баяндаевском, Эхирит-Булагатском районах – единичные случаи.

Суицидальные отравления среди подростков Иркутской области.

В 2020 году у подростков Иркутской области зарегистрировано 36 случаев отравлений с суицидальной попыткой, без летальных исходов (2019 г. - 55 случаев).

Среди девушек случаев острых отравлений химической этиологии с суицидальной попыткой было в 5,0 раза больше, чем среди юношей (30 и 6 соответственно). Также как и среди детей, в большинстве случаев отравления происходили вследствие приема лекарственных препаратов 35 случаев (97,2%) и в 1 случае амфетамином.

В 2020г. 36 случаев острых отравлений химической этиологии с суицидальной попыткой среди подростков были зарегистрированы в 12 муниципальных образованиях области (таб.13).

Таблица 13

Количество острых отравлений с преднамеренным суицидальным обстоятельством среди подростков Иркутской области в 2018 - 2020 гг.

№	Муниципальное образование	Число случаев		
		2018	2019	2020
1.	Ангарский ГО	4	4	2
2.	г.Саянск	2	3	2
3.	г. Зима	2	1	0
4.	г.Братск	11	6	6
5.	г.Иркутск	19	15	11
6.	Жигаловский район	1	0	1
7.	Тайшетский район	2	1	0
8.	Чунский район	1	1	1
9.	Усть-Илимский район	0	1	0

10.	г.Усть-Илимск	7	1	2
11.	г.Черемхово	1	0	0
12.	Шелеховский район	1	3	2
13.	Слюдянский район	0	1	0
14.	Иркутский район	2	5	4
15.	Качугский район	1	0	0
16.	Куйтунский район	1	0	0
17.	Усть-Кутский район	0	4	1
18.	Нижнеудинский район	0	1	0
19.	Эхирит-Булагатский район	1	0	0
20.	Братский район	1	0	0
21.	Аларский район	0	1	0
22.	Балаганский район	0	1	0
23.	Боханский район	0	1	0
24.	Осинский район	0	1	0
25.	г.Усолье-Сибирское	0	2	1
26.	Киренский район	0	1	0
27.	Бодайбинский район	0	1	0
28.	Тулунский район	0	0	1
29.	Казачинско-Ленский район	0	0	1
30.	Усольский район	0	0	1

Как следует из таб. 13, наибольшее количество острых отравлений с суицидальной попыткой среди подростков зарегистрировано в г. Иркутске (11 случаев), что в 1,4 раза ниже, чем в предыдущем году, в г. Братске (6 сл.) – на уровне 2019 года. В Иркутском районе зарегистрировано 4 случая, в 2019 – 5.

3. Смертность от острых бытовых отравлений химической этиологии

В 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 435 случаев летальных исходов вследствие острых бытовых отравлений химической этиологии (2019 г. – 417 сл.).

В возрастной структуре острых отравлений со смертельным исходом преобладает возрастная группа от 26-39 лет – 133 случаев (30,6%), далее распределение по возрастам идет следующим образом:

- группа 60 лет и старше – 24,8%,
- группа 40-49 лет – 23,9%,
- группа 50-59 лет – 15,4%,
- группа 18-25 лет – 2,5%.
- группа 7-17 лет – 1,4%,
- группа 0-6 лет – 1,4%.

По социальному положению в структуре умерших от острых отравлений 1 место занимает группа безработных – 46,0%, на 2 месте – пенсионеры – 27,4%, на 3 месте – работающее население – 23,7%,.

Местом приобретения вещества, явившегося причиной отравления со смертельным исходом, являлись: магазин – 5,5% случаев, аптека – 0,5%, неорганизованная торговля – 1,6%, другое – 92,4%.

Основными причинами летальных исходов являлись отравления спиртосодержащей продукцией (37,5% всех летальных случаев), токсическое действие окиси углерода (20,0%), наркотиков (17,2%), разъедающих веществ – 7,3%, лекарственных средств, медикаментов и биологических веществ (Т36-Т50) – 6,0%, органических растворителей (Т52) – 6,0%, прочих веществ – 6,0%.

3.1. Смертность от отравлений алкоголем

По данным Иркутскстата в 2020 году в Иркутской области от отравлений алкоголем (в т.ч. случайных, преднамеренных, с неопределенными намерениями) умерли 168 человек, показатель на 100 тыс. составил 7,0 (в 2019 г. умерло – 137 чел., показатель – 5,7). Один случай смерти от отравления алкоголем был зарегистрирован среди детей.

Показатель смертности от случайных отравлений алкоголем составил 5,4 на 100 тыс.чел. (130 чел.) (рис.19).

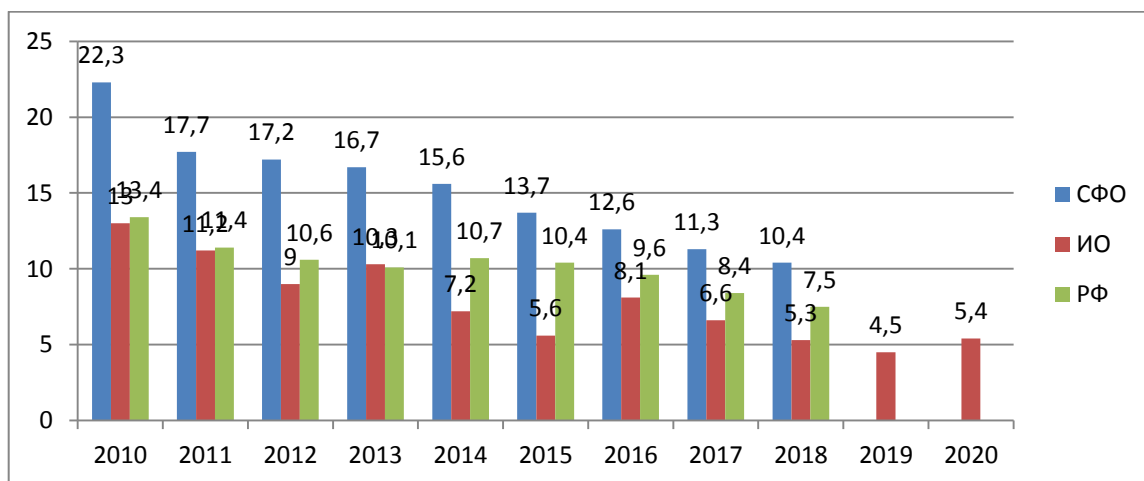


Рис.19. Динамика показателей смертности от случайных отравлений алкоголем в Иркутской области, СФО и РФ в 2010-2020 гг. (на 100 тыс. чел.)

В динамике за период 2016 - 2020 гг. показатель смертности от случайных отравлений алкоголем в Иркутской области снизился 1,5 раза.

Анализ данных Иркутскстата за многолетний период (2000 – 2020 гг.) о смертности в результате алкогольных отравлений, свидетельствует о значительном снижении данного показателя – в 5,1 раза.

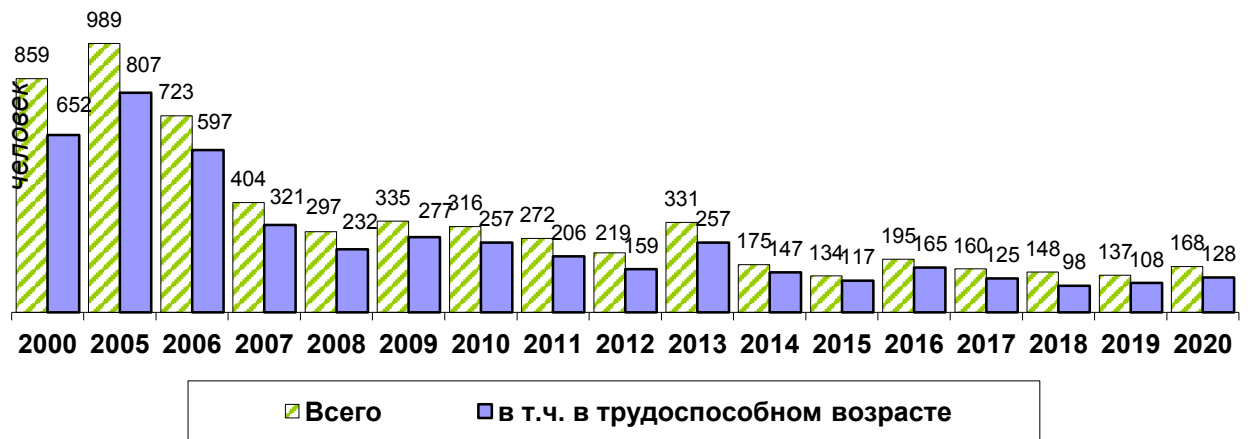


Рис.20. Динамика показателей смертности населения Иркутской области от отравлений алкоголем (суммарно случайные и другие) за период в 2000 - 2020 гг. (чел.)

Как следует из данных рис. 20, наиболее высокие показатели смертности от отравлений алкоголем регистрировались в период 2000– 2006 гг., когда в среднем за год от отравлений алкоголем умирало 857 человек, из них 80,0 % - население трудоспособного возраста.

В период 2007 – 2013 гг. отмечалось снижение смертности от отравлений алкоголем - в среднем за указанный период от отравлений алкоголем умирало около 311 человек в год, из них 78,6 % - население трудоспособного возраста.

В период 2014 – 2020 гг. регистрировалось в среднем 159,6 смертельных случая в год, из них 79,5% - среди лиц трудоспособного возраста.

В 2020 году смертность от отравлений алкоголем регистрировалось в 27 муниципальных образованиях Иркутской области (в 2018 г. в 28). Не зарегистрировано умерших от отравлений алкоголем в 15 муниципальных образованиях (Бодайбинский, Жигаловский, Зиминский, Казачинско-Ленский, Качугский, Мамско-Чуйский, Ольхонский, Тулунский, Усть-Илимский, Усть-Кутский, Усть-Удинский, Баяндаевский, Боханский, Нукутский, Осинский районы).

К муниципальным образованиям, достоверно превышающим областной показатель смертности от отравлений алкоголем, в 2020 г. относились 7 муниципальных образований (таб.14), в т.ч.:

Таблица 14

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями смертности от отравлений алкоголем, 2020г.

№	Муниципальные образования	Количество человек	Показатель на 100 тыс.	Превышение областного показателя (число раз)
1.	Катангский район	1	30,3	4,3

2.	г. Свирск	2	15,7	2,2
3.	Нижнеудинский район	8	12,9	1,8
4.	Балаганский район	1	12,0	1,7
5.	Иркутский район	16	11,7	1,7
6.	Киренский район	2	11,7	1,7
7.	Куйтунский район	3	11,0	1,6
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ			7,0	

От отравлений алкоголем в 2020 году в Иркутской области умерло 129 мужчин и 39 женщин. Показатель смертности от отравлений алкоголем увеличился по сравнению с прошлым годом у мужчин - на 15,7% (2020-11,6 на 100 тыс. населения, 2019 г.-10,0), у женщин – в 1,5 раза - с 2,0 в 2019 г. до 3,0 в 2020г. В целом общий показатель мужской смертности от отравлений алкоголем превышал данный показатель у женщин в 3,8 раза.

Наиболее высокие показатели смертности от отравлений алкоголем в 2020 году регистрировались в возрастной группе 45-49 (15,4 на 100 тыс. (24 чел), 40-44 (15,3 на 100 тыс. (26 чел.), 35-39 (13,1 на 100 тыс. (25 чел), 55-59 (12,4 на 100 тыс. (19 чел) (рис.22).

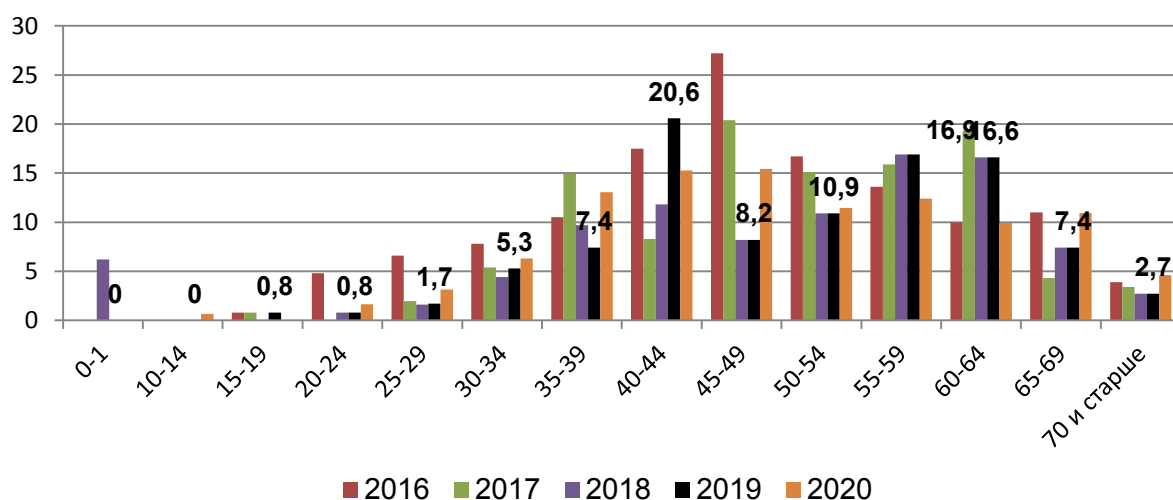


Рис.21. Показатели смертности от отравлений алкоголем в отдельных возрастных группах населения Иркутской области в 2016-2020 гг. (на 100 тыс.чел.)

Следует отметить, что в возрастной структуре смертности от случайных отравлений алкоголем лиц трудоспособного возраста составляли 76,2% (128 человек). Показатель смертности населения трудоспособного возраста от случайных отравлений алкоголем составил в 2020г. 7,7 на 100 тыс. трудоспособного населения (100 чел), 2019 г. 6,4 на 100 тыс. населения (85 человека).

3.2. Смертность от отравлений наркотиками

В 2020 году в Иркутской области по данным Иркутскстата было зарегистрировано 88 случаев смерти от отравлений наркотическими

веществами (в 2019г. – 72 чел.). Показатель смертности от отравлений наркотическими веществами составил 3,7 на 100 тыс. населения. 85 случаев смерти были зарегистрированы среди взрослого населения трудоспособного возраста и один случай среди подростков 15-17 лет, 2 случая старше трудоспособного возраста.

В динамике за период 2014 - 2020 гг. показатель смертности от отравлений наркотиками в Иркутской области снизился в 2,2 раза (рис.22).

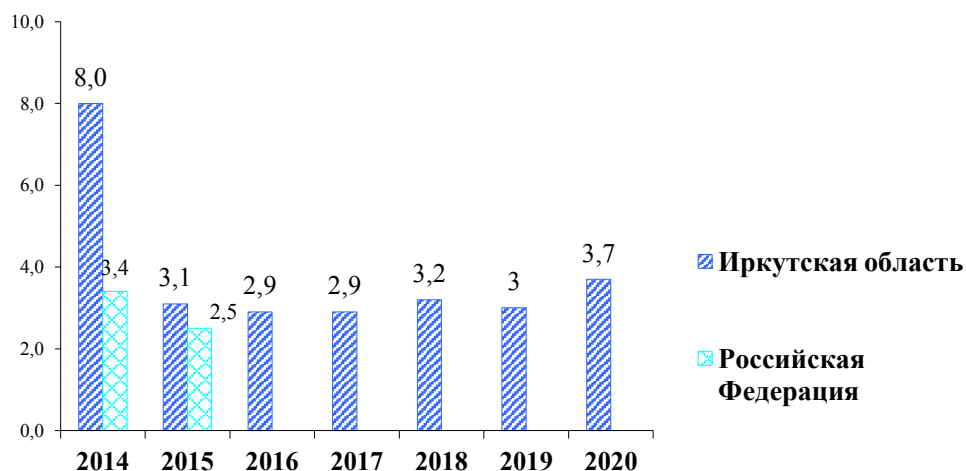


Рис.22. Динамика показателей смертности от отравлений наркотиками в Иркутской области и Российской Федерации в 2014-2020 гг. (на 100 тыс.чел.)

По данным Иркутскстата в 2020 году смертность от отравлений наркотиками зарегистрирована в 20 муниципальных образованиях Иркутской области (в 2019 г. – в 23). В 9 муниципальных образованиях отмечается рост количества случаев отравлений наркотиками со смертельным исходом: города Иркутск, Усолье-Сибирское, Зима, Усть-Илимск, Братск; Иркутский, Нижнеудинский, Слюдянский, Усольский, Боханский районы.

Достоверно высокие уровни смертности от отравлений наркотиками в 2020 г. отмечались в 5 муниципальных образованиях (таб.15)

Таблица 15

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями смертности от отравлений наркотиками, 2019 г.

№	Муниципальные образования	Количество	Показатель на 100 тыс.	Превышение областного показателя (число раз)
1	г. Братск	25	11,0	3,0
2	Нижнеудинский район	5	8,1	2,2
3	г. Черемхово	3	6,0	1,6
4	Качугский район	1	6,0	1,6
5	Бодайбинский район	1	5,7	1,5
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ			3,7	

Рост показателя смертности от отравлений наркотиками зарегистрировано в следующих возрастных группах: 35-39, 40-44, 45-49 лет (рис.23).

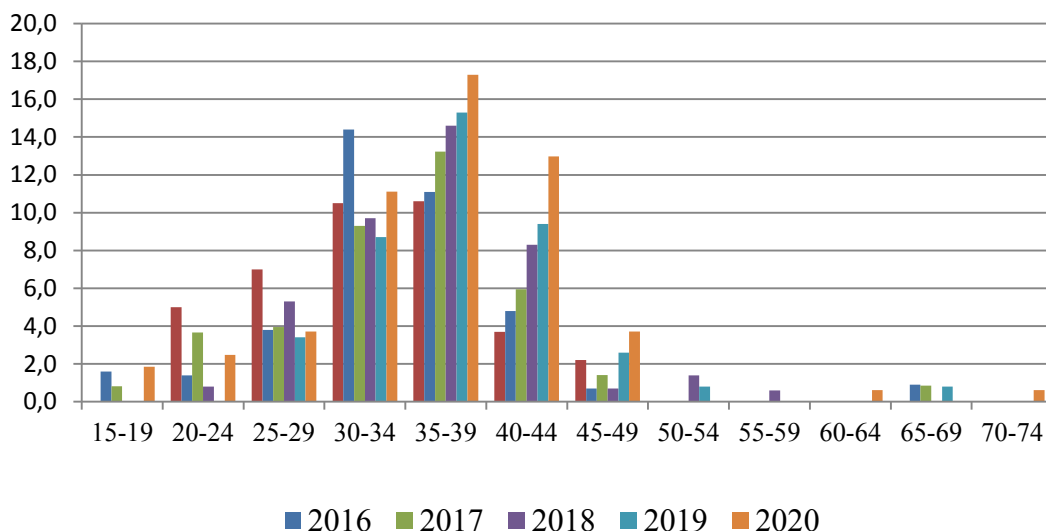


Рис.23. Показатели смертности от отравлений наркотиками в отдельных возрастных группах населения Иркутской области в 2016-2020 гг. (на 100 тыс.чел.)

Показатель смертности от отравлений наркотическими веществами у мужчин увеличился на 14,5% составил 6,8 (6,0 в 2019г.), у женщин показатель вырос в 2,3 раза (с 0,4 в 2019 г. до 0,9 в 2020г.). От отравлений наркотиками в 2020 году умерли 76 мужчин (2019г. – 67) и 12 женщин (2019г. – 5).

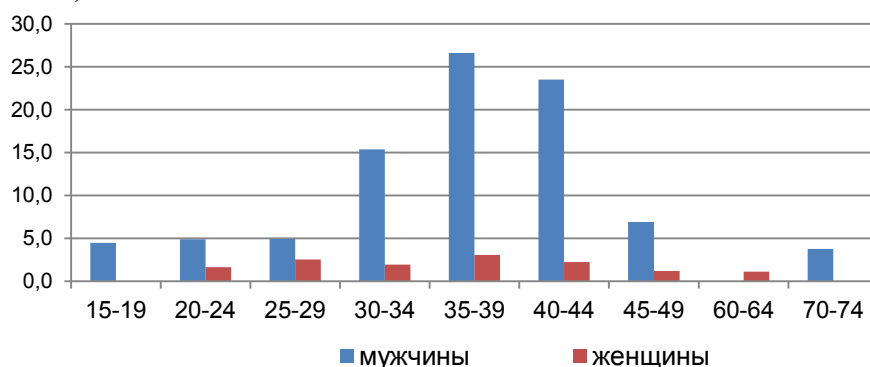


Рис. 24. Половозрастная структура смертности от отравлений наркотиками по Иркутской области за период 2020 г. (на 100 тыс.нас.).

Как следует из рис.24, половозрастная структура смертности от употребления наркотических веществ в 2020 году имеет следующие особенности:

- у мужчин пик смертности отмечается в возрастных группах 35-39, 40-44 лет,
- у женщин наибольшие показатели смертности зарегистрированы в возрасте 35-39 лет.

Выводы:

1. По данным социально-гигиенического мониторинга (ф.12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга») в 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 2712 случаев острых бытовых отравлений химической этиологии, что на 1015 случаев меньше, чем в 2019г. (3727 сл.). Показатель острых бытовых отравлений химической этиологии в 2020 году в Иркутской области составил 113,4 на 100 тыс. населения, что на 27,2% ниже уровня 2019 г. (155,9)
2. В 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 662 случая отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2019 г. – 815 сл.). Среднеобластной показатель острых отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией составил 27,7 (на 100 тыс. населения), что на 18,8% ниже уровня прошлого года (в 2019г. показатель составлял 34,1).
3. В структуре причин отравлений спиртосодержащей продукцией основная доля приходится на отравления этанолом (Т51.0) – 426 случаев или 64,4% (с летальным исходом – 147 сл.) и отравления спиртом неуточнённым (Т51.9) - 215 случаев или 32,5% (с летальным исходом – 4 сл.). Отравления «метанолом, метиловым спиртом (Т51.1) составляют 11 случаев (1,7%), из них 10 - с летальным исходом; другими спиртами – 5 случаев (0,8%), с летальным исходом не зарегистрировано, 2-пропанолом – 0,6% (4 сл.), 2 закончились летальным исходом, сивушными маслами – 0,2% (1 случай, не летальный).
4. Наиболее высокие показатели были зарегистрированы в г.Усолье-Сибирское (110,5), Усольском районе (52,6), г.Черемхово (43,9), г.Иркутске (41,2), Иркутском районе (36,5), г. Братске (35,8).
5. В 2020 году у детей зарегистрировано 60 случаев отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2019 г. – 76 сл.), у подростков – 36 случаев (2019 г. – 45 сл.). Показатель острых отравлений спиртосодержащей продукцией у детей в 2020 году составил – 12,1 на 100 тыс. населения (2019 г. – 15,3), у подростков – 43,5 (2019г. – 55,9).
6. По данным Иркутскстата в 2020 году в Иркутской области от отравлений алкоголем умерли 168 человек, показатель на 100 тыс. составил 7,0 (в 2019 г. умерло – 137 чел., показатель – 5,7).
7. Наиболее высокие показатели смертности от отравлений алкоголем в 2020 г. зарегистрированы в 7 муниципальных образованиях: Катангский район, г. Свирск, Нижнеудинский район, Балаганский район, Иркутский район, Киренский район, Куйтунский район.
8. По данным токсикологического мониторинга в 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 207 случаев острых отравлений наркотическими веществами. По сравнению с 2019 годом количество острых отравлений наркотическими веществами снизилось в 1,2 раза

- (2019г. – 219, 2020 г. – 207 случаев), показатель снизился с 9,2 до 8,7 на 100 тыс. населения.
9. Наиболее высокие показатели отравлений наркотиками были зарегистрированы в: в городах: Черемхово, Иркутске, Братске, г. Усолье-Сибирском; Шелеховском, Усть-Кутском, Братском, Иркутском районах.
 10. В 2020 году у детей – зарегистрирован 1 случай отравлений наркотиками (2019 г. – 7), у подростков – 11 случаев (2019 г. – 7 сл.), в том числе 1 с летальным исходом.
 11. Показатель острых отравлений наркотическими веществами снизился у детей - в 7 раз (с 1,4 на 100 тыс. населения в 2019 году до 0,2 – в 2020 г.) и увеличился у подростков – в 1,5 раза (с 8,7 на 100 тыс. в 2019 г. до 13,3 в 2020 г.).
 12. По данным Иркутскстата зарегистрировано 88 случаев (3,7 на 100 тыс.) смерти вследствие отравлений наркотиками, что на 23,3% выше уровня прошлого года (2019-72 случая).
 13. Наиболее высокие показатели смертности от отравлений наркотиками в 2019 г. зарегистрированы в 5 муниципальных образованиях: г. Братск, Нижнеудинский район, г. Черемхово, Качугский район, Бодайбинский район.
 14. В 2020 г. в Иркутской области зарегистрировано 738 случаев острых отравлений лекарственными препаратами (2019г. - 958 сл.), отмечается снижение по сравнению с предыдущим годом на 23,0%. Показатель на 100 тыс. составлял в 2020г. – 30,9(2019г. – 40,1). Среди пострадавших больше женщин (соотношение составило – 1,6:1) – 281 случаев отравлений зарегистрировано среди мужчин, 457 – у женщин.

Предложения:

В целях снижения уровня отравлений алкоголем и наркотиками, в т.ч. с летальным исходом, необходима реализация комплекса мер на региональном уровне и во всех муниципальных образованиях Иркутской области, в т.ч.:

1. Правительству Иркутской области в соответствии с Федеральным законом 24 апреля 2020 года № 145-ФЗ «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона "О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции" рассмотреть вопрос об установлении законом Иркутской области дополнительных ограничений розничной продажи алкогольной продукции при оказании услуг общественного питания в объектах общественного питания, расположенных в многоквартирных домах и (или) на прилегающих к ним территориях в части увеличения размера площади зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания, в том числе введении полного запрета на розничную продажу алкогольной

продукции при оказании услуг общественного питания в объектах общественного питания, расположенных в многоквартирных домах и (или) на прилегающих к ним территориях.

Срок – постоянно

2. ГУ МВД России по Иркутской области обеспечить проведение мероприятий по противодействию незаконному обороту спиртосодержащей продукции и наркотических средств.

Срок – постоянно

3. Министерству по молодежной политике Иркутской области, министерству спорта Иркутской области, министерству здравоохранения Иркутской области, органам местного самоуправления обеспечить: формирование мотивации и создание условий для ведения здорового образа жизни в муниципальных образованиях, повышение доступности для населения возможности занятий физической культурой и спортом в т.ч. повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта.

Срок - постоянно

4. Министерству образования Иркутской области, министерству по молодежной политике Иркутской области, министерству спорта Иркутской области, министерству здравоохранения Иркутской области, органам местного самоуправления, другим заинтересованным органам и организациям обеспечить:

4.1. Информирование о рисках, связанных с употреблением алкоголя в соответствии приказом Минздрава России от 30 июня 2016г. № 448 «Об утверждении Концепции по информированию населения Российской Федерации о вреде злоупотребления алкоголем», активизировать использование основных и специализированных каналов коммуникации, в т.ч. региональное и муниципальное телевидение, средства радиовещания, печатные СМИ, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет», средства наружной и внутренней рекламы, а также рекламы на транспорте, средства прямой адресной доставки (листовки, письма), массовые мероприятия, специализированные каналы коммуникации - телефонные горячие линии, специализированные сайты в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», консультации в медицинских организациях, в том числе центрах здоровья, женских консультациях и наркологических диспансерах.

4.2. Исполнение мероприятий в соответствии со Стратегией формирования здорового образа жизни населения, профилактики и контроля неинфекционных заболеваний на период до 2025 года, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 января 2020 г. № 8, в т.ч. путем: формирования органами государственной власти Иркутской области и органами местного самоуправления среды, способствующей ведению здорового образа жизни, посредством разработки и реализации региональных и

муниципальных программ общественного здоровья; разработки и реализации мероприятий по профилактике хронических неинфекционных заболеваний у людей старшего возраста, включающих повышение физической активности данной категории граждан, сокращения потребления ими алкоголя и табака; повышения ответственности работодателей за здоровье работников через систему экономических и иных стимулов, разработки и принятия корпоративных программ по укреплению здоровья; увеличения охвата населения мероприятиями по укреплению здоровья с участием общественных организаций, в том числе профессиональных союзов и объединений работодателей и других.

4.3. Исполнение мероприятий в соответствии с Концепцией осуществления государственной политики противодействия потреблению табака и иной никотинсодержащей продукции в Российской Федерации на период до 2035 года и дальнейшую перспективу, утвержденной Распоряжением правительства Российской Федерации от 18 ноября 2019 г. № 2732-р.

Срок - постоянно

5. Министерству здравоохранения Иркутской области поручить руководителям медицинских организаций обеспечить выполнение приказа Минздрава России № 460 от 29 декабря 2000 года «Об утверждении учётной документации токсикологического мониторинга» в т.ч. своевременное заполнение и передачу экстренных извещений ф. № 58-1/у по заключительному диагнозу:

- 5.1. Организовать регулярное (по мере установления заключительного диагноза) представление экстренных извещений на случаи острого отравления спиртосодержащей продукцией в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»;

- 5.2. Рассмотреть вопрос о возможности расширения и детализации сведений экстренного извещения на территории Иркутской области по случаям острых отравлений отдельными видами спиртов;

- 5.3. Направлять в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» сведения из медицинских организаций для проведения ежемесячной и ежеквартальной сверки по случаям острых отравлений спиртосодержащей продукцией и наркотическими средствами;

- 5.4. Специалистам ИОБСМЭ и его филиалов в муниципальных образованиях Иркутской области осуществлять ежеквартальную сверку в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» и его филиалами в разрезе 42 муниципальных образований Иркутской области по случаям отравлений химической этиологии, в том числе с летальным исходом;

- 5.5. Обеспечить единый подход к учёту и кодировке специалистами медицинских организаций острых отравлений курительными смесями (спайсами);

5.6. В случае выявления новых наркотических средств, в отношении которых имеется информация об их воздействии на организм человека, схожим с воздействием наркотических средств отражать сведения в экстренных извещениях на случай острого отравления химической этиологии и незамедлительно направлять в адрес ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области».