

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)"**

**«Анализ динамики бытовых отравлений, в том числе алкоголем, со
смертельным исходом среди населения Республики Саха (Якутия) за
2018-2020 год»**

**Якутск
2021**

В 2020 году на территории Республики Саха (Якутия) зарегистрировано 272 случаев острых отравлений химической этиологии (далее ООХЭ), что на 153 случаев меньше, чем в 2019 году, в том числе - 66 извещений на детей в возрасте от 0 до 14 лет, 13 извещений на подростков в возрасте 15-17 лет и 193 извещений – на взрослых (18-70 лет и старше).

По данным токсикологического мониторинга в 2020 году наблюдается снижение уровня ООХЭ среди населения по сравнению с 2018 годом на 52 %, показатель составил 27,9 на 100 тыс. населения (2018 г. – 565 случаев, показатель 58,5,0 на 100 тыс. населения).

Таблица № 1

Динамика острых отравлений химической этиологии населения Республики Саха (Якутия)

Показатель	2018 г.		2019 г.		2020 г.		РФ, 2019 г. на 100 тыс. населения.
	Всего (чел)	на 100 тыс. нас.	Всего о (чел)	на 100 тыс. нас.	Всего (чел)	на 100 тыс. нас.	
Острые отравления химической этиологии	565	58,5	425	43,9	272	27,9	92,9

Структура острых отравлений химической этиологии по видам представлена в таблице №2.

Таблица №2

Структура острых отравлений химической этиологии по видам

Виды отравлений	2018 г.	2019 г.	2020г.
Всего бытовых отравлений, из них:	565	425	272
Спиртсодержащей продукцией	90 (III ранговое место)	103 (III ранговое место)	72 (III ранговое место)
Лекарственными препаратами	245 (I ранговое место)	167 (I ранговое место)	95 (II ранговое место)
Пищевыми продуктами	1	0	0
Неуточненными веществами	223 (II ранговое место)	143 (II ранговое место)	105 (I ранговое место)

Как видно из таблицы, в 2018 году большая часть отравлений из общего числа приходилась на отравления лекарственными препаратами- 245 случаев (43%), в 2020 году первенство осталось за группой отравлений за неуточненными веществами-105 случаев (39%). Следует отметить, что в 2019 и 2020 годах не регистрировались ООХЭ, связанные с пищевыми продуктами.

Таблица №3

Структура острых отравлений химической этиологии по
половозрастным группам

	Все население		Детское население (0-14 лет)		Подростковое население (15-17 лет)		Взрослое население (17-70 и старше)	
	всего	с летальным исходом (чел)	всего	с летальным исходом (чел)	всего	с летальным исходом (чел)	всего	с летальным исходом (чел)
2018	565	101	158	3	30	1	377	95
2019	425	110	96	4	11	1	318	105
2020	272	73	66	3	13	1	193	69

Количество летальных исходов (все население) уменьшилось с 101 в 2018 году до 73 случаев в 2020 году. Среди причин летальных исходов в 2018 году наибольший процент приходился на группу отравлений другими мониторируемыми веществами - 53% (54 случаев), в 2019 и 2020 годах – первое ранговое место занимают смертельные случаи от отравлений спиртосодержащей продукцией -53% (58 случаев и 39 случаев соответственно).

Группа спиртосодержащей продукции представлена в форме 12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга» следующими группами: этанол, метанол, 2-пропанол, сивушные масла, другие спирты, а также спирт неуточненный. Ведущее место среди веществ, повлекших за собой отравление в группе спиртосодержащей продукции, по-прежнему занимает этиловый спирт (2018 год- 77 человек, 2019 год- 96 человек, 2020 год- 44 человека).

Анализ количества случаев отравлений по возрастным группам позволяет сделать выводы о том, что основная доля в 2020 году, как и в 2019 - 71% - приходится на взрослое население - от 18 лет и старше.

Таблица №4

Количество острых отравлений химической этиологии в разрезе социального положения

	2018	2019	2020
Социальное положение пострадавших			
Неорганизованные дети	88	42	36
Дети, посещающие ДДУ	33	30	18
Школьники	57	35	23
Учащиеся	30	11	8
Работающее население	164	139	75
Безработные	144	100	77
пенсионеры	48	67	35
мигранты	-	1	-
БОМЖи	1	-	-
Итого	565	425	272

По социальному положению структура пострадавших существенно не изменилась: в 2018 году первое ранговое место занимает работающее население (164 человека или 29%), второе ранговое место - безработные (144 человека или 25%), третье место - неорганизованные дети (88 человек или 16%). В 2020 году – первое место занимают безработные- (77 человек или 28%), работающее население- (75 человек или 28%), третье место - неорганизованные дети- (36 человек или 13%).

Таблица №5

Количество острых отравлений химической этиологии по возрастной структуре

	2018	2019	2020
Возраст пострадавших			
0-6 лет	121	71	50
7-17 лет	66	47	33
18-25 лет	70	31	22
26-39 лет	154	115	61
40-49 лет	63	70	35
50-59 лет	61	49	26
60 лет и старше	30	42	46