



УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Информационный бюллетень

Динамика острых отравлений химической этиологии в Мурманской области (2015 - 2017 гг.)

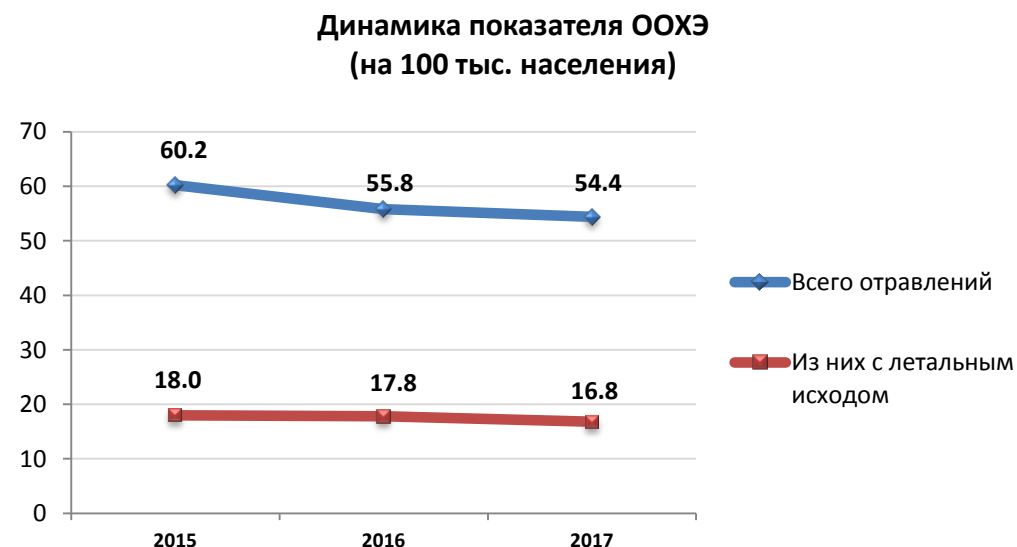


г. Мурманск
2018 год

Динамика острых отравлений химической этиологии (ООХЭ) в Мурманской области за период с 2015 по 2017 гг.

	2015	2016	2017
Всего отравлений	461	425	412
На 100 тыс. населения	60,2	55,8	54,4
Из них с летальным исходом	138	136	127
На 100 тыс. населения	18,0	17,8	16,8

За период с 2015 по 2017 гг. в Мурманской области регистрируется снижение показателя острых отравлений химической этиологии: 2016/2015 – (-7,3%), 2017/2016 – (-2,5%). За анализируемый период регистрировалось также и снижение показателя летальных исходов от ООХЭ на 6,7%.



Отравления по причинам на территории Мурманской области (абс. число случаев), 2015 - 2017 гг.

	2015		2016		2017	
	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.	абс.	на 100 тыс.
Отравления спиртосодержащей продукцией	125	16,3	136	17,8	130	17,2
В т.ч. с летальным исходом	58	7,6	67	8,8	63	8,3
Отравления наркотическими веществами	58	7,6	35	4,6	21	2,8
В т.ч. с летальным исходом	36	4,7	28	3,7	17	2,2
Отравления лекарственными средствами	141	18,4	113	14,8	122	16,1
В т.ч. с летальным исходом	8	1,0	7	0,9	10	1,3

Сравнительный анализ отравлений химической этиологии в регионах Северо-Западного Федерального округа, 2017 г.

Среди регионов Северо-Западного федерального округа, включая Санкт-Петербург, в 2017 г. Мурманская область занимала IX место (в 2016 г. – VIII, в 2015 г. - X) по отравлениям спиртосодержащей продукцией, в т.ч. с летальным исходом - VII место (в 2016 г. – IX, в 2015 г. - IX); VIII место (в 2016 г. – VI, в 2015 г. - VIII) – по отравлениям наркотиками, в т.ч. с летальным исходом - IV место (в 2016 г. – III, в 2015 г. - III); по отравлениям лекарственными препаратами - VII место (в 2016 г. – VIII, в 2015 г. - VIII), в т.ч. с летальным исходом – IV место (в 2016 г. – III, в 2015 г. - II).

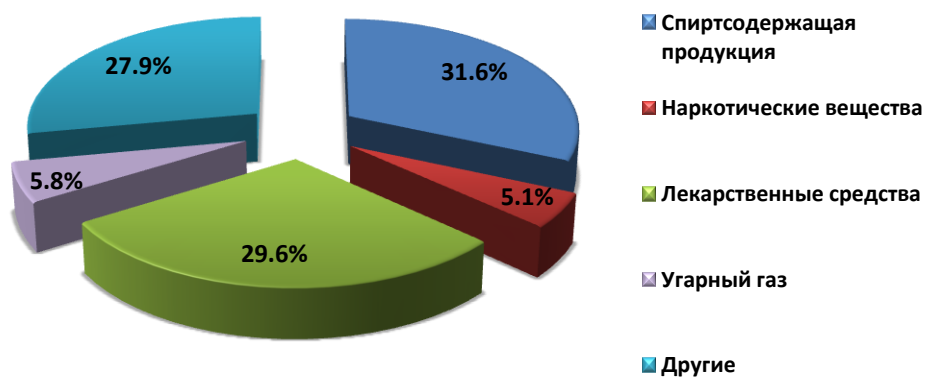
Отравления ООХЭ (по данным ФИФ СГМ), 2017 г. (на 100 тыс.)

Территория	Отравления спиртосодержащей продукцией				Отравления наркотическими веществами				Отравления лекарственными препаратами			
	Показатель		Ранг		Показатель		Ранг		Показатель		Ранг	
	Всего	из них с летальным исходом	Всего	из них с летальным исходом	Всего	из них с летальным исходом	Всего	из них с летальным исходом	Всего	из них с летальным исходом	Всего	из них с летальным исходом
Мурманская область	17,2	8,3	IX	VII	2,8	2,2	VIII	IV	16,1	1,3	VII	IV
Республика Карелия	18,5	10,5	VIII	VI	1,6	0,5	X	VIII	22,8	0,3	IV	VIII
Республика Коми	29,4	22,1	V	III	4,9	1,4	IV	V	15,5	0,6	VIII	VI
Архангельская область	53,4	23,5	II	II	1,7	0,1	IX	X	20,9	0,4	VI	VII
Ненецкий автономный округ	22,4	18,0	VI	IV	-	-	XI	XI	42,6	-	II	IX
Вологодская область	13,6	7,0	XI	VIII	3,1	0,3	VII	IX	14,2	0,4	IX	VII
Калининградская область	19,6	11,0	VII	V	19,2	0,7	II	VII	27,5	1,5	III	II
Ленинградская область	31,6	23,7	IV	I	15,7	12,2	III	I	7,7	1,4	XI	III
Новгородская область	38,7	18,0	III	IV	4,1	3,4	V	III	13,2	1,1	X	V
Псковская область	16,0	5,8	X	IX	3,6	1,1	VI	VI	21,0	1,1	V	V
г. Санкт-Петербург	97,1	5,8	I	IX	51,4	11,0	I	II	54,9	1,9	I	I
СЗФО	54,0	11,9			24,2	6,2			31,3	1,3		
Российская Федерация	32,0	8,2			12,5	2,8			27,1	0,8		

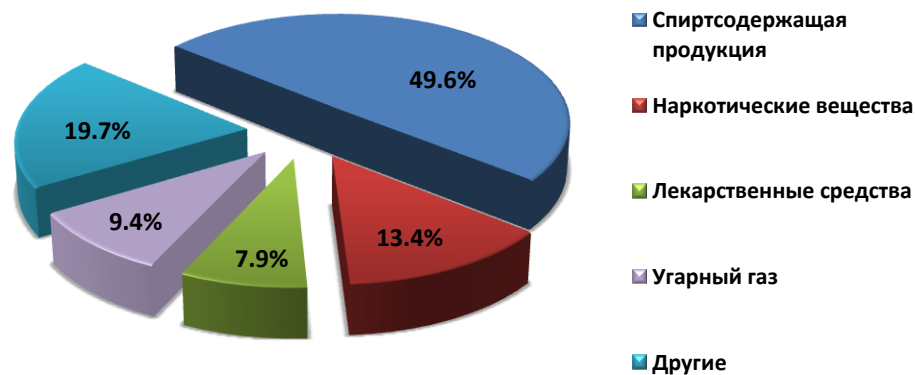
В структуре ООХЭ наибольший удельный вес приходится на отравления спиртосодержащей продукцией (31,6%), далее - отравления лекарственными препаратами (29,6%), угарный газ (5,8%).

Наибольшее число летальных исходов в 2017 г. отмечалось в результате **отравления алкоголем** - 49,6% из общего числа, из-за употребления **наркотиков** – 13,4%, **угарным газом** – 9,4%.

Структура острых отравлений химической этиологии жителей Мурманской области в зависимости от вещества в 2017 году



Структура летальных исходов из-за острых отравлений химической этиологии жителей Мурманской области в 2017 году



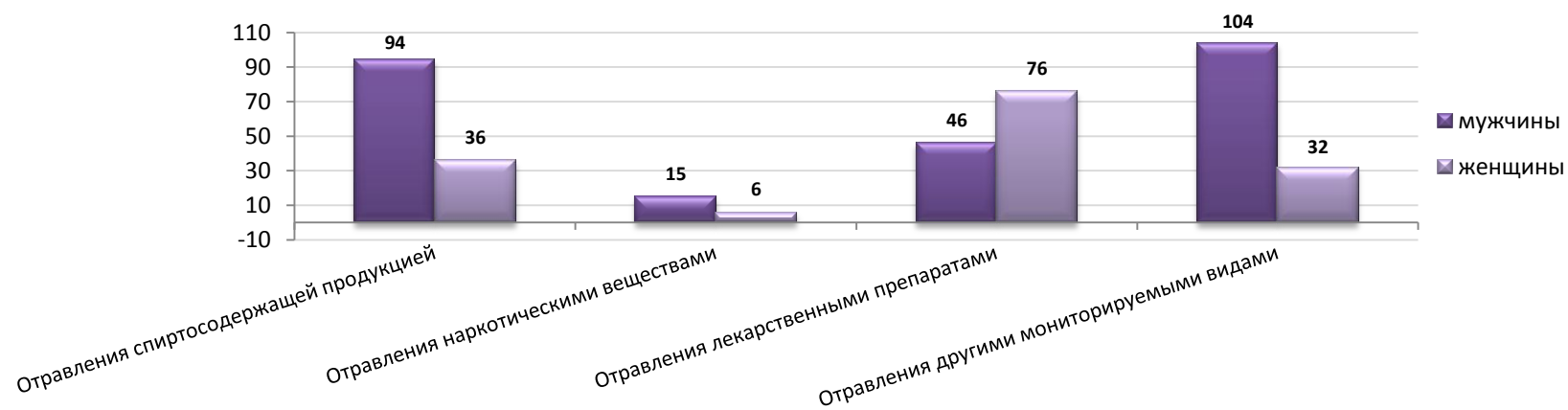
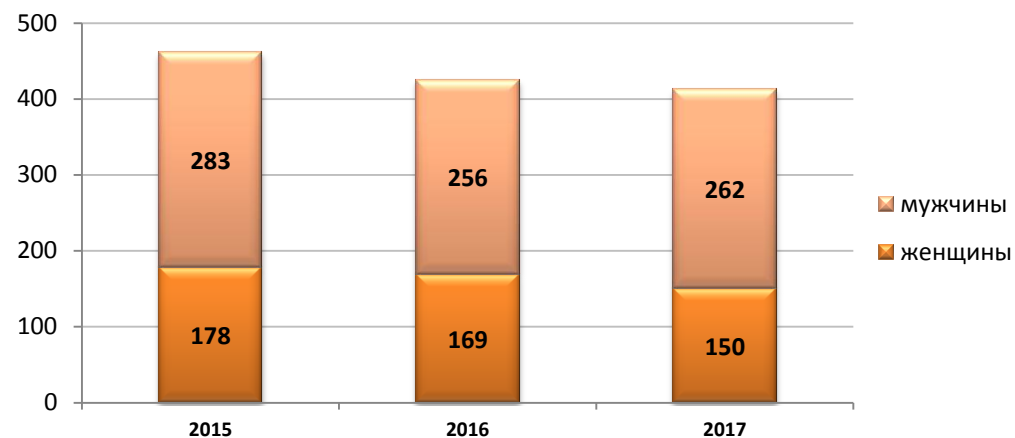
Отравления по половой принадлежности (абс. число случаев), 2015 - 2017 гг.

Всего отравлений – 412 (2016 г. - 425; 2015 г. – 461;
2014 г. – 493);

из них:

Мужчины – 262 (2016 г. - 256; 2015 г. – 283;
2014 г. - 314) – 63,6%;

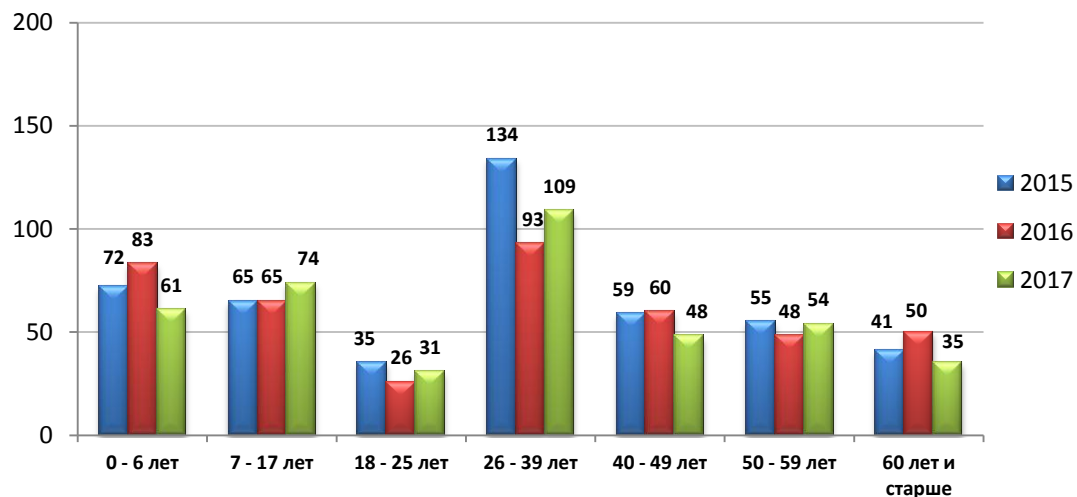
Женщины – 150 (2016 г. - 169; 2015 г. – 178;
2014 г. - 179) – 36,4%.



По группам причин:

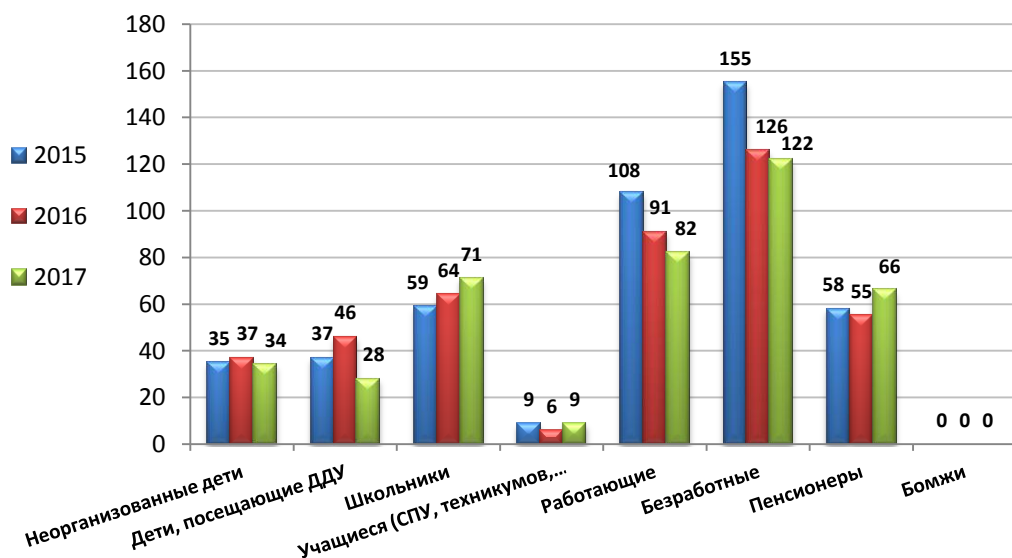
отравления спиртосодержащей продукцией (мужчины – 72%, женщины – 28%); отравления лекарственными препаратами (мужчины – 38%, женщины – 62%); отравления наркотическими веществами (мужчины – 71%, женщины – 29%).

Динамика численности жителей Мурманской области, пострадавших от отравлений химической этиологии по возрастным группам



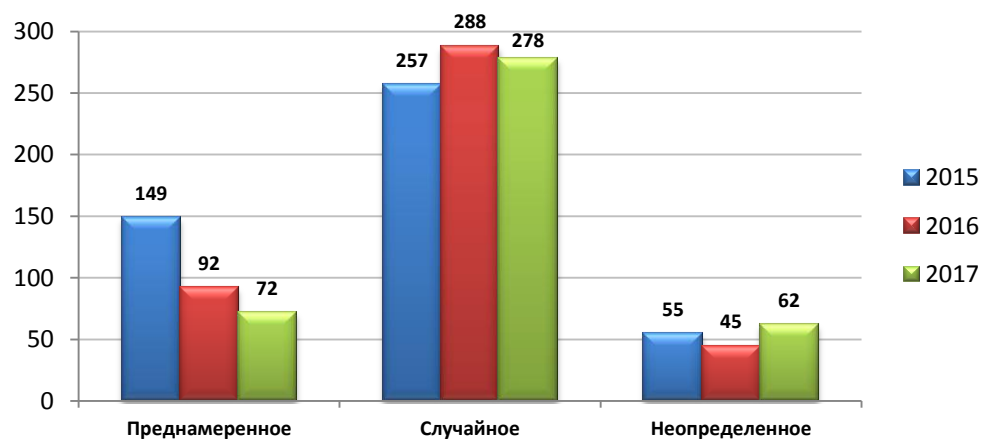
В 2017 году наибольшее число пострадавших из-за отравлений - **молодые люди** в возрасте от 26 до 39 лет – 26%, всего в трудоспособном возрасте – 59%. Удельный вес отравлений детей дошкольного возраста (0-6 лет) составил 14,8%, 7 – 17 лет – 18%, 60 лет и старше – 8,5%.

Динамика численности лиц, получивших острое отравление химической этиологии, в зависимости от социального положения

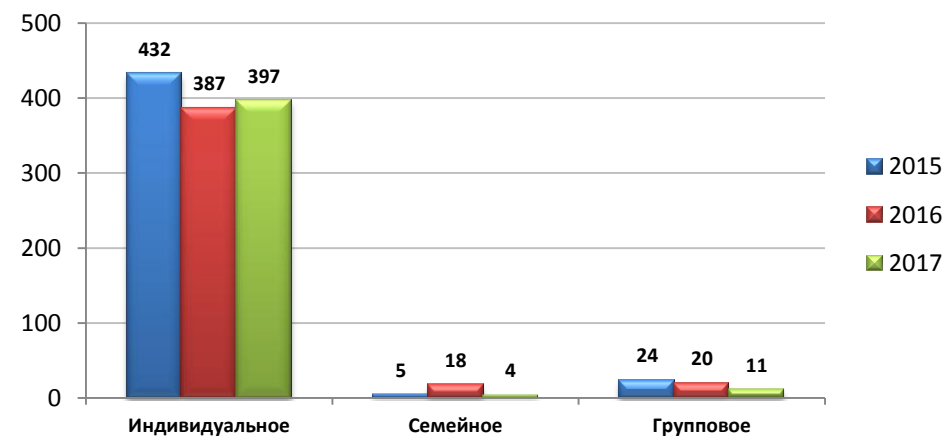


В структуре пострадавших от острых отравлений химической этиологии наибольшую долю составляют **неработающие** трудоспособного возраста (30%). Второе место по числу пострадавших - **работающее** население (20%), на третьем месте школьники (17%), далее - пенсионеры (16%). В структуре отравлений неорганизованных детей и детей, посещающих ДДУ преобладают отравления лекарственными средствами (соответственно 58,8% и 71,4%), школьников, пенсионеров - отравления спиртосодержащей продукцией (соответственно 43,7% и 43,9%), среди работающего населения и безработных – отравления другими мониторируемыми видами (соответственно 46,3% и 35,2%).

Обстоятельство отравления

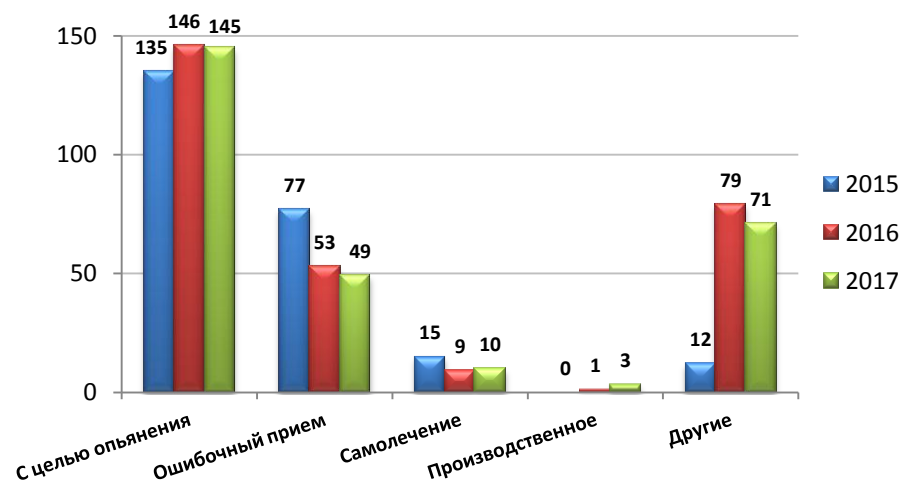


Характер отравления

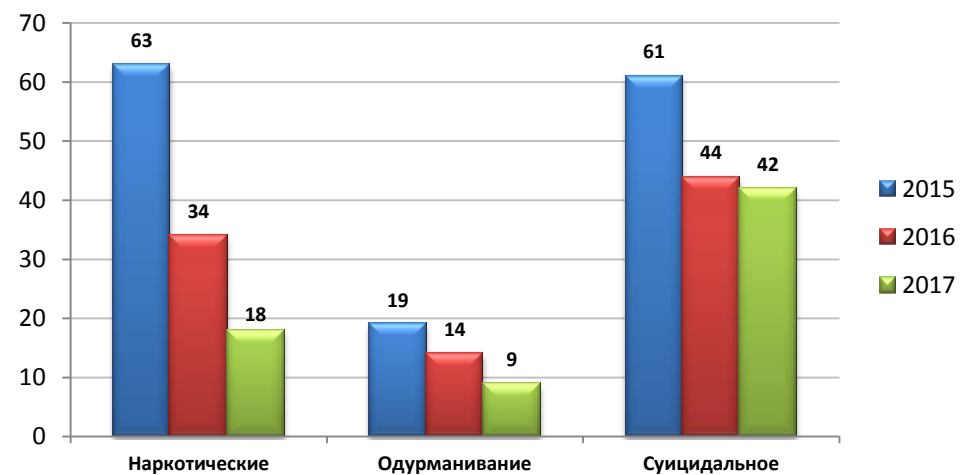


67% от всех отравлений составляют случайные отравления, на долю преднамеренных отравлений приходится 17%. По характеру отравления - 96% составляют индивидуальные отравления.

Категория случайных отравлений

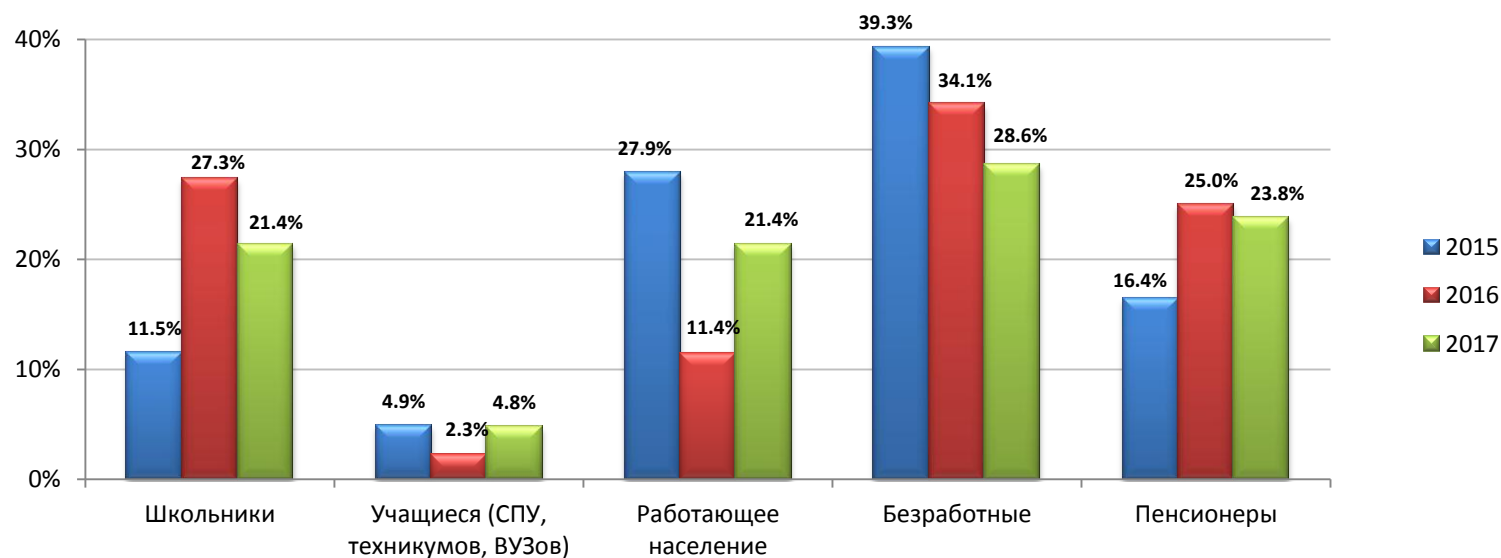


Категория преднамеренных отравлений



В структуре случайных отравлений 52,2% составляют отравления с целью опьянения, 17,6% - ошибочный прием. В структуре преднамеренных отравлений наибольшую долю (58,3%) составляют отравления с суицидальными намерениями, удельный вес отравлений наркотическими веществами составляет 25,0%.

Удельный вес отравлений с суицидальными намерениями в зависимости от социального положения



Наибольший удельный вес отравлений суицидального характера в 2017 году отмечается среди **безработных (28,6%)**.

Система социально-гигиенического мониторинга Мурманской области

ООХЭ по территориям в зависимости от причины (абсолютное число случаев), 2017 год

	Число отравлений		Спиртосодержащая продукция		Лекарственные средства		Наркотические вещества		Другие	
	всего	с летальным исходом	всего	с летальным исходом	всего	с летальным исходом	всего	с летальным исходом	всего	с летальным исходом
г. Мурманск	258	80	87	36	65	9	17	15	89	20
г. Апатиты	14	4	3	1	8	-	-	-	3	3
Кандалакшский район	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
г. Кировск	5	2	1	1	2	-	-	-	2	1
г. Мончегорск	29	8	6	4	11	-	-	-	12	4
г. Оленегорск	9	3	3	3	3	-	-	-	3	-
ЗАТО г. Североморск	43	11	11	7	16	-	3	1	13	3
Ковдорский район	5	-	-	-	4	-	-	-	1	-
Кольский район	26	12	13	9	5	-	1	1	7	2
Ловозерский район	6	-	4	-	2	-	-	-	-	-
Печенгский район	10	6	2	2	1	-	-	-	7	4
Терский район	5	1	-	-	5	1	-	-	-	-
Область	412	127	130	63	122	10	21	17	139	37

ООХЭ по территориям в зависимости от причины (на 100 тыс. населения), 2017 год

	Число отравлений		Спиртосодержащая продукция		Лекарственные средства		Наркотические вещества		Другие	
	всего	с летальным исходом	всего	с летальным исходом	всего	с летальным исходом	всего	с летальным исходом	всего	с летальным исходом
г. Мурманск	86,5	26,8	29,2	12,1	21,8	3,0	5,7	5,0	29,9	6,7
г. Апатиты	24,8	7,1	5,3	1,8	14,2	0,0	0,0	0,0	5,3	5,3
Кандалакшский район	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0
г. Кировск	17,3	6,9	3,5	3,5	6,9	0,0	0,0	0,0	6,9	3,5
г. Мончегорск	63,1	17,4	13,1	8,7	23,9	0,0	0,0	0,0	26,1	8,7
г. Оленегорск	30,2	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0
ЗАТО г. Североморск	71,2	18,2	18,2	11,6	26,5	0,0	5,0	1,7	21,5	5,0
Ковдорский район	26,4	0,0	0,0	0,0	21,2	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0
Кольский район	63,2	29,2	31,6	21,9	12,1	0,0	2,4	2,4	17,0	4,9
Ловозерский район	55,0	0,0	36,7	0,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Печенгский район	26,9	16,1	5,4	5,4	2,7	0,0	0,0	0,0	18,8	10,8
Терский район	94,4	18,9	0,0	0,0	94,4	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Область	54,4	16,8	17,2	8,3	16,1	1,3	2,8	2,2	18,3	4,9

Число отравлений, всего (на 100 тыс.), 2017 г.



Превышение среднеобластных показателей:

в 1,1 раза
в 1,2 раза
в 1,3-1,5 раза
более чем в 1,5 раза
≤ МО
ООХЭ не зарегистр.

Число отравлений с летальным исходом (на 100 тыс.), 2017 г.



Число отравлений **спиртосодержащей продукцией**, всего (на 100 тыс.), 2017 г.



Превышение среднеобластных показателей:

в 1,1 раза
в 1,2 раза
в 1,3-1,5 раза
более чем в 1,5 раза
≤ МО
ООХЭ не зарегистр.

Число отравлений **спиртосодержащей продукцией** с летал. исходом (на 100 тыс.), 2017 г.



Число отравлений **наркотическими веществами**, всего (на 100 тыс.), 2017 г.

Число отравлений **наркотическими веществами** с летал. исходом (на 100 тыс.), 2017 г.



Превышение среднеобластных показателей:

в 1,1 раза
в 1,2 раза
в 1,3-1,5 раза
более чем в 1,5 раза
≤ МО
ООХЭ не зарегистр.



Основные выводы

За период с 2015 по 2017 гг. в Мурманской области отмечается тенденция снижения показателя острых отравлений химической этиологии на 9,6%. За анализируемый период зарегистрировано снижение показателя летальных исходов от ООХЭ на 6,7%. В структуре ООХЭ наибольший удельный вес приходится на отравления спиртосодержащей продукцией (31,6%), затем отравления лекарственными препаратами (29,6%), угарным газом (5,8%), наркотическими веществами (5,1%). В структуре летальных исходов в 2017 г. также лидируют отравления **спиртосодержащей продукцией** (49,6%), на втором месте - отравления **наркотическими веществами** (13,4%), на третьем - **угарным газом** (9,4%).

В динамике с 2015 г. регистрируется разнонаправленная динамика показателя отравлений спиртосодержащей продукцией, значительное снижение показателя отравлений наркотическими веществами (в 2,7 раза); показатель летальных исходов в результате отравления спиртосодержащей продукцией также имеет разнонаправленную динамику, показатель летальных исходов от отравлений наркотическими веществами имеет тенденцию к снижению (за анализируемый период - в 2,1 раза).

Самое большое число пострадавших из-за отравлений - молодые люди в возрасте от 26 до 39 лет. В зависимости от социального положения наибольшую долю пострадавших в структуре острых отравлений химической этиологии составляют неработающие трудоспособного возраста. Самый высокий удельный вес преднамеренных отравлений с суицидальными намерениями зарегистрирован в 2017 году среди безработных.

Самый высокий показатель острых отравлений химической этиологии в 2017 г. зарегистрирован в Терском районе (в 1,7 раза выше среднеобластного уровня), на втором месте г. Мурманск, на третьем – ЗАТО г. Североморск. По показателю летальных исходов на первом месте Кольский район, на втором - г. Мурманск, на третьем – Терский район. Лидирующие позиции по отравлениям спиртосодержащей продукцией (как и в 2016 г.) занимает Ловозерский район, по отравлениям наркотическими веществами – г. Мурманск; по летальным исходам от отравлений спиртосодержащей продукцией (как и в 2016 г.) – Кольский район, от отравлений наркотическими веществами – г. Мурманск.

Среди регионов Северо-Западного федерального округа, включая Санкт-Петербург, в 2017 г. Мурманская область занимала IX место (в 2016 г. – VIII, в 2015 г. - X) по отравлениям спиртосодержащей продукцией, в т.ч. с летальным исходом - VII место (в 2016 г. – IX, в 2015 г. - IX); VIII место (в 2016 г. – VI, в 2015 г. - VIII) – по отравлениям наркотиками, в т.ч. с летальным исходом - IV место (в 2016 г. – III, в 2015 г. - III); по отравлениям лекарственными препаратами - VII место (в 2016 г. – VIII, в 2015 г. - VIII), в т.ч. с летальным исходом – IV место (в 2016 г. – III, в 2015 г. - II).