



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 2014 год»**

Улан-Удэ
2015 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 сведения Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Республике Бурятия, 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: Л.В. Макарова, Е.В. Мадеева, Л.Е.Богданова, Ю.В. Говорина.

Содержание

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

1. Анализ показателей острых отравлений химической этиологии

В 2014г. по данным токсикологического мониторинга в Республике Бурятия зарегистрировано 2406 случаев острых отравлений химической этиологии и составило 247,1 случая на 100 тыс. населения, что ниже уровня прошлого года на 18,6% (в 2013г. – 303,7 на 100 тыс.).

Среди причин отравлений первое ранговое место занимают отравления спиртосодержащей продукцией, удельный вес которых составляет 35,7% от общего числа отравлений, на втором месте – отравления другими мониторируемыми видами (33%), на третьем – отравления лекарственными препаратами (29,6%) (рис. 1).

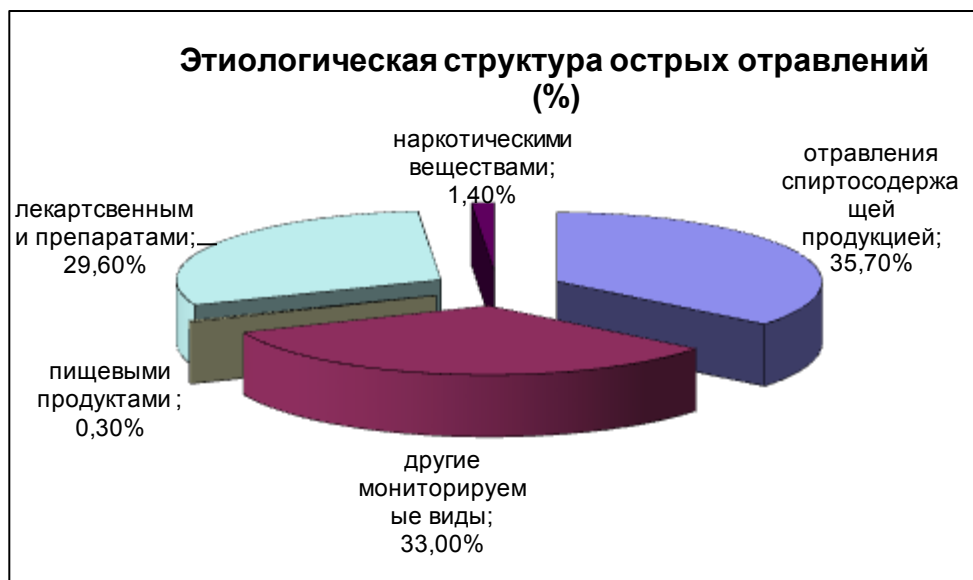


Рис. 1. Структура острых отравлений химической этиологии в 2014г.

Отравления среди мужчин регистрировались чаще, чем у женщин. В структуре отравлений по полу удельный вес мужчин составил 53,8% (в 2013г.- 53,6%).

В возрастной структуре доля острых отравлений среди взрослого населения составила 70,2 % от всех зарегистрированных случаев, среди подростков – 4,7 %, среди детей – 25,1%. Подавляющее 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:

- неработающие трудоспособного возраста – 37,7%;
- работающие – 16,1%;
- пенсионеры – 14,3%;
- неорганизованные дети – 16,2%;
- школьники – 7,7%;
- учащиеся ПТУ, ВУЗов – 4,3%;
- дети, посещающие ДДУ – 3,1%;
- лица без определенного места жительства – 0,5%;
- мигранты, переселенцы – 0,04%.

Среди обстоятельств острых отравлений случайный характер имели 58,92 % случаев, преднамеренный характер – 21,4 % случаев. Остальные 19,7% случаев приходятся на отравления с неопределенной причиной.

Случаи острых отравлений химической этиологии регистрировались во всех районах Республики Бурятия, кроме Окинского района. В 4-х районах Республики Бурятия и г.Улан-

Удэ показатель острых отравлений химической этиологии выше республиканского уровня: Тункинский район 707,1 сл. на 100 тыс. населения; Бичурский – 415,1; г.Улан-Удэ – 343,6; Закаменский – 314,5; Иволгинский – 290,6 (рис. 2).

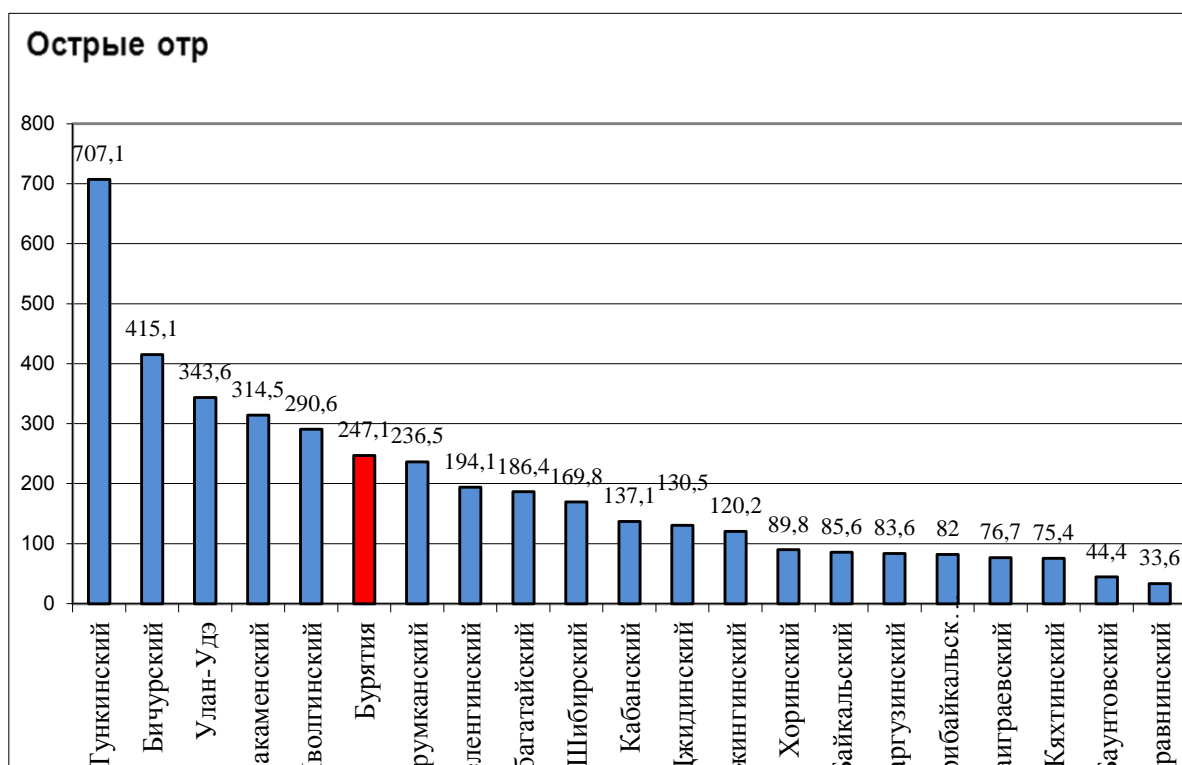


Рис. 2. Ранжирование административных территорий Республики Бурятия по показателю острых отравлений химической этиологии в 2014г.

В течение 2014 года 13,2% случаев отравлений закончились летальным исходом (в 2013 году – 12,5%), относительный показатель составил 32,6 на 100 тыс. населения, что ниже показателя 2013 г. на 14,4 % (в 2013 г. – 38,1 на 100 тыс.).

В структуре отравлений со смертельным исходом первое место занимают отравления спиртосодержащей продукцией – 198 случаев (62,5%), второе – отравления другими мониторируемыми видами – 100 случаев (31,5%), на третьем месте – отравления наркотическими веществами – 15 случаев (4,7%), на четвертом месте отравления лекарственными препаратами – 4 (1,3%).

2. Отравления алкоголем и его суррогатами

Отравления алкоголем - это отравления, возникающие вследствие передозировки алкогольной продукции вследствие злоупотребления алкоголем, с одной стороны, и употребления некачественной спиртосодержащей продукции, суррогатов алкоголя, не предназначенных для внутреннего употребления, с другой.

В целом по республике зарегистрировано 859 случаев отравлений спиртосодержащими жидкостями (88,2 случая на 100 тысяч населения). По сравнению с 2013г. отмечается снижение количества отравлений спиртосодержащими жидкостями на 352 случая и относительного показателя на 29,2% (2013г. – 1211 случаев или 124,6 сл. на 100 тыс. нас.). Наибольшее абсолютное число случаев отравлений спиртосодержащими жидкостями зарегистрировано в г. Улан-Удэ – 348 случаев (82,6 случаев на 100 тысяч населения). Выше среднереспубликанского уровня показатели отравлений спиртосодержащими жидкостями наблюдаются в Тункинском районе в 6,6 раза (578,6 сл. на 100 тыс. нас.), Бичурском районе в 4,3 раза (381,9 сл. на 100 тыс. нас.), Закаменском районе в 2,7 раза (237,7 сл. на 100 тыс. нас.), в Курумканском, Селенгинском, Иволгинском районах показатель выше республиканского от 1,1 до 1,7 раза (рис. 3).

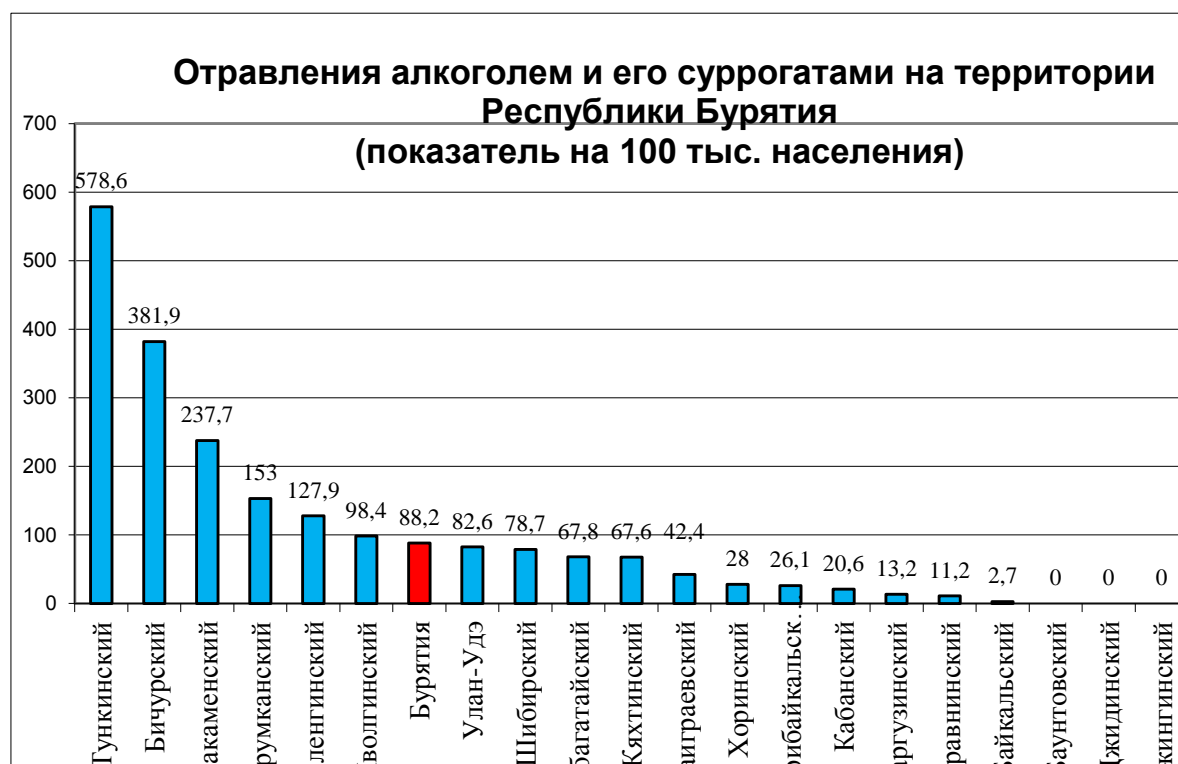


Рис. 3. Ранжирование административных территорий Республики Бурятия по показателю острых отравлений алкоголем и его суррогатами в 2014г.

В 2014 году среди населения Республики Бурятия 198 случаев или 23% отравлений спиртосодержащими жидкостями закончились летальным исходом, относительный показатель составил 20,3 случая на 100 тыс. населения. По сравнению с 2013г. отмечается снижение количества смертельных случаев от отравлений спиртосодержащими жидкостями на 40 случаев и относительного показателя на 17% (2013г. – 238 случаев или 24,5 сл. на 100 тыс. населения).

Из числа зарегистрированных случаев отравлений спиртосодержащими жидкостями 658 (76,6%) отравлений связано с употреблением этилового спирта (в 2013 г. - 950 случаев), из них 180 случаев с летальным исходом (27,4%) (в 2013 г. – 204 случая). Отравлений суррогатами

алкоголя – 164 (19,1%) (в 2013 г. – 247 случаев), из них 6 случаев с летальным исходом (3,7%) (в 2013 г. – 29 случаев).

Среди детей до 14 лет зарегистрировано 35 случаев отравлений спиртосодержащими жидкостями, относительный показатель составил 16,6 случаев на 100 тыс. населения. Среди детей регистрировались отравления спиртосодержащей продукцией в г. Улан-Удэ в количестве 23 случаев, в Кабанском районе - 5 случаев, в Тункинском и Закаменском районах по 2 случая, в Иволгинском, Кяхтинском и Мухоршибирском районах по 1 случаю. Смертельных исходов от отравлений спиртосодержащими жидкостями среди детей не зарегистрировано.

Среди подростков 15-17 лет зарегистрировано 39 случаев отравлений спиртосодержащей продукцией (показатель на 100 тыс. подросткового населения составил 122,9), что выше уровня 2013г. на 23,4 % (2013 г. – 99,69 на 100 тыс. населения). Отравления спиртосодержащей продукцией среди подростков в г.Улан-Удэ составляет 36 случаев, в Кабанском районе – 2 случая, в Еравнинском – 1 случай. Смертельных исходов среди подростков от отравлений спиртосодержащими жидкостями не зарегистрировано.

3. Отравления лекарственными препаратами

В 2014 году среди населения Республики Бурятия зарегистрировано 711 случаев отравлений лекарственными препаратами, показатель составил 73 на 100 тыс. населения, что ниже уровня 2013 г. на 10,3% (2013г. – 81,8).

Основными причинами отравлений лекарственными препаратами явились:

- противосудорожные, седативные, снотворные и противопаркинсонические средства – 17,3 %;
- препараты, действующие преимущественно на сердечно-сосудистую систему – 14,9 %;
- диуретики и другие неуточненные лекарственные средства, медикаменты и биологические вещества – 14,3 %;
- психотропные средства, не классифицированные в других рубриках – 9,7%
- неопиоидные анальгезирующие, жаропонижающие и противоревматические средства – 9%;
- препараты, преимущественно системного действия, и гематологическими агентами, не классифицирующие в других рубриках – 9%.
- препараты, действующие преимущественно на вегетативную нервную систему – 8,4%.

Летальные исходы в связи с острыми отравлениями лекарственными препаратами регистрировались в Джидинском районе (3,8 сл. на 100 тыс. населения), Заиграевском районе (2,0), в г. Улан-Удэ (0,5).

4. Отравления наркотическими веществами

В 2014 г. среди населения Республики Бурятия зарегистрировано 33 случая отравлений наркотическими веществами, что на 9 случаев больше 2013 г. (2013 г. – 24 случая). Увеличился показатель смертности от отравлений наркотиками с 0,7 до 1,5 случаев на 100 тысяч населения (табл. 1)

Таблица 1.

Отравления наркотическими веществами в Республике Бурятия в 2012-2014гг.

Показатель	2012г.		2013г.		2014г.	
	Абс.	Показатель на 100 тыс. населения	Абс.	Показатель на 100 тыс. населения	Абс.	Показатель на 100 тыс. населения
Всего	22	2,3	24	2,5	33	3,4
Из них с летальным исходом	4	0,4	7	0,7	15	1,5

Отравления наркотическими веществами зарегистрированы в г.Улан-Удэ (19 случаев), в Северобайкальском районе – 5 случаев, Кабанском – 3 случая, Тункинском и Баунтовском по 2 случая, Селенгинском и Мухоршибирском районах по 1 случаю.

5. Отравления пищевыми продуктами

В 2014 году зарегистрировано 8 случаев отравлений пищевыми продуктами. Показатель на 100 тыс. населения составил 0,8 (в 2013г. – 0,6). Случаи острых отравлений пищевыми продуктами регистрировались только в г. Улан-Удэ, относительный показатель составил 1,9 на 100 тыс. против 0,7 в 2013г.). 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 2014 году среди населения Республики Бурятия зарегистрировано 795 случаев отравлений другими мониторируемыми видами, показатель составил 81,6 на 100 тыс. населения (в 2013г. – 94,2). Максимальное количество отравлений приходится на токсическое действие окиси углерода и составляет 54,1 % от всех отравлений другими мониторируемыми видами.

Смертность от отравлений другими мониторируемыми видами в 2014 году составила 10,3 на 100 тысяч населения, что ниже уровня 2013 г. на 13,8% (2013 г. – 11,9).