

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ»

**Информационно-аналитический бюллетень**  
**Анализ динамики бытовых отравлений, в том числе алкоголем, со смертельным исходом среди населения Удмуртской Республики за 1 квартал 2016 года по Удмуртской Республике**

В первом квартале 2016 года зарегистрировано (по дате установления окончательного диагноза) 479 случаев острых отравлений химической этиологии (далее – отравления), в том числе 293 среди мужчин и 186 - женщин. За аналогичный период 2015г. из 541 пострадавшего было 368 мужчин и 173 женщины. Количество отравлений сократилось на 11,5%.

Возрастная структура практически не изменилась: дети от 0 до 14 лет - 75 чел. (15,6%), подростки 15-17 лет – 25 (5,2%), взрослые (от 18 лет и старше) – 379 (79,2%).

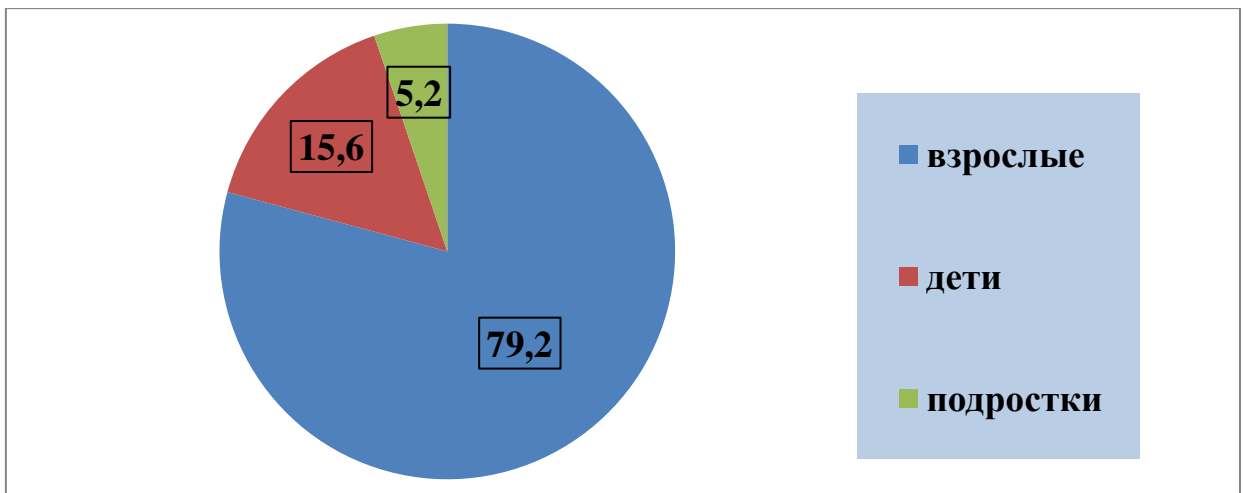


Рис.1 Возрастная структура пострадавших от острых отравлений химической этиологии в 1 квартале 2016г.(%)

Не зарегистрировано ни одного случая отравления на территории Граховского и Камбарского районов.

Самое большое количество отравлений зарегистрировано на территории г.Ижевска – 218, затем идет г.Воткинск и Игринский район – по 25 случаев, далее следует г.Глазов – 24 отравления, в г.Можге – 18 случаев, в Завьяловском районе – 16 в г.Сарапуле – 15, в Глазовском районе – 11, в Кезском, Увинском и Можгинском - по 10, в Сарапульском, Дебесском и Балезинском - по 8, в Алнашском, Малопургинском, Селтинском, Юкаменском – по 7, а на остальных территориях – от 1 до 6 случаев отравлений.

Ранжирование районов Удмуртии по количеству отравлений из расчета 100000 населения приведено на рис. 2

<b>Граховский район</b>	<b>0</b>
<b>Камбарский район</b>	<b>0</b>
<b>Воткинский район</b>	<b>8,2</b>
<b>Дебесский район</b>	<b>8,3</b>
<b>Каракулинский район</b>	<b>9</b>
<b>г. Сарапул</b>	<b>15,2</b>
<b>Игринский район</b>	<b>16,2</b>
<b>Завьяловский район</b>	<b>16,7</b>
<b>Киясовский район</b>	<b>20,9</b>
<b>Малопургинский район</b>	<b>21</b>
<b>Якшур-Бодьинский район</b>	<b>23,3</b>
<b>Балезинский район</b>	<b>25,1</b>
<b>г. Воткинск</b>	<b>25,5</b>
<b>г. Глазов</b>	<b>25,5</b>
<b>Увинский район</b>	<b>26,3</b>
<b>Шарканский район</b>	<b>26,7</b>
<b>Удмуртская Республика</b>	<b>31,6</b>
<b>Вавожский район</b>	<b>32,1</b>
<b>Красногорский район</b>	<b>32,7</b>
<b>Сарапульский район</b>	<b>32,9</b>
<b>г. Ижевск</b>	<b>33,9</b>
<b>Ярский район</b>	<b>36,2</b>
<b>г. Можга</b>	<b>36,2</b>
<b>Алнашский район</b>	<b>36,8</b>
<b>Можгинский район</b>	<b>37</b>
<b>Сюмсинский район</b>	<b>47,5</b>
<b>Кезский район</b>	<b>48,1</b>
<b>Кизнерский район</b>	<b>57,4</b>
<b>Глазовский район</b>	<b>65,4</b>
<b>Селтинский район</b>	<b>65,5</b>
<b>Юкаменский район</b>	<b>78,8</b>

Рис. 2 Уровень острых отравлений химической этиологии на территории Удмуртской Республики за 1 квартал 2016 г. (на 100 тыс. населения)

В 14 районах и городах республики отмечается уровень отравлений, превышающий среднереспубликанский показатель: Юкаменский, Селтинский, Глазовский, Кизнерский, Кезский, Сюмсинский, Можгинский, Алнашский, Ярский, Сарапульский, Красногорский, Вавожский, города Ижевск и Можга.

Изменилась структура отравлений (Рис. 3): **на первое место** вышли отравления лекарственными средствами – 34% (в 2015г. – алкогольные отравления), **на втором месте** - отравления от употребления

спиртсодержащей продукции (32,8%), на третьем – отравления угарным газом (16,5%).

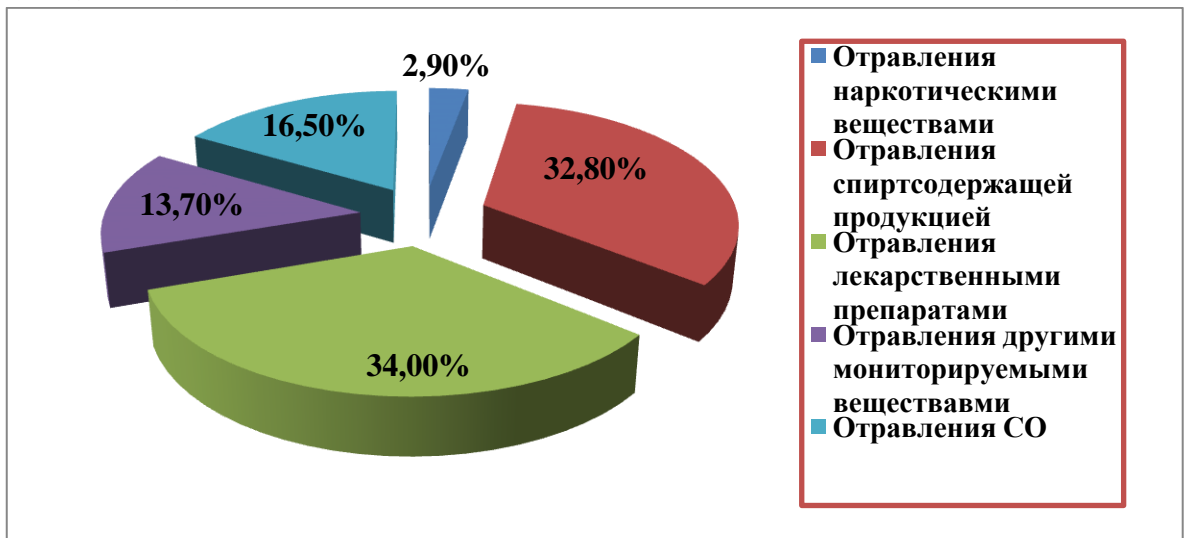


Рис. 3 Структура острых отравлений химической этиологии

Из 163 случаев **отравлений лекарственными веществами** – 102 (или 62,6%) среди женщин и 61 (37,4%) – у мужчин, около 16% от числа всех пострадавших - дети до 3-х лет. Анализ обстоятельств отравлений показывает, что 57% - это суицидальные попытки, 19% - ошибочный прием, 13% - самолечение, 11% - другие обстоятельства (Рис.4).

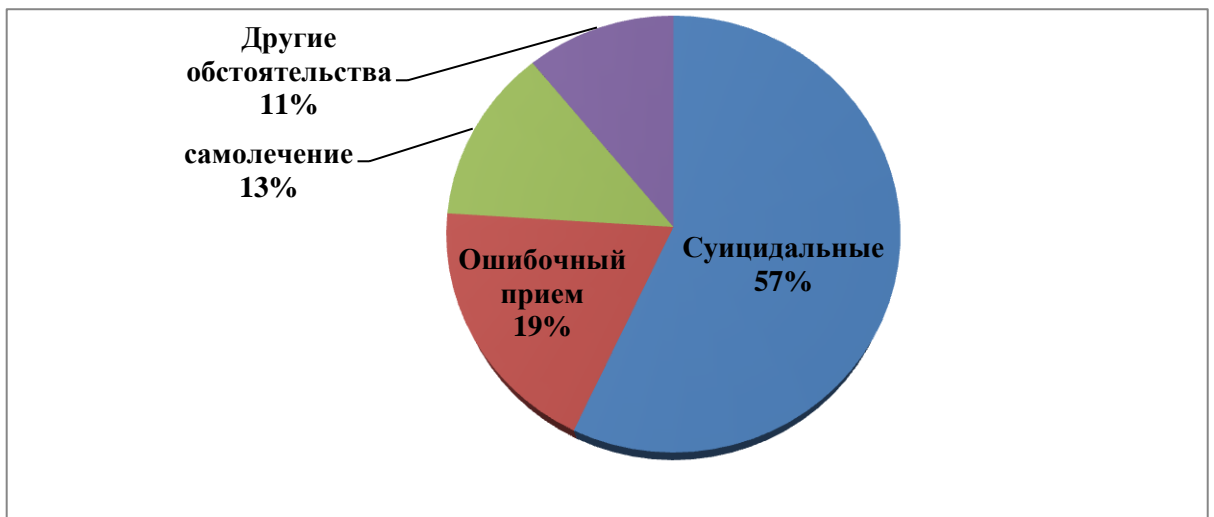


Рис. 4 Структура обстоятельств отравлений лекарственными средствами

**Отравления от употребления спиртсодержащей продукции** составили 157 случаев, причем 85,4% пострадавших употребляли этанол и напитки на базе этилового спирта и только 11,5% - другие спирты. От суррогатов алкоголя пострадало лишь 5 человек. Приведенные данные свидетельствуют о том, что подавляющее большинство пострадали не от токсического действия спиртных напитков, а от чрезмерного их употребления. 84,7%

(133чел.) отравившихся – взрослые, 10,2% (16 чел.) – дети до 14 лет, что в 2 раза больше, чем в 2015г., 5,1% (8 чел.) – подростки 15-18 лет, что также в 1,6 раза больше, чем за 1 квартал 2015г.

**Отравления угарным газом** ежегодно составляют довольно высокий процент - 16,5%, все случаи – в результате произошедших пожаров.

**Отравлений наркотическими веществами** зарегистрировано 14 случаев (2,9% - на 5-ом месте в структуре), в том числе – 11 мужчин, 3 женщины. Подавляющее большинство (12 чел.) – это люди трудоспособного возраста – от 19 до 43 лет, но из них работающих только 2 человека, 9 – безработные. Из пострадавших 1 школьник 12 лет (г. Ижевск) и 1 подросток 16 лет (г.Глазов).

В 2015г. было зарегистрировано за этот период 76 отравлений наркотическими веществами, т.е. количество отравлений сократилось в 5,4 раза.

В первом квартале года следует обратить особое внимание на **количество отравлений в период новогодних и рождественских праздников (с 01.01. по 13.01.2016г.)**. Всего было зарегистрировано 76 отравлений (15,8% от общего числа), в т.ч. 30 случаев (почти 40%) – с летальным исходом. Основная масса пострадавших - мужчины (66%). Каждое второе отравление связано с употреблением алкоголя, при этом 70% случаев закончились летальным исходом. Из 10 пострадавших детей (от 1г.7 мес. до 18 лет) четверо получили отравление угарным газом при пожаре, 5 – различными лекарственными веществами, 1 – крысиным ядом, летальных случаев не зарегистрировано.

**Отравлений со смертельным исходом – 118** (в 2015г. -137), в т.ч. 1 ребенок 6 лет (отравление окисью углерода), 1 учащийся 17 лет (отравление неуточненными лекарствами), 116 – взрослые. Каждый четвертый случай отравления закончился смертью пострадавших. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года смертность снизилась на 14%.

Среди отравлений со смертельным исходом большая часть, как и в прошлом году, приходится на мужчин (78,8%). Основная причина смерти (58%) – отравления спиртосодержащей продукцией, на втором месте (34%) – отравление угарным газом (далее – СО), на 3-ем (4,3%) – неуточненными веществами.

По социальному признаку: 46,6% умерших – безработные, 33,8% - пенсионеры, 16,9% - работающее население, школьники и дети, посещающие ДДУ – по 0,8% (рис. 5). Необходимо отметить возросшее количество пострадавших пенсионеров – на 6,4%.

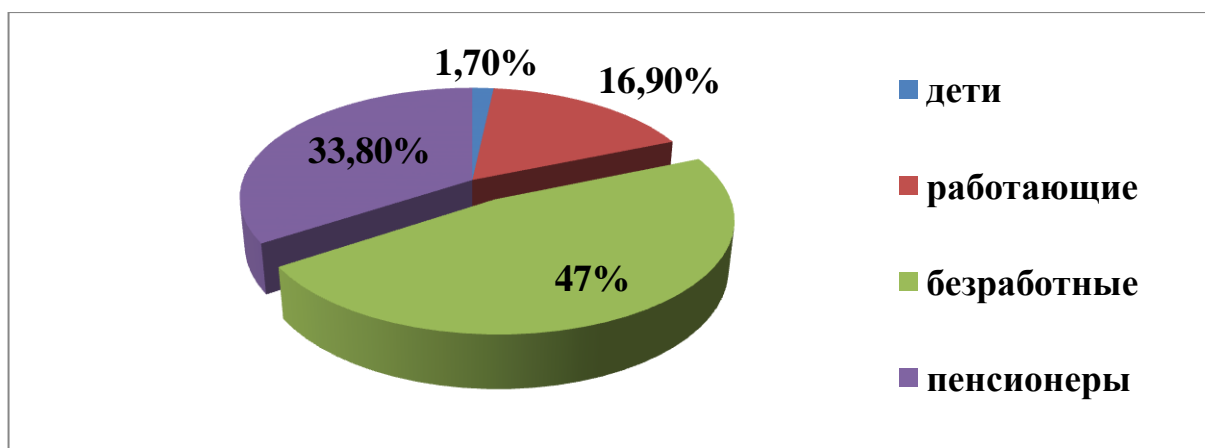


Рис.5 Структура летальных случаев отравлений химической этиологии по социальному признаку

В целом летальность от отравлений снизилась незначительно – на 0,7% (с 25,3% в 2015г. до 24,6% в 2016г.). Остается высоким указанный показатель при отравлениях угарным газом – 51,9% (умер каждый второй), на втором месте – летальность при отравлениях спиртосодержащей продукцией - 40,8%, на третьем – лекарственными веществами – 5,9%.

Ранжирование территорий Удмуртской Республики по уровню смертности от отравлений химической этиологии приведено на рис. 6.

Селтинский район	28,1
Алнашский район	26,3
Юкаменский район	22,5
Киясовский район	20,9
Балезинский район	18,8
Глазовский район	17,8
Завьяловский район	16,7
Игринский район	16,1
Шарканский район	16,0
Сюмсинский район	15,8
Кизнерский район	15,7
Можгинский район	14,8
Ярский район	14,5
г.Можга	14,1
Якшур-Бодьинский район	14,0
г. Воткинск	12,2
Красногорский район	10,9
Каракулинский район	9,0
Дебесский район	8,3
Воткинский район	8,2
Удмуртская Республика	7,8
Вавожский район	6,4
Кезский район	4,8
г. Ижевск	4,2
г. Сарапул	4,1
г. Глазов	3,2
Малопургинский район	3,0
Увинский район	2,6
Граховский район	0,0
Камбарский район	0,0
Сарапульский район	0,0

Рис.6 Уровень летальных исходов при острых отравлениях химической этиологии на территории Удмуртской Республики за 1 квартал 2016 г. (на 100 тыс. населения)

В 20 районах показатель смертности от отравлений выше среднего по Удмуртии. Самый высокий уровень смертности в Селтинском районе.

Не зарегистрировано смертельных отравлений в Сарапульском, Камбарском, Граховском районах.

### **ВЫВОДЫ:**

По данным токсикологического мониторинга, осуществляемого на территории Удмуртской Республики, показатель острых отравлений химической этиологии снизился на 11,5 % по отношению к уровню

прошлого года. В этиологической структуре преобладали отравления лекарственными препаратами (34 %), на втором ранговом месте - отравления от употребления спиртосодержащей продукции (32,8%), на третьем – отравления угарным газом (16,5%).

Не зарегистрировано ни одного случая отравления на территории Граховского и Камбарского районов.

Отмечается значительное количество отравлений в период новогодних и рождественских праздников – 15,8%, причем почти каждое второе – с летальным исходом.

Уровень суицидальных отравлений увеличился на 21%. Если в 2015г. каждое восьмое отравление совершалось с целью суицида, то в 1-ом квартале 2016г. - каждое пятое.

Значительно сократилось количество отравлений от употребления наркотических средств – в 5,4 раза.

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года смертность снизилась на 14%.

Основная причина смерти (58%) – отравления спиртосодержащей продукцией, на втором месте (34%) – отравление угарным газом, на 3-ем (4,3%) – неуточненными веществами.

В 20 районах показатель смертности от отравлений выше среднего по Удмуртии. Самый высокий уровень смертности в Селтинском районе.

Остается высокой летальность при отравлениях угарным газом – 51,9% (умер каждый второй) и спиртосодержащей продукцией - 40,8%.