

**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 Камчатскому краю**
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»**

СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
Анализ динамики бытовых отравлений,
в том числе со смертельным исходом
на территории Камчатского края
за I квартал 2024 года

(по материалам токсикологического мониторинга)

Информационно-аналитический бюллетень

г. Петропавловск-Камчатский, 2024г.

Информационно-аналитический бюллетень подготовлен по данным токсикологического мониторинга и отчетной формы отраслевого статистического наблюдения №12-23 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга» (нарастающим итогом) за 1 кв.2024 года, утвержденной приказом Роспотребнадзора от 20.11.2023 № 820. Материалы систематизированы и подготовлены отделом организации надзора, юридической деятельности и информатизации Управления Роспотребнадзора по Камчатскому краю и отделением социально-гигиенического мониторинга ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае».

При подготовке бюллетеня использовались материалы Министерства здравоохранения Камчатского края, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Камчатскому краю.

Материалы подготовил:

Врач по общей гигиене
Л.В.Великая

Под редакцией

Главного врача ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Камчатском крае»
Е.И. Кормич

Результаты проведения токсикологического мониторинга за 1 квартал 2024 года на территории Камчатского края

На территории Камчатского края учет и анализ данных по острым отравлениям химической этиологии (далее ООХЭ), в том числе наркотическими веществами ведется на основании учетной формы № 58-1/у «Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии». В лечебно-профилактических учреждениях Камчатского края осуществляется учет всех пострадавших в результате химических отравлений путем заполнения экстренных извещений, которые направляются в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» для обобщения, анализа и формирования ежеквартальных сведений в соответствии с формой отраслевого статистического наблюдения № 12-23 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга» (нарастающим итогом). В соответствии с экстренными извещениями формируется персонифицированная база данных в формате специализированного программного средства. По результатам токсикологического мониторинга ежеквартально подготавливается утвержденная форма отраслевого статистического наблюдения № 12-23 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга» (нарастающим итогом).

Система токсикологического мониторинга включает в себя 6 видов острых отравлений химической этиологии согласно МКБ-Х:

1. отравления лекарственными препаратами (Т36 – Т50);
2. отравления, вызванные токсическим действием алкоголя (Т51);
3. отравления наркотиками и психодислептиками (Т 40);
4. прочие отравления (Т52-Т60);
5. токсическое действие веществ, содержащихся в съеденных пищевых морепродуктах (Т61);
6. токсическое действие других ядовитых веществ, содержащихся в съеденных пищевых продуктах (Т62 – 65).

На основании получаемых данных проводится анализ распространенности острых химических отравлений в разрезе административных территорий.

По данным токсикологического мониторинга, проводимого ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» в 1 квартале 2024 года количество острых отравлений химической этиологии (далее - ООХЭ) составило 20 случаев (6,9 на 100 тыс. населения). Количество острых отравлений за 1 квартал 2024 года в сравнении с 1 кварталом 2023 года (9,0 на 100 тыс. населения) и с 2022 годом – 10,6 на 100 тыс. населения снизилось.

За 1 квартал 2024 года от ООХЭ зарегистрировано 14 случаев с летальным исходом (9 случаев от прочих отравлений, 3 случая лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами и 2 случая от употребления спиртосодержащей продукцией).

В 1 квартале 2024 года острые отравления химической этиологией регистрировались на территории г. Петропавловска-Камчатского 13 случаев, Елизовского района 6 случаев и Карагинского района 1 случай.

**Характер распределения острых отравлений химической этиологии
по их видам за I квартал с 2022 по 2024 гг.**

№ п/п	Показатель	I квартал 2022 г.		I квартал.2023 г.		I квартал.2024 г.	
		Абсолютное число случаев	На 100 тысяч населения	Абсолютное число случаев	На 100 тысяч населения	Абсолютное число случаев	На 100 тысяч населения
1.	Острые отравления, всего:	33	10,6	26	9,0	20	6,9
1.1	- из них с летальным исходом	19	6,1	12	4,2	14	4,8
Структура отравлений химической этиологии по их причинам:							
2.	Отравление лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами	7	2,2	9	3,1	4	1,4
3.	Токсическое действие алкоголя	7	2,2	11	3,8	5	1,7
4.	Отравление наркотиками и психодиспептиками	4	1,3	-	-	-	-
5.	Прочие отравления, из них:	15	4,8	6	2,1	11	3,8
5.1.	- окись углерода	13	4,2	4	1,4	9	3,1
5.2.	- органические растворители	-	-	-	-	-	-
5.3.	- разъедающие вещества:	2	0,6	-	-	-	-
5.3.1.	- едких кислот	2	0,6	-	-	-	-
5.4.	- другие неорганические вещества	-	-	-	-	-	-
5.5.	- токсическое действие других газов, дымов, паров	-	-	1	0,3	-	-
5.6.	- токсические действия металлов	-	-	-	-	-	-
5.7.	- токсическое действие пестицидов	-	-	-	-	-	-
5.9.	- другие и неуточненные вещества	-	-	1	0,3	2	0,7

В структуре острых отравлений в 1 квартале 2024 года I место занимают прочие отравления (55 %), на II месте – токсическое действие алкоголя (25%) и на III месте отравление лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (20%).

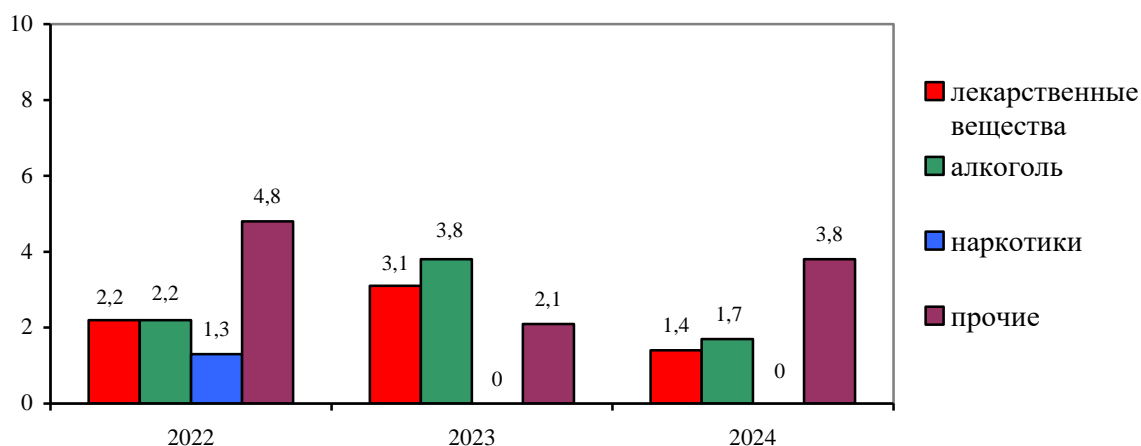


Рис. 1. Структура острых отравлений химической этиологии в Камчатском крае за I квартал 2022 – 2024 гг.

Отравления **прочими химическими веществами** в 1 квартале 2024 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года увеличилось на 80,9%, а в сравнении с 1 кварталом 2022 года уменьшилось на 20,8 % и заняло **I ранговое место** в структуре отравлений.

От отравления прочими химическими веществами в 1 квартале 2024 году пострадало 11 человек (3,8 на 100 тыс. человек), из них с летальным исходом 9 человека. От токсического действия окиси углерода пострадало 9 человек (из них 8 летальных исходов), от токсического действия других и неуточненных веществ – 2 человека (из них 1 летальный случай).

Отравления **алкоголем и его суррогатами** за 1 квартал 2024 года в сравнении с аналогичным периодом 2023 и 2022 годом уменьшилось на 55,3 % и 22,7% соответственно и заняло **II ранговое место**.

От токсического действия алкоголя и его суррогатов в 1 квартале 2024 года в Камчатском крае пострадало 5 человек, из них с летальным исходом 2 человека. Выявлено 2 случая отравлений этанолом, оба летальные и 3 случая отравлений этиленгликолем – без летальных исходов.

Количество отравлений **лекарственными препаратами** за 1 квартал 2024 года в сравнении с аналогичным периодом 2023 и 2022 годом уменьшилось на 54,8% и 36,4 % соответственно и заняло **III ранговое место** среди всех отравлений. Выявлены по 1 случаю отравлений неопиодными анельгизирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами (без летального исхода), противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами; психотропными средствами, не классифицированными в других рубриках; диуретиками и другими неуточнёнными лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (с летальным исходом).

Ранжирование муниципальных районов Камчатского края по количеству острых отравлений химической этиологии на 100 тысяч человек за 1 квартал 2024 года показало:

- на I месте показатели по Карагинскому району 29,0 на 100 тыс. населения;
- на II месте показатель по Елизовскому району 10,0 на 100 тыс. населения;
- на III месте показатель по г. Петропавловску-Камчатскому 8,0 на 100 тыс. населения.

Острые отравления химической этиологии в 1 квартале 2024 году не регистрировались в г. Вилючинске, Усть-Большерецком, Усть-Камчатском, Быстринском, Пенжинском, Соболевском, Олюторском, Тигильском районах и Мильковском и Алеутском муниципальном округе.

Оценка социального состава пострадавших за 1 квартал 2024 года показала, что по 5 % пострадавших приходится на лиц без определенного места жительства и пенсионеров, 10% приходится на школьников, по 20 % на работающее население и на безработных и 40% на неизвестно. (Рис.2).

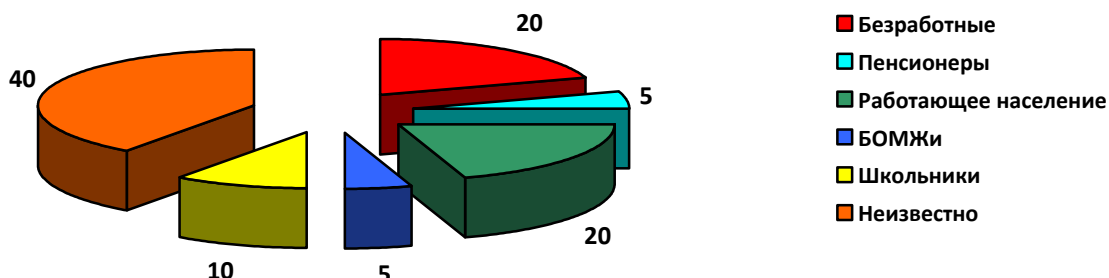


Рис. 2. Распределение случаев отравлений острой химической этиологии среди социальных групп населения Камчатского края за I квартал 2024 года.

За 1 квартал 2024 года возрастная структура острых отравлений характеризуется взрослым населением от 18 лет и старше – 90% (18 случаев) и 10 % (2 случая) на детское население (0-14 лет). По половой структуре среди острых отравлений химической этиологии преобладает мужское население – 80 % (16 случаев) над женским населением 20% (4 случая).

В 1 квартале 2024 года отравлений носящих неопределенный характер зарегистрировано 7 случаев (35 %), преднамеренных отравлений (суицидальные, с целью одурманивания) 1 случай (5 %), случайных отравлений (от употребления алкоголя, самолечения, ошибочный прием, при случайном контакте с токсическим веществом и др.) – 12 случаев (60 %). (Рис. 3).

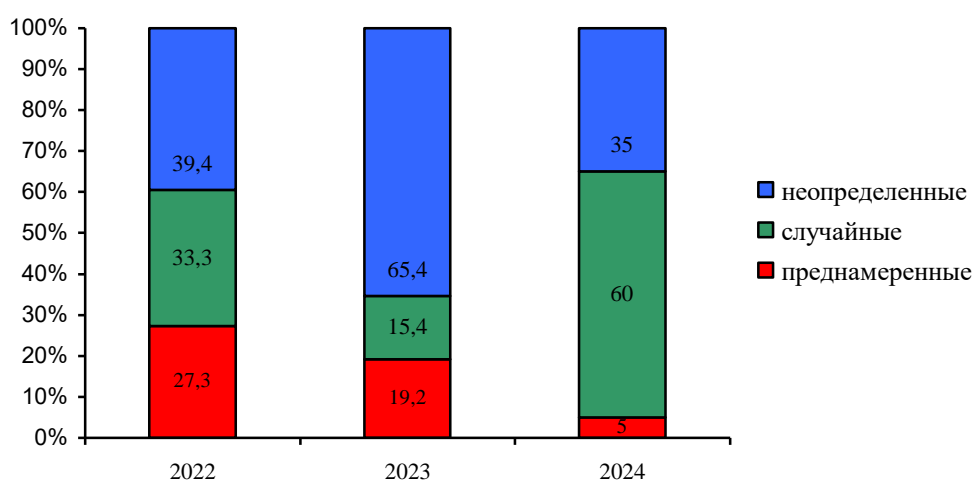


Рис. 3. Обстоятельства острых отравлений населения Камчатского края за 1 квартал 2022-2024 гг.

В 1 квартале 2024 года характер отравлений индивидуальный - 18 случаев (90 %) ООХЭ, групповых – 2 случая (10%), семейных отравлений не зарегистрировано. (Рис.4).

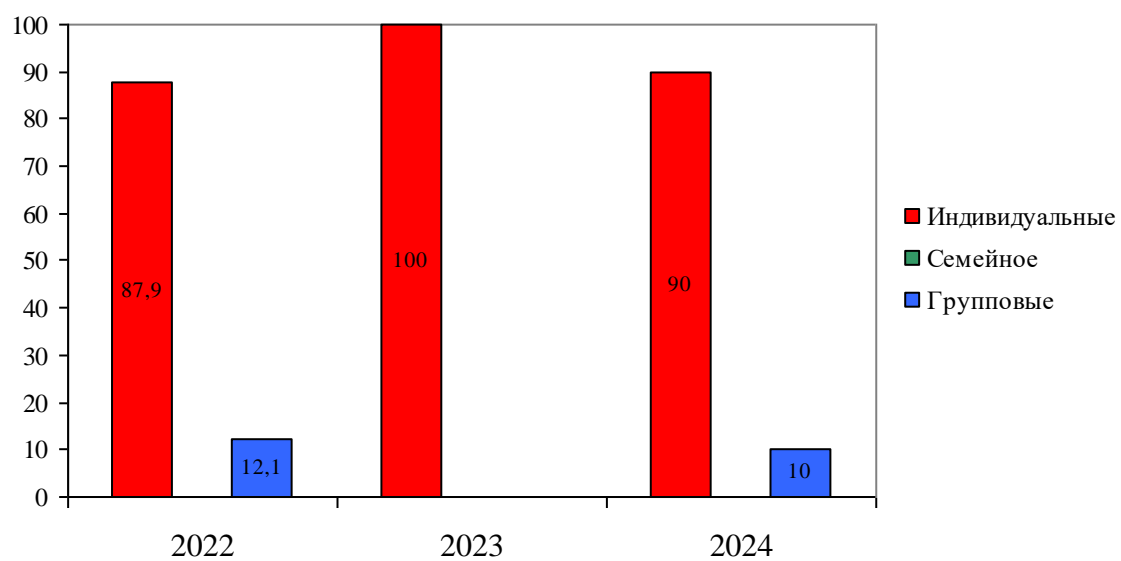


Рис. 4. Характер острых отравлений населения Камчатского края за I квартал 2022-2024 гг.