

**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 2016 год)

Иркутск, 2016 год

Анализ динамики бытовых отравлений в Иркутской области, в т.ч. алкоголем и наркотиками со смертельным исходом. Информационно-аналитический бюллетень за 2016 год. – Иркутск. – 2017. – 27 с.

Информационно-аналитический бюллетень подготовлен в соответствии с административным регламентом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по исполнению государственной функции по информированию органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке и о принимаемых мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19.10.2007 № 656.

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

1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. Общие итоги токсикологического мониторинга Иркутской области за 2016 год...	6
2.1. Отравления спиртосодержащей продукцией.....	9
2.2. Отравления наркотическими веществами.....	12
2.3. Отравления лекарственными препаратами.....	16
3. Анализ острых отравлений химической этиологии среди детей и подростков Иркутской области за 2016 год.....	17
3.1. Отравления спиртосодержащей продукцией у детей и подростков.....	17
3.2. Отравления наркотиками у детей и подростков.....	18
3.3. Отравления с суицидальными намерениями среди детей и подростков.....	18
4. Смертность от отравлений химической этиологии.....	20
4.1. Смертность от отравлений алкоголем.....	20
4.2. Смертность от отравлений наркотиками.....	23
5. Выводы.....	25
6. Предложения.....	26

1. 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 города Иркутска и Иркутской области, в т.ч. токсикологические отделения ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница», ОГБУЗ «Медсанчасть ИАПО», 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 - профилактического учреждения;
- ✓ 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,

- ежеквартально и за год – в Управление Федеральной службы наркоконтроля по Иркутской области, ГУ МВД России по Иркутской области и другие заинтересованные учреждения и организации;

- ежемесячно, ежеквартально и за год – в министерство здравоохранения Иркутской области, ОГКУ «Центр профилактики наркомании» и другие заинтересованные учреждения и организации, антинаркотические комиссии муниципальных образований, департамент здравоохранения и социальной помощи населению комитета по социальной политике и культуре администрации города Иркутска.

2. Общие итоги токсикологического мониторинга Иркутской области за 2016 год

По данным социально-гигиенического мониторинга (ф.12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга») в 2016 году в Иркутской области зарегистрировано 5205 случаев острых отравлений химической этиологии, что на 407 случаев меньше, чем в 2015г. (5612). Показатель острых отравлений химической этиологии в 2016 году в Иркутской области составил 215,7 на 100 тыс. населения, что на 17,4% ниже уровня 2015 г. (232,4) (рис.1, таб.1).

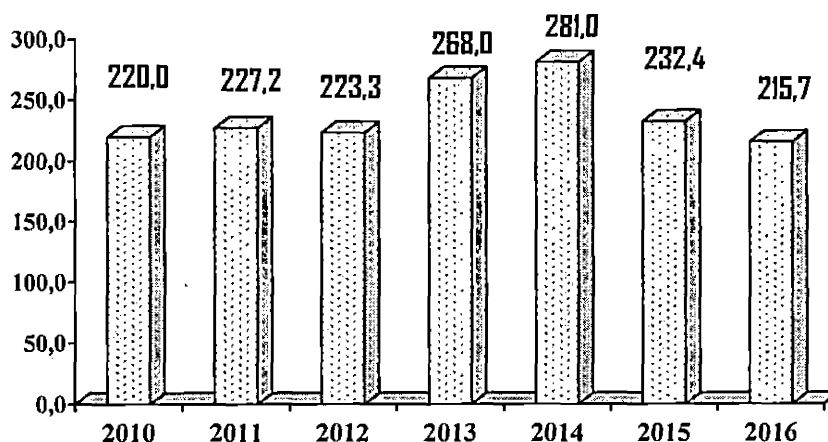


Рис.1. Динамика острых отравлений химической этиологии в Иркутской области в 2010-2016 гг. (на 100 тыс.)

Снижение острых отравлений отмечается по основным видам, кроме отравлений спиртосодержащей продукцией (+121 человек) или повышение на 7,9%. Снижение отмечается по отравлениям наркотическими веществами – в 2,1 раза (-498 человек), лекарственными препаратами -12,1% (-186 человека) (таб. 1).

Таблица № 1

Динамика основных видов острых отравлений химической этиологии среди населения Иркутской области в 2012-2016 гг. (абс.число, показатели на 100 тыс.)

Вид отравления	ГОДЫ					2015г./2014г.
	2012	2013	2014	2015	2016	
Количество случаев отравлений						
Все отравления, в т.ч.	5411	6492	6801	5612	5205	-407
спиртосодержащей продукцией	2110	2511	1928	1527	1648	+121
наркотическими веществами	401	1160	1828	955	457	-498
лекарственными препаратами	1917	1792	1825	1532	1346	-186
Показатель на 100 тыс.						
Все отравления, в т.ч.	223,0	268,2	281,0	232,4	215,7	-7,2
спиртосодержащей продукцией	87,1	103,8	79,7	63,2	68,3	+8,1
наркотическими веществами	16,5	47,9	75,5	39,6	18,9	снижение в 2,1 раза
лекарственными препаратами	79,1	74,0	75,5	63,4	55,8	-12,0

В структуре острых отравлений химической этиологии основную долю составили отравления спиртосодержащей продукцией (31,7%). На долю отравлений лекарственными препаратами приходилось 25,9% от общего количества отравлений, наркотическими веществами – 8,8%, разъедающих веществ, в т.ч. едких кислот– 5,9%, окиси углерода – 4%. Другие виды отравлений составили 23,7% в структуре (рис.2).

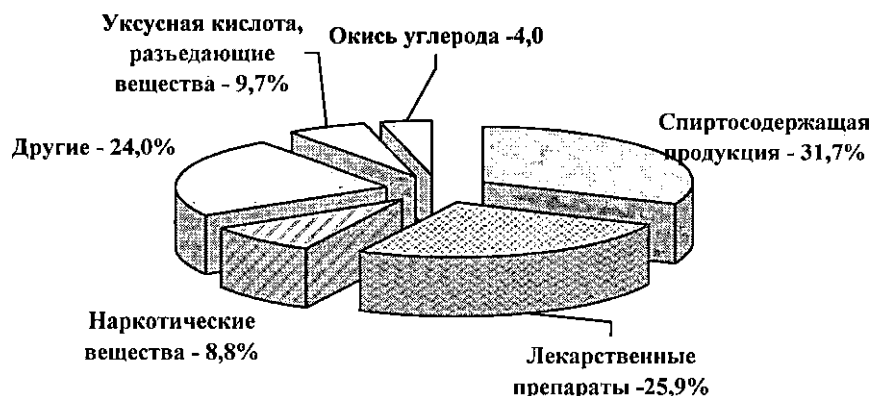


Рис. 2. Структура причин острых отравлений химической этиологии в Иркутской области за 2016 г.

В 2016 г. в Иркутской области ситуация по острым отравлениям оставалась неблагоприятной: показатели по отдельным видам отравлений в 1,4-2,1 раза выше, чем в Российской Федерации (таб.2). Иркутская область входила в число субъектов Российской Федерации с наибольшими показателями отравлений (таб.2).

Таблица № 2

Острые отравления химической этиологии в Иркутской области, СФО и РФ в 2016 г. (показатели на 100 тыс.)

Виды отравлений	показатели на 100 тыс.			сравнение показателей Иркутской области с	
	РФ	СФО	Иркутская область	РФ	СФО
Спиртосодержащей продукцией	32,9	62,6	68,3	выше в 2,1 раза	+9,1%
Наркотическими веществами	13,7	28,9	18,9	выше в 1,4 раза	-34,6%
Лекарственными препаратами	29,3	45,9	55,8	выше в 1,9 раза	+21,6%

В 2016 г. по сравнению с 2015 г. Иркутская область ухудшила свой рейтинг среди 85 субъектов РФ по уровню острых отравлений спиртосодержащей продукцией (с 9-го до 7-го места), улучшился ранг по отравлениям наркотическими веществами (с 6-го до 14-го места). По уровню острых отравлений лекарственными препаратами ранг соответствует уровню 2015 года (7 место). Среди субъектов Сибирского федерального округа по острым отравлениям спиртосодержащей продукцией Иркутская область также ухудшила рейтинг и занимала 3 место (2015 г. - 5-е), по острым отравлениям наркотическими веществами улучшила (с 4-го до 6-го), лекарственными препаратами – ухудшила (с 4-го до 3-го места) (таб.3).

Таблица 3

Рейтинговые позиции Иркутской области среди субъектов РФ и СФО по видам острых отравлений химической этиологии в 2014-2016 гг.

Виды отравлений	в РФ				в СФО			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Спиртосодержащей продукцией	5	6	9	7	4	4	5	3
Наркотическими веществами	5	2	6	14	3	2	4	6
Лекарственными препаратами	4	2	7	7	3	2	4	3

В половозрастной структуре удельный вес взрослого населения составил 81,1%, группа наибольшего риска - возраст «26-39 лет» (30,8%). Среди отравившихся преобладают мужчины – 63,7% случаев. Соотношение мужчин и женщин составляло 1,8:1.

Наиболее поражаемой социальной группой является безработное население, на долю которого приходится 51,7% всех случаев острых отравлений химической этиологии. Удельный вес работающего населения составил 15,4%, пенсионеров – 13,4%, школьников и студентов - 8,7%, неорганизованных детей (не посещающих детские дошкольные учреждения) – 9,1%, детей, посещающих ДДУ – 1,7%.

В структуре причин отравлений лидируют случайные отравления, которые составляют – 61,9% от общего числа, из них заканчиваются смертельным исходом 4,8 % случаев. Преднамеренные отравления, т.е. суицидальные, составили 24,5%, из них со смертельным исходом – 1,6% случаев.

Местом приобретения вещества, явившегося причиной отравления, являлись: аптека – 18,2%, магазин – 13,5%, неорганизованная торговля – в 4,9% случаев.

Летальными исходами завершилось 464 случая острых отравлений, что на 1 случай больше предыдущего года (463 сл.).

Наиболее часто летальные случаи регистрировались в возрастной группе от 26-39 лет – в 2016 году зарегистрирован 154 случая с летальным исходом (33,2%), на долю 40-49 лет приходилось 24,6% летальных случаев, в группе от 60 лет и старше – 17,2%, в группе 50-59 лет – 17,7%, в группе 18-25 лет – 4,7 %, в группе 0-6 лет – 1,1%, в группе 7-17 лет – 1,5 %.

Основными причинами летальных исходов являлись отравления спиртосодержащей продукцией (40,9 % всех летальных случаев), наркотиками (14,4%), лекарственными препаратами (9,5%). Доля летальных случаев вследствие отравлений другими мониторируемыми видами составила 34,9%.

Местом приобретения вещества, явившегося причиной отравления со смертельным исходом, являлись: магазин – 2,3% случаев, по 2,2% – неорганизованная торговля и аптека, другое – 93,3%.

В 2016 году среди детей и подростков Иркутской области зарегистрировано 986 случаев острых отравлений химической этиологии, из которых 12 - со смертельным исходом (5 - лекарственными препаратами, 1- наркотиками и 6 – другими мониторируемыми видами). В данной возрастной группе в 2016 г. зарегистрировано снижение количества отравлений наркотиками - в 2,0 раза. Количество отравлений спиртосодержащей продукцией увеличилось по сравнению с уровнем прошлого года (103 сл.) на 30,1% и составило 134 случая.

2.1. Отравления спиртосодержащей продукцией

В 2016 году в Иркутской области зарегистрировано 1648 случаев отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2015 г. – 1527 сл.). Среднеобластной показатель острых отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией составил 68,3 (на 100 тыс. населения), что на 8,1 % выше уровня прошлого года (в 2015г. показатель составлял 63,2).

В 2016 году в Иркутской области показатель отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией, являющихся индикатором алкогольного неблагополучия в регионе, в 2,1 раза превышал уровень Российской Федерации, в 2015 году – в 1,8 раза. По уровню острых отравлений Иркутская область входит в десятку «лидеров» среди регионов Российской Федерации. В 2016 г. Иркутская область занимала 7 место, в т.ч. среди взрослых – 6 место, детей до 14 лет – 7 место, подростков – 15 место (2015 г. -9, 2014 - 8) среди 85 субъектов Российской Федерации (рис.3).



Рис.3 Субъекты РФ с наиболее высокими показателями острых отравлений спиртосодержащей продукцией, 2016г.¹

Следует отметить, что в динамике за 2011 – 2016 гг. отмечается тенденция снижения показателей острых отравлений спиртосодержащей продукцией (рис.4).

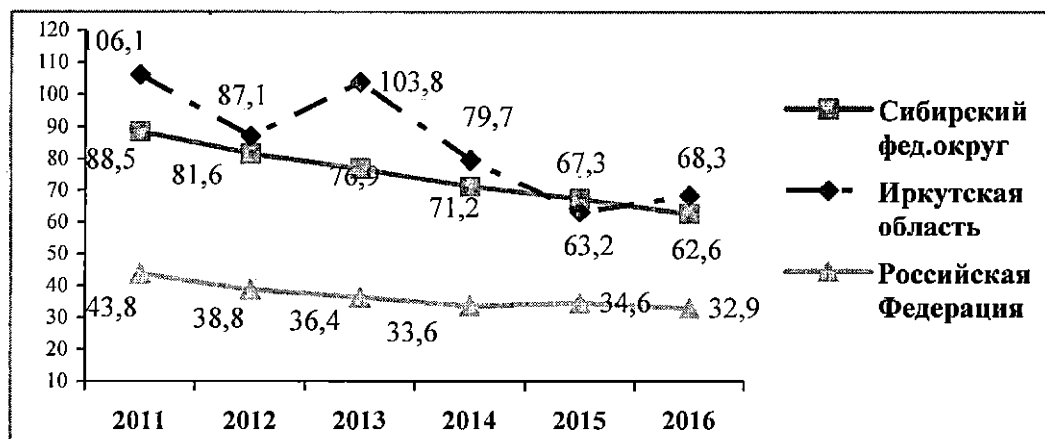


Рис.4. Динамика показателей острых отравлений спиртсодержащей продукцией в Иркутской области, СФО и РФ в 2010-2016 гг. (на 100 тыс.чел.)

¹ По данным ФБУЗ "Федеральный Центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора

Снижение количества отравлений зарегистрировано в основном у взрослого населения – на 311 случаев. Среди детей Иркутской области зарегистрирован рост на 18 случаев, у подростков – также отмечен рост на 13 случаев.

Большая часть отравлений спиртосодержащей продукцией была зарегистрировано среди мужчин (1273 сл.). Среди женщин зарегистрировано 375 случаев (соотношение мужчины/женщины составило 3,4:1).

Показатель острых отравлений спиртосодержащей продукцией у мужчин снизился на 8,6 % - со 105,1 на 100 тыс. в 2015 г. до 114,1 в 2016 г.; у женщин – на 6,3 % - с 27,2 до 28,9 на 100 тыс. (рис.5).

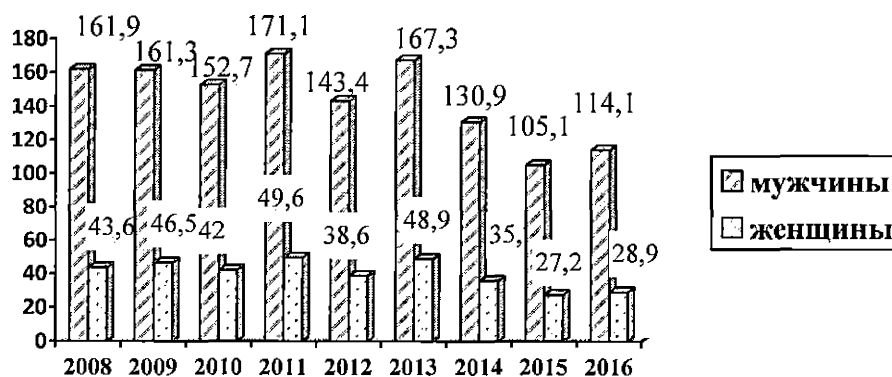


Рис.5. Динамика показателей острых отравлений спиртосодержащей продукцией среди мужчин и женщин Иркутской области в 2008-2016 гг. (на 100 тыс.)

Наиболее высокие показатели отравлений спиртосодержащей продукцией были зарегистрированы в 6 муниципальных образованиях: г.Усолье-Сибирское, г.Братске, г.Черемхово, г. Иркутске, г.Усть-Илимске, Ангарском городском округе (рис. 6, таб.4).

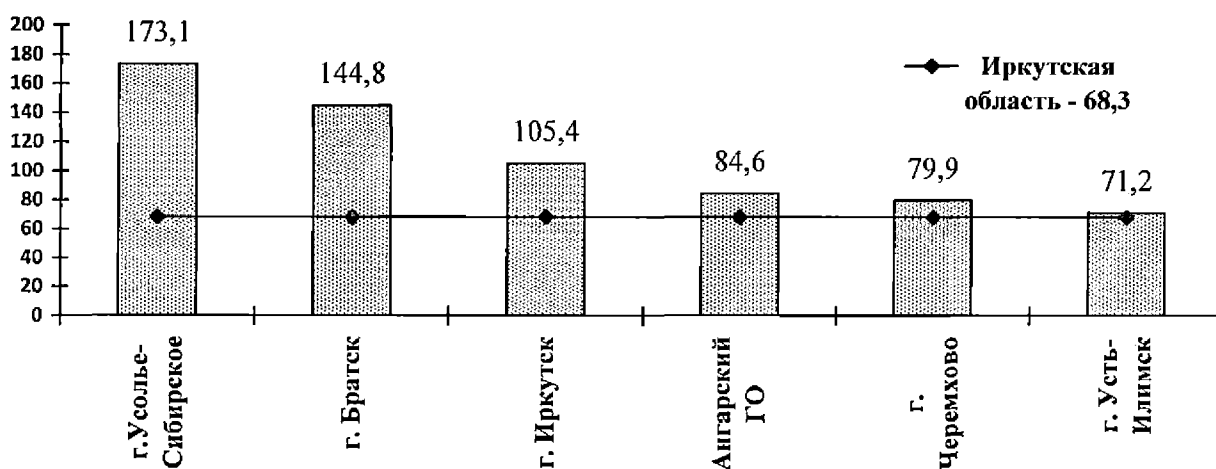


Рис.6. Муниципальные образования, в которых показатели острых отравлений спиртосодержащей продукцией превышали среднеобластной уровень, 2016 г. (на 100 тыс.)

Таблица 4

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями острых отравлений спиртосодержащей продукцией, 2016 г.

РАНГ	Муниципальные образования	Показатель на 100 тыс.	Превышение областного показателя (число раз)
1	г. Усолье-Сибирское	173,1	2,5
2	г. Братск	144,8	2,1
3	г. Иркутск	105,4	1,5
4	Ангарский ГО	84,6	1,2
5	г. Черемхово	79,9	1,2
6	г. Усть-Илимск	71,2	1,0
	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	68,3	

В 2016 г. по сравнению с 2015 г. уровень острых отравлений спиртосодержащей продукцией увеличился в 17 муниципальных образованиях области (таб.5).

Таблица 5

Муниципальные образования, в которых зарегистрирован рост количества отравлений спиртосодержащей продукцией в 2016 г. по сравнению с 2015 г.

№	Муниципальное образование	2015 г.	2016 г.	Темп прироста	
				случаев	%, раз
1	г. Братск	123,9	144,8	+ 49	+16,9%
2	Ангарский ГО	69,1	84,6	+37	+22,4%
3	г. Иркутск	93,4	105,4	+75	+12,9%
4	Эхирит-Булагатский р.	0	10	+10	
5	Тулунский район	7,8	27,3	+ 5	в 3,5 раза
6	г. Зима	16,0	38,4	+ 7	в 2,4 раза
7	г.Усолье - Сибирское	164,2	173,1	+7	+5,4%
8	Нижнеилимский район	8,0	18,0	+ 5	в 2,3 раза
9	Куйтунский район	13,8	31,0	+ 5	в 2,3 раза
10	Тайшетский район	5,3	9,4	+ 3	в 1,8 раза
11	Усольский район	56,8	60,7	+ 2	+6,9%
12	Нукутский р-н	6,4	12,8	+1	
13	Чунский район	3,0	6,0	+1	
14	Аларский р-н	0	14,5	+ 3	
15	Баяндаевский р-н	0	18,4	+2	
16	Осинский р-н	0	4,8	+1	
17	г. Саянск	0	5,13	+2	
	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	63,2	68,3	+127	+8,1%

Снижение количества отравлений спиртосодержащей продукцией зарегистрировано в 18 муниципальных образованиях (таб. 6):

Муниципальные образования, в которых зарегистрировано снижение количества отравлений спиртосодержащей продукцией в 2016 г. по сравнению с 2015 г.

№	Муниципальное образование	2015	2016	Темп <u>убыли</u>	
				случаев	%, раз
1	г. Свирск	45,7	22,9	-3	-50,0
2	г. Тулун	21,4	19,1	-1	-11,1
3	г. Усть-Илимск	84,5	71,2	-11	-15,7
4	г. Черемхово	103,2	79,9	-12	-22,6
5	Балаганский район	11,5	0	-1	-
6	Братский район	13,2	5,7	-4	снижение в 2,3 раза
7	Жигаловский район	23,4	11,7	-1	-50,0
8	Зиминский район	7,4	0	-1	-
9	Иркутский район	40,1	35,7	-5	-11,1
10	Казачинско-Ленский	23,1	11,6	-2	-50,0
11	Качугский район	23,0	0	-4	-
12	Нижнеудинский район	27,9	14,0	-9	-50,0
13	Ольхонский район	10,4	0	-1	-
14	Слюдянский район	30,3	20,2	-4	-50,0
15	Усть-Илимский район	63,6	19,1	-7	снижение в 3,3 раза
16	Усть-Кутский район	26,0	14,0	-6	снижение в 1,9 раза
17	Черемховский район	27,3	24,2	-1	-12,5
18	Шелеховский район	55,7	32,5	-15	снижение в 1,7 раза
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ		79,7	63,2	-401	-20,7%

Основными причинами отравлений спиртосодержащей продукцией в Иркутской области является токсическое действие этилового спирта (употребление населением алкогольных напитков в высоких дозах) - 32,4% в структуре всех отравлений спиртосодержащей продукцией, суррогатов алкоголя - 10,6%, метанола - 7,3%, токсическое действие спирта другого неуточненного состава составляло 49% в структуре отравлений.

2.2. Отравления наркотическими веществами

По данным токсикологического мониторинга в 2016 году в Иркутской области зарегистрировано 457 случаев острых отравлений наркотическими веществами. По сравнению с 2015 годом количество острых отравлений наркотическими веществами снизилось в 2,1 раза (2015г. - 955, 2016 г. - 457 случаев), показатель снизился в 2,0 раза (с 39,6 до 18,9).

По уровню острых отравлений наркотиками Иркутская область занимала в 2016 году 14 место среди 85 субъектов Российской Федерации, превышение среднероссийского уровня составляло 1,4 раза (2015 год - превышение в 2,3 раза).

Следует отметить, что в динамике за 2014 - 2016 гг. отмечается тенденция снижения показателя острых отравлений наркотиками: в Иркутской области - в 4 раза, в СФО - на 18,6%, по РФ - на 35,1% (рис.7).

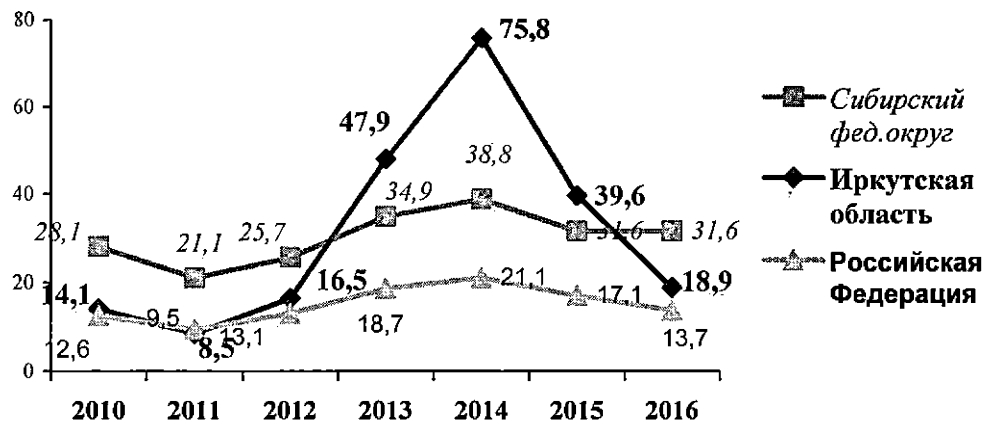


Рис.7. Динамика показателей острых отравлений наркотиками в Иркутской области, СФО и РФ в 2010-2016 гг. (на 100 тыс.чел.)

Снижение количества отравлений отмечается во всех возрастных группах - у взрослого населения с 846 случаев в 2015 г. до 402 сл. в 2016 г. (в 2,1 раза), у подростков с 75 случаев до 32 сл. в 2016 г. (в 2,3 раза), среди детей - с 26 случаев до 23 сл. в 2016 г. (в 1,1 раза).

В структуре зарегистрированных случаев отравлений доля мужчин составила 82,5% (377 чел.), 17,5% - женщины (80 чел.), в 2015 году, соответственно - 86,7% (828 чел.) и 13,3% (127 чел.). Удельный вес, пострадавших от отравления наркотическими веществами мужчин снизился с 86,7% до 82,5%, удельный вес женщин - увеличился с 13,3% в 2015 г. до 17,5% в 2016г.

Показатель острых отравлений наркотиками за период 2015-2016 гг. среди мужчин снизился в 2,2 раза, женщин - в 1,6 раза (рис.8).

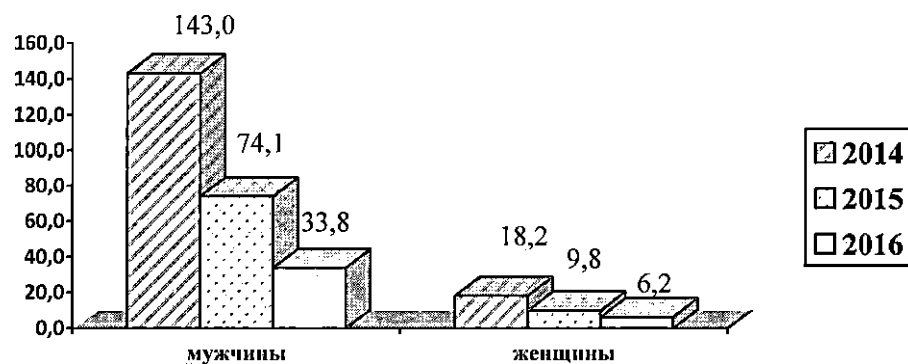


Рис.8. Показатели острых отравлений наркотиками среди мужчин и женщин Иркутской области в 2014-2016 гг. (на 100 тыс.)

В структуре отравлений наркотическими веществами в 2016 году доля отравлений героином составила 3,1% (14 чел), летальных случаев - 0. На долю отравлений опиум (Т40.0) приходилось 6,1% (28 случаев, из них 9 - с летальным исходом). Удельный вес отравлений «другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2)» составил 12,0% (55 человек), большинство из них с летальным исходом 38 случаев. Отравления каннабисом (производными) (Т40.7) зарегистрированы у 9 чел. (2%), другими синтетическими наркотиками (Т40.4) у 15 чел. (3,3%). Доля отравлений «другими и неуточненными наркотиками (Т40.6)» составила 46,2% - 211 чел., «другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (Т40.9)» - 26,0% (119 человек). Отравления метадон (Т 40.3) зарегистрированы у 4 чел. В 2016 году в Иркутской области зарегистрировано 47 случаев отравлений курительными смесями (spice), в т.ч. среди взрослого населения (старше 18 лет) - 30 случаев, подростков (15-17 лет) - 10, детей (0-14 лет) - 7 случаев.

Случаи острых отравлений наркотиками в 2016 г. были зарегистрированы в 22 муниципальных образованиях Иркутской области (2015г. - в 26). В 9 муниципальных образованиях в 2016 г. были зарегистрированы единичные случаи острых отравлений: в МО г.Бодайбо и района, г.Зиме, Усольском, Усть-Илимском и Заларинском районах (по 2 случая), в г.Свирске, Зиминском, Тайшетском и Олхонском районах (по 1 случаю). В 2016 году не поступали экстренные извещения о случаях острых отравлений наркотическими веществами в Аларском, Балаганском, Баяндаевском, Боханском, Жигаловском, Казачинско-Ленском, Катангском, Качугском, Киренском, Куйтунском, Мамско-Чуйском, Нижнеилимском, Нукутском, Осинском, Тулунском, Усть-Удинском, Чунском, Эхирит-Булагатском районах, в городах Саянске и Тулуне. Вместе с тем, по данным Иркутскстата, в Осинском районе были зарегистрированы случаи смерти от острого отравления наркотическими веществами – 1 чел. Вышеизложенное свидетельствует о **неудовлетворительной организации** медицинскими организациями статистического учета лиц с острыми отравлениями наркотическими веществами (в том числе с летальными исходами) на территориях **Осинского района**.

Наиболее высокие показатели отравлений наркотиками были зарегистрированы в 5 муниципальных образованиях: г. Черемхово, г.Усть-Илимск, г. Иркутск, Шелеховский район, г.Братск. (рис.9, таб.7).

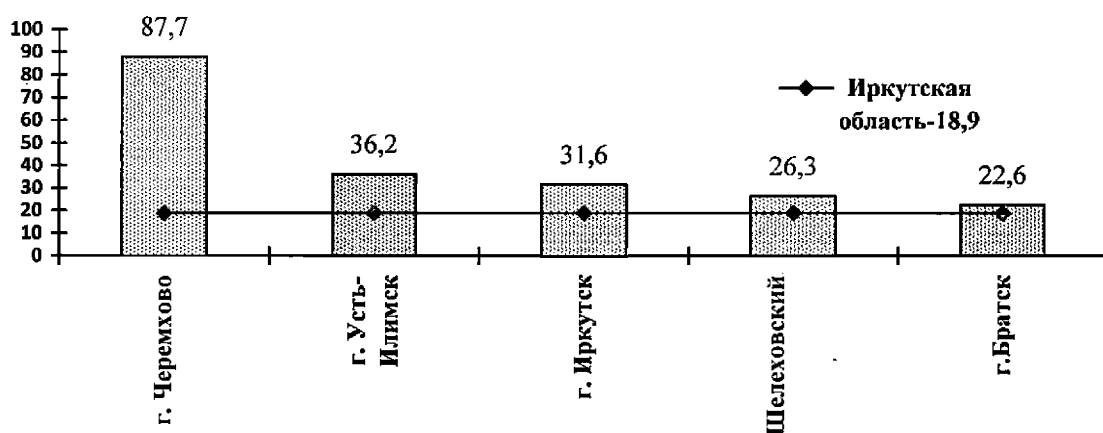


Рис.9. Муниципальные образования, показатели в которых превышали областной уровень острых отравлений наркотическими веществами в 2016 г. (на 100 тыс.)

Таблица 7

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями острых отравлений наркотиками, 2016г.

РАНГ	Муниципальные образования	Показатель на 100 тыс.	Превышение областного показателя (число раз)
1	г. Черемхово	87,7	4,6
2	г. Усть-Илимск	36,2	1,9
3	г. Иркутск	31,6	1,7
4	Шелеховский район	26,3	1,4
5	г.Братск	22,6	1,2
	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	18,9	

Снижение числа острых отравлений наркотическими веществами в 2016 г. по сравнению с 2015 г. произошло в 24 муниципальных образованиях. Существенное снижение отмечено в 10 МО – в городах: Иркутске (с 402 сл. до 197 сл.), Братске (с 83сл. до 53сл.), Зиме (с 15 сл. до 2 сл.), Усть-Илимске (с 80 сл. до 30 сл.), Черемхово (с 76 сл. до 45 сл.), в районах: Ангарском (со 112 сл. до 42 сл.), Братском (с 21 сл. до 5 сл.),

Слюдянском (с 22 сл. до 6 сл.), Черемховском (с 14 сл. до 5 сл.), Шелеховском (с 38 сл. до 17 сл.). 1. Рост на 1-2 случая произошел в 5 районах: Бодайбинском, Заларинском, Зиминском, Нижнеудинском, Ольхонском (таб. 8).

Таблица 8

Количество острых отравлений наркотическими средствами на территориях муниципальных образований Иркутской области за период 2011 – 2016 гг.

№	Наименование муниципального образования	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Иркутская область, в т.ч.	206	401	1160	1828	955	457
	<i>г о р о д а</i>						
1	Иркутск	71	207	359	479	402	197
2	Братск	7	9	404	761	83	53
3	Зима	0	0	4	57	15	2
4	Саянск	0	0	34	14	3	0
5	Тулун	1	0	1	5	1	0
6	Усолье-Сибирское	2	12	87	30	31	23
7	Усть-Илимск	4	6	6	18	80	30
8	Черемхово	9	6	26	100	76	45
9	Свирск	2	0	2	1	2	1
	<i>р а й о н ы</i>						
10	Ангарский	31	37	119	170	112	42
11	Балаганский	0	0	1	0	0	0
12	Бодайбинский	0	0	0	0	1	2
13	Братский	0	0	5	5	21	5
14	Жигаловский	0	0	0	0	1	0
15	Заларинский	0	0	0	0	0	2
16	Зиминский	0	0	1	5	0	1
17	Иркутский	3	5	6	8	15	10
18	Казачинско-Ленский	0	0	0	0	0	0
19	Катангский	0	0	0	0	0	0
20	Качугский	0	0	0	0	0	0
21	Киренский	0	0	0	0	2	0
22	Куйтунский	0	0	2	0	0	0
23	Мамско-Чуйский	0	0	0	0	0	0
24	Нижнеилимский	0	0	0	0	1	0
25	Нижнеудинский	0	0	1	12	2	4
26	Ольхонский	0	0	0	0	0	1
27	Слюдянский	30	47	45	35	22	6
28	Тайшетский	0	0	2	33	2	1
29	Тулунский	0	0	0	1	0	0
30	Усольский	2	2	4	4	4	2
31	Усть-Илимский	1	0	0	1	9	2
32	Усть-Кутский	2	0	3	21	10	6
33	Усть-Удинский	0	0	0	0	0	0
34	Черемховский	0	1	5	1	14	5
35	Чунский	0	1	0	28	5	0
36	Шелеховский	40	67	44	38	38	17
37	Аларский	0	0	0	0	3	0
38	Баяндаевский	0	0	0	0	0	0

39	Боханский	0	0	0	0	0	0
40	Нукутский	1	0	1	0	0	0
41	Осинский	0	0	0	0	0	0
42	Эхирит-Булагатский	0	1	1	1	0	0

По данным токсикологического мониторинга, вследствие острых отравлений наркотиками в 2016 году умерли 67 человек (2015г. – 95 чел.). В динамике за последние 3 года отмечается тенденция снижения показателей смертности от отравлений наркотическими веществами с 8,0 на 100 тыс. населения в 2014 году до 2,8 в 2016 году.

Основными причинами смертельных исходов явилось токсическое действие других опиоидов (кодеин, морфин) (56,7% в структуре летальных случаев), опия (13,4%), других синтетических наркотиков (11,9%), других неуточненных наркотиков (16,4%).

Наибольшая летальность отмечалась при отравлениях «другими опиоидами (кодеин, морфин)» - 69,1% всех случаев отравлений данным веществом закончились летальным исходом, «другими синтетическими наркотиками (Т40.4)» - 53,3%, летальность вследствие отравлений опиумом составила 32,1%, другими и неуточненными наркотиками и психодислептиками – 6,0%.

2.3. Отравления лекарственными препаратами

Ситуация по острым отравлениям лекарственными препаратами в Иркутской области продолжает оставаться неблагоприятной: данный показатель превышает общероссийский уровень в 1,9 раза, СФО – на 19,7 %. По уровню острых отравлений Иркутская область занимала в Российской Федерации 7-е место, в СФО – 4-е.

Острые отравления лекарственными препаратами являются наиболее актуальными для детей и подростков – в данной возрастной группе занимают первое место в общей структуре отравлений (47,9 % от общего числа отравлений у детей и 43,5 % - у подростков). Среди взрослых данный вид отравлений занимал 3 место в структуре (20,9%) после острых отравлений спиртосодержащей продукцией и другими мониторируемыми видами, доля которой составляла 35,9% и 33,1% соответственно.

В 2016 г. в Иркутской области зарегистрировано 1346 случаев острых отравлений лекарственными препаратами (2015г. - 1532 сл.), отмечается снижение показателя по сравнению с предыдущим годом на 12,1 %. Показатель на 100 тыс. составлял в 2016 г. – 55,8 (2015 г. – 63,4). Среди пострадавших больше женщин (соотношение составило – 1,6:1) – 522 случая отравлений зарегистрировано среди мужчин, 824 – у женщин.

Среди детей до 14 лет зарегистрировано 372 случая отравлений лекарственными препаратами (2015г. – 399), показатель составил 76,8 на 100 тыс. (2015г. – 84,2).

Среди подростков зарегистрировано 91 случай (2015г. - 82), показатель составил 121,6 на 100 тыс. (2015г. – 110,3). В 2016 году зарегистрировано 2 случая отравлений со смертельным исходом среди детей и 3 случая среди подростков (в 2015 г. – 2 случая среди детей и 1 смертельный случай среди подростков).

Среди взрослого населения зарегистрировано 883 случая отравлений лекарственными препаратами (2015 г. - 1051), показатель составил 47,6 на 100тыс. (2015г. – 56,3), со смертельным исходом зарегистрировано 39 случаев отравлений (2015г. - 21 случай).

Основными причинами отравлений лекарственными препаратами являлись: прием психотропных средств – 34,5% (Т42 и Т43), препаратов, действующих преимущественно на сердечно-сосудистую систему (Т46) - 7,6%, отравления неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами (Т39) – 4,5%, препаратами, действующими преимущественно на вегетативную нервную систему (Т44)» - 5,5%.

Вышеперечисленные группы препаратов явились причиной 52,0 % случаев острых отравлений лекарственными препаратами.

3. Анализ острых отравлений химической этиологии среди детей и подростков Иркутской области за 2016 год

По данным токсикологического мониторинга в 2016 г. зарегистрировано 777 случаев острых отравлений химической этиологии среди детей 0-14 лет (в 2015 г. - 782 сл.) и 209 случаев среди подростков 15-17 лет (в 2015 г. – 230 случаев), в т.ч. 6 летальных случаев среди детей (в 2015 г. - 11) и 6 летальных – среди подростков (2015 г. - 2) (таб.9).

Таблица № 9

Количество случаев острых отравлений химической этиологии у детей и подростков Иркутской области в 2016 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.	777	452	325	209	101	108
спиртсодержащей продукцией	88	57	31	46	28	18
наркотическими веществами	23	17	6	32	26	6
лекарственными препаратами	372	200	172	91	20	71

В структуре острых отравлений химической этиологии у детей на первом месте – отравления лекарственными препаратами (47,9%), на втором – спиртсодержащей продукцией (11,3%), третьем – наркотические вещества (3,0 %). У подростков на 1 месте – отравления лекарственными препаратами (43,5%), на втором – спиртсодержащая продукция (22,0%), на третьем – отравления наркотиками (15,3 %).

3.1. Отравления спиртсодержащей продукцией у детей и подростков.

В 2016 году у детей зарегистрировано 88 случаев отравлений алкогольной и спиртсодержащей продукцией (2015 г. – 73 сл.), у подростков – 46 случаев (2015 г. – 29 сл.). Показатель острых отравлений спиртсодержащей продукцией у детей в 2016 году составил – 18,1 на 100 тыс. населения (2015 г. – 15,4), у подростков – 61,5 (2015г. – 40,3).

Отравления спиртсодержащей продукцией у детей в 2016 году зарегистрированы в 17 муниципальных образованиях (рис.10).

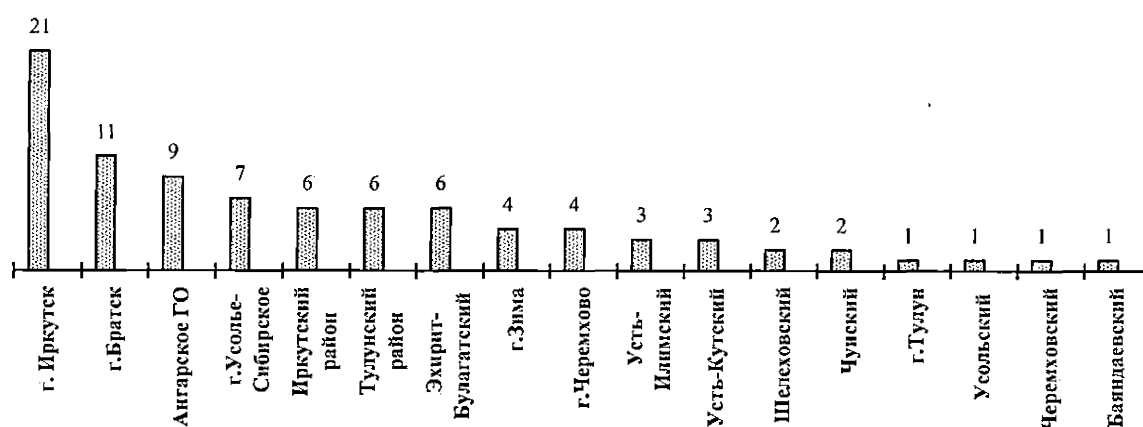


Рис.10. Муниципальные образования, в которых были зарегистрированы случаи острых отравлений спиртсодержащей продукцией у детей в 2016 г. (количество случаев)

Отравления спиртосодержащей продукцией у подростков в 2016 году зарегистрированы в 11 муниципальных образованиях (рис.11).

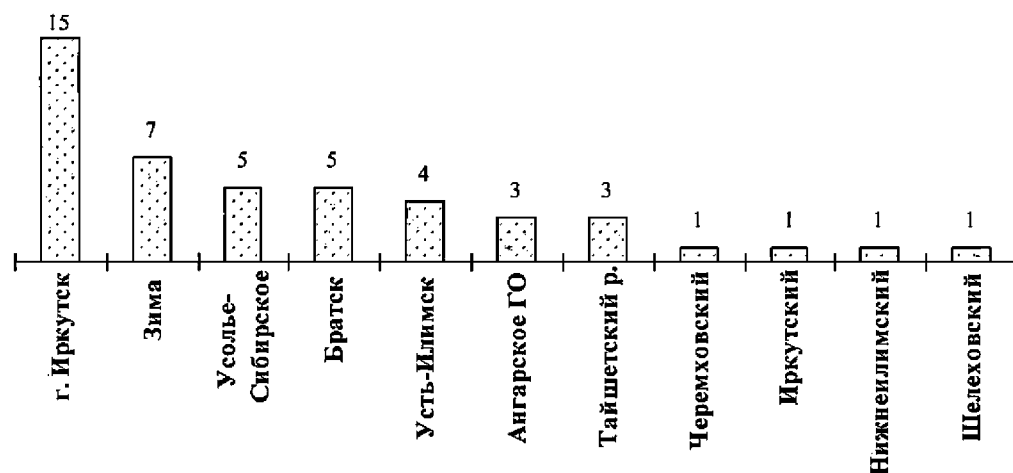


Рис.11. Муниципальные образования, в которых были зарегистрированы случаи острых отравлений спиртосодержащей продукцией у подростков в 2016 г. (количество случаев)

3.2. Отравления наркотиками у детей и подростков.

В 2016 году у детей – зарегистрировано 23 случая отравлений наркотиками (2015 г. – 26), у подростков – 32 случая (2015 г. – 75 сл.).

Показатель острых отравлений наркотическими веществами снизился:

- у детей - в 1,3 раза (с 30 случаев в 2015 году до 23 сл. – в 2016г.)
- у подростков - в 2,3 раза (с 75 сл. в 2015 году до 32 сл. в 2016 г.).

Отравления наркотиками среди детей в 2016 году зарегистрированы в 5 муниципальных образованиях (2015 г. – в 9), в т.ч.: в г.Иркутске-15 случаев (2015г.- 15), Братске – 4 (2015г. – 1), Шелеховском - 2 (2015г. – 3), по 1 случаю в Братском и Усть-Илимском районах.

Отмечается снижение количества острых отравлений наркотиками среди подростков в 2,3 раза. В 2016 году в Иркутской области зарегистрировано 32 случая острых отравлений (в 2015 г. – 75).

Отравления наркотиками среди подростков зарегистрированы в 8 муниципальных образованиях (в 2015 г. – в 12), в т.ч. в г.Иркутске – 16 случаев (2015 г. – 40), г.Братске – 6 (2015 г. – 8), Ангарском городском округе – 2 (2015г. -7), Шелеховском районе – 3 (2015г. – 7), г.Усолье- Сибирское - 2 (2015 г. – 3 сл.), по 1 случаю – в г.Усть-Илимске, Иркутском и Усть-Кутском районах.

3.3. Отравления с суицидальными намерениями среди детей и подростков

Суицидальные отравления среди детей Иркутской области

В 2016 году у детей Иркутской области зарегистрировано 17 случаев отравлений с суицидальными намерениями (2015 г. – 29 случаев). В 2016 году, как и в 2015г., все случаи суицидальных отравлений были с благополучным исходом и не закончились смертью.

Количество отравлений с суицидальными намерениями было больше среди девочек – 13 случаев (76,5% в структуре); у мальчиков зарегистрировано 4 случая (23,5%). Почти 94% отравлений с суицидальной попыткой осуществлялись посредством лекарственных препаратов.

Наибольшее количество острых отравлений с суицидальной попыткой зарегистрировано у детей г.Иркутска (5 случаев), г.Братска (4 случая), по 3 случая – в

Тайшетском районе и Ангарском городском округе. Единичные случаи суицидальных отравлений зарегистрированы в 2 муниципальных образованиях области – по 1 случаю - г.Зима и Чунский район.

Суицидальные отравления среди подростков Иркутской области.

В 2016 году у подростков Иркутской области зарегистрировано 57 случаев отравлений с суицидальной попыткой, из них - 1 случай с летальным исходом (2015 г. - 60 случаев).

Среди девушек случаев острых отравлений химической этиологии с суицидальной попыткой было в 4,2 раза больше, чем среди юношей (46 и 11 соответственно). Также как и среди детей, около 96,5% этих случаев происходили вследствие приема лекарственных препаратов.

В 2016 г. 57 случаев острых отравлений химической этиологии с суицидальной попыткой среди подростков были зарегистрированы в 19 муниципальных образованиях области (таб.10).

Таблица 10

Количество острых отравлений с преднамеренным суицидальным обстоятельством среди подростков Иркутской области в 2015 - 2016 гг.

№	Муниципальное образование	Число случаев	
		2015	2016
1	г.Тулун	5	2
2	Ангарский ГО	10	4
3	г.Саянск	2	1
4	г.Братск	5	1
5	г.Иркутск	19	27
6	Тайшетский район	2	2
7	Усть-Кутский район	2	2
8	г.Зима	2	2
9	г. Усолье-Сибирское	2	1
10	г.Усть-Илимск	1	1
11	Шелеховский район	1	1
12	Слюдянский район	1	2
13	Иркутский район	1	4
14	Киренский район	1	1
15	Нижнеилимский район	0	2
16	Казачинско-Ленский район	0	1
17	г.Усолье-Сибирское	0	0
18	Нижнеудинский район	0	1
19	Эхирит-Булагатский район	0	1

Как следует из таб. 10, наибольшее количество острых отравлений с суицидальной попыткой среди подростков зарегистрировано в г.Иркутске (27 случаев), что в 1,4 раза выше, чем в предыдущем году (19 сл.). В Ангарском городском округе и в Иркутском районе - по 4 случая, в г.Тулун, Тайшетском районе, Усть-Кутском районе, г.Зима, Слюдянском и Нижнеилимском районах – по 2 случая, в 9 муниципальных образованиях – по 1 случаю.

4. Смертность от отравлений химической этиологии

В 2016 году в Иркутской области зарегистрировано 464 случая летальных исходов вследствие острых отравлений химической этиологии (2015 г. – 463сл.).

Наиболее часто летальные случаи регистрировались в возрастной группе от 26-39 лет – 151 случай (33,1%), на долю 40-49 лет приходилось 24,6% летальных случаев, в группе от 60 лет и старше – 17,2%, в группе 50-59 лет – 17,7%, в группе 18-25 лет – 4,7 %, в группе 0-6 лет – 1,1%, в группе 7-17 лет – 1,5 %.

По социальному положению в структуре умерших от острых отравлений 1 место занимает группа безработных – 62,7%. На 2 месте – пенсионеры – 19,8%, на 3 месте – работающее население – 14,7%.

Местом приобретения вещества, явившегося причиной отравления со смертельным исходом, являлись: магазин – 2,4% случаев, аптека – 2,2%, неорганизованная торговля – 2,2%, другое (93,3%).

Основными причинами летальных исходов являлись отравления спиртосодержащей продукцией (40,9% всех летальных случаев), токсическое действие окиси углерода (19,0), наркотиков (14,4%), лекарственных средств, медикаментов и биологических веществ (Т36-Т50) – 9,5%, разъедающих веществ – 5,8%, органических растворителей (Т52) – 2,6%, прочих веществ – 10,3%.

4.1. Смертность от отравлений алкоголем

По данным Иркутскстата в 2016 году в Иркутской области от отравлений алкоголем (в т.ч. случайных, преднамеренных, с неопределенными намерениями) умерли 207 человек, показатель на 100 тыс. составлял 8,58 (в 2015 г. умерло – 154 чел., показатель – 6,4). Все случаи смертей от отравлений алкоголем были зарегистрированы у взрослого населения старше 18 лет.

Показатель смертности от случайных отравлений алкоголем составил 8,1 на 100 тыс.чел.(195 чел.), что в 1,2 раза ниже, чем по РФ (9,6 на 100 тыс. населения) и в 1,6 раза ниже, чем в Сибирском федеральном округе (12,6) (рис.12).

По данным Росстата¹ по уровню смертности от случайных отравлений алкоголем Иркутская область в 2016 году занимала 51 место среди 85 субъектов Российской Федерации, что на 9 рейтинговых позиций выше уровня 2015 года (60 место). По Сибирскому Федеральному округу – 10 место из 12 субъектов. Таким образом, в 3 субъектах – Иркутской, Томской области, Красноярском крае – зарегистрированы самые низкие уровни смертности из 12 субъектов СФО.

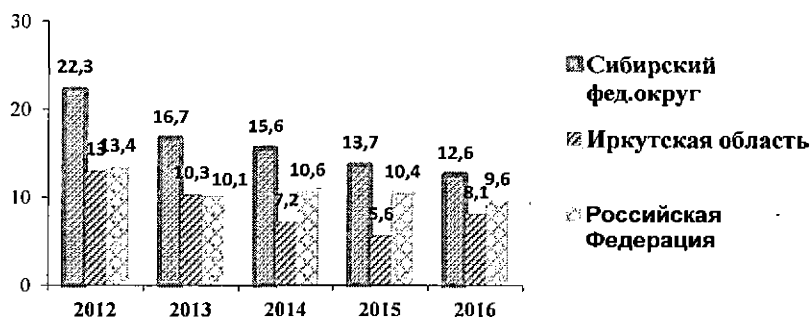


Рис.12. Динамика показателей смертности от случайных отравлений алкоголем в Иркутской области, СФО и РФ в 2010-2016 гг. (на 100 тыс.чел.)

¹ Бюллетень «Естественное движение населения Российской Федерации за 2016 год»

http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140096846203

В динамике за период 2012 - 2016 гг. показатель смертности от случайных отравлений алкоголем в Иркутской области снизился на 37,7%. В СФО - снижение в 43,5%, по РФ – на 28,4%.

В 2016 году смертность от отравлений алкоголем регистрировалось в 28 муниципальных образованиях Иркутской области (в 2015 г. также в 28). Не зарегистрировано умерших от отравлений алкоголем в 14 муниципальных образованиях (г. Саянск, Балаганский, Бодайбинский, Зиминский, Катангский, Киренский, Мамско-Чуйский, Ольхонский, Тулунский, Усть-Илимский, Усть-Удинский, Аларский, Баяндаевский и Осинский районы).

К муниципальным образованиям, достоверно превышающим областной показатель смертности от отравлений алкоголем, в 2016 г. относились 8 муниципальных образований (таб.11), в т.ч.:

Таблица 11

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями смертности от острых отравлений спиртосодержащей продукцией, 2016г.

№	Муниципальные образования	Количество человек	Показатель на 100 тыс.	Превышение областного показателя (число раз)
1.	Нукутский район	3	19,1	2,2
2.	г.Иркутск	110	17,6	2,0
3.	Качугский район	3	17,5	2,0
4.	Куйтунский район	5	17,2	2,0
5.	Нижнеудинский район	9	14,0	1,6
6.	Нижнеилимский район	6	12,0	1,4
7.	г.Тулун	5	11,9	1,4
8.	Иркутское районное МО	12	10,7	1,2
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ			8,6	

Снижение смертности от отравлений алкоголем отмечалось в 5 муниципальных образованиях (Шелеховский, Усть-Кутский, Тулунский, Куйтунский и Аларский районы).

В городе Иркутске отмечается достоверный рост количества случаев отравлений алкоголем со смертельным исходом.

От отравлений алкоголем в 2016 году в Иркутской области умерло 149 мужчин и 58 женщин. Показатель смертности от отравлений алкоголем увеличился как у мужчин - на 24,1% (2016 г.-13,4, 2015 г.-10,8 на 100 тыс. населения), так и у женщин – на 80,0% - с 2,5 (2015 г.) до 4,5 (2016 г.). В целом общий показатель мужской смертности от отравлений алкоголем превышал данный показатель у женщин в 3,0 раза.

Наиболее высокие показатели смертности от отравлений алкоголем в 2016 году регистрировались в возрастной группе 45-49 лет (27,2 на 100 тыс. (38 чел.), 40-44 г. (17,5 (29 чел.), 50-54 г. (16,7 (26 чел). В 2015 году регистрировались в возрастной группе 40-44 лет (14,1 на 100 тыс.), 45-49 г. (13,0), 50-54 г. (12,1) (рис.13).

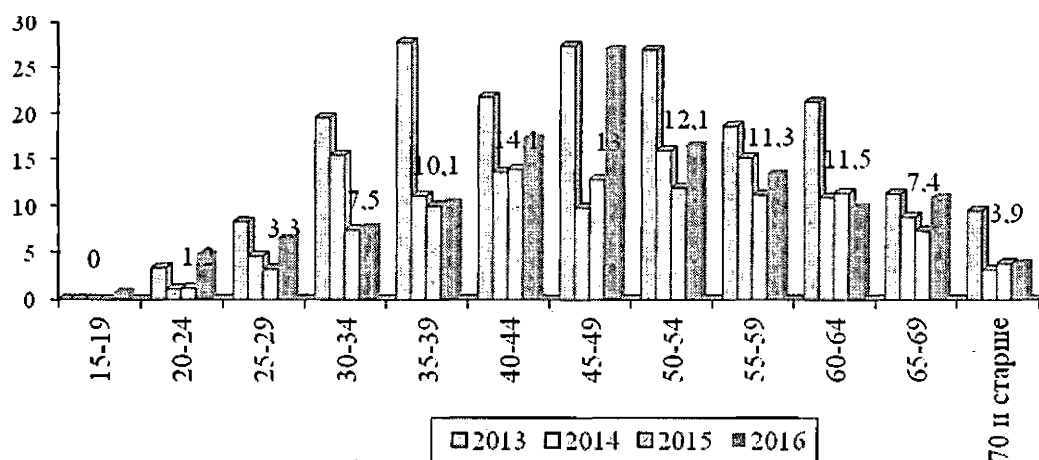


Рис.13. Показатели смертности от отравлений алкоголем в отдельных возрастных группах населения Иркутской области в 2013-2016 гг. (на 100 тыс.чел.)

Следует отметить, что в возрастной структуре смертности от случайных отравлений алкоголем лица трудоспособного возраста составляли 84,6% (165 человек из 195).

Показатель смертности населения трудоспособного возраста от случайных отравлений алкоголем составил в 2016 г. 11,2 на 100 тыс. населения (154 человека), в 2015 г. – 8,4. Показатель смертности населения трудоспособного возраста от случайных отравлений алкоголем в Иркутской области в 2016 году был выше показателя по Российской Федерации (10,8*) на 3,7 % (рис.14).¹

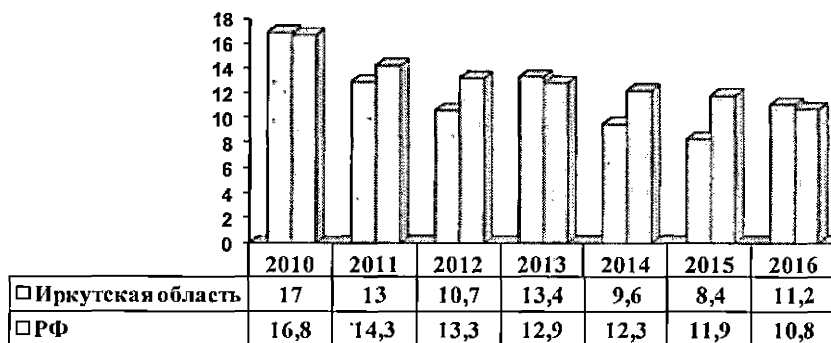


Рис.14. Динамика смертности населения трудоспособного возраста от случайных отравлений алкоголем в Иркутской области и Российской Федерации (по России тоже взят общий показатель – нужно исправить) в 2010-2016 гг. (на 100 тыс.чел.)

Как следует из рис. 14, в динамике за 7 лет показатель смертности населения трудоспособного возраста от случайных отравлений алкоголем снизился в Иркутской области в 1,5 раза - с 17 в 2010 г. до 11,2 в 2016 г.

Анализ данных за 2016 год свидетельствует, что местом приобретения спиртосодержащей продукции, явившейся причиной отравления, являлось: аптека - 0,2% случаев, магазин - 28,3%, неорганизованная торговля (частный сектор) - 10,9%, неизвестно - 60,6%. Место приобретения спиртосодержащей продукции, явившейся причиной летальных исходов в основном неизвестно (92,6% случаев).

Отравления этиловым спиртом в основном были связаны с продукцией, приобретенной в магазине (52,1% случаев), в 42,7% случаев место приобретения неизвестно, 4,9% продукции было приобретено в неорганизованной торговле (частный

*Данные предварительные за январь-декабрь 2016 года

сектор), 0,4% - в аптеке, место приобретения продукции, вызвавшей летальный исход – неизвестно в 86% случаев.

При отравлениях метиловым спиртом в 91% случаев место приобретения продукции неизвестно, в 6,7% в местах неорганизованной торговли, и 2,5% случаев местом приобретения являлись магазины.

Место приобретения суррогатов алкоголя – в основном неизвестно (72,5%), в том числе при регистрации 1 летального случая место приобретения также неизвестно, 24,6% - указали «магазин», неорганизованная торговля (частный сектор) – 1,7%, аптека – 0,6% (один случай).

Место приобретения другого неуточненного спирта – в основном неизвестно (65,4%), по 17,4% - указали «магазин» и неорганизованная торговля (частный сектор), при регистрации летальных случаев в 91% случаев место приобретения другого неуточненного спирта неизвестно.

4.2. Смертность от отравлений наркотиками

В 2016 году в Иркутской области по данным Иркутскстата было зарегистрировано 71 случай смерти от отравлений наркотическими веществами (в 2015г. – 74 чел.). Показатель смертности, по сравнению с 2015 г. снизился незначительно (на 6,5%) и составил 2,9 на 100 тыс. населения (2015 г. – 3,1). Из 71 умершего от отравления наркотическими веществами, 70 случаев смерти были зарегистрированы среди взрослого населения трудоспособного возраста, 1 – у населения от 15 до 19 лет.

В динамике за период 2012 - 2016 гг. показатель смертности от отравлений наркотиками в Иркутской области снизился на 20,5%.(рис.15).

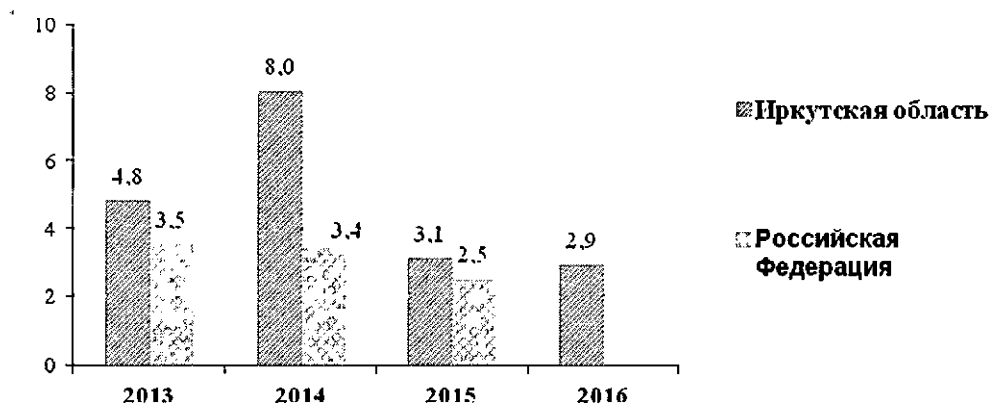


Рис.15. Динамика показателей смертности от отравлений наркотиками в Иркутской области и РФ в 2013-2016 гг. (на 100 тыс.чел.)

По данным Иркутскстата в 2016 году смертность от отравлений наркотиками зарегистрирована в 15 муниципальных образованиях Иркутской области (в 2015 г. – в 20). Не регистрировались случаи смерти от отравлений наркотиками в 27 муниципальных образованиях. В 4 муниципальных образованиях отмечается рост количества случаев отравлений наркотиками со смертельным исходом, в т.ч.: г.Черемхово, г.Братск, в Черемховском и Нижнеудинском районах.

Наиболее высокие уровни смертности от отравлений наркотиками в 2016 г. отмечались в 6 муниципальных образованиях (таб.12), в т.ч.:

Таблица 12

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями смертности от острых отравлений наркотиками, 2016 г.

№	Муниципальные образования	Показатель на 100 тыс.	Превышение областного показателя (число раз)
1	г. Черемхово	11,7	4,0
2	Ольхонский район	10,4	3,6
3	Черемховский район	10,4	3,6
4	г.Бодайбо, Бодайбинский район	10,0	3,4
5	г.Братск	8,5	2,9
6	Нижнеудинский район	6,2	2,1
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ		2,9	

Снижение смертности от отравлений наркотиками зарегистрировано в следующих возрастных группах 20-29 лет, 45-49 лет (рис.16).

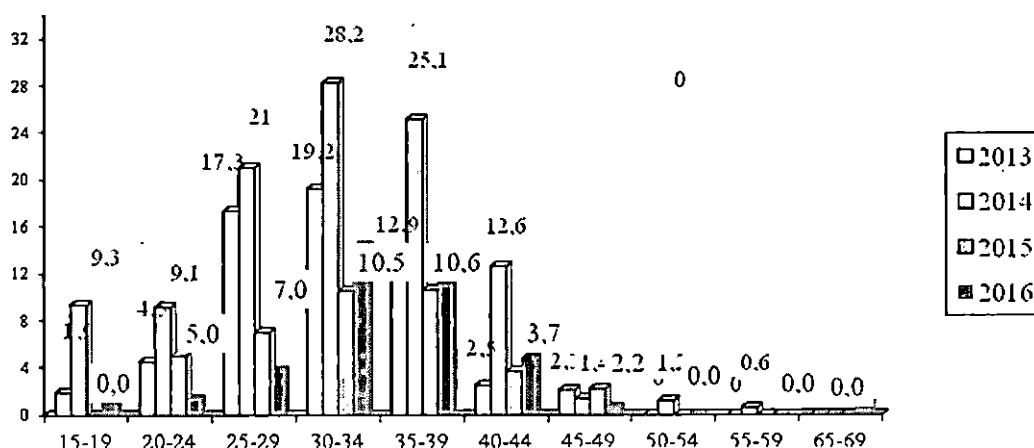


Рис.16. Показатели смертности от отравлений наркотиками в отдельных возрастных группах населения Иркутской области в 2013-2016 гг. (на 100 тыс.чел.)

Снизился показатель смертности от отравлений наркотическими веществами у мужчин на 12,3% (с 5,7 в 2015 г. до 5,0 в 2016г.), у женщин показатель вырос на 50% (с 0,8 в 2015г. до 1,2 в 2016 г.). От отравлений наркотиками в 2016 году умерли 56 мужчин (2015г. – 64) и 15 женщин (2015г. – 10).

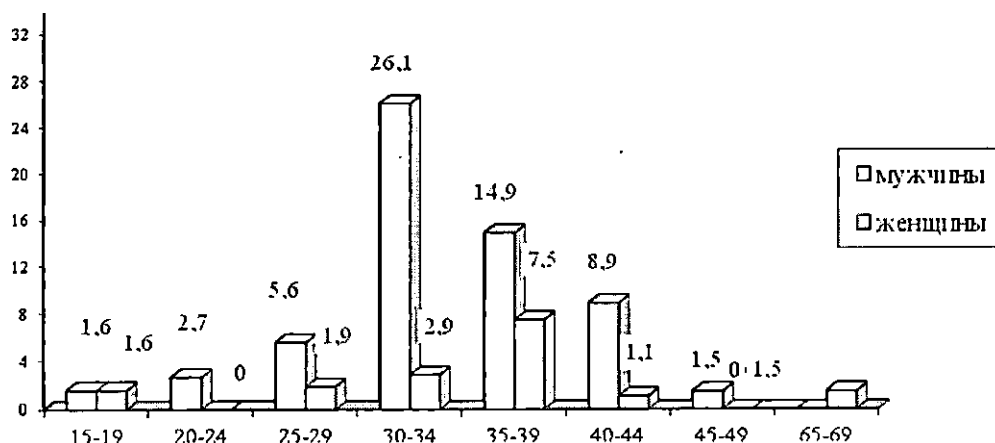


Рис.17. Половозрастная структура смертности от отравлений наркотиками по Иркутской области за период 2016 г. (на 100 тыс.нас.).

Как следует из рис.17, половозрастная структура смертности от употребления наркотических веществ в 2016 году имеет следующие особенности:

- у мужчин пик смертности отмечается в возрастных группах 30-34 и 35-39 лет, показатели в данных возрастных интервалах выше, чем у женщин почти в 9 раз.

- у женщин наибольшие показатели смертности зарегистрированы в возрасте 35-39 лет.

Выводы:

1. В 2016 г. зарегистрировано снижение количества острых отравлений химической этиологии. Вместе с тем, ситуация оставалась неблагоприятной: Иркутская область входила в число субъектов Российской Федерации с наибольшими показателями отравлений.
2. Показатели острых отравлений в Иркутской области превышали показатели по Российской Федерации, в т.ч.:
 - лекарственными препаратами - в 1,9 раза (в 2015 г. в 1,9 раза)
 - спиртосодержащей продукцией - в 2,1 раза (в 2015 г. - в 1,8 раза)
 - отравлений наркотиками - в 1,4 раза (в 2015 г. в 2,3 раза)
3. В 2016 г. в Иркутской области зарегистрировано 1648 случаев острых отравлений спиртосодержащей продукцией (рост на 8,1%).
4. Основными причинами отравлений спиртосодержащей продукцией в Иркутской области является токсическое действие этилового спирта (употребление населением алкогольных напитков в высоких дозах) - 32,4% в структуре всех отравлений спиртосодержащей продукцией, суррогатов алкоголя - 10,6%, метанола - 7,3%, токсическое действие спирта другого неуточненного составляло 49% в структуре отравлений.
5. Наиболее высокие показатели отравлений спиртосодержащей продукцией были зарегистрированы в 6 муниципальных образованиях: г.Усолье-Сибирское, г.Братске, г.Черемхово, г. Иркутске, г.Усть-Илимске, Ангарском городском округе
6. В 2016 г. по данным Иркутскстата зарегистрировано 207 случаев смерти вследствие отравлений спиртосодержащей продукцией, что на 44,6% выше уровня 2015 г.
7. Наиболее высокие показатели смертности от отравлений алкоголем в 2016 г. зарегистрированы в 8 муниципальных образованиях (г.Иркутск, г.Тулун, Нукутский, Качугский, Куйтунский, Нижнеудинский, Нижнеилимский район, Иркутское районное МО).
8. В 2016 г. в Иркутской области зарегистрировано 457 случаев острых отравлений наркотическими веществами. Количество отравлений снизилось в 2,1 раза по сравнению с предыдущим годом. По уровню острых отравлений наркотиками Иркутская область занимала в 2016 году 14 место среди 85 субъектов Российской Федерации.
9. Наиболее высокие показатели отравлений наркотиками были зарегистрированы в 5 муниципальных образованиях: г. Черемхово, г.Усть-Илимск, г. Иркутск, Шелеховский район, г.Братск. Существенное снижение отмечено в 10 муниципальных образованиях: Иркутске, Братске, Зиме, Усть-Илимске, Черемхово, Ангарском ГО, Братском, Слюдянском, Черемховском, Шелеховском районах. Рост на 1-2 случая произошел в 5 районах: Бодайбинском, Заларинском, Зиминском, Нижнеудинском, Ольхонском.
10. По данным Иркутскстата зарегистрирован 71 случай смерти вследствие отравлений наркотиками, что на 6,5% ниже уровня 2015 г. В 98,6% случаев смертность от отравлений наркотиками зарегистрирована среди лиц трудоспособного возраста (1 случай - в возрастной группе младше трудоспособного возраста 15-19 лет).

11. Наиболее высокие показатели смертности от отравлений наркотиками в 2016 г. зарегистрированы в 6 муниципальных образованиях: г.Братск, МО г.Бодайбо и района, г. Черемхово, Черемховский район, Ольхонском, Нижнеудинском районах.
12. В Осинском районе, где были зарегистрированы случаи смерти от отравлений наркотиками, экстренные извещения на случаи острого отравления наркотиками медицинскими организациями не заполнялись и в филиалы ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" не представлялись, что свидетельствует о неудовлетворительной организации статистического учета лиц с острыми отравлениями на данных территориях.
13. В 2016 г. в Иркутской области зарегистрировано 1346 случаев острых отравлений лекарственными препаратами (2015 г. - 1532 сл.), отмечается снижение показателя по сравнению с предыдущим годом на 12,1 %. По уровню острых отравлений лекарственными препаратами Иркутская область занимала в Российской Федерации 7-е место.
14. В 2016 году у детей – зарегистрировано 88 случаев отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2015 г. – 73 сл.), у подростков – 46 случаев (2015 г. – 29 сл.). Показатель острых отравлений спиртосодержащей продукцией у детей в 2016 году составил – 18,1 на 100 тыс. населения (2015 г. – 15,4), у подростков – 61,5 (2015г. – 40,3).
15. В 2016 году среди детей и подростков зарегистрировано снижение количества отравлений наркотиками - в 1,9 раза (-50случаев). Показатель отравлений наркотиками детей в Иркутской области превышал среднероссийский в 3,7 раза, подростков - в 2,0 раза. По уровню острых отравлений наркотиками среди детей Иркутская область занимала в Российской Федерации 4-е место среди 85 субъектов РФ, подростков – 11 место.
16. Количество отравлений спиртосодержащей продукцией среди детей и подростков увеличилось по сравнению прошлым годом прошлого годом на 31 случай. Показатель отравлений алкоголем превышал уровень РФ у детей Иркутской области . - в 2,3 раза, подростков – в 1,3 раза. По уровню острых отравлений спиртосодержащей продукцией детей Иркутская область занимала в Российской Федерации 7-е место среди 85 субъектов РФ, подростков – 15 место.
17. Показатель отравлений лекарственными препаратами - превышал среднероссийский у детей в 1,6 раза, подростков - в 2,0 раза. По уровню острых отравлений лекарственными препаратами детей Иркутская область занимала в Российской Федерации 13-е место среди 85 субъектов РФ, подростков – 8 место.
18. Количество отравлений с суицидальными намерениями среди детей снизилось на 13 случая (с 29 в 2015 г. до 17 в 2016 г.), у подростков зарегистрировано снижение с 60 до 57 случаев.

5. Предложения:

I. В целях снижения уровня отравлений алкоголем и наркотиками, смертности от них необходима реализация комплекса мер на региональном уровне и во всех муниципальных образованиях Иркутской области:

1. Усиление мер по противодействию незаконному обороту спиртосодержащей продукции и наркотических средств.
2. Дополнительное ограничение доступности алкогольной и спиртосодержащей продукции, в т.ч.:
 - 2.1. Осуществление мелкооптовой и розничной реализации алкогольной продукции только в специализированных непродуктовых магазинах)
 - 2.2. Уменьшение количества торговых точек, реализующих алкогольную продукцию

2.3. Ограничение продаж алкоголя по времени (запрет продажи с 15.00 пятницы до 9.00. понедельника).

3. Организация и обеспечение контроля за запретом употребления алкогольных напитков и пива в образовательных организациях, в т.ч. в период проведения «Выпускных вечеров».
4. Продажа алкогольной продукции и пива только при наличии документа, удостоверяющего личность и возраст покупателя.
5. Формирование мотивации и создание условий для ведения здорового образа жизни в муниципальных образованиях, повышение доступности для населения возможности занятий физической культурой и спортом.
6. Повышение уровня и качества жизни населения.
7. Органам местного самоуправления, заинтересованным организациям - информирование населения о рисках, связанных с употреблением алкоголя соответствии приказом Минздрава России от 30 июня 2016 г. N 448 «Об утверждении Концепции по информированию населения Российской Федерации о вреде злоупотребления алкоголем».

II. Медицинским организациям в целях обеспечения достоверного учета случаев острых отравлений химической этиологии и смертности от них (в т.ч. отравлений алкоголем и наркотиками) необходимо обеспечить выполнение приказа Минздрава России № 460 от 29 декабря 2000 года «Об утверждении учетной документации токсикологического мониторинга», в т.ч. своевременное заполнение экстренных извещений ф. № 58-1/у по заключительному диагнозу и представление в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" и в филиалы на территориях муниципальных образований Иркутской области.