



**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека по Республике Бурятия**

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Бурятия»

Социально-гигиенический мониторинг

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**«Анализ динамики бытовых отравлений,
в том числе алкоголем, со смертельным исходом
по Республике Бурятия за 2015 год»**

Улан-Удэ
2016 г.

Информационный бюллетень подготовлен специалистами отдела социально-гигиенического мониторинга Управления Роспотребнадзора по Республике Бурятия, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Бурятия». При подготовке использованы данные государственной и ведомственной статистической отчетности Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Бурятия, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Бурятия», Министерства здравоохранения Республики Бурятия.

Составители: Е.Е. Багаева, Л.В. Макарова, Л.Е. Богданова, Ю.В. Говорина.

Содержание

1. Анализ показателей острых отравлений химической этиологии	4
2. Отравления алкоголем и его суррогатами	5
3. Отравления лекарственными препаратами	7
4. Отравления наркотическими веществами	8
5. Отравления пищевыми продуктами	9
6. Отравления другими мониторируемыми видами	9

1. Анализ показателей острых отравлений химической этиологии

В 2015 г. по данным токсикологического мониторинга в Республике Бурятия зарегистрировано 2164 случая острых отравлений химической этиологии, относительный показатель 221,2 сл. на 100 тыс. населения, что ниже уровня прошлого года на 10,5 % (в 2014г. – 247,1 на 100 тыс.).

Среди причин отравлений первое ранговое место занимают – отравления другими мониторируемыми видами (38,4%), к которым относится токсическое действие окиси углерода, уксусной эссенции, разъедающих веществ и др. На втором месте отравления спиртосодержащей продукцией (30,5%), на третьем – отравления лекарственными препаратами (29,3%), рис. 1.

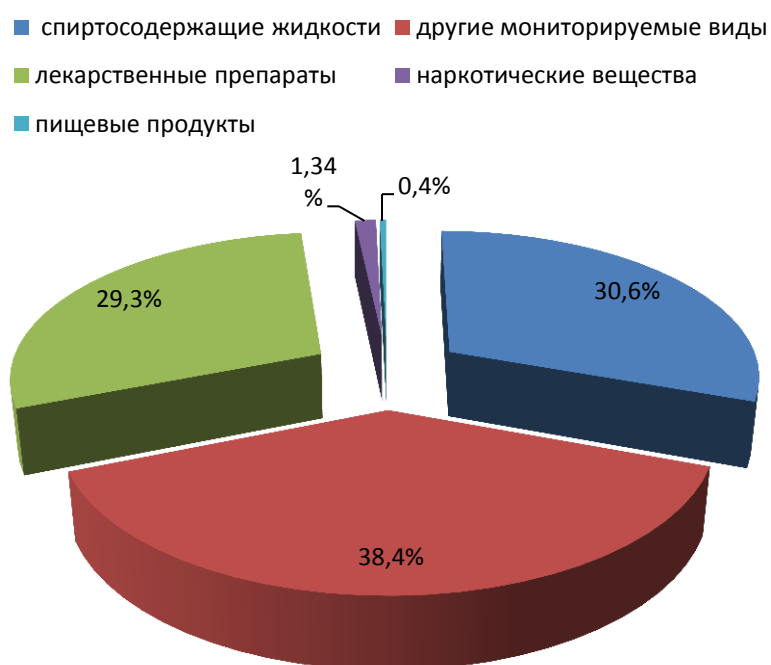


Рис. 1 Этиологическая структура острых отравлений химической этиологии в 2015 г.

Отравления среди мужчин регистрировались чаще, чем у женщин. В структуре отравлений по полу удельный вес мужчин составил 52,1% (в 2014г.- 53,8%).

В возрастной структуре наибольший удельный вес отравлений зарегистрирован среди взрослого населения составила 69,2 % от всех зарегистрированных случаев, среди подростков – 5,5 %, среди детей – 25,3%. Большинство отравлений приходится на население трудоспособного возраста (в первую очередь, на возрастную группу 26-39 лет).

По социальной принадлежности случаи острых отравлений распределены следующим образом:

- Безработные – 38,6 %;
- работающие – 14 %;
- пенсионеры – 14 %;
- неорганизованные дети – 14,6 %;
- школьники – 9 %;
- учащиеся ПТУ, ВУЗов – 5,22 %;
- дети, посещающие ДДУ – 4,07 %;
- лица без определенного места жительства – 0,32 %;
- мигранты, переселенцы – 0,09 %.

Среди обстоятельств острых отравлений случайный характер имели 52,1% случаев, преднамеренный характер – 21 % случаев. Остальные 26,9 % случаев приходятся на отравления с неопределенной причиной.

Случаи острых отравлений химической этиологии регистрировались во всех районах Республики Бурятия, кроме Окинского района. В 5 районах Республики Бурятия и г. Улан-Удэ показатель острых отравлений химической этиологии выше республиканского уровня: Тункинский район 564,1 сл. на 100 тыс. населения; Закаменский – 389,8; Иволгинский – 268,3, г. Улан-Удэ – 318,5, Курумканский – 254,6.

В течение 2015 года 281 случай (12,9%) отравлений закончились летальным исходом (в 2014 году – 13,2%), относительный показатель составил 28,7 на 100 тыс. населения, что ниже показателя 2014 г. на 11,9 % (в 2014 г. – 32,6 на 100 тыс.).

В структуре отравлений со смертельным исходом первое место занимают отравления спиртосодержащей продукцией – 163 случаев (58%), второе – отравления другими мониторируемыми видами – 99 случаев (35,2%), на третьем месте – отравления наркотическими веществами – 11 случаев (3,9%), на четвертом месте отравления лекарственными препаратами – 8 (2,8 %).

2. Отравления алкоголем и его суррогатами

К отравлениям алкоголем и его суррогатами относятся отравления, возникающие вследствие передозировки алкогольной продукции из-за злоупотребления алкоголем, а также отравления, возникающие в результате суррогатов алкоголя, употребления спиртосодержащих жидкостей, не предназначенных для внутреннего употребления.

В целом по республике зарегистрирован 661 случай отравлений спиртосодержащими жидкостями (67,6 случаев на 100 тысяч населения). По сравнению с 2014 г. отмечается снижение количества отравлений спиртосодержащими жидкостями на 198 случаев и относительного

показателя на 23,4 % (2014г. – 859 случаев или 88,2 сл. на 100 тыс. нас.). Наибольшее абсолютное число случаев отравлений спиртосодержащими жидкостями зарегистрировано в г. Улан-Удэ – 248 случаев (58,1 сл. на 100 тысяч населения). Выше среднереспубликанского уровня показатели отравлений спиртосодержащими жидкостями зарегистрированы в Тункинском районе в 6,6 раза (442,9 сл. на 100 тыс. нас.), Закаменском в 3,7 раза (252,5 сл. на 100 тыс. нас.), Иволгинском в 2 раза (137,4 сл. на 100 тыс. нас.), Мухоршибирском в 1,67 раза (113,2 сл. на 100 тыс. нас.).

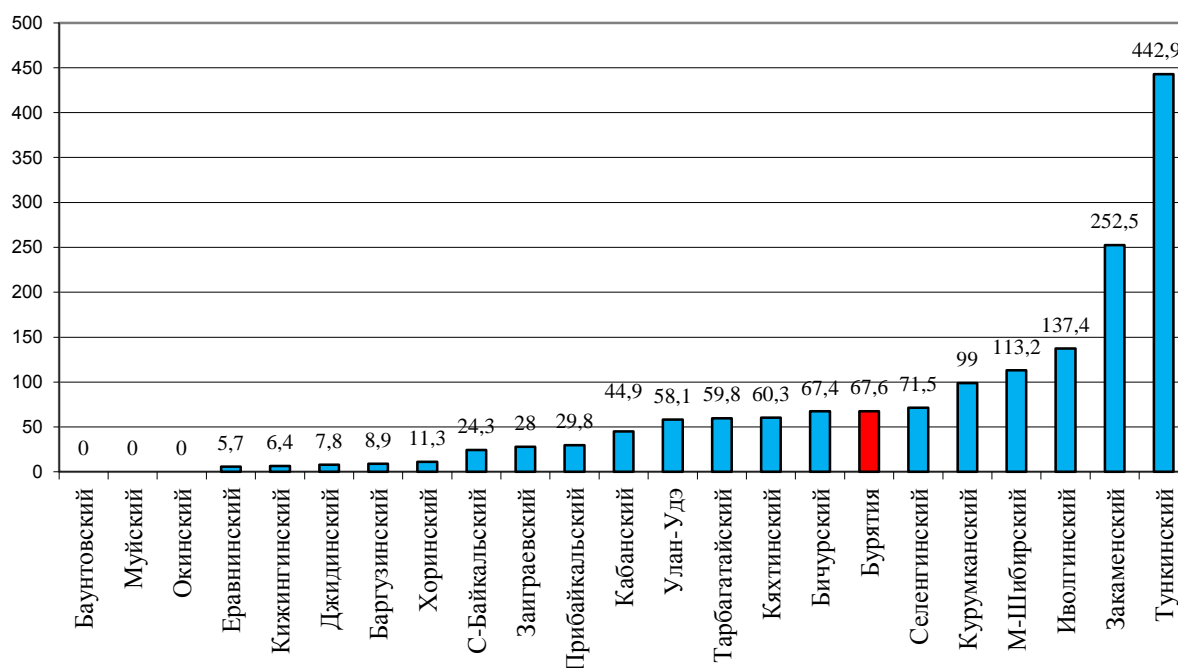


Рис.2 Отравления алкоголем и его суррогатами на территории республик Бурятия (показатель на 100тыс. населения)

В 2015 году 58 % отравлений спиртосодержащими жидкостями от общего количества отравлений со смертельным исходом закончились летально, относительный показатель составил 16,7 случая на 100 тыс. населения. По сравнению с 2014г. отмечается снижение количества смертельных случаев от отравлений спиртосодержащими жидкостями на 35 случаев и относительного показателя на 17,7% (2014г. –198 случаев или 20,3 сл. на 100 тыс. населения).

В структуре отравлений спиртосодержащей жидкостью основной удельный вес (78,7 %) составляют отравления этиловым спиртом, на втором месте – отравления суррогатами – 19,1 %, на третьем - отравления другими спиртами- 2,3 % (рис. 31).

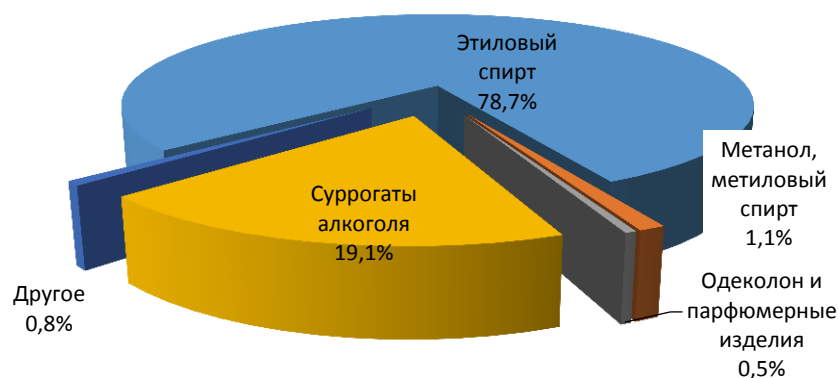


Рис. 2. Структура острых отравлений спиртосодержащей жидкостью, %

Из числа зарегистрированных случаев отравлений спиртосодержащими жидкостями 520 (78,7%) отравлений связано с употреблением этилового спирта (в 2014 г. - 658 случаев), из них 154 случая с летальным исходом (29,6%) (в 2014 г. – 180 случаев). Отравлений суррогатами алкоголя – 126 (19,1%) (в 2014 г. – 164 случаев), из них 4 случая летальным исходом (3,2%) (в 2014 г. – 6 случая).

Среди детей до 14 лет зарегистрировано 28 случаев отравлений спиртосодержащими жидкостями, относительный показатель составил 12,9 случаев на 100 тыс. населения. Среди детей регистрировались отравления спиртосодержащей продукцией в г. Улан-Удэ в количестве 20 случаев, в Кабанском районе - 5 случаев, в Тункинском, Иволгинском и С-Байкальском районах по 1 случаю. Смертельных исходов от отравлений спиртосодержащими жидкостями среди детей не зарегистрировано.

Среди подростков 15-17 лет зарегистрировано 47 случаев отравлений спиртосодержащей продукцией (показатель на 100 тыс. населения составил 149,4), что выше уровня 2014г. на 21,6 % (2014 г. – 122,9 на 100 тыс. населения). Отравления спиртосодержащей продукцией среди подростков в г.Улан-Удэ составляет 43 случая, в Иволгинском районе – 3 случая, в С-Байкальском – 1 случай. Смертельных исходов среди подростков от отравлений спиртосодержащими жидкостями не зарегистрировано.

В 2015 году среди населения Республики Бурятия 163 случая или 24,7% отравлений спиртосодержащими жидкостями закончились летальным исходом, относительный показатель составил 16,7 случая на 100 тыс. населения. По сравнению с 2014г. отмечается снижение количества смертельных случаев от отравлений спиртосодержащими жидкостями на 35 случаев и относительного показателя на 18,1% (2014г. – 198 случаев или 20,3 сл. на 100 тыс. населения).

3. Отравления лекарственными препаратами

В 2015 году среди населения Республики Бурятия зарегистрировано 634 случаев отравлений лекарственными препаратами, показатель составил 64,8 на 100 тыс. населения, что ниже уровня 2014 г. на 11,2% (2014г. – 73).

Основными причинами отравлений лекарственными препаратами явились:

- диуретики и другие неуточненные лекарственные средства, медикаменты и биологические вещества – 16,9 %;
- противосудорожные, седативные, снотворные и противопаркинсонические средства – 14,7 %;
- неопиоидные анальгетирующие, жаропонижающие и противоревматические средства – 13,6 %;
- препараты, действующие преимущественно на сердечно-сосудистую систему – 12,1 %;
- препараты, действующие преимущественно на вегетативную нервную систему – 9,9 %;
- препараты, преимущественно системного действия, и гематологическими агентами, не классифицирующие в других рубриках – 7,4%.
- Другие – 8,0%.

Летальные исходы в связи с острыми отравлениями лекарственными препаратами регистрировались в Кяхтинском 2,6 сл. на 100 тыс. населения, Северобайкальском 5,4 сл. на 100 тыс. населения, Селенгинском 2,3 сл. на 100 тыс. населения, в г. Улан-Удэ 0,9 сл. на 100 тыс. населения.

4. Отравления наркотическими веществами

В 2015 г. среди населения Республики Бурятия зарегистрировано 29 случаев отравлений наркотическими веществами, что на 4 случая меньше, чем в 2014 г. (2014 г. – 33 случая). Наибольшее число отравлений по данной группе зарегистрировано в г Улан-Удэ (23 случая). Кроме того, 2 случая в Северобайкальском, по 1 случаю в Баунтовском, Иволгинском, Кабанском, Селенгинском районах

Таблица 1.

Отравления наркотическими веществами в Республике Бурятия в 2013-2015гг.

Показатель	2013г.		2014г.		2015	
	Абс.	Показатель на 100 тыс. населения	Абс.	Показатель на 100 тыс. населения	Абс.	Показатель на 100 тыс. населения

Всего	24	2,5	33	3,4	29	3,0
Из них с летальным исходом	7	0,7	15	1,5	11	1,34

Показатель смертности от отравлений наркотиками снизился с 1,5 до 1,34 случаев на 100 тысяч населения (табл. 1) Отравления наркотическими веществами со смертельным исходом зарегистрированы в г.Улан-Удэ (9 случаев), Иволгинском и Кабанском по 1 случаю.

5. Отравления пищевыми продуктами

В 2015 году зарегистрировано 9 случаев отравлений пищевыми продуктами. Показатель на 100 тыс. населения составил 0,9 (в 2014 г. – 0,8). Случаи острых отравлений пищевыми продуктами регистрировались в г. Улан-Удэ- 8 случаев и Кабанском районе – 1. Смертельных случаев от отравлений пищевыми продуктами не зарегистрировано.

6. Отравления другими мониторируемыми видами

К другим мониторируемым видам отравлений относятся отравления различными химическими, разъедающими веществами, уксусной эссенцией, окисью углерода и др.

В 2015 году среди населения Республики Бурятия зарегистрирован 831 случай отравлений другими мониторируемыми видами, относительный показатель составил 84,9 на 100 тыс. населения (в 2014 г. – 81,6). Максимальное количество отравлений приходится на токсическое действие окиси углерода и составляет 55,5 %.

Смертность по данному виду отравлений в 2015 году составила 10,1 на сл. на 100 тыс. населения, что ниже уровня 2014 г. на 1,98% (2013 г. – 10,3 сл. на 100 тыс. населения).