

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Управление Роспотребнадзора по Ульяновской области**

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**«Анализ динамики бытовых отравлений, в том
числе алкоголем, со смертельным исходом в
Ульяновской области за 2015 год»**



**г. Ульяновск
2016 г.**

Настоящий бюллетень выполнен во исполнение Административного регламента 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, утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития от 19.10.2007 № 656. Оценка проведена в соответствии с методическими рекомендациями «Социально-гигиенический мониторинг. Анализ медико-демографических и социально-экономических показателей на региональном уровне», утвержденных приказом Роспотребнадзора от 20.09.2010 № 341 за последние 9 лет.

Сравнительные данные за период с 2008-2015 гг. по Ульяновской области указывают на общую тенденцию снижения острых отравлений химической этиологии (ООХЭ), несмотря на некоторый рост в 2014 году, когда было зарегистрировано количество отравившихся 1782 или 140,58 на 100 тыс. населения (далее - ‰) в 2015 году тенденция к снижению продолжилась. Количество отравившихся в отчетном году составило 1340 (106,13 ‰). Динамика снижения за год составила 32,46%,

Как и в 2014 году, за отчетный период для числа случаев бытовых отравлений отмечается превышение областного показателя в следующих муниципальных образованиях области в пересчете на относительные показатели: Ульяновский, Барышский, Цильнинский районы, город Ульяновск). Город Новоульяновск переместился с 4 места в 2014 году на 7-е в 2015-м.

Произошло снижение летальности по Ульяновской области от случаев ООХЭ более, чем в 2 раза и составило 229 в 2015 году (2015 – 18,14‰ ,

2014 – 37,55‰, 2013 – 44,33‰). Уровень смертности выше областного показателя в районах: Карсунский, Ульяновский, Тереньгульский, Вешкаймский, Чердаклинский, Майнский, Цильнинский, Базарносызганский и в городе Ульяновске. Особенно высокий показатель смертности в Базарносызганском районе (45,12‰), что выше в 2,5 раза, чем по области.

Рейтинги районов области по количеству отравлений веществами химической этиологии всего, смертности от ООХЭ, отравлений алкогольсодержащей продукцией за 2015 год представлены на рисунке 1.

Всего зарегистрировано отравлений веществами химической этиологии в 2015 году		Всего зарегистрировано смертей при отравлениях веществами химической этиологии в 2015 году		Всего зарегистрировано отравлений алкогольсодержащей продукцией в 2015 году	
Старокулаткинский район	7,89	Павловский район	0,00	Мелекесский район	0,00
Новоспасский район	9,29	Новоспасский район	4,65	Старокулаткинский район	0,00
г. Димитровград	9,37	Сурский район	5,65	г. Димитровград	2,56
Мелекесский район	16,79	Инзенский район	6,43	Новоспасский район	4,65
Павловский район	21,77	г. Димитровград	6,82	Новомальклинский район	6,89
Радищевский район	23,38	Старокулаткинский район	7,89	Радищевский район	7,79
Кузоватовский район	24,26	г. Новоульяновск	10,58	Тереньгульский район	11,17
Новомальклинский район	27,54	Мелекесский район	11,19	Сурский район	11,30
Сурский район	45,22	Николаевский район	12,04	Кузоватовский район	14,56
Майнский район	53,63	Новомальклинский район	13,77	Майнский район	20,63
Тереньгульский район	55,83	Кузоватовский район	14,56	Карсунский район	21,48
Карсунский район	55,84	Барышский район	14,66	Павловский район	21,77
Инзенский район	57,89	Радищевский район	15,58	Базарносызганский район	22,56
Вешкаймский район	61,52	Старомайнский район	17,30	Старомайнский район	23,06
Чердаклинский район	63,25	Сенгилеевский район	17,81	Чердаклинский район	25,77
Сенгилеевский район	66,80	Ульяновская область	18,14	г. Новоульяновск	26,46
Николаевский район	68,24	Карсунский район	21,48	Вешкаймский район	27,96
г. Новоульяновск	68,80	Ульяновский район	21,64	Сенгилеевский район	31,17
Старомайнский район	92,26	г. Ульяновск	21,64	Николаевский район	36,13
Базарносызганский район	101,51	Тереньгульский район	22,33	Инзенский район	51,46
Ульяновская область	106,13	Вешкаймский район	22,37	Ульяновская область	54,33
Ульяновский район	124,43	Чердаклинский район	23,43	Ульяновский район	62,22
Цильнинский район	145,76	Майнский район	24,75	г. Ульяновск	79,87
Барышский район	146,64	Цильнинский район	30,69	Цильнинский район	92,06
г. Ульяновск	152,90	Базарносызганский район	45,12	Барышский район	92,87

Рис. 1 Рейтинги районов области по количеству отравлений веществами химической этиологии, смертности от ООХЭ, количеству отравлений спиртосодержащей продукцией на 100 тыс. населения за 2015 год.

Картографическое ранжирование острых отравлений химической этиологии и смертность от них представлено на рисунках 2 и 3.

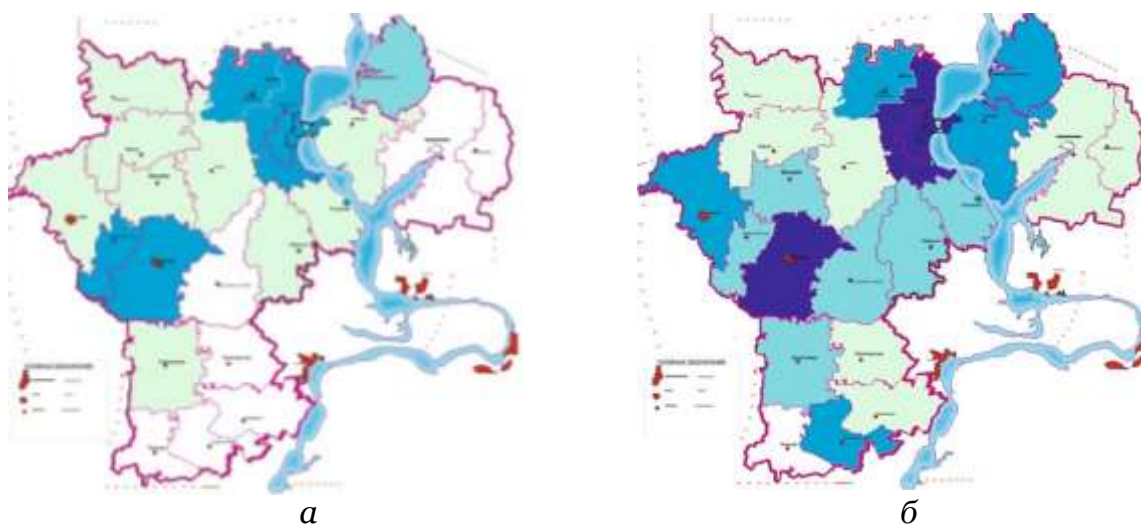


Рис. 2 Случаи отравлений веществами химической этиологии на 100 тыс. населения: *а)* за 2015 год, *б)* за 2014 год.

	До 30 случаев на 100 тыс. населения
	30-70 случаев на 100 тыс. населения
	70-100 случаев на 100 тыс. населения
	100-170 случаев на 100 тыс. населения
	Свыше 170 случаев на 100 тыс. населения

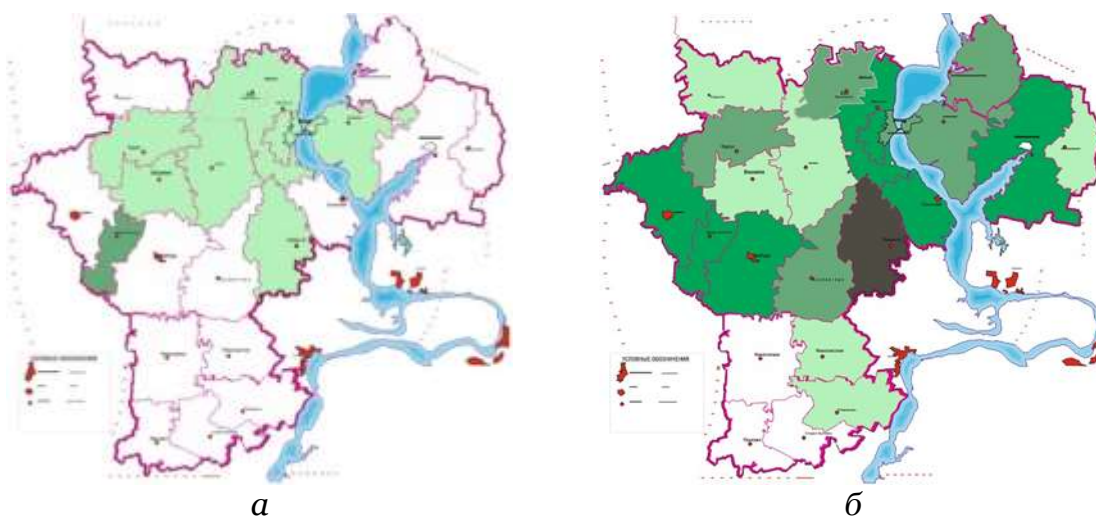


Рис. 3 Случаи отравлений веществами химической этиологии со смертельным исходом на 100 тыс. населения: *а)* за 2015 год, *б)* за 2014 год.

	До 20 случаев на 100 тыс. населения
	20-35 случаев на 100 тыс. населения
	35-50 случаев на 100 тыс. населения
	50-65 случаев на 100 тыс. населения
	Свыше 65 случаев на 100 тыс. населения

В структуре пострадавших от острых отравлений химической этиологии в 2015 г. на долю детского населения приходится 4,1 % отравлений (из них с летальным исходом 0,4 %), подросткового населения – 1,9 % и взрослого населения – 94 % (из них с летальным исходом 99,6 %).

Среди пострадавших от отравлений химической этиологии на долю мужчин приходится 72,8 % (из числа умерших 76,4 % пришлось на долю мужчин) и 27,2 % на долю женщин (из количества отравлений, на долю женщин приходится 23,6 % со смертельным исходом).

В общей структуре по видам отравлений лидирующее место занимают отравления спиртосодержащей продукцией – 51,2 %, на втором месте другие мониторируемые виды – 26 %, на третьем месте отравления лекарственными препаратами – 19,6 %, на четвертом месте отравления наркотическими веществами – 1,6 % и на пятом месте отравления пищевыми продуктами -1,4 % (рисунок 4).

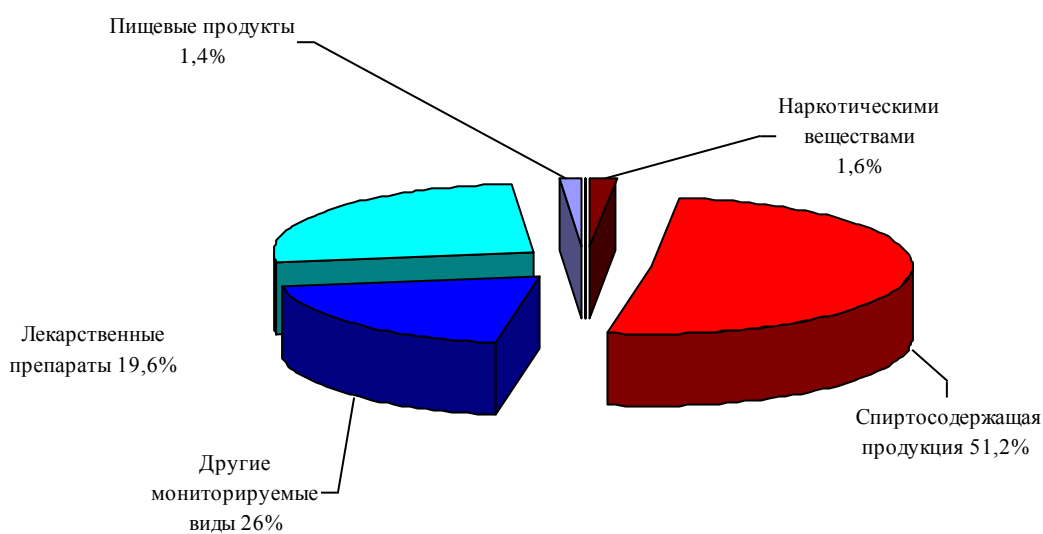


Рис. 4. Структура отравлений химической этиологии в 2015 году

Распространение по территориям представлено на рисунке 5.

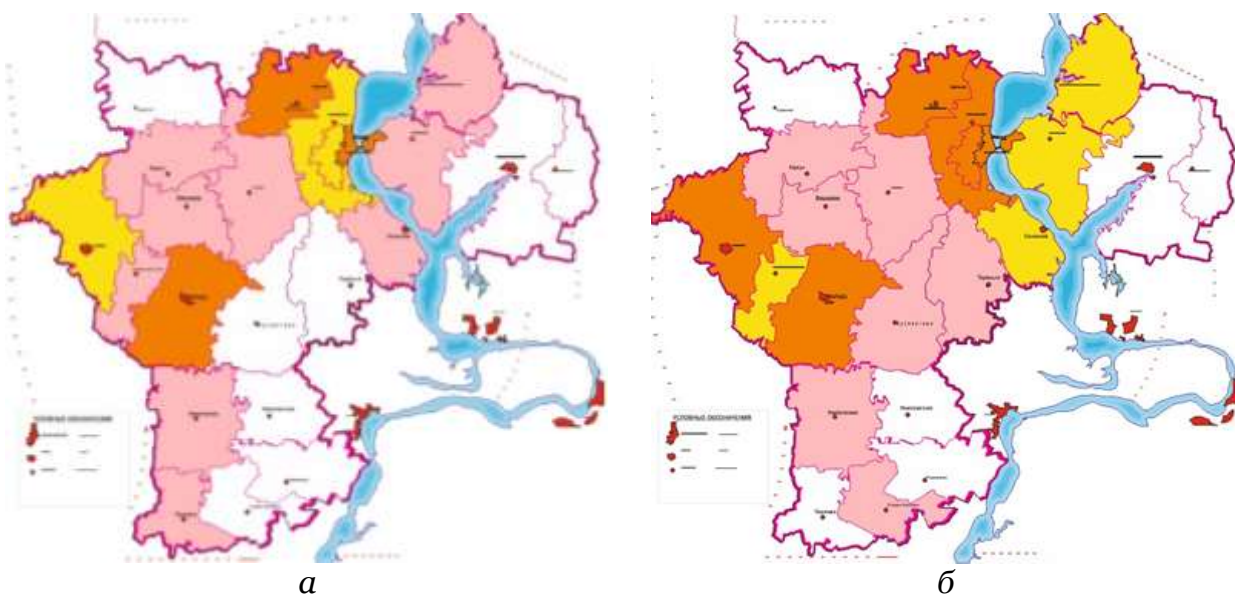


Рис.5 Случаи отравления спиртосодержащими жидкостями на 100 тыс. населения: *а)* за 2015 год, *б)* за 2014 год.

	До 20 случаев на 100 тыс. населения
	20-40 случаев на 100 тыс. населения
	40-70 случаев на 100 тыс. населения
	Свыше 70 случаев на 100 тыс. населения

Удельный вес бытовых отравлений среди различных социальных слоев населения в 2015 г. представлен на рисунке 6. За исследуемый период удельный вес бытовых отравлений среди безработных остается на высоком уровне (52,8 % в 2015 г. и 48,2 % в 2014 г.) со стабильно высоким уровнем смертности (46,7 % в 2015 г. и 47,3 % в 2014 г.).

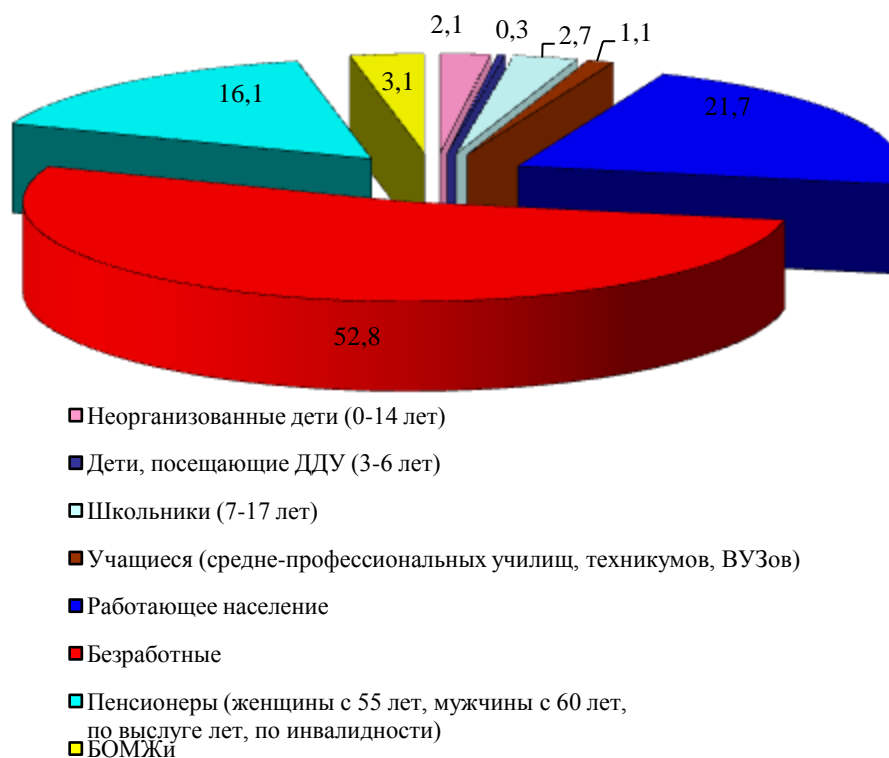


Рис. 6. Удельный вес отравлений химической этиологии в разрезе социальной структуры населения в 2015 году

Общее количество зарегистрированных отравлений спиртосодержащей продукцией составляет 54,33 на 100 тыс. населения. В сравнении с 2014 годом число отравлений спиртами незначительно снизилось (58,69‰). В структуре отравлений спиртосодержащей продукцией преобладают отравления спиртом не уточненным 73,2 % (отравления суррогатами алкоголя).

В разрезе возрастной структуры доля пострадавших от чрезмерного употребления спиртосодержащей продукцией подростков составило – 0,7 %, летальных исходов зарегистрировано не было; доля взрослого населения, получившего отравления спиртами, составляет 99,3 %, среди них мужчины – 83,4 %; женщины – 16,6 %.

В 2015 году число зарегистрированных случаев отравлений наркотическими веществами незначительно снизилось (1,6 % в 2015 году и 1,9 % в 2014 году).

В структуре отравлений наркотическими веществами в 2015 году наблюдается преобладание отравлений другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами, шифр Т 40.9) (2015 г. – 50 %, 2014 г. – 36,4). Основная масса пострадавших – мужчины (из 22 пострадавших 19 мужчины). Среди пострадавших доля безработных составляет 44,3 %. В основном это люди, не достигшие 40 лет. В общей структуре смертности отравления наркотиками составляют 1,3 %.

В структуре отравлений лекарственными препаратами наибольший процент приходится на отравления противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами (Т42)– 38,4 %. Доля отравлений, носящих суицидальный характер, по данной группе составляет 35 %.

Среди пострадавших наибольшую долю составляет женское население – 56,3 %. Доля пострадавших детей, случайно отравившаяся лекарственными средствами, составляет 10,3 %, на долю подростков приходится 2,3 % из общего числа пострадавших.

В общей структуре смертности отравления лекарственными препаратами составляют 1,7 %.

В структуре отравлений другими мониторируемыми видами первое место занимают токсическое действие других и неуточненных веществ – 40,5 %, второе – отравления угарным газом 26,9 %, третье место - отравления разъедающими веществами – 15,2 %. В общей структуре причин смертности отравления другими мониторируемыми видами составляют 40,2% (в 2014 году 47,3%), из которых большая часть случаев – 65,2 % приходится на смертность от отравления угарным газом.

В структуре отравлений по обстоятельствам лидируют случайные отравления - 78,6 %, неопределенные (другие) причины составляют 5,9 %, преднамеренные отравления составляют -15,4 %, из которых на долю

отравлений носящих суицидальный характер приходится 74,9 % (в 2014 г. - 29,5 %).

На основе изученных данных за сравнительный период с 2006 по 2015 гг., по состоянию на 01.01.2016 год, можно сделать следующий прогноз для показателей в целом по области (прогноз выполнен в соответствии с методическими рекомендациями «Социально-гигиенический мониторинг. Анализ медико-демографических и социально-экономических показателей на региональном уровне», утвержденных приказом Роспотребнадзора от 20.09.2010 № 341):

- заболеваемость острыми отравлениями химической этиологии в текущем году будет составлять 87,25 на 100 тыс. населения области при вероятном диапазоне от 68,44‰ до 106,05‰ и стандартной ошибке регрессии 18,81;
- смертность от острых отравлений химической этиологии составит $37,15 \pm 13,18$ на 100 тыс. населения;
- отравления спиртосодержащей продукцией прогнозируются на уровне $45,96 \pm 11,89$ на 100 тыс. населения.

Для четырех проблемных муниципальных образований прогноз на 2016 год следующий.

г. Ульяновск

- распространенность острыми отравлениями химической этиологии в текущем году будет составлять 97,07 на 100 тыс. населения области при вероятном диапазоне от 62,98‰ до 131,15‰ и стандартной ошибке регрессии 34,08;
- смертность от острых отравлений химической этиологии будет составлять $51,82 \pm 17,78$ на 100 тыс. населения, соответственно с прогнозируемым диапазоном от 34,04‰ до 69,60‰;

- распространенность отравлений спиртосодержащей продукцией прогнозируется на уровне $69,08 \pm 16,80$ на 100 тыс. населения с вероятным диапазоном от $52,27\text{‰}$ до $85,88\text{‰}$.

Барышский район

- распространенность острыми отравлениями химической этиологии в текущем году будет составлять 101,21 на 100 тыс. населения области при вероятном диапазоне от $34,82\text{‰}$ до $167,60\text{‰}$ и стандартной ошибке регрессии 66,39;
- смертность от острых отравлений химической этиологии будет составлять $0,4144 \pm 23,20$ на 100 тыс. населения, соответственно с вероятным диапазоном от 0‰ до $23,61\text{‰}$;
- распространенность отравлений спиртосодержащей продукцией прогнозируется на уровне $72,22 \pm 24,80$ на 100 тыс. населения с диапазоном от $47,42\text{‰}$ до $97,03\text{‰}$.

Цильнинский район

- распространенность острыми отравлениями химической этиологии в текущем году будет составлять 92,85 на 100 тыс. населения области при вероятном диапазоне от $29,84\text{‰}$ до $155,86\text{‰}$ и стандартной ошибке регрессии 63,01;
- смертность от острых отравлений химической этиологии будет составлять $26,41 \pm 22,25$ на 100 тыс. населения, соответственно с вероятным диапазоном от $4,16\text{‰}$ до $48,66\text{‰}$;
- распространенность отравлений спиртосодержащей продукцией прогнозируется на уровне $100,66 \pm 32,87$ на 100 тыс. населения с диапазоном от $67,79\text{‰}$ до $133,52\text{‰}$.

Ульяновский район

- ожидается большой подъем острыми отравлениями химической этиологии в Ульяновском районе и будет составлять 174,07 на 100 тыс.

населения области при вероятном диапазоне от 144,04 ‰ до 204,10 ‰ и стандартной ошибке регрессии 30,03185464

- смертность от острых отравлений химической этиологии будет составлять $24,65 \pm 18,19$ на 100 тыс. населения, соответственно с вероятным диапазоном от 6,47 ‰ до 42,84 ‰;
- распространенность отравлений спиртосодержащей продукцией прогнозируется на уровне $57,25 \pm 32,29$ на 100 тыс. населения с диапазоном от 24,96 ‰ до 89,54 ‰.

