

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по Чувашской Республике - Чувашии

**Информационный бюллетень №10
Февраль 2021 года**

**АНАЛИЗ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ
В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ЗА 2020 ГОД**

Информационный бюллетень подготовлен в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 05.12.2006 № 383 «Об утверждении Порядка информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и населения о результатах, полученных при проведении социально-гигиенического мониторинга».

В данном информационном бюллетене проведен анализ динамики острых отравлений за 2016 - 2020 гг.

Представлена классификация административных территорий по показателям острых отравлений, в т.ч. с летальным исходом, структура отравлений (диаграммы распределения острых отравлений по их видам, обстоятельствам, характеру), в т.ч. с летальным исходом; динамика смертности от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя, населения Чувашской Республики в 2016 - 2020 годах в сравнении с Российской Федерацией.

Выполнено ранжирование территорий по уровню анализируемых показателей. Динамика изменения относительных показателей продемонстрирована с помощью диаграмм.

Обозначены группы с учетом возрастного-полового состава населения и социального положения.

Выполнен расчет коэффициента вероятностного эпидемиологического риска развития отравлений (с учетом среднесезонных показателей за период 2016 - 2020 гг.). Проведен картографический анализ с помощью ПО ArcGIS ArcView 9.3.

Показатели рассчитаны на 100 тыс. населения.

Данные информационного бюллетеня рекомендуются для использования при разработке мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения.

В 2020 году по данным токсикологического мониторинга среди населения Чувашской Республики зарегистрировано 1 443 случая острых отравлений химической этиологии (в 2019 г. – 1 678 случаев). Интенсивный показатель острых отравлений составил 118,5 на 100 тыс. населения (в 2019 г. – 137,2), что на 13,6% ниже уровня прошлого года.

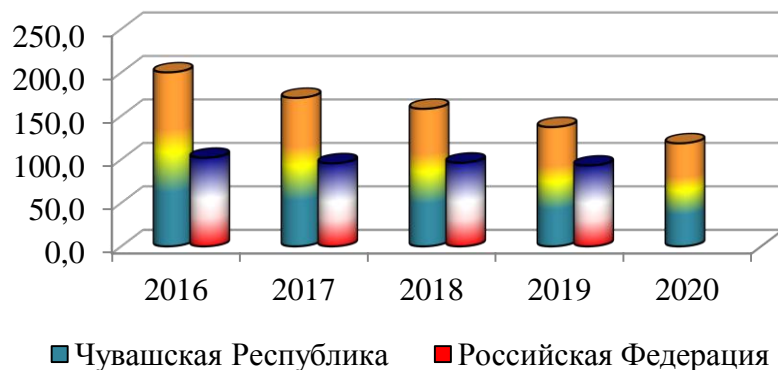


Рис. 1. Динамика острых отравлений химической этиологии среди населения Чувашской Республики в сравнении с Российской Федерацией (показатель на 100 тыс. населения)

Таблица 1

Заболееваемость острыми отравлениями химической этиологии в Чувашской Республике в сравнении с Российской Федерацией

годы	Всего случаев острых отравлений			С летальным исходом		
	ЧР		РФ	ЧР		РФ
	абс. чис.	на 100 тыс. населения	на 100 тыс. населения	абс. чис.	на 100 тыс. населения	на 100 тыс. населения
2016	2 475	200,1	101,8	449	36,3	17,6
2017	2 110	170,1	95,5	383	31,0	16,6
2018	1 948	158,2	96,2	325	26,4	16,0
2019	1 678	137,2	92,9	315	25,7	16,1
2020	1 443	118,5		454	37,3	

Отравления среди женщин регистрировались в 1,8 раза реже, чем среди мужчин. В структуре отравлений по полу удельный вес мужчин составил 64,1% (в 2019 г. – 66,9%) от общего количества отравившихся, женщин – 35,9% (в 2019 г. – 33,1%).

Интенсивный показатель острых отравлений среди женщин снизился на 6,2% и составил 80,0 на 100 тыс. женского населения (в 2019 г. – 85,3), среди мужчин – на 17,3%, составил 162,2 на 100 тыс. мужского населения (в 2019 г. – 196,1).

Превалирование мужского населения наблюдается почти во всех группах отравлений (кроме отравлений лекарственными препаратами).

В структуре ООХЭ выделено 5 групп причин: отравления спиртосодержащей продукцией, отравления наркотическими веществами, отравления лекар-

ственными препаратами, отравления пищевыми продуктами, отравления другими веществами.

Первое место занимают отравления спиртосодержащей продукцией – 598 случаев – 49,1 на 100 тыс. населения (в 2019 г. – 50,5 на 100 тыс. населения), что составляет 41,4%; на втором месте – отравления другими мониторируемыми видами (отравления неуточненными веществами, товарами бытового назначения, угарным газом, уксусной кислотой, ядом животного происхождения и т.д.) – 566 случаев – 46,5 на 100 тыс. населения (в 2019 г. – 61,9 на 100 тыс. населения), что составляет 39,2%; на третьем месте – отравления лекарственными препаратами – 233 случая – 19,1 на 100 тыс. населения (в 2019 г. – 22,2 на 100 тыс. населения), что составляет 16,2%.

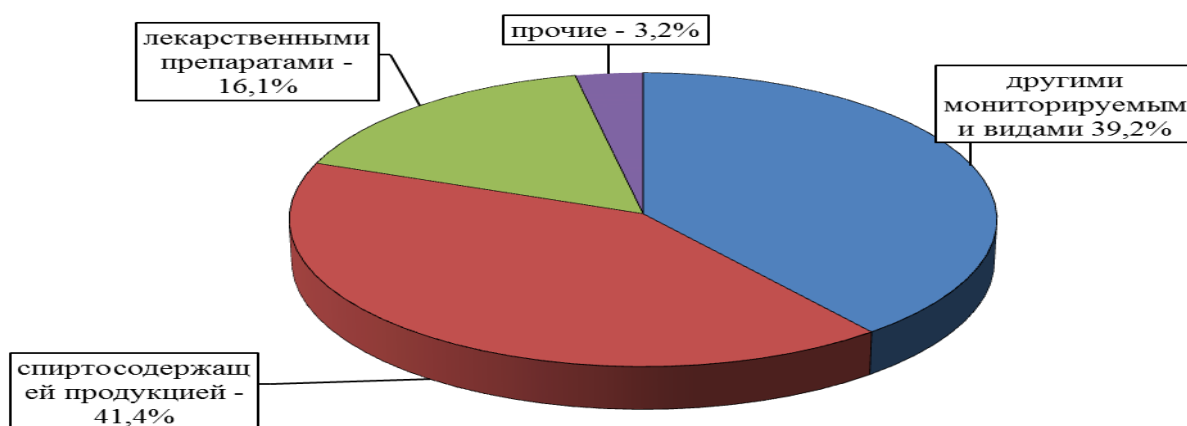


Рис. 2. Структура отравлений химической этиологии в Чувашской Республике в 2020 г.

В возрастной структуре острые отравления взрослых составили 82,1% от всех зарегистрированных случаев, подростков – 3,3%, детей – 14,6%.

Таблица 2

Острые отравления химической этиологии в Чувашской Республике
(на 100 тыс. населения)

Возрастные группы	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		РФ за 2019 год (на 100 тыс. нас.)
	на 100 тыс. нас.	уд. вес, %	на 100 тыс. нас.	уд. вес, %	на 100 тыс. нас.	уд. вес, %	на 100 тыс. нас.	уд. вес, %	на 100 тыс. нас.	уд. вес, %	
Взрослое население (18 и старше)	211,9	84,1	176,1	84,6	164,2	84,9	142,1	81,6	123,6	82,1	97,5
Подростковое население (15-17 лет)	177,7	2,6	165,7	2,7	158,6	2,9	169,6	3,7	125,4	3,3	136,0
Детское население (0-14 лет)	151,0	13,3	120,6	12,7	106,3	12,2	110,5	14,7	95,3	14,6	72,9
Все население	200,1		170,7		158,2		137,2		118,5		92,9

Таблица 3

**Динамика острых отравлений химической этиологии
по возрастным группам за 2016 - 2020 годы
(показатель на 100 тыс. населения)**

Группа отравлений по этиологическому фактору	Все население					
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	СМУ
Отравления химической этиологии, всего	200,1	170,7	158,2	137,2	118,5	156,9
из них отравления:						
спиртсодержащ. продукцией	84,4	75,6	64,1	50,5	49,1	64,7
наркотическими веществами	0,65	0,65	0,65	0,65	1,6	0,84
лекарственными препаратами	34,0	31,3	26,2	22,2	19,1	26,6
пищевыми продуктами	2,2	3,0	1,5	1,9	2,1	2,14
др. мониторируемые видами	78,8	60,1	65,7	61,9	46,5	62,6
дети						
Отравления химической этиологии, всего	151,0	120,6	106,3	110,5	95,3	116,7
из них отравления:						
спиртсодержащ. продукцией	16,9	16,6	12,9	18,4	16,3	16,2
наркотическими веществами	-	-	-	-	-	-
лекарственными препаратами	80,1	70,4	47,8	47,0	33,4	55,7
пищевыми продуктами	2,7	2,2	0,08	3,6	3,6	2,4
др. мониторируемые видами	51,2	31,4	8,2	41,6	42,0	34,9
подростки						
Отравления химической этиологии, всего	177,7	165,7	158,6	169,6	125,4	159,4
из них отравления:						
спиртсодержащ. продукцией	28,2	32,0	39,7	27,8	56,0	36,7
наркотическими веществами	-	-	-	-	-	-
лекарственными препаратами	62,1	58,1	48,2	44,5	32,0	49,0
пищевыми продуктами	-	-	-	-	2,7	
др. мониторируемые видами	87,5	75,6	70,8	97,3	34,7	73,2
взрослые						
Отравления химической этиологии, всего	211,9	176,1	164,2	142,1	123,6	163,6
из них отравления:						
спиртсодержащ. продукцией	101,5	87,5	74,1	58,8	56,4	75,7
наркотическими веществами	0,8	0,8	0,8	0,8	2,1	1,06
лекарственными препаратами	22,8	20,7	19,8	15,7	15,3	18,9
пищевыми продуктами	2,1	3,2	1,8	1,6	1,8	2,1
др. мониторируемые видами	84,7	64,0	61,8	65,3	48,0	64,8

Таблица 4

Распределение острых отравлений по возрастным группам

	2019 г.			2020 г.		
	абс. кол-во	уд.вес (%)	показатель на 100 тыс. населения	абс. кол-во	уд.вес (%)	показатель на 100 тыс. населения
0-6 лет	157	9,4	142,1	114	7,9	109,0
7-17 лет	151	9,0	101,4	144	10,0	93,3
18-25 лет	85	5,1	88,7	76	5,3	80,5
26-39 лет	350	20,9	135,7	284	19,7	112,5
40-49 лет	322	19,2	193,0	268	18,6	161,4
50-59 лет	311	18,5	172,0	263	18,2	149,9
60 лет и старше	302	18,0	115,0	294	20,4	108,7
Итого	1678		137,2	1443		

По социальной принадлежности случаи острых отравлений распределяются следующим образом: неработающие трудоспособного возраста – 40,1%, пенсионеры – 22,9%, работающие – 17,9%, школьники – 9,8%, неорганизованные дети – 4,9%, организованные дети – 3,0%, учащиеся ПТУ, ВУЗов – 1,5%.

Таблица 5

Распределение пострадавших от острых химических отравлений по социальному положению за 2016 - 2020 гг.

	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.	
	абс. кол.	Уд. вес в %	абс. кол.	Уд. вес в %	абс. кол.	Уд. вес в %	абс. кол.	Уд. вес в %	абс. кол.	Уд. вес в %
Неорганизованные дети (0-14 лет)	182	7,3	144	6,8	115	5,9	107	6,4	71	4,9
Дети, посещающие ДООУ (3-6 лет)	59	2,4	59	2,8	51	2,6	50	3,0	43	3,0
Школьники (7-17 лет)	135	5,5	114	5,4	117	6,0	142	8,5	141	9,8
Учащиеся училищ, техникумов, Вузов	61	2,5	60	2,8	40	2,1	43	2,6	22	1,5
Работающее население	387	15,6	397	18,8	330	16,9	254	15,1	258	17,9
Безработные	1 164	47,0	942	44,6	874	44,9	738	44,0	578	40,1
Пенсионеры	487	19,7	394	18,8	421	21,6	344	20,4	330	22,9
БОМЖи	-		-		-		-		-	
ИТОГО	2 475		2 110		1 948		1678		1443	

Из всех случаев отравлений в 61,1% случаев отравления носили случайный характер (с целью опьянения, ошибочного приема, самолечения и др.), а в 16,1% случаев – имели преднамеренный (суицидальный) характер.

Местом приобретения в 11,8% – аптеки, 7,3% являлись магазины, 0,3% – неорганизованная торговля, в остальных случаях места приобретения не определены.

В течение 2020 г. от отравлений умерли 454 человека из 1 443 отравившихся (в 2019 г. – 315 из 1 678 отравившихся), показатель составил 37,3 на 100 тыс. населения, что на 45,1% выше показателя 2019 г. (25,7).

Удельный вес умерших от числа отравившихся в 2020 году составил 31,5% (в 2019 г. – 18,8%).

В структуре умерших наибольший удельный вес приходится на отравления спиртосодержащей продукцией (64,5%) и на отравления прочими агентами (29,5%).

Показатель ООХЭ на 100 тыс. населения с летальными исходами в 2020 году составил среди взрослого населения 46,9 (в 2019 г. – 32,5 на 100 тыс. населения), детского населения 1,8 на 100 тыс. населения (в 2019 г. – 0,9). Среди подросткового населения случаев смерти не зарегистрировано (в 2019 г. – 0,0).

Таблица 6

Динамика острых отравлений химической этиологии с летальными исходами по возрастным группам в Чувашской Республике (на 100 тыс. населения)

Возрастные группы	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.	
	на 100 тыс.	вл. вес, %	на 100 тыс.	вл. вес, %	на 100 тыс.	вл. вес, %	на 100 тыс.	вл. вес, %	на 100 тыс.	вл. вес, %
Взрослое население (18 и старше)	45,4	99,3	37,3	98,7	31,9	98,8	32,5	99,4	46,9	99,1
Подростковое население (15-17 лет)	2,8	0,2	11,6	1,0	11,3	1,2	-	-	-	-
Детское население (0-14 лет)	0,9	0,5	0,45	0,3	-	-	0,9	0,6	1,8	0,9
Все население	36,3		31,0		26,4		25,7		37,3	

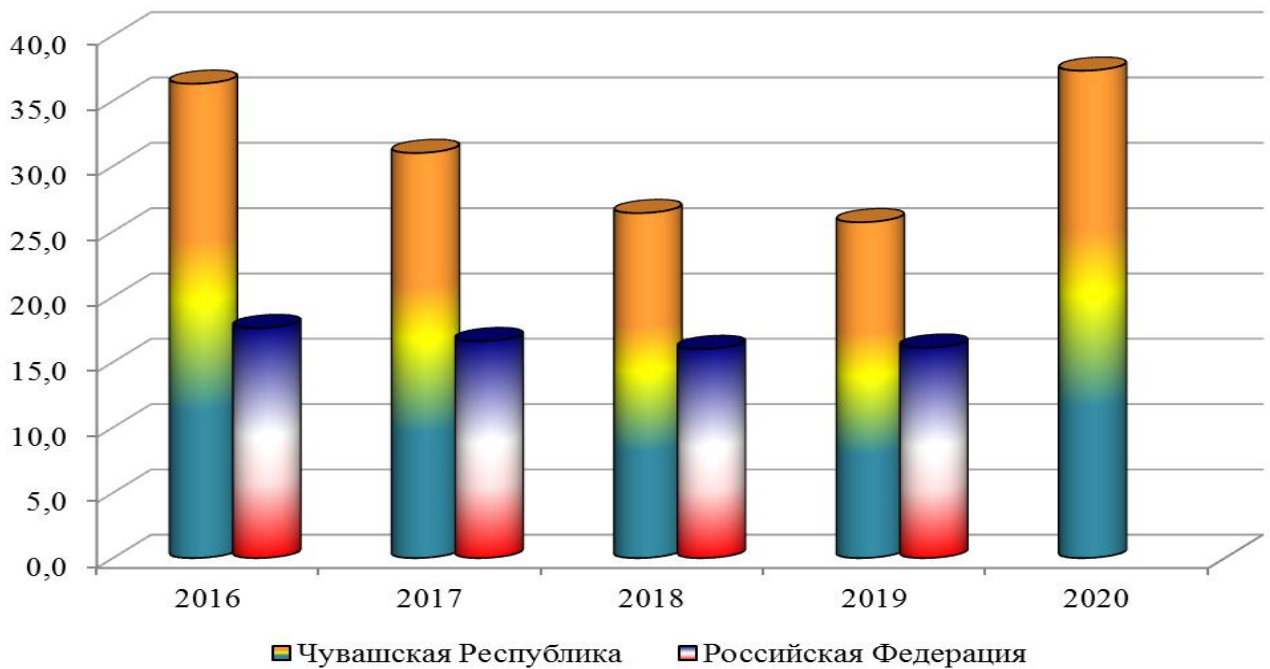


Рис. 3. Динамика острых отравлений химической этиологии со смертельным исходом среди населения Чувашской Республики в сравнении с Российской Федерацией (показатель на 100 тыс. населения)

Наиболее неблагоприятными территориями по острым отравлениям (превышен среднереспубликанский уровень) по показателю на 100 тыс. жителей являются:

- Вурнарский район – 225,4;
- Аликовский район – 214,7;
- Канашский район – 182,9;
- Красночетайский район – 174,4;
- Красноармейский район – 252,7;
- Моргаушский район – 146,4;

- г. Чебоксары – 159,9;
- Чебоксарский район – 126,6;
- Янтиковский район – 124,2;
- Урмарский район – 123,5

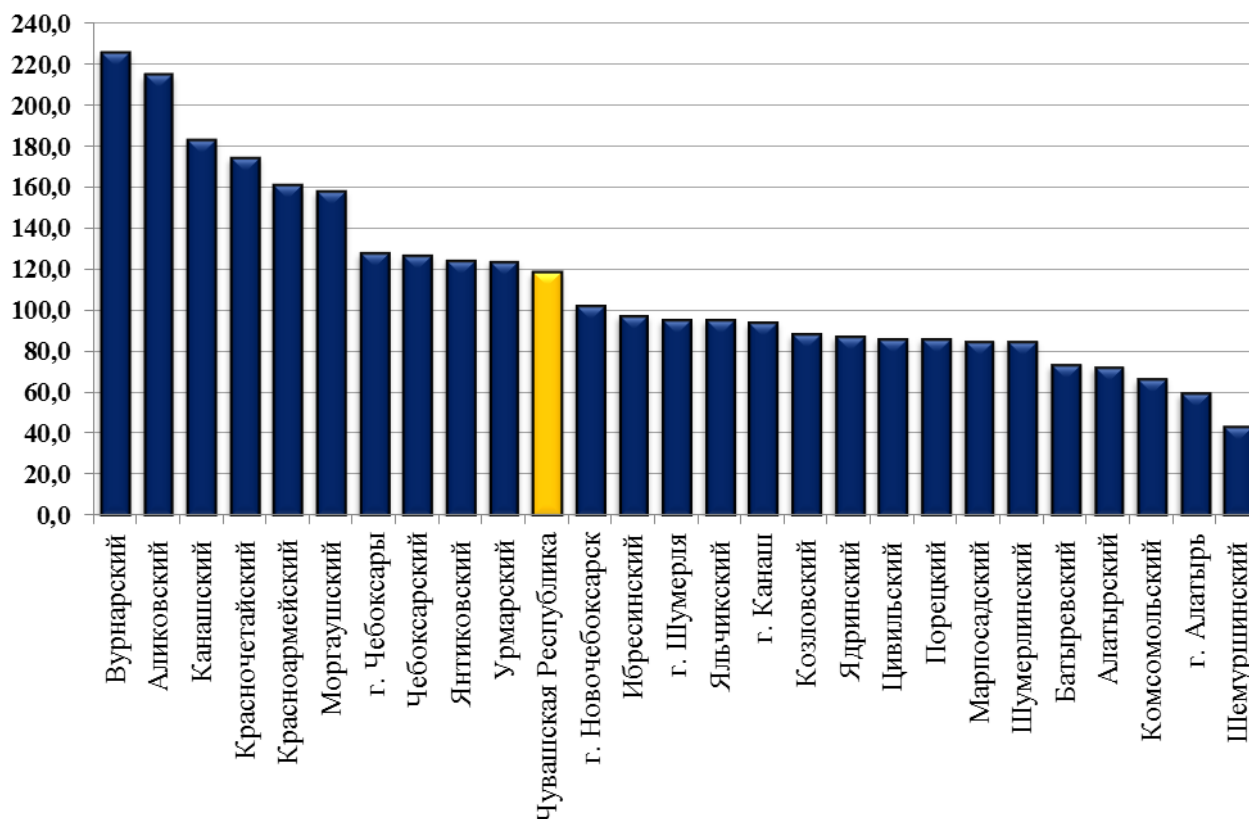


Рис. 4. Ранжирование административных территорий Чувашской Республики по острым отравлениям химической этиологии в 2020 г. (показатель на 100 тыс. населения)

Отравления спиртосодержащей продукцией

За отчетный период по данным экстренных извещений зарегистрировано 598 случаев отравлений спиртосодержащей продукцией. Интенсивный показатель отравлений спиртосодержащей продукцией на 100 тыс. населения составил 49,1. В сравнении с 2019 г. отмечено снижение уровня отравлений на 2,8% (в 2019 г. – 618 случаев, показатель – 50,5).

Удельный вес отравлений среди мужчин составил 75,8%.

Интенсивный показатель отравлений среди мужчин составил 80,3 на 100 тыс. населения (в 2019 г. – 85,8), среди женщин – 22,4 (в 2019 г. – 19,5).

Среди детей до 14 лет зарегистрировано 36 случаев отравлений спиртосодержащей продукцией (в 2019 г. – 41 случай), среди подростков – 21 случай (в 2019 г. – 10 случаев).

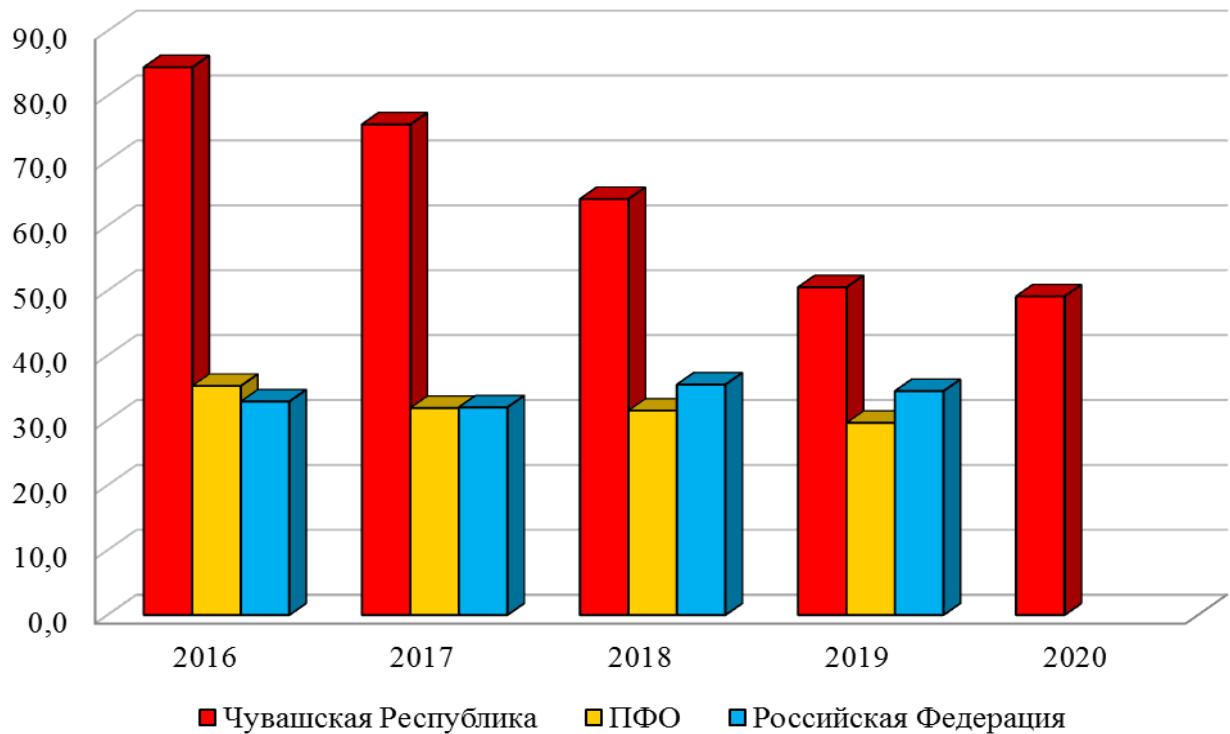


Рис. 5. Динамика отравлений спиртосодержащей продукцией (показатель на 100 тыс. населения)

Таблица 7

Отравления спиртосодержащей продукцией среди детей и подростков
(в абс. числ.)

	2019 г.		2020 г.	
	Дети (0-14 лет)	Подростки (15-17 лет)	Дети (0-14 лет)	Подростки (15-17 лет)
Аликовский район	1			
Вурнарский район			1	
Ибресинский район	1			
Канашский район	1		4	
Козловский район	2			
Красноармейский район				1
Мариинско-Посадский	1			
Моргаушский район			1	
Порецкий район				
Урмарский район			1	
Цивильский район	1			1
Чебоксарский район			1	1
Шемуршинский район	1			
Ядринский район				
Яльчикский район		1		
Янтиковский район			1	
г. Чебоксары	18	8	20	16
г. Канаш	5			
г. Новочебоксарск	10	1	7	2
г. Шумерля				
Чувашская Республика	41	10	36	21

Неблагоприятными территориями по острым отравлениям спиртосодержащей продукцией, где превышен среднереспубликанский показатель на 100 тыс. жителей, являются:

- Аликовский район – 140,9;
- Урмарский район – 82,3;
- Моргаушский район – 82,2;
- Вурнарский район – 81,7;
- Канашский район – 76,7;
- Красноармейский район – 58,5;
- г. Чебоксары – 56,3;
- Красночетайский район – 53,1;

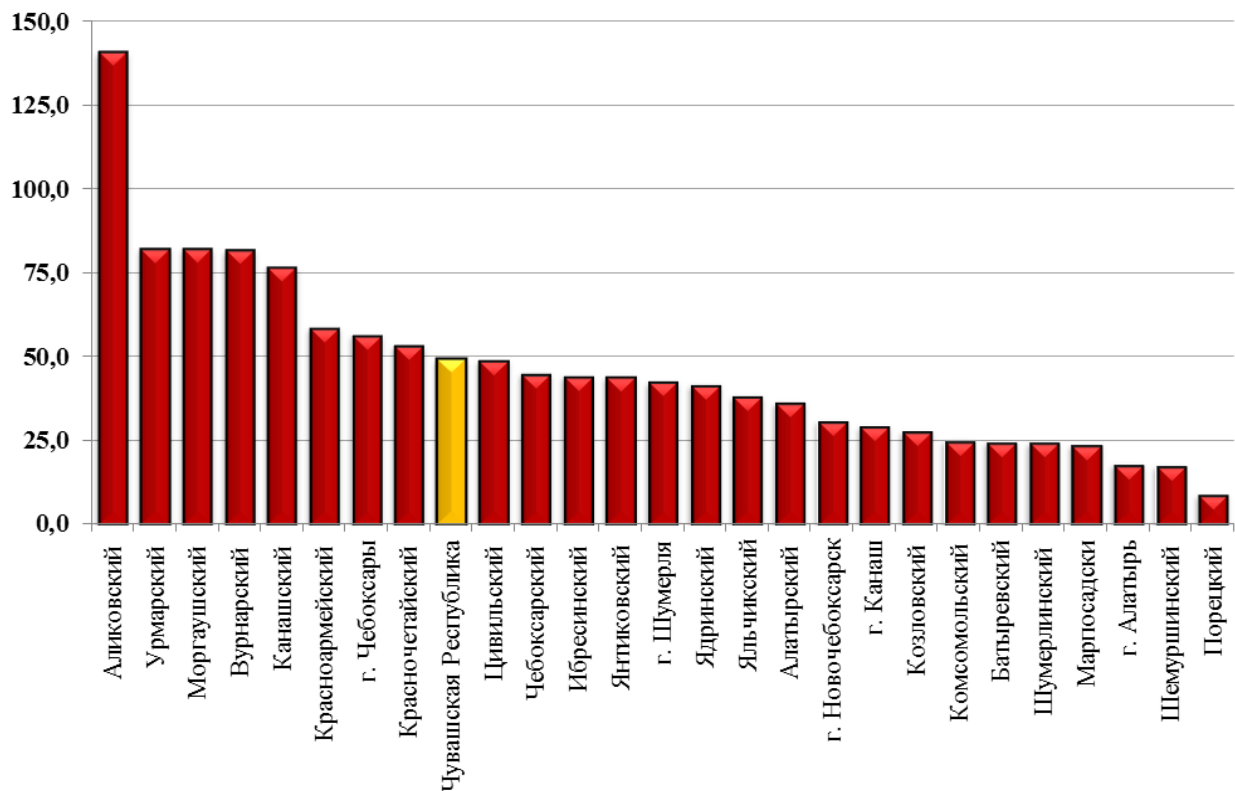


Рис. 6. Ранжирование административных территорий Чувашской Республики по отравлениям спиртосодержащей продукцией в 2020 г. (показатель на 100 тыс. населения)

В сравнении с 2019 годом в 2020 году количество отравлений спиртосодержащей продукцией среди населения республики возросло на 19 административных территориях: в Алатырском, Аликовском, Батыревском, Вурнарском, Ибресинском, Канашском, Комсомольском, Красночетайском, Моргаушском, Урмарском, Цивильском, Чебоксарском, Шемуршинском, Шумерлинском, Ядринском, Янтиковском районах и г.г. Алатырь, Канаш, Шумерля.

Расчёт коэффициента вероятностного эпидемиологического риска отравлений спиртосодержащей продукцией (по показателям среднемноголетней за-

болеваемости) показал, что к территориям риска относятся:

Повышенный риск:

- Козловский район
- Красноармейский район

Умеренный риск:

- Аликовский район
- Вурнарский район
- Канашский район
- Красночетайский район
- Моргаушский район
- Чебоксарский район
- г. Чебоксары
- г. Канаш

Анализ отравлений по группам спиртосодержащей продукции показывает, что преимущественно отравления возникают при употреблении этанола – 68,4%, при этом смертность составила 21,4 на 100 тыс. населения (в 2019 г. – 12,0).

Интенсивный показатель отравлений неуточненными спиртами составил 13,1 на 100 тыс. населения, что на 20,1% ниже, чем в 2019 г. (16,4). Удельный вес отравлений неуточненными спиртами в структуре отравлений спиртосодержащей продукцией составил 26,8%, в общей структуре отравлений – 11,1%.

Смертельных случаев отравлений от спиртосодержащей продукции было зарегистрировано 293 (показатель на 100 тыс. населения составил 24,1), в 2019 г. – 179 (14,6). Отмечен рост смертности от отравлений спиртосодержащей продукцией в 1,65 раза.

На долю умерших от отравлений спиртосодержащей продукцией приходится 64,5% от общего числа случаев с летальным исходом. Удельный вес умерших от общего количества отравившихся спиртосодержащей продукцией составил 49,0%.

Наиболее неблагоприятными территориями по смертности от острых отравлений спиртосодержащей продукцией (превышен среднереспубликанский уровень в 1,5 раза и более) по показателю на 100 тыс. жителей являются:

- Аликовский район – 100,6;
- Урмарский район – 77,8;
- Моргаушский район – 69,5;
- Канашский район – 64,9;
- Вурнарский район – 52,3;
- Цивильский район – 45,8;
- Красноармейский район – 43,9;

- Ядринский район – 41,5;
- Ибресинский район – 39,7;
- Янтиковский район – 36,5.

Расчёт коэффициента вероятностного эпидемиологического риска смертности от отравлений спиртосодержащей продукцией (по показателям средне-многолетней заболеваемости) показал, что к территориям риска относятся:

Повышенный риск:

- Козловский район
- Красноармейский район
- Чебоксарский район
- г. Канаш

Умеренный риск:

- Аликовский район
- Вурнарский район
- Канашский район
- Красночетайский район
- Моргаушский район
- Цивильский район
- Ядринский район
- г. Чебоксары

Необходимо отметить, что в 2020 году все отравления спиртосодержащей продукцией в Алатырском (5 сл.), Батыревском (8 сл.), Козловском (5 сл.), Поречком (1 сл.), Шумерлинском (2 сл.), Шемуршинском (2 сл.), Ядринском (10 сл.) районах и г. Алатырь (6 сл.) закончились смертельным исходом.

Высокий процент умерших от числа отравившихся спиртосодержащей продукцией (50% и более) отмечено в Урмарском (94,4%), Цивильском (94,1%), Ибресинском (90,0%), Канашском (84,6%), Моргаушском (84,6%), Комсомольском (83,3%), Яльчикском (83,3%), Янтиковском (83,3%), Мариинско-Посадском (80,0%), г. Канаш (76,9%), Красноармейском (75,0%), Аликовском (71,4%), Вурнарском (64,0%), Красночетайском (57,1%), Чебоксарском (50,0%) районах и г. Шумерля (50,0%).

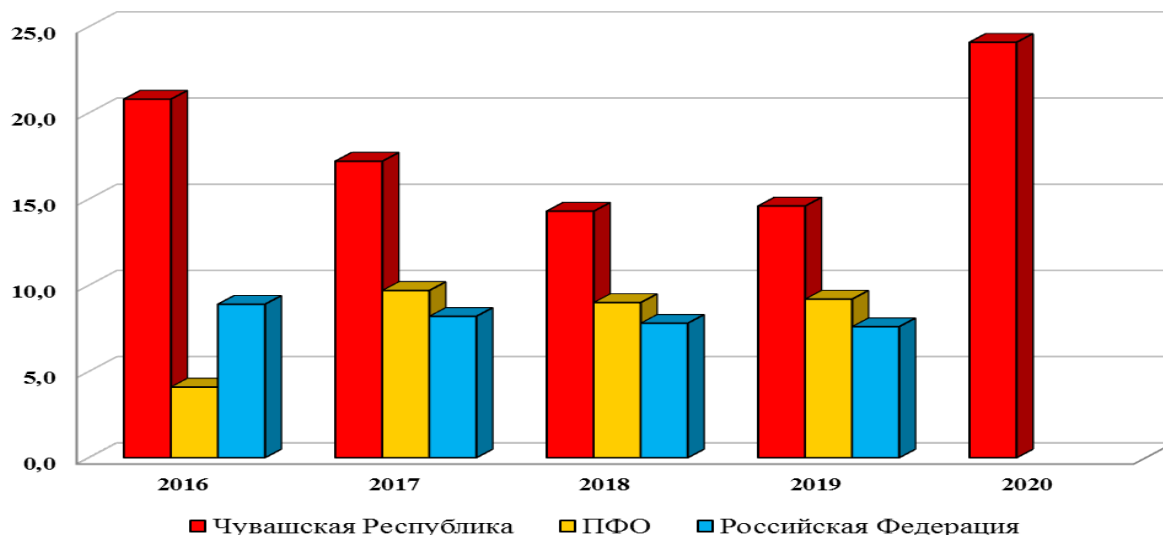


Рис. 7. Динамика смертности от отравлений спиртосодержащей продукцией (показатель на 100 тыс. населения)

Потребление алкогольных напитков в большом количестве приводит к ухудшению состояния здоровья населения и определяет высокий уровень смертности.

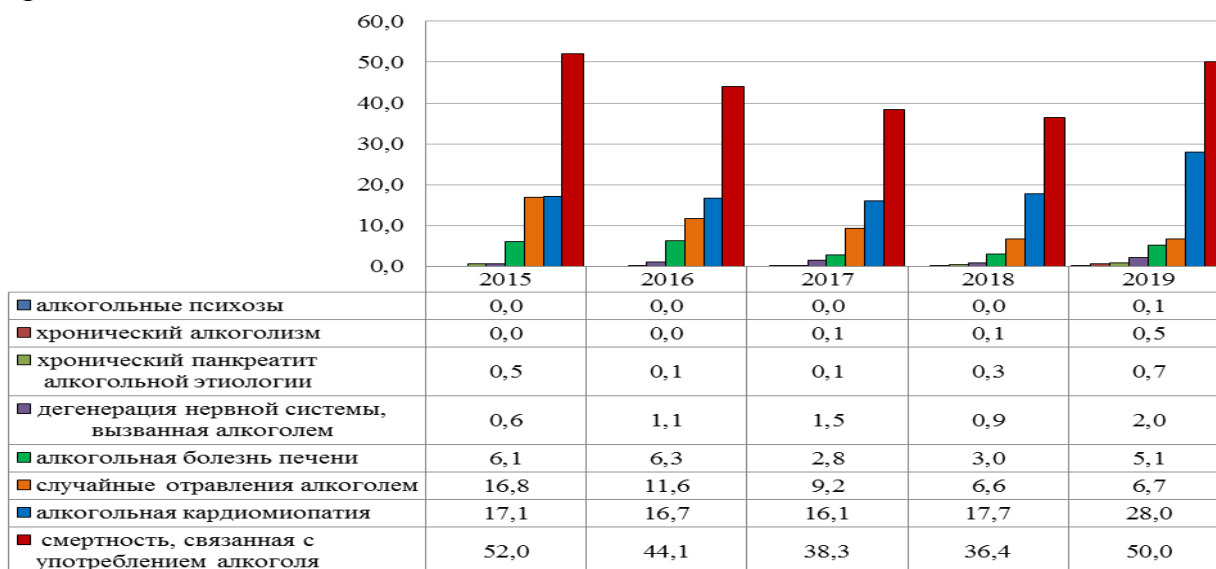


Рис. 8. Динамика смертности населения от отдельных причин смерти, связанных с употреблением алкоголя (число умерших на 100 тыс. населения)

Показатель смертности от всех причин, связанных с употреблением алкоголя в 2019 году составил 50,0 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2018 года на 37,4%.

**Результаты мониторинга отравлений спиртосодержащей продукцией
в Чувашской Республике**

	2019 г.		2020 г.	
	абс.ч.	показатель на 100 тыс. населения	абс.ч.	показатель на 100 тыс. населения
Отравления спиртосодержащей продукцией, всего	618	50,5	598	49,1
в т.ч. со смертельным исходом	179	14,6	293	24,1
От этилового спирта, этанола	387	31,6	409	33,6
в т.ч. со смертельным исходом	147	12,0	261	21,4
Метанола, метилового спирта	27	2,2	26	2,1
в т.ч. со смертельным исходом	24	2,0	26	2,1
2-пропанола	-	-	-	-
в т.ч. со смертельным исходом	-	-	-	-
Сивушного масла	-	-	-	-
в т.ч. со смертельным исходом	-	-	-	-
Других спиртов	3	0,25	3	0,2
в т.ч. со смертельным исходом	-	-	-	-
Спирта неуточненного	201	16,4	160	13,1
в т.ч. со смертельным исходом	8	0,65	6	0,5
стеклоочистителя	1	0,08	-	-
в т.ч. со смертельным исходом	-	-	-	-
суррогаты алкоголя	8	0,65	10	0,8
в т.ч. со смертельным исходом	-	-	-	-
тормозная жидкость	-	-	-	-
в т.ч. со смертельным исходом	-	-	-	-
Госола	-	-	-	-
в т.ч. со смертельным исходом	-	-	-	-
Этиленгликоля	7	0,6	5	0,4
в т.ч. со смертельным исходом	7	0,6	5	0,4
Другое	185	15,1	145	11,9
в т.ч. со смертельным исходом	1	0,08	1	0,1

По данным Федерального информационного фонда данных социально-гигиенического мониторинга (ФИФ СГМ) показатель острых отравлений спиртосодержащей продукцией по Российской Федерации за 2019 г. составил 34,5 на 100 тыс. населения, по Приволжскому Федеральному округу – 29,6.

В 2019 г. по уровню показателя острых отравлений спиртосодержащей продукцией Чувашская Республика была на 8-м ранговом месте среди 85 субъектов Российской Федерации после г. Санкт-Петербурга (288,0), Республики Тыва (86,6), Самарской (69,9), Новосибирской (64,8), Курской (54,9), Рязанской (52,1) областей и Красноярского края (57,7).

По смертности от отравлений спиртосодержащей продукцией в 2019 г. Чувашская Республика была на 20-м месте среди субъектов Российской Федерации. Показатель смертности от отравлений спиртосодержащей продукцией по Чувашской Республике превысил данный показатель по Российской Федерации (7,6) в 1,9 раза, Приволжскому Федеральному округу (9,2) – в 1,6 раза.

Отравления медикаментами

Отравления лекарственными препаратами составили 16,2% в структуре всех отравлений. Зарегистрировано 233 случая, интенсивный показатель составил 19,1 на 100 тыс. населения (в 2019 г. – 272 случая, показатель – 22,2). Основная масса отравившихся – это лица в возрасте от 18 лет и старше – 63,1%; в структуре отравлений 63,1% приходится на женщин.

Анализ отравлений по группам лекарственных препаратов показал, что в 2020 году причиной отравлений были в:

30,9% – диуретики и другие неуточненные лекарственные средства (Т50);

12,9% – препараты, действующие преимущественно на сердечно-сосудистую систему (Т46);

12,5% – анальгезирующие и жаропонижающие препараты (Т39);

9,5% – препараты преимущественно системного действия (Т45);

9,0% – противосудорожные, седативные, снотворные и противопаркинсонические средства (Т42);

9,0% – психотропные средства (Т43);

7,3% – препараты, действующие на вегетативную нервную систему (Т44);

4,7% – другие лекарственные средства (Т41, Т47, Т48, Т49);

3,4% – гормоны, их синтетические заменители (Т38);

0,4% – противомикробные и противопаразитарные средства (Т37);

0,4% – антибиотики системного действия (Т36).

Удельный вес отравлений медикаментами среди детей до 17 лет составил 36,9%.

Расчёт коэффициента вероятностного эпидемиологического риска отравлений лекарственными препаратами (по показателям среднемноголетней заболеваемости) показал, что к территориям риска относятся:

Умеренный риск:

- Батыревский район
- Канашский район
- Красноармейский район
- Красночетайский район
- Моргаушский район
- Чебоксарский район
- Ядринский район
- Яльчикский район
- Янтиковский район
- г. Чебоксары
- г. Канаш
- г. Новочебоксарск

Из общего количества отравлений медикаментами 8 случаев закончились смертельным исходом. Смертность от отравлений лекарственными препаратами составила 0,67 на 100 тысяч жителей (в 2019 г. – 0,6). На долю отравлений лекарственными препаратами приходится 1,8% от общего числа случаев с летальным исходом (в 2019 г. – 2,2%). Удельный вес умерших от числа отравившихся лекарственными препаратами составил 3,4%.

По данным ФИФ СГМ за 2019 год показатель отравлений лекарственными препаратами по Российской Федерации составил 21,6 на 100 тыс. населения, по Приволжскому Федеральному округу – 22,1, смертность от данного вида отравлений составила по Российской Федерации 0,6, по Приволжскому Федеральному округу – 0,5.

Отравления наркотическими веществами

По данным отчетной формы №12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга» за 2020 год зарегистрировано 20 случаев отравлений наркотическими веществами (в 2019 г. – 8 сл.). Интенсивный показатель составил 1,6 на 100 тысяч жителей Чувашской Республики (в 2019 г. – 0,6).

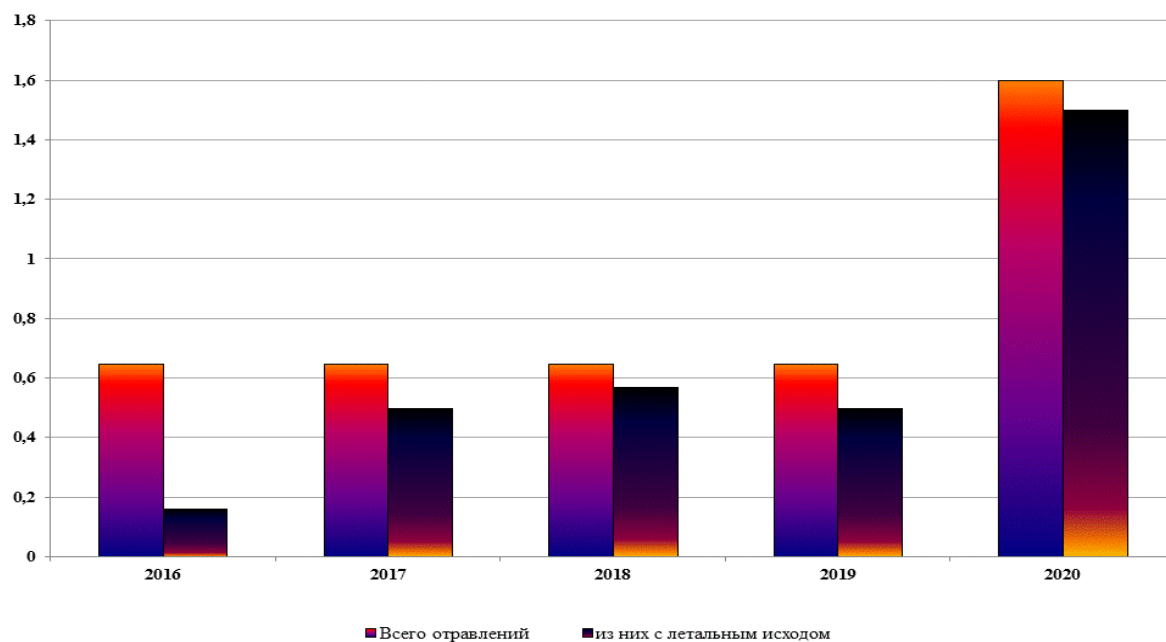


Рис. 9. Динамика отравлений наркотическими веществами, в т.ч. со смертельным исходом (показатель на 100 тыс. населения)

Таблица 9

**Отравления наркотическими веществами
населения Чувашской Республики за 2016 - 2020 годы**

	2016		2017		2018		2019		2020	
	случаи	на 100 тыс.нас.	случаи	на 100 тыс.нас.	случаи	на 100 тыс.нас.	случаи	на 100 тыс.нас.	случаи	на 100 тыс.нас.
Всего отравлений	8	0,65	8	0,65	8	0,65	8	0,65	20	1,6
из них с летальным	2	0,16	6	0,5	7	0,57	6	0,5	18	1,5

Причинами отравлений наркотиками в 1 случае был опий, 3 сл. – другие опиоиды (морфин и кодеин (Т40.2), 12 сл. – метадон (Т40.3), 4 сл. – другие синтетические наркотики (Т40.4). Зарегистрировано 18 случаев смерти (в 2019 г. – 6 случаев).

Таблица 10

**Распределение отравлений наркотическими веществами
по административным территориям**

административные территории	2016	2017	2018	2019	2020
Ибресинский район			1		
Козловский район				1	
Комсомольский район					
Красноармейский район		2			
Красночетайский район					
Цивильский район			1		
Чебоксарский район	1				
г. Алатырь		1		2	1
г. Канаш	3		2	1	3
г. Новочебоксарск		1		1	2
г. Чебоксары	3	3	4	2	13
г. Шумерля	1	1		1	1
Чувашская Республика	8	8	8	8	20

5-летний период показал, что отравления наркотическими веществами зарегистрированы среди взрослого населения (18 лет и старше). По причинам отравлений за 5 лет в 4 случаях был опий (Т40.0) – 7,7%, 14 сл. – другие опиоиды (кодеин, морфин) (Т40.2) – 26,9%, 20 сл. – метадон (Т40.3) – 38,5%, 9 сл. – другие синтетические наркотики (Е40.4) – 17,3%, 1 – другие неуточненные наркотики (Т40.6) – 1,9%, 4 сл. – другие неуточненные психодислептики (Т40.9) – 7,7%.

По данным ФИФ СГМ за 2019 год показатель отравлений наркотическими веществами по Российской Федерации составил 12,4 на 100 тыс. населения, по Приволжскому Федеральному округу – 5,9 смертность от данного вида отравлений составила по Российской Федерации 3,2, по Приволжскому Федеральному округу – 1,6. Указанные показатели значительно превышают анало-

гичные показатели по Чувашской Республике.

Отравления пищевыми продуктами

В 2020 г. зарегистрировано 26 случаев отравления пищевыми продуктами, в том числе 16 случаев отравлений грибами (в 2019 г. – 23 случая), из них 1 случай со смертельным исходом.

Показатель на 100 тыс. населения составил 2,1 (в 2019 г. – 1,9). Удельный вес отравлений пищевыми продуктами в общей структуре отравлений составил 1,8% (в 2019 г. – 1,4%).

В структуре отравлений пищевыми продуктами дети до 14 лет составили 34,6%, мужчины – 57,7%, женщины – 42,3%.

Отравления другими мониторируемыми видами

Отравления другими мониторируемыми видами в структуре отравлений 2020 г. составили 39,2% (в 2019 г. – 45,1%).

Смертность от отравлений другими мониторируемыми видами составила 11,0 на 100 тысяч жителей (в 2019 г. – 10,1). От общего числа случаев с летальным исходом в структуре отравлений другими мониторируемыми видами на долю отравлений от токсического действия окиси углерода приходится 74,8%, токсического действия разъедающих веществ (в т.ч. уксусной кислоты) – 21,5%.

На долю отравлений другими мониторируемыми видами приходится 29,7% от общего числа случаев с летальным исходом (в 2019 г. – 39,0%), в том числе отравлений от токсического действия окиси углерода приходится 22,3%, токсического действия разъедающих веществ (в т.ч. уксусной кислоты) – 6,4%.

Удельный вес умерших от числа отравившихся другими мониторируемыми видами составил 23,7%.

Выводы:

На территории Чувашской Республики по итогам 2020 года:

1. Отмечено снижение острых отравлений химической этиологии среди населения в быту (далее острые отравления) на 13,6%.
2. Интенсивный показатель острых отравлений среди женщин снизился на 6,2%, среди мужчин – на 17,3%.
3. В возрастной структуре отмечено снижение острых отравлений химической этиологии среди взрослого населения на 13,0%, подросткового населения – на 26,1%, детей до 14 лет – на 13,8%.
4. Отмечен рост острых отравлений с летальным исходом с 25,7 (в 2019 г.) до 37,3 на 100 тыс. населения (в 2020 г.), рост на 45,1%.
5. Структура острых отравлений химической этиологии в быту по об-

стоятельствам не изменилась, ведущее место занимают случайные отравления – 61,1%.

6. Среди отравившихся преобладают неработающие лица трудоспособного возраста – 40,1%.

7. В структуре ООХЭ первое место занимают отравления спиртосодержащей продукцией (41,4%); второе место – отравления другими мониторируемыми видами (отравления неуточненными веществами, товарами бытового назначения, угарным газом, уксусной кислотой, ядом животного происхождения и т.д.) (39,2%); третье место – отравления лекарственными препаратами (16,2%).

8. Отмечено снижение количества отравлений всего населения республики спиртосодержащей продукцией на 2,8%. Количество случаев отравлений среди детей до 14 лет в сравнении с 2019 годом снизилось на 5 случаев (всего зарегистрировано 36 сл.), а среди подростков возрос на 11 случаев (зарегистрирован 21 сл.).

9. Наиболее высокие уровни отравлений спиртосодержащей продукцией в 2020 году отмечено в Аликновском, Урмарском, Моргаушском, Вурнарском, Канашском, Красноармейском, Красночетайском районах и г. Чебоксары.

10. В сравнении с 2019 годом в 2020 году отравления спиртосодержащей продукцией среди населения республики возросло на 19 административных территориях: в Алатырском, Аликновском, Батыревском, Вурнарском, Ибресинском, Канашском, Комсомольском, Красночетайском, Моргаушском, Урмарском, Цивильском, Чебоксарском, Шемуршинском, Шумерлинском, Ядринском, Янтиковском районах и г.г. Алатырь, Канаш, Шумерля.

11. Увеличилось количество отравлений от передозировки наркотическими веществами в 2,5 раза (20 сл. в 2020 г. против 8 сл. в 2019 г.) и количество умерших в 3 раза (18 сл. в 2020 г. против 6 сл. в 2019 г.).

12. Отмечено снижение отравлений лекарственными препаратами во всех группах населения: среди взрослого населения – на 2,5%, подростков – на 28,1%, детей до 14 лет – на 28,9%.

13. Уменьшилось количество случаев отравлений грибами (с 23 сл. в 2019 году до 16 сл. в 2020 году).

14. Наибольший удельный вес летальных исходов приходится на отравления спиртосодержащей продукцией (64,5% от всего острых отравлений с летальным исходом). Отмечен рост смертности от отравлений спиртосодержащей продукцией в 1,65 раза в сравнении с 2019 г.

15. Высокий процент умерших от числа отравившихся спиртосодержащей продукцией отмечено в Урмарском, Цивильском, Ибресинском, Канашском, Моргаушском, Комсомольском, Яльчикском, Янтиковском, Мариинско-Посадском, Красноармейском, Аликновском, Вурнарском, Красночетайском, Чебоксарском районах, г.г. Шумерля и Канаш.

16. Все отравления спиртосодержащей продукцией в Алатырском, Батыревском, Козловском, Порецком, Шумерлинском, Шемуршинском, Ядринском районах и г. Алатырь закончились смертельным исходом.

В целях дальнейшего снижения количества острых отравлений химической этиологии, а также смертности от отравлений и их профилактики необходимо:

1. Главам муниципальных районов и городских округов:

- рассмотреть на совещаниях вопросы об острых бытовых отравлениях химической этиологии на своих территориях, особенно от причин, связанных с употреблением алкоголя, наркотиков, галлюциногенов, о состоянии производства и оборота алкогольной продукции и спиртосодержащих жидкостей;

- обеспечить широкую просветительную работу среди населения по профилактике острых бытовых отравлений химической этиологии, формированию навыков здорового образа жизни;

2. Министерству образования и молодежной политики Чувашской Республики принять эффективные меры по пропаганде трезвого и здорового образа жизни среди учащихся образовательных учреждений.

Приложение: на 5 л.

Руководитель

Н.Ф. Луговская

ПРИЛОЖЕНИЕ

Таблица 1

Острые отравления химической этиологии в Чувашской Республике

	2016	2017	2018	2019	2020	Средний показатель за период	Ранг (показатель за 2020)
Алатырский район	118,5	80,7	34,3	70,3	72,2	75,2	23
Аликовский район	177,6	107,0	179,9	145,0	214,7	164,8	2
Батыревский район	102,4	89,9	91,0	95,8	73,0	90,4	22
Вурнарский район	231,9	223,5	141,8	202,5	225,4	205,0	1
Ибресинский район	133,9	136,1	120,0	96,1	97,1	116,6	12
Канашский район	129,6	190,5	161,8	139,0	182,9	160,8	3
Козловский район	329,5	202,4	232,3	222,3	88,1	214,9	16
Комсомольский район	89,7	91,2	56,0	61,1	66,1	72,8	24
Красноармейский район	218,9	266,1	255,7	252,7	160,8	230,9	5
Красночетайский район	120,2	249,5	179,1	88,4	174,4	162,3	4
Мариинско-Посадский р-он	193,7	209,7	212,9	269,0	84,6	194,0	20
Моргаушский район	95,5	121,2	110,1	146,4	158,0	126,3	6
Порецкий район	46,6	95,2	81,2	50,4	85,8	71,9	19
Урмарский район	123,0	100,0	132,7	135,1	123,5	122,9	10
Цивильский район	127,0	97,2	95,0	98,9	85,9	100,8	18
Чебоксарский район	176,0	212,1	162,4	124,1	126,6	160,2	8
Шемуршинский район	101,2	151,2	97,6	83,5	42,8	95,3	26
Шумерлинский район	127,4	109,6	113,6	70,6	84,5	101,1	21
Ядринский район	126,3	107,4	118,0	105,4	87,1	108,8	17
Яльчикский район	139,3	196,2	106,8	128,9	95,2	133,3	14
Янтиковский район	118,2	108,0	131,5	106,6	124,2	117,7	9
г. Чебоксары	292,1	207,2	204,2	159,9	127,7	198,2	7
г. Алатырь	84,3	59,5	28,7	29,3	59,3	52,2	25
г. Канаш	297,5	189,0	103,3	90,7	93,8	154,9	15
г. Новочебоксарск	81,9	140,1	141,0	135,3	101,9	120,1	11
г. Шумерля	86,8	88,0	86,0	52,4	95,2	81,7	13
Чувашская Республика	200,1	170,7	158,2	137,2	118,5	156,9	

Таблица 2

Смертность от острых отравлений химической этиологии в Чувашской Республике

	2016	2017	2018	2019	2020	Средний показатель за период	Ранг (показатель за 2020)
Алатырский район	46,1	53,8	27,5	42,2	50,5	44,0	13
Аликовский район	116,4	31,5	64,3	72,5	100,6	77,1	2
Батыревский район	45,5	34,8	26,4	23,9	27,4	31,6	22
Вурнарский район	61,0	65,2	44,1	67,5	81,7	63,9	5
Ибресинский район	67,0	42,5	21,4	21,8	53,0	41,1	12
Канашский район	74,5	64,4	82,3	60,8	103,2	77,1	1
Козловский район	65,9	77,8	58,1	27,1	55,1	56,8	11
Комсомольский район	39,0	35,7	36,0	28,5	37,2	35,3	20
Красноармейский район	75,3	63,0	35,5	72,2	65,8	62,4	8
Красночетайский район	33,4	69,3	107,4	22,1	68,2	60,1	7
Мариинско-Посадский р-он	74,9	35,7	40,8	37,1	42,3	46,2	15
Моргаушский район	56,7	45,4	24,5	37,4	82,2	49,2	4
Порецкий район	31,1	23,8	32,5	50,4	68,7	41,3	6
Урмарский район	33,9	56,5	48,7	40,5	100,6	56,0	3
Цивильский район	63,5	30,5	39,1	45,2	60,1	47,7	10
Чебоксарский район	59,2	30,5	41,8	35,5	38,5	41,1	18
Шемуршинский район	46,7	71,6	40,7	33,4	17,1	41,9	26
Шумерлинский район	42,5	54,8	79,5	35,3	24,1	47,2	23
Ядринский район	52,0	34,5	51,1	48,6	62,2	49,7	9
Яльчикский район	27,9	103,9	41,5	12,3	38,1	44,7	19
Янтиковский район	39,4	47,2	41,5	42,6	43,8	42,9	14
г. Чебоксары	19,5	17,4	13,7	13,4	20,1	16,8	25
г. Алатырь	36,5	34,0	11,5	20,5	41,5	28,8	16
г. Канаш	32,8	22,0	26,4	15,5	40,2	27,4	17
г. Новочебоксарск	20,7	18,2	7,9	21,2	22,7	18,1	24
г. Шумерля	40,1	40,6	31,0	31,4	35,3	35,7	21
Чувашская Республика	36,3	31,0	26,4	25,7	37,3	31,3	

Отравления спиртосодержащей продукцией в Чувашской Республике

	2016	2017	2018	2019	2020	Средний показатель за период	Ранг (показатель за 2020)
Алатырский район	26,3	33,6	0,0	35,2	36,1	26,2	16
Аликовский район	67,4	44,1	57,8	52,7	140,9	72,6	1
Батыревский район	31,3	31,9	14,7	20,9	24,3	24,6	21
Вурнарский район	42,7	55,9	53,6	57,9	81,7	58,3	4
Ибресинский район	37,7	25,5	21,4	21,8	44,1	30,1	11
Канашский район	46,9	47,6	51,1	55,0	76,7	55,5	5
Козловский район	273,7	109,0	153,1	146,4	27,5	141,9	19
Комсомольский район	27,3	19,8	20,0	12,2	24,8	20,8	20
Красноармейский район	109,5	126,1	127,9	144,4	58,5	113,3	6
Красночетайский район	66,8	124,8	78,8	7,4	53,1	66,2	8
Мариинско-Посадский р-он	26,4	17,8	45,3	41,7	23,5	30,9	23
Моргаушский район	56,7	66,6	30,6	37,4	82,2	54,7	3
Порецкий район	23,3	15,9	8,1	33,6	8,6	17,9	26
Урмарский район	21,2	21,7	26,5	27,0	82,3	35,8	2
Цивильский район	49,7	41,6	22,3	36,7	48,7	39,8	9
Чебоксарский район	142,4	98,0	62,7	35,5	44,9	76,7	10
Шемуршинский район	7,8	55,7	8,1	8,4	17,1	19,4	25
Шумерлинский район	21,2	32,9	45,4	23,5	24,1	29,4	22
Ядринский район	52,0	26,9	39,3	32,4	41,5	38,4	14
Яльчикский район	44,6	57,7	17,8	55,2	38,1	42,7	15
Янтиковский район	39,4	33,7	34,6	21,3	43,8	34,6	12
г. Чебоксары	110,5	104,8	97,8	69,8	56,3	87,8	7
г. Алатырь	22,5	34,0	5,7	5,9	17,8	17,2	24
г. Канаш	201,2	114,3	33,0	28,7	29,0	81,2	18
г. Новочебоксарск	54,1	56,2	44,9	34,6	30,6	44,1	17
г. Шумерля	30,1	27,1	31,0	14,0	42,3	28,9	13
Чувашская Республика	84,4	75,6	64,1	50,5	49,1	64,7	

**Смертность от отравлений спиртосодержащей продукцией
в Чувашской Республике**

	2016	2017	2018	2019	2020	Средний показатель за период	Ранг (показатель за 2020)
Алатырский район	6,6	33,6	0,0	35,2	36,1	26,2	11
Аликовский район	55,1	31,5	25,7	33,0	100,6	54,2	1
Батыревский район	31,3	20,3	11,7	18,0	24,3	23,4	15
Вурнарский район	30,5	40,3	25,2	38,6	52,3	42,9	5
Ибресинский район	33,5	12,8	8,6	13,1	39,7	24,9	9
Канашский район	41,4	28,0	42,6	37,7	64,9	47,9	4
Козловский район	50,7	41,5	31,7	16,3	27,5	91,6	14
Комсомольский район	19,5	19,8	20,0	12,2	20,7	20,0	20
Красноармейский район	54,7	35,0	14,2	57,8	43,9	70,3	7
Красночетайский район	13,4	48,5	64,5	7,4	30,3	58,8	13
Мариинско-Посадский р-он	26,4	4,5	22,6	18,6	18,8	20,8	21
Моргаушский район	38,8	36,4	15,3	21,8	69,5	46,0	3
Порецкий район	23,3	7,9	8,1	33,6	8,6	17,9	26
Урмарский район	17,0	17,4	13,3	18,0	77,8	30,4	2
Цивильский район	27,6	22,2	22,3	31,1	45,8	38,1	6
Чебоксарский район	32,0	17,7	32,2	22,6	22,4	63,5	17
Шемуршинский район	7,8	39,8	8,1	0,0	17,1	17,8	23
Шумерлинский район	21,2	21,9	45,4	23,5	24,1	29,4	16
Ядринский район	22,3	15,3	27,5	28,4	41,5	35,3	8
Яльчикский район	22,3	40,4	17,8	6,1	31,7	31,6	12
Янтиковский район	39,4	27,0	13,8	21,3	36,5	29,0	10
г. Чебоксары	12,8	10,0	8,4	7,5	11,8	48,6	25
г. Алатырь	8,4	25,5	2,9	5,9	17,8	16,6	22
г. Канаш	26,2	15,4	11,0	11,1	22,3	72,0	18
г. Новочебоксарск	13,5	11,1	7,1	11,0	14,1	28,5	24
г. Шумерля	26,7	20,3	17,2	14,0	21,2	21,9	19
Чувашская Республика	20,8	17,2	14,3	14,6	24,1	42,6	

Отравления лекарственными препаратами населения Чувашской Республики

	2016	2017	2018	2019	2020	Средний показатель за период	Ранг (показатель за 2020)
Алатырский район	13,2	6,5	0	0	7,2	5,4	18
Аликовский район	6,1	24,0	12,9	6,6	20,1	13,9	9
Батыревский район	37,0	16,8	20,6	18,0	9,1	20,3	16
Вурнарский район	24,4	21,1	22,1	35,4	9,8	22,5	14
Ибресинский район	16,7	33,0	21,4	21,8	4,4	19,5	21
Канашский район	16,5	32,6	28,4	23,2	26,5	25,4	5
Козловский район	15,2	29,8	10,6	16,3	5,5	15,5	19
Комсомольский район	15,6	26,9	8,0	16,3	8,3	15,0	17
Красноармейский район	20,5	33,6	21,3	36,1	0,0	22,3	23
Красночетайский район	6,7	25,7	28,7	29,5	37,9	25,7	2
Мариинско-Посадский р-он	4,4	17,4	13,6	9,3	9,4	10,8	15
Моргаушский район	3,0	29,4	24,5	37,4	19,0	22,6	10
Порецкий район	15,5	7,7	8,1	8,4	0,0	7,9	24
Урмарский район	33,9	8,4	13,3	22,5	4,6	16,5	20
Цивильский район	24,8	22,0	22,3	17,0	11,5	19,5	13
Чебоксарский район	1,6	30,2	32,2	22,6	30,4	23,4	3
Шемуршинский район	7,8	15,2	16,3	0,0	0,0	7,9	25
Шумерлинский район	21,2	0,0	22,7	0,0	0,0	8,8	26
Ядринский район	29,7	25,5	39,3	16,2	12,4	24,6	12
Яльчикский район	22,3	48,7	23,7	6,1	25,4	25,3	6
Янтиковский район	46,0	6,4	6,9	14,2	43,8	23,5	1
г. Чебоксары	59,8	40,3	31,2	28,1	24,4	36,8	7
г. Алатырь	19,7	2,8	2,9	0,0	3,0	5,7	22
г. Канаш	35,0	32,8	28,6	24,3	22,3	28,6	8
г. Новочебоксарск	8,7	37,6	33,9	18,9	13,3	22,5	11
г. Шумерля	13,4	19,8	17,2	3,5	28,2	16,4	4
Чувашская Республика	34,0	31,3	26,2	22,2	19,1	26,6	

**Смертность от отравлений лекарственными препаратами
населения Чувашской Республики**

	2016	2017	2018	2019	2020	Средний показатель за период	Ранг (показатель за 2020)
Алатырский район						0,00	
Аликовский район						0,00	
Батыревский район						0,00	
Вурнарский район	3,1			3,2	3,27	1,92	2
Ибресинский район			4,3			0,86	
Канашский район						0,00	
Козловский район						0,00	
Комсомольский район						0,00	
Красноармейский район						0,00	
Красночетайский район			7,2			1,43	
Мариинско-Посадский р-он						0,00	
Моргаушский район			3,1	6,2		1,86	
Порецкий район				8,4		1,68	
Урмарский район						0,00	
Цивильский район	2,8					0,56	
Чебоксарский район						0,00	
Шемуршинский район						0,00	
Шумерлинский район			11,4			2,27	
Ядринский район	3,7					0,74	
Яльчикский район						0,00	
Янтиковский район						0,00	
г. Чебоксары	0,4	0,8	0,6	0,4	0,59	0,56	5
г. Алатырь						0,00	
г. Канаш			2,2	2,2	2,23	1,33	3
г. Новочебоксарск	0,8	4,0			0,78	1,12	4
г. Шумерля					7,05	1,41	1
Чувашская Республика	0,5	0,7	0,65	0,6	0,66	0,62	

**Отравления другими мониторируемыми видами
населения Чувашской Республики**

	2016	2017	2018	2019	2020	Средний показатель за период	Ранг (показатель за 2020)
Алатырский район	79,0	38,9	34,3	35,2	28,9	43,26	23
Аликовский район	104,1	36,1	109,2	85,7	53,7	77,76	8
Батыревский район	34,1	36,4	52,9	56,9	36,5	43,34	17
Вурнарский район	164,8	123,7	66,2	109,3	130,6	118,92	1
Ибресинский район	79,5	74,3	72,9	52,4	44,1	64,65	13
Канашский район	66,2	89,6	73,8	60,8	76,7	73,43	4
Козловский район	40,6	59,7	68,6	54,2	49,5	54,54	11
Комсомольский район	46,8	42,3	28,0	32,6	33,1	36,54	20
Красноармейский район	88,9	87,5	106,5	72,2	102,3	91,50	2
Красночетайский район	46,7	83,5	71,6	51,6	75,8	65,85	5
Мариинско-Посадский р-он	162,9	169,3	154,0	204,1	51,7	148,39	10
Моргаушский район	35,8	23,5	55,1	62,3	56,9	46,71	7
Порецкий район	7,8	69,1	56,9	8,4	77,2	43,88	3
Урмарский район	63,6	62,8	92,9	85,6	36,6	68,29	15
Цивильский район	52,4	33,0	47,5	45,2	25,8	40,78	24
Чебоксарский район	30,4	77,8	65,9	62,9	48,1	57,01	12
Шемуршинский район	85,6	76,1	73,2	75,2	25,7	67,15	25
Шумерлинский район	84,9	71,7	45,4	35,3	60,4	59,54	6
Ядринский район	44,6	50,9	39,3	56,7	33,2	44,95	19
Яльчикский район	72,4	81,1	59,3	55,2	31,7	59,96	21
Янтиковский район	32,8	64,2	90,0	71,1	36,5	58,92	16
г. Чебоксары	115,8	61,7	72,0	59,9	42,1	70,30	14
г. Алатырь	42,1	19,4	20,1	17,6	35,6	26,95	18
г. Канаш	54,7	41,5	37,4	35,4	31,3	40,04	22
г. Новочебоксарск	19,1	43,9	62,2	78,7	53,3	51,45	9
г. Шумерля	40,1	33,0	37,8	31,4	21,2	32,70	26
Чувашская Республика	78,8	60,1	65,7	61,9	46,5	62,59	

**Смертность от отравлений другими мониторируемыми видами
населения Чувашской Республики**

	2016	2017	2018	2019	2020	Средний показатель за период	Ранг (показатель за 2020)
Алатырский район	39,5	20,2	27,5	7,0	14,4	21,73	13
Аликовский район	61,2	0,0	38,6	39,5	0,0	27,86	24
Батыревский район	14,2	14,5	14,7	6,0	3,0	10,48	23
Вурнарский район	27,5	24,8	18,9	25,7	26,1	24,61	5
Ибресинский район	33,5	29,8	8,6	8,7	13,2	18,77	15
Канашский район	33,1	36,4	39,7	23,2	38,3	34,15	2
Козловский район	15,2	36,3	26,4	10,8	27,5	23,25	4
Комсомольский район	19,5	15,9	16,0	16,3	16,5	16,84	11
Красноармейский район	20,5	21,0	21,3	14,4	21,9	19,84	8
Красночетайский район	20,0	20,8	35,8	14,7	37,9	25,85	3
Мариинско-Посадский р-он	48,4	31,2	18,1	18,6	23,5	27,95	6
Моргаушский район	17,9	9,1	6,1	9,3	12,6	11,02	16
Порецкий район	7,8	15,9	24,4	8,4	60,1	23,31	1
Урмарский район	17,0	39,1	35,4	22,5	22,9	27,37	7
Цивильский район	33,1	8,3	14,0	14,1	14,3	16,76	14
Чебоксарский район	27,2	12,9	9,6	12,9	16,0	15,73	12
Шемуршинский район	38,9	31,8	32,5	33,4	0,0	27,33	25
Шумерлинский район	21,2	32,9	22,7	11,8	0,0	17,72	26
Ядринский район	26,0	19,2	23,6	20,3	20,7	21,96	9
Яльчикский район	5,6	63,5	23,7	6,1	6,3	21,06	20
Янтиковский район	0,0	20,2	27,7	21,3	7,3	15,30	18
г. Чебоксары	5,9	6,0	4,0	5,1	5,1	5,23	22
г. Алатырь	28,1	5,7	8,6	8,8	20,7	14,39	10
г. Канаш	6,6	6,6	8,8	0,0	8,9	6,18	17
г. Новочебоксарск	6,4	3,2	0,8	9,4	6,3	5,22	21
г. Шумерля	13,4	16,9	13,8	17,5	7,1	13,71	19
Чувашская Республика	14,9	12,5	10,9	10,1	11,0	11,87	

Таблица 9

**Отравления химической этиологии в Чувашской Республике за 2019-2020 гг.
(показ. на 100 тыс. населения)**

	2019 г.		2020 г.	
	абс.	показ.	абс.	показ.
Всего отравлений	1678	137,2	1443	118,5
в т.ч. со смертельным исходом	315	25,7	454	37,3
Отравления спиртосодержащей продукцией:				
из них со смертельным исходом	618	50,5	598	49,1
Отравления наркотиками	179	14,6	293	24,06
из них со смертельным исходом	8	0,65	20	1,6
Отравления медикаментами	6	0,5	18	1,5
из них со смертельным исходом	272	22,2	233	19,1
Пищевыми продуктами	7	0,57	8	0,67
из них со смертельным исходом	23	1,9	26	2,1
Прочие	-	-	1	0,08
из них со смертельным исходом	757	61,9	566	46,5
из них со смертельным исходом	123	10,1	134	11,0