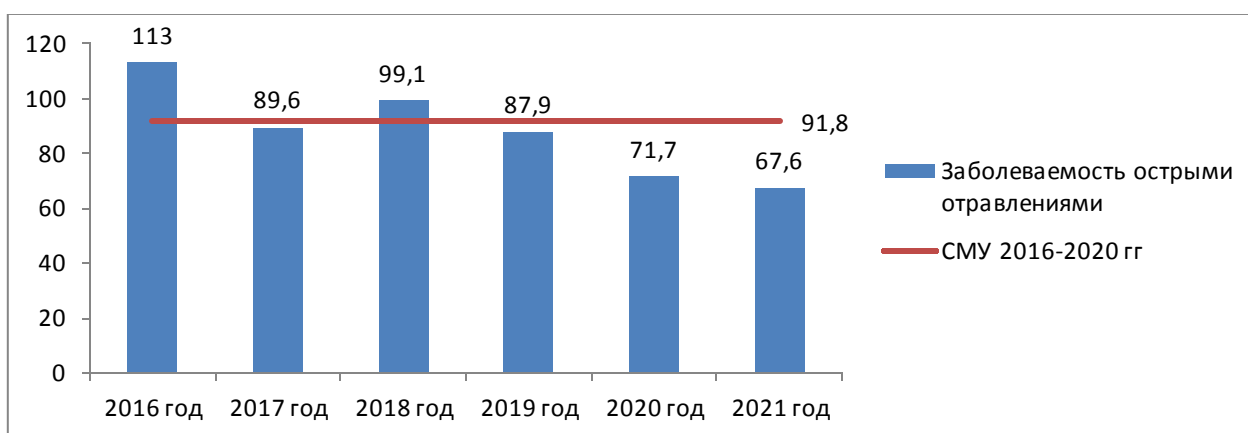


**Анализ заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск за 2021 год**

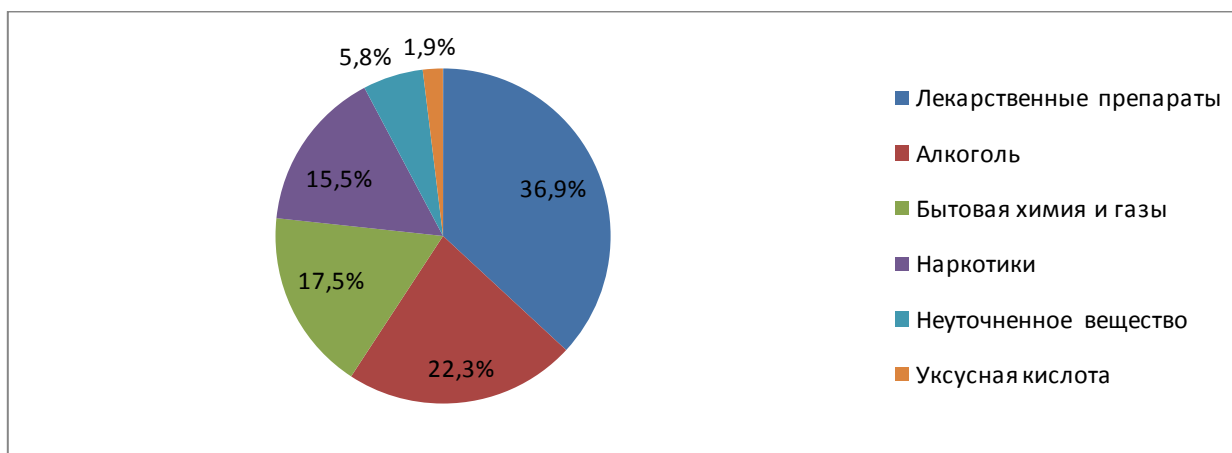
За 2021 год на территории ГО Первоуральск зарегистрировано 104 случая отравлений в быту (67,6 на 100 тыс.населения), что **ниже** уровня отравлений за аналогичный период 2020 года (111 случаев, показатель – 71,7 на 100 тыс. населения) **на 5,7%** и **ниже СМУ** (показатель 91,8 на 100 тыс. населения) **на 26,4%**.

За 2021 год на территории ГО Первоуральск зарегистрирован случай **группового отравления** угарным газом. 25 января 2021 года по адресу: деревня Коновалово, улица Нагорная, 11 произошло отравление угарным газом 6 человек. Трое детей шести, семи и десяти лет, подросток 17 лет и двое взрослых. Дети и взрослые были госпитализированы в медицинское учреждение. Летальных исходов не зарегистрировано. За анализируемый период 2020 года групповых случаев отравлений не зарегистрировано.



**Рис. №1** Динамика уровня заболеваемости острыми отравлениями в быту среди населения ГО Первоуральск в 2016-2021 гг. (в показателях на 100 тыс.населения)

За 2021 год зарегистрировано 38 случаев отравлений лекарственными препаратами (36,5%), 23 случая – отравления алкоголем (22,1%), 18 случаев - отравления товарами бытовой химии и газами (17,3%), 16 случаев - отравления наркотическими веществами (15,4%), 6 случаев – отравление неуточненными веществами (5,8%), 3 случая – отравление уксусной кислотой (2,9%).



**Рис.№2.** Структура заболеваемости острыми бытовыми отравлениями среди жителей ГО Первоуральск за 2021 год

Отравления среди женщин (25,9% - 27 человек) за год регистрировались в 2,8 раза реже, чем у мужчин (74,1% - 77 человек).

По возрастным группам острые отравления в быту распределились следующим образом: дети до 14 лет – 21 человек (20,2%), подростки 15-17 лет – 21 человек (20,2%), лица в возрасте 18-35 лет – 17 человек (16,3%), лица в возрасте 36-54 лет – 31 человек (29,8%), лица 55 лет и старше – 14 человек (13,5%).

Распределение пострадавших по социально-профессиональным группам выглядит следующим образом: 39,4% - неработающие трудоспособного возраста (41 человек), 30,8% - школьники (32 человека), 15,4% - пенсионеры (16 человек), 5,8% - работающее население (6 человек), 3,8% - неорганизованные дети (4 человека), 2,9% - учащиеся (3 человека), 1,9% - дети, посещающие ДДУ (2 человека).

В анализируемом периоде отмечается снижение уровня отравлений алкоголем, наркотическими веществами, уксусной кислотой к аналогичному периоду 2020 года. Отмечается повышение уровня отравлений лекарственными препаратами, предметами бытовой химии и газами, неуточненными веществами в сравнении с аналогичным периодом 2020 года.

**Уровень отравлений лекарственными препаратами** за 2021 год составил 24,7 на 100 тыс.населения (38 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2020 года (19 случаев, показатель – 12,3 на 100 тыс.населения) **в 2 раза**.

Медикаментозные отравления в 55,3% случаев были зарегистрированы среди женщин (21 случай).

Случаи отравления лекарственными веществами зарегистрированы у следующих лиц:

7 случаев отравления лекарственными препаратами у детей в возрасте до 14 лет, случайный прием;

5 случаев – юноша и 4 девушки, в 4 случаях прием препаратов с суицидальной целью;

8 случаев – 5 мужчин и 3 женщины в возрасте 18-35 лет, в 6 случаях прием препаратов с суицидальной целью, 1 случай отравления с летальным исходом;

13 случаев – 11 женщин и 2 мужчин в возрасте 36-54 года, в 8 случаях прием препаратов с суицидальной целью;

5 случаев – 3 женщины и 2 мужчин в возрасте старше 55 лет, в 3 случаях прием препаратов с суицидальной целью.

Из общего числа отравившихся 55,3% употребляли лекарственные средства с суицидальной целью (21 случай).

Отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом не зарегистрировано.

**Уровень отравлений предметами бытовой химии и газами** за 2021 год составил 11,7 на 100 тыс.населения (18 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2020 года (11 случаев, показатель – 7,1 на 100 тыс.населения) **на 64,8%**.

В 86,6% случаев причиной отравления послужил угарный газ.

По возрастным категориям острые отравления предметами бытовой химией и газами выглядят следующим образом:

4 случая – 2 мальчика, учащиеся школы, и 2 неорганизованные девочки;

2 случая – подростки в возрасте 17 лет;

5 случаев – мужчины в возрасте 36-54 года – отравление угарным газом, 2 случая с летальным исходом;

1 случай - мужчина в возрасте 33 года – случайное отравление пестицидами;

5 случаев – 2 женщины и 3 мужчин в возрасте 55 лет и старше, 1 случай с летальным исходом.

1 случай – 64-летний мужчина, отравление растворителем, случайный прием. Отравление с летальным исходом.

За 2021 год на территории ГО Первоуральск зарегистрирован случай **группового отравления** угарным газом. 25 января 2021 года по адресу: деревня Коновалово, улица Нагорная, 11 произошло отравление угарным газом 6 человек. Трое детей шести, семи и десяти лет, подросток 17 лет и двое взрослых. Дети и взрослые были госпитализированы в медицинское учреждение. Летальных исходов не зарегистрировано.

За анализируемый период 2020 года групповых случаев отравлений не зарегистрировано.

**Уровень отравлений неуточненным веществом** составил 3,9 на 100 тыс. населения (6 случаев), что **выше** аналогичного периода 2020 года (5 случаев, показатель 3,2 на 100 тыс. населения) **на 21,9%**.

Отравления зарегистрированы у следующих лиц:

3 случая – 2 мальчика и 13-летняя девочка, случайный прием неизвестного яда;

1 случай – подросток, случайный прием;

1 случай – неработающий мужчина в возрасте 35 лет, случайный прием чистящего средства;

1 случай - неработающий мужчина в возрасте 48 лет.

**Уровень отравлений алкоголем** составил 14,9 на 100 тыс. населения (23 случая), что **ниже** уровня аналогичного периода 2020 года (50 случаев, показатель 32,3) **на 53,9%**.

Отравления алкоголем в 100,0% случаев регистрировались среди мужчин.

По возрастным категориям острые отравления алкоголем выглядят следующим образом:

7 случаев – школьники;

9 случаев – подростки;

2 случая – неработающие мужчины в возрасте 18 – 35 лет;

2 случая – неработающие мужчины в возрасте 36 -54 года;

3 случая – мужчины в возрасте 57 лет, 60 лет и 64 года, пенсионеры.

Зарегистрирован 1 случай отравлений алкоголем с летальным исходом (показатель 0,6 на 100 тыс. населения), что **ниже** уровня аналогичного периода 2020 года (18 случаев, показатель 11,6 на 100 тыс. населения) **на 94,8%**. Летальный случай зарегистрирован у 64-летнего мужчины.

**Уровень отравлений наркотическими веществами** составил 10,4 на 100 тыс. населения (16 случаев), что **ниже** уровня аналогичного периода 2020 года (19 случаев, показатель 12,3 на 100 тыс. населения) **на 15,4%**.

В 87,5% случаев отравления зарегистрированы среди мужчин (14 случаев).

По возрастным категориям острые отравления наркотиками выглядят следующим образом:

4 случая – подростки;

4 случая – неработающие мужчины в возрасте 19 лет, 33 и 34 года, 35 лет;

8 случаев – неработающие мужчины и 2 женщины в возрасте 36-49 лет.

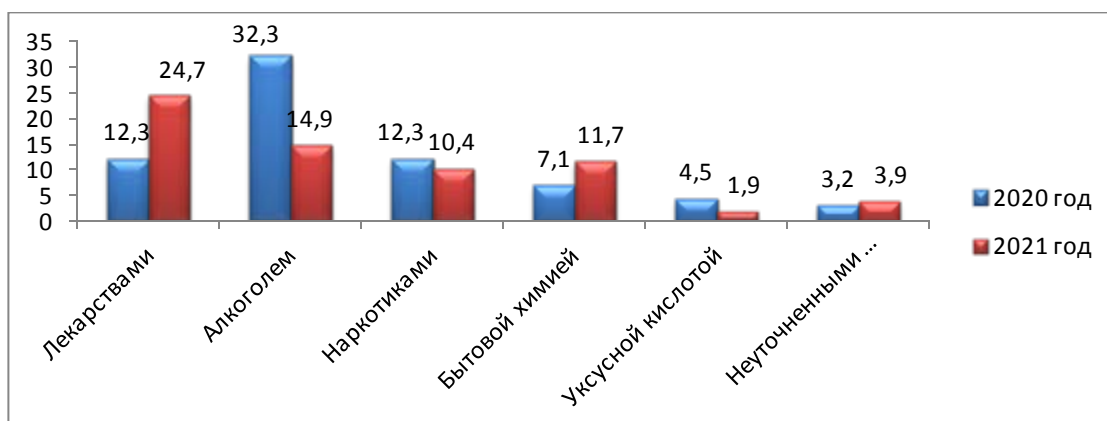
Зарегистрирован 1 случай отравлений наркотическими веществами с летальным исходом (показатель 0,6 на 100 тыс. населения), что ниже уровня аналогичного периода 2020 года (6 случаев, показатель 3,9 на 100 тыс. населения) **на 84,6%**. Летальный случай зарегистрирован у неработающего 42-летнего мужчины.

**Уровень отравлений уксусной кислотой** составил 1,9 на 100 тыс. населения (3 случая), что **ниже** уровня аналогичного периода 2020 года (7 случаев, показатель 4,5 на 100 тыс. населения) **на 57,8%**.

Случаи отравления зарегистрированы:

- у 26-летней работающей женщины, случайный прием;

- у 42-летней неработающей женщины, прием с суицидальной целью;
  - у 45-летней женщины, прием с суицидальной целью.
- Отравлений уксусной кислотой с летальным исходом не зарегистрировано.



**Рис.№3.** Уровень заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск за 2020 и 2021 гг (на 100 тыс. населения)

### Смертность от острых отравлений населения в быту

За 2021 год зарегистрировано **6 смертельных случаев** от острых отравлений в быту, показатель составил 3,9 на 100 тыс. населения, что **ниже** уровня аналогичного периода 2020 года (33 случая, показатель – 21,3 на 100 тыс. населения) **на 81,7%**.

В анализируемом периоде зарегистрировано по 1 смертельному случаю от отравлений алкоголем, от передозировки наркотиками, от отравлений лекарственными препаратами, 3 случая - от отравлений товарами бытовой химии и газами.

Жителями ГО Первоуральск за 2021 год совершено 23 суицидальных попыток, что составило 22,1% от всех случаев отравлений (в 2020 году - 17 случаев).

Основными средствами суицидов являются: сильнодействующие лекарственные препараты и уксусная кислота. Зарегистрирован 1 смертельный случай в результате совершенного суицида.