

*ФГБОУ ВО Кубанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения РФ*

Кафедра судебной медицины

Структура и динамика различных видов насильственной смерти в Краснодарском крае за период 2011-2020 гг.



Подготовила:
Сторожева Валерия Викторовна
студент 2 курса педиатрического факультета

Научный руководитель:
Ануприенко Сергей Анатольевич
ассистент кафедры судебной медицины

Краснодар, 2021 год



ЦЕЛЬ РАБОТЫ: ИЗУЧЕНИЕ
СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ
НАСИЛЬСТВЕННОЙ СМЕРТИ НА
ТЕРРИТОРИИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ЗА
ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ.

МАТЕРИАЛЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ТРУПОВ И
ГОДОВЫЕ ОТЧЁТЫ
ГБУЗ “БЮРО СУДЕБНО-
МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ”
МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.





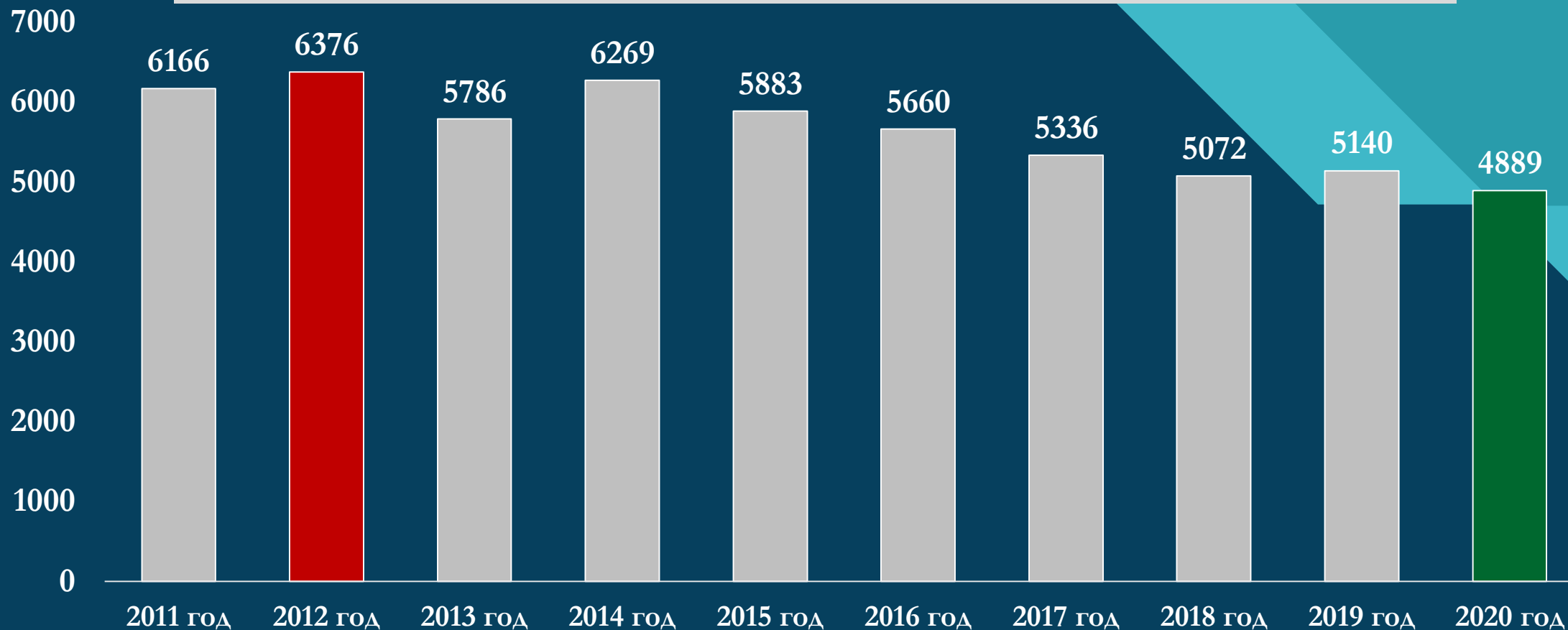
Демографическая ситуация по праву считается одним из основных критериев, определяющих социально-экономическое благополучие в обществе. Оценка демографической ситуации производится по показателям естественной убыли и естественного прироста.

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю, за 2019 год наблюдается отрицательный показатель естественного прироста населения, а именно естественный прирост населения составил -8725(14,26%).



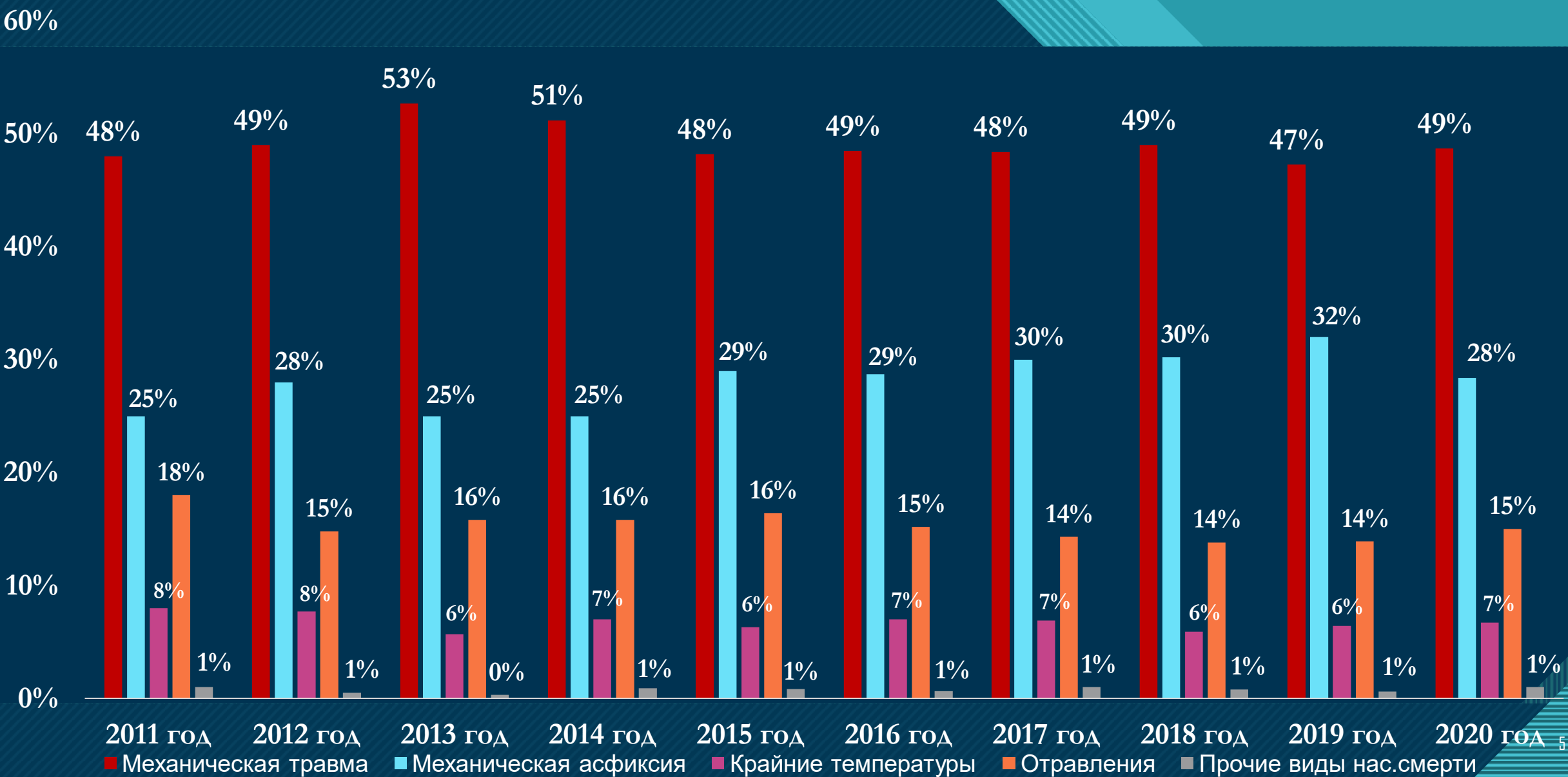
В 2019 году в Краснодарском крае на долю насильственной смерти пришлось 6,9% от числа всех зарегистрированных смертей.

Количество судебно-медицинских исследований и экспертиз трупов при насильственной смерти трупов по данным ГБУЗ «Бюро СМЭ» за 2011-2020 год



Количество случаев насильственной смерти:
Максимум – в 2012 году – 6376;
Минимум – в 2020 году - 4889

Структура и динамика различных видов насильственной смерти с 2011 по 2020 год



Большую часть механической травмы составляет – **транспортная** от **42%** (2020 год) до **58%** (2013 год)

Структура смертельных механических травм с 2011г. по 2020 г.



Самой частой транспортной травмой является **автомобильная**, от **84%** до **91%**



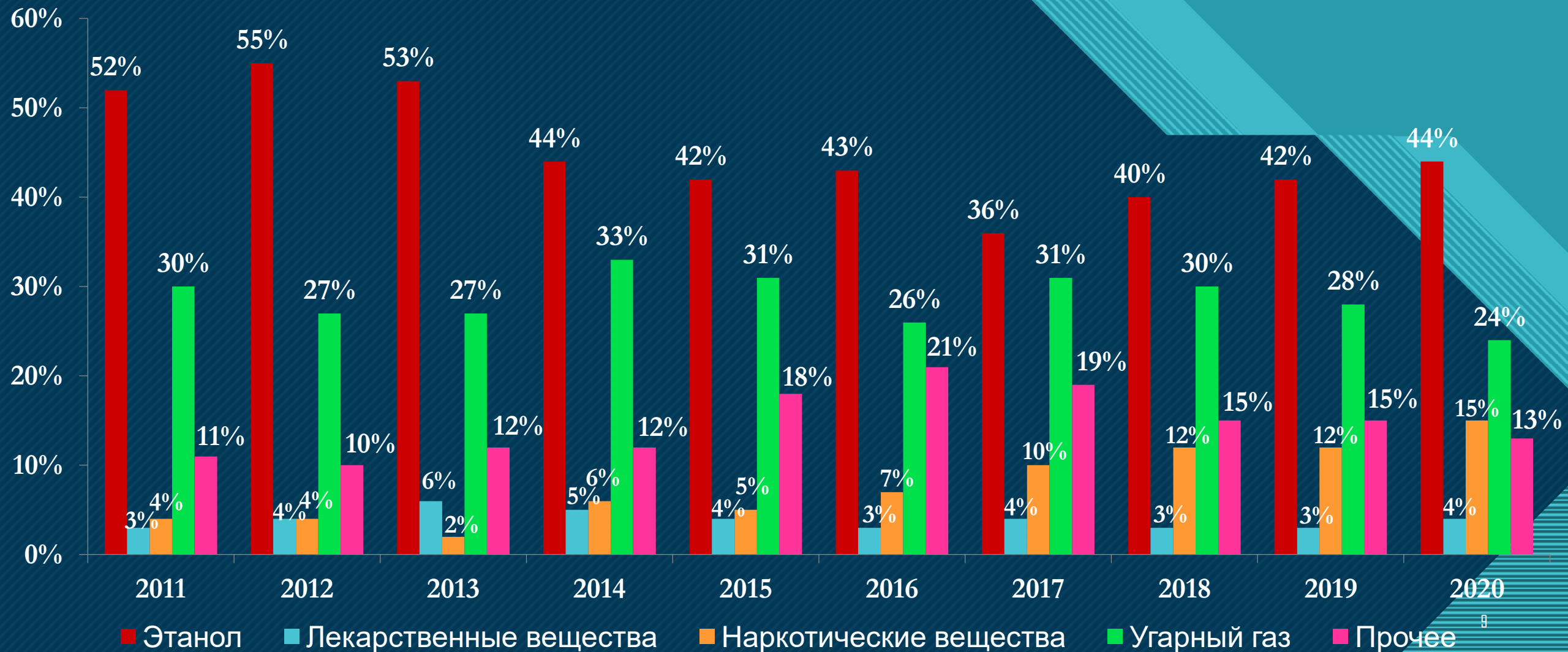
Транспортная травма	2011 абс(%)	2012 абс(%)	2013 абс(%)	2014 абс(%)	2015 абс(%)	2016 абс(%)	2017 абс(%)	2018 абс(%)	2019 абс(%)	2020 абс(%)
Автомобильная	1343 (87%)	1489 (89%)	1488 (84%)	1532 (85%)	1244 (89%)	1230 (87%)	1118 (90%)	1091 (88%)	974 (88%)	907 (91%)
Рельсовая	67 (4%)	55 (3%)	53 (3%)	56 (3%)	56 (4%)	51 (4%)	36 (3%)	49 (4%)	48 (4%)	30 (3%)
Прочие	129 (9%)	131 (8%)	241 (13%)	213 (12%)	105 (7%)	128 (9%)	85 (7%)	106 (8%)	83 (8%)	57 (6%)
Итого	1539	1675	1782	1801	1405	1409	1239	1246	1105	994

Второе место среди причин насильственной смерти -
механическая асфиксия:
35-32% всех случаев
 с пиком в **2019г.** - **32%**

Механические асфиксии	2011 абс(%)	2012 абс(%)	2013 абс(%)	2014 абс(%)	2015 абс(%)	2016 абс(%)	2017 абс(%)	2018 абс(%)	2019 абс(%)	2020 абс(%)
Повешение	855 (55%)	921 (53%)	878 (59%)	897 (57%)	983 (59%)	814 (50%)	816 (51%)	813 (53%)	837 (51%)	755 (55%)
Утопление	384 (25%)	554 (32%)	358 (24%)	377 (24%)	354 (21%)	359 (22%)	361 (23%)	283 (18%)	257 (16%)	228 (16%)
Удавление петлей	36 (2%)	39 (2%)	37 (3%)	43 (3%)	29 (2%)	31 (2%)	18 (1%)	16 (1%)	14 (1%)	9 (1%)
Прочие асфиксии	266 (18%)	238 (13%)	201 (14%)	252 (16%)	306 (18%)	420 (26%)	401 (25%)	419 (28%)	527 (32%)	395 (28%)
Итого	1541	1752	1474	1569	1672	1624	1596	1531	1635	1387

Третье место - **отравления:** От **14%** до **18%** всех случаев

Структура и динамика смертельных отравлений с 2011г. по 2020г



Отравление этанолом достигало максимума в 2012 году - 522 (55%), в 2013-2015 гг. отмечено снижение количество отравлений - 53-42%, в 2016 году наблюдался небольшой рост до 43%, в последние года мы видим стабильный рост 2%.

По информации ВОЗ:

Общее употребление алкоголя на душу населения с 2003 года непрерывно уменьшается и к 2016 году снизилось на 43%. Снижение этого показателя привело к тому, что с 2003 по 2018 год общая смертность у мужчин сократилась на 39%, у женщин - на 36%. При этом наиболее значительно снизилось число смертей, связанных с употреблением алкоголя.



Всемирная организация
здравоохранения

Смертельные отравления наркотиками составили от **2%** до **15%**

Первое место занимают отравления опиатами
(от 30% до 85%)

В 2015-2020 гг. отмечается подъём смертельного
отравления наркотическими веществами.



Наркотические вещества	2011 абс(%)	2012 абс(%)	2013 абс(%)	2014 абс(%)	2015 абс(%)	2016 абс(%)	2017 абс(%)	2018 абс(%)	2019 абс(%)	2020 абс(%)
Опиаты	13 (30%)	14 (40%)	14 (67%)	11 (58%)	21 (41%)	52 (85%)	49 (68%)	43 (50%)	60 (71%)	80 (70%)
Каннабиноиды	0	0	0	3 (16%)	3 (6%)	1 (2%)	1 (1%)	0	0	3 (3%)
Кокаин	0	0	0	0	2 (4%)	1 (2%)	1 (1%)	2 (2%)	0	0
Прочие	31 (70%)	21 (60%)	7 (33%)	5 (26%)	25 (49%)	7 (11%)	22 (30%)	41 (48%)	25 (29%)	31 (27%)
Итого	44	35	21	19	51	61	73	86	85	114



Отравления лекарственными веществами

Лекарственные вещества	2011 абс(%)	2012 абс(%)	2013 абс(%)	2014 абс(%)	2015 абс(%)	2016 абс(%)	2017 абс(%)	2018 абс(%)	2019 абс(%)	2020 абс(%)
Снотворные	19 (50%)	21 (60%)	9 (16%)	11 (30%)	20 (46%)	4 (14%)	13 (19%)	13 (27%)	6 (29%)	5 (16%)
Психотропные	9 (24%)	4 (11%)	11 (20%)	5 (14%)	5 (12%)	10 (36%)	24 (36%)	15 (31%)	11 (52%)	17 (55%)
Прочие	10 (26%)	10 (29%)	36 (64%)	21 (56%)	18 (42%)	14 (50%)	30 (45%)	20 (42%)	4 (19%)	9 (29%)
Итого	38	35	56	37	43	28	67	48	21	31

Выводы:

1. Выявлена положительная динамика снижения уровня насильственной смертности на территории Краснодарского края, а именно с 2014 по 2018 гг., в 2020 году отмечено минимальное количество насильственной смерти - 4889.
2. Выявлено увеличение отравлений наркотическими веществами с 2014 по 2020 гг. На фоне уменьшения количества отравлений этиловым спиртом.
3. В 2020 году по сравнению с 2015 годом количество смертей от механической травмы снизилось почти на треть, при этом также снизилась доля транспортной травмы.

Благодарю за внимание!



Степень личного участия:

1. Работа с данными годовых отчетов ГБУЗ «Бюро СМЭ» Минздрава Краснодарского края.
2. Обработка статистических данных.
3. Анализ полученных данных.
4. Написание тезиса.
5. Подготовка презентации.