



**БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»



СМЕРТЕЛЬНЫЕ ИСХОДЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ В 2014 ГОДУ И ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2015 ГОДА ПО ДАННЫМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

С.А. Кучук

**к.м.н., заместитель начальника ГБУЗ МО «Бюро судебно-медицинской экспертизы»
по организационно-методической работе**

**Москва,
декабрь 2015**



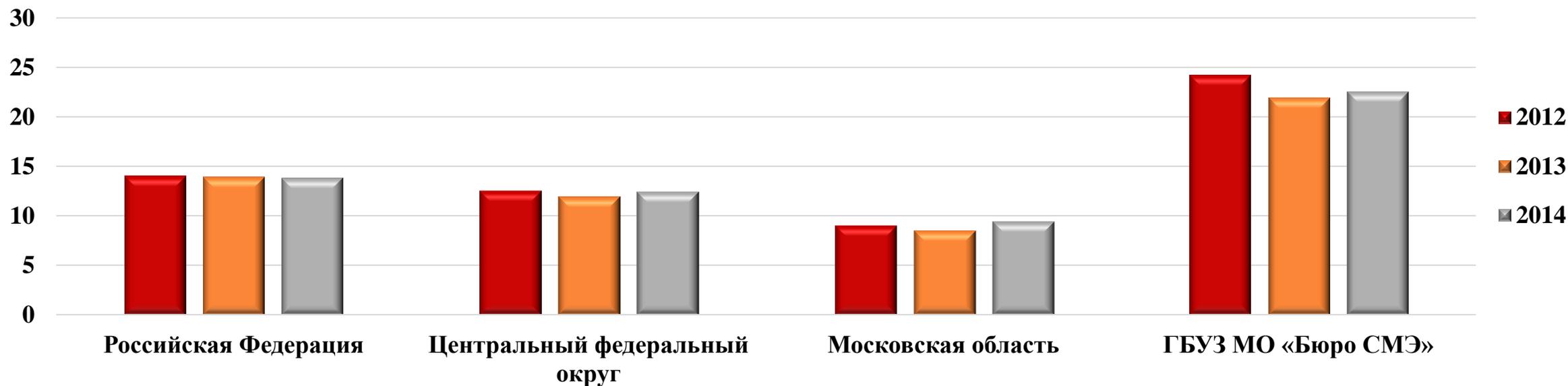
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕРТНОСТИ В 2014 И ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2015 ГОДА ПО ДАННЫМ ГБУЗ МО «БЮРО СМЭ»

По Указу Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 598
"О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения"

	2014		9 месяцев 2015	
	БСМЭ	МО	БСМЭ	МО
Общая смертность (на 1000 нас.)	6,1	13,9	6,2	13,1
Смертность от болезней системы кровообращения (на 100 тыс. нас.)	323,1	806	318,6	680,5
Смертность от новообразований (в т.ч. от злокачественных) (на 100 тыс. нас.)	60,6	228,1	66,7	217,8
Смертность от туберкулеза (на 100 тыс. нас.)	2,8	5,9	2,9	4,0
Смертность от дорожно-транспортных происшествий (на 100 тыс. нас.)	23,6	9,5	19,5	8,5

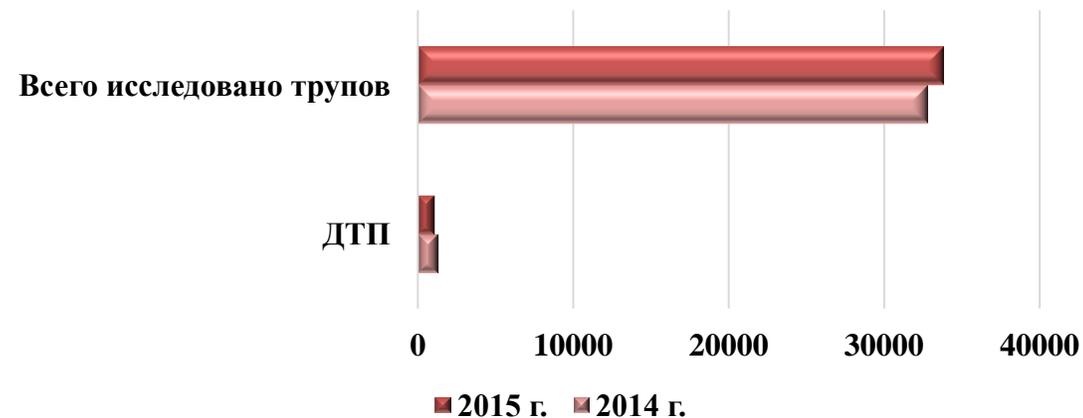
ПОКАЗАТЕЛИ СМЕРТНОСТИ ОТ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В СРАВНЕНИИ С РФ, ЦФО И ГБУЗ МО БЮРО СМЭ В 2012 – 2014 гг., В РАСЧЕТЕ НА 100 ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ

	2012	2013	2014
Российская Федерация	14,1	14,0	13,9
Центральный федеральный округ	12,6	12,0	12,5
Московская область	9,1	8,6	9,5
ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»	24,3	22,0	22,6

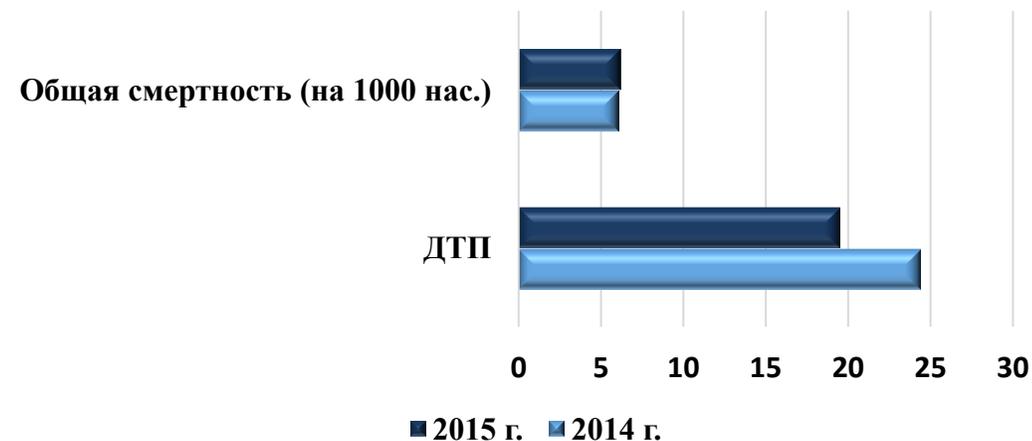


СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕРТИ ОТ ДТП по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» за 9 месяцев 2014 и 2015г.

	2014 г.	2015 г.	
ДТП	1304 (9,6%)	1057 (12,8%)	-247 (-23,4%)
Всего исследовано трупов	32793	33792	+999 (+3,1%)

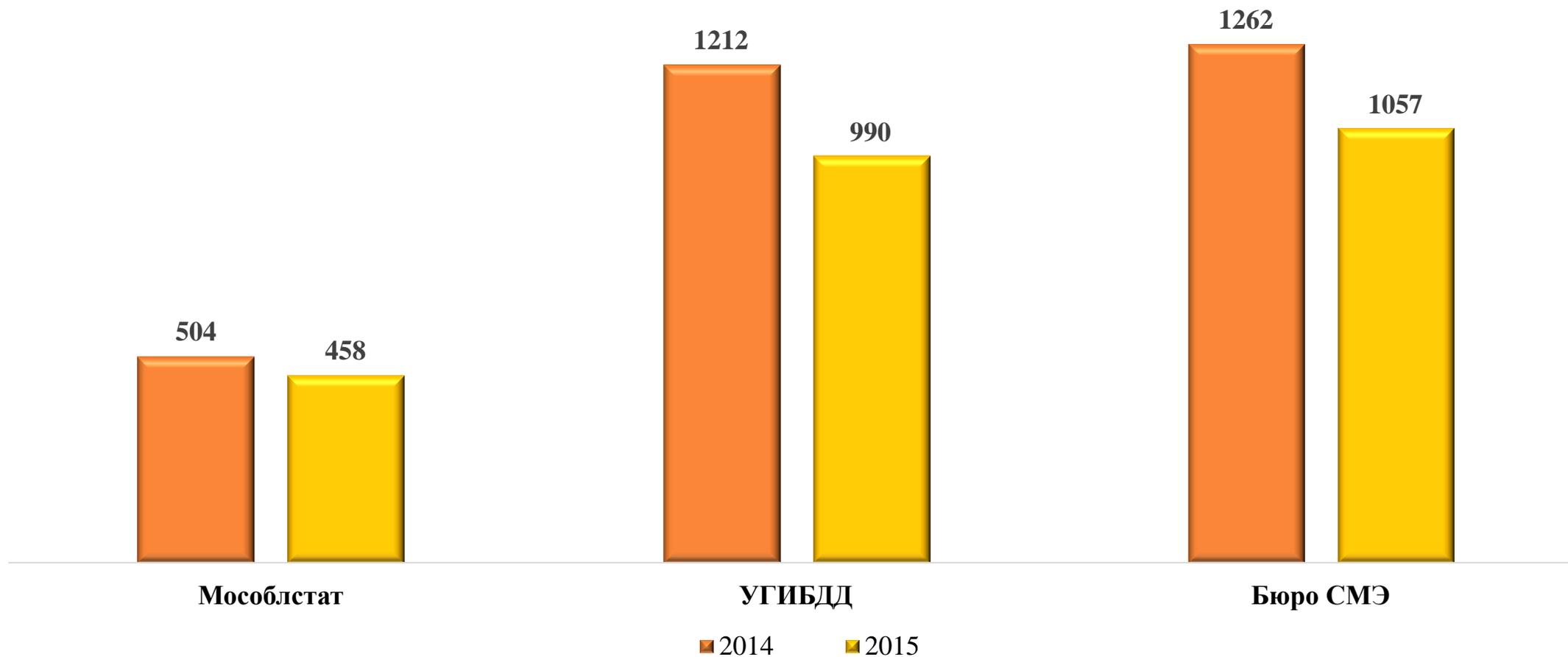


	2014 г.	2015 г.	
ДТП	24,4	19,5	-4,9
Общая смертность (на 1000 нас.)	6,1	6,2	+0,1



поправочный коэффициент 1,337

Сравнительные данные погибших в результате ДТП за 9 месяцев 2014 и 2015 годов



Показатели смертности от ДТП по различным статучётам Московской области (на 100 тыс. нас.)

	9 месяцев 2014 года	9 месяцев 2015 года
Мособлстат	9,5	8,5
УГИБДД ГУ МВД по Московской области	22,7	18,3
ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»	23,7	19,5

Причины разницы статистических данных

МОСОБЛСТАТ

- Регистрация смерти в других субъектах РФ
- Неправильное кодирование по МКБ-10 внешней причины смерти в медицинском свидетельстве о смерти
- Неправильный выбор кодов внешней причины смерти по МКБ-10 для статистического учета ДТП

УГИБДД

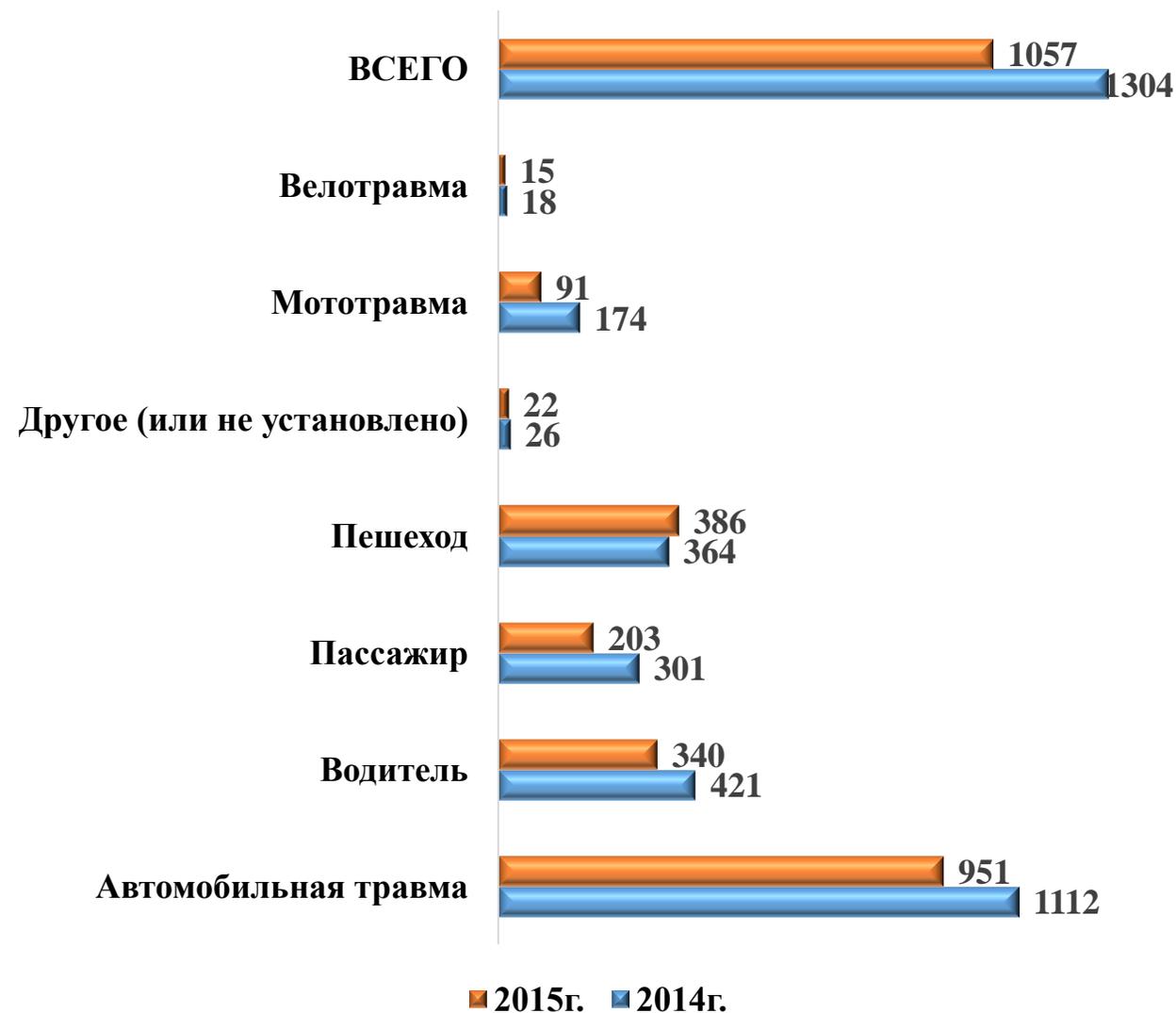
- Слабое взаимодействие между подразделениями ГИБДД, СУ МВД, СК и медицинскими организациями
- Смерть раненых в результате ДТП в медицинских организациях других субъектов РФ

Бюро «СМЭ»

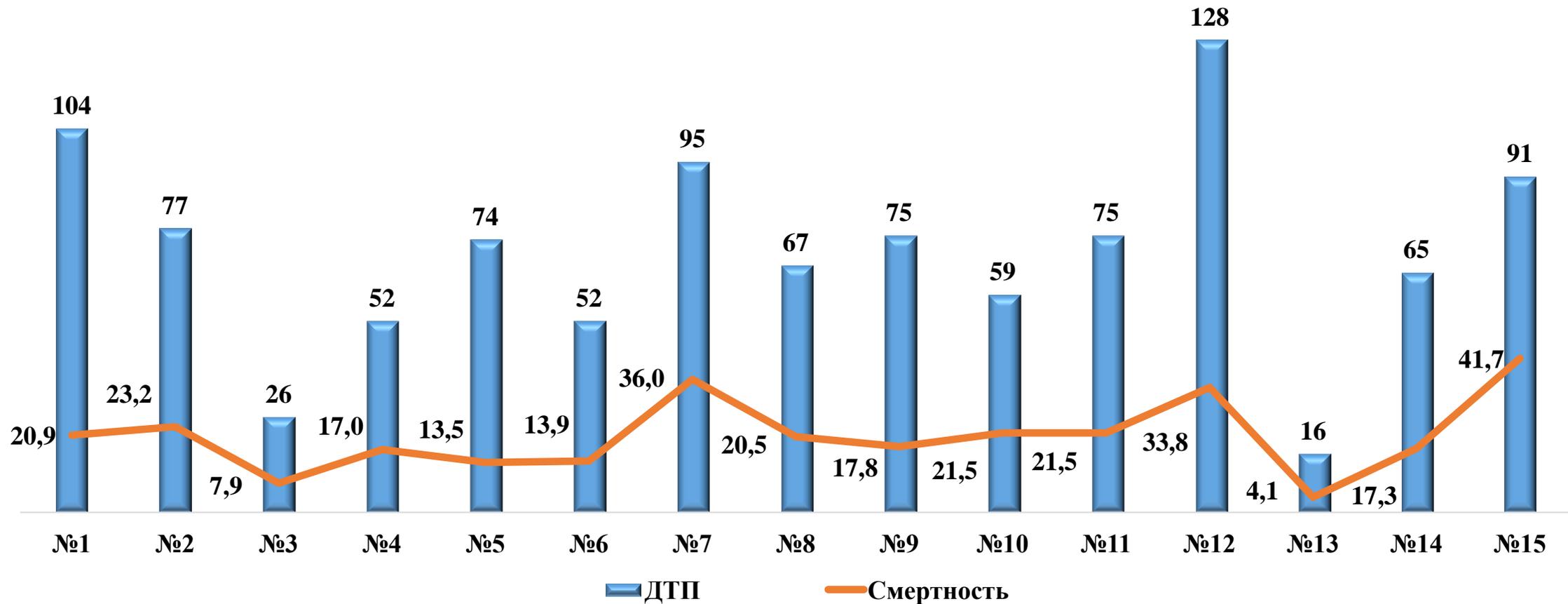
- Отсутствие выделения в статистической карте учета смертельных случаев в результате ДТП в медицинской организации в срок свыше 30 дней
- Неправильное кодирование по МКБ-10 внешней причины смерти в медицинском свидетельстве о смерти

СТРУКТУРА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2014 И 2015 ГОДОВ (по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»)

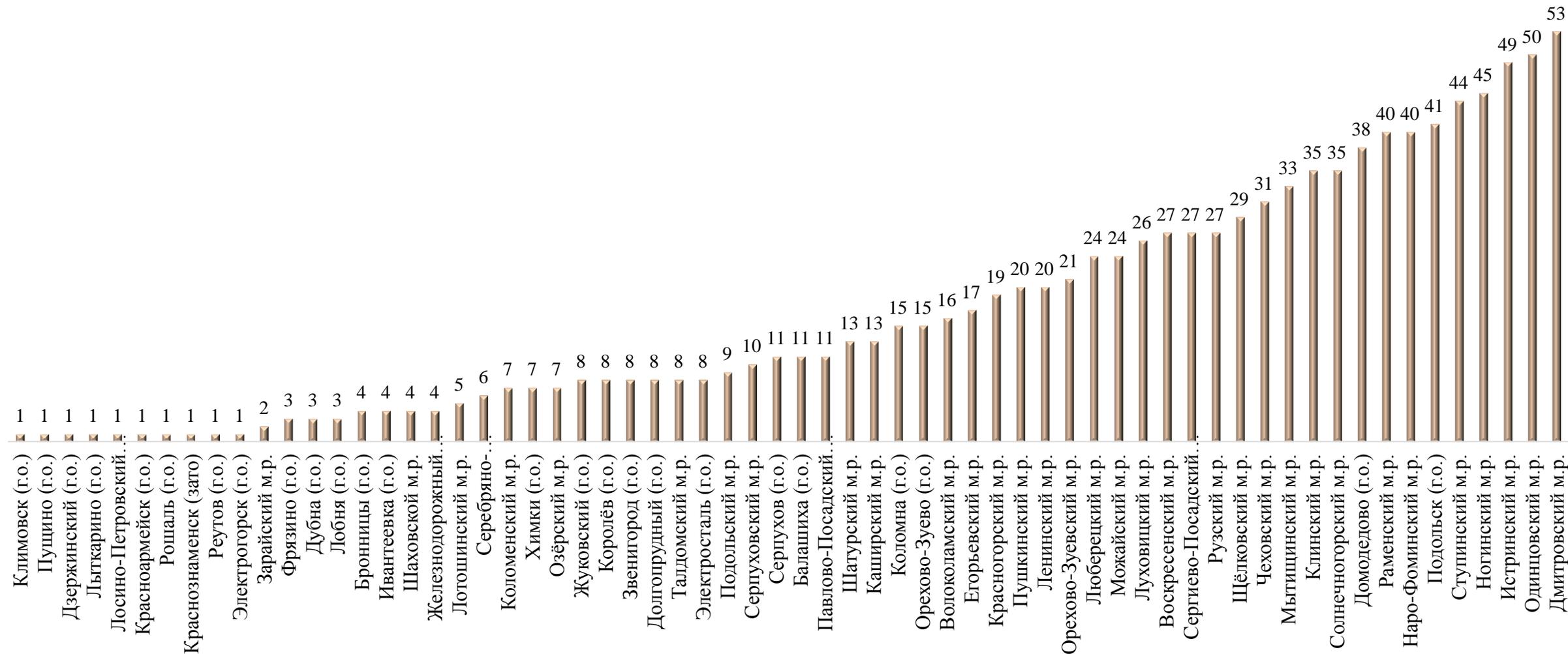
Вид травмы	2014г.	2015г.
Автомобильная травма:	1112	951
Водитель	421	340
Пассажир	301	203
Пешеход	364	386
Другое (или не установлено)	26	22
Мототравма	174	91
Велотравма	18	15
ВСЕГО	1304	1057



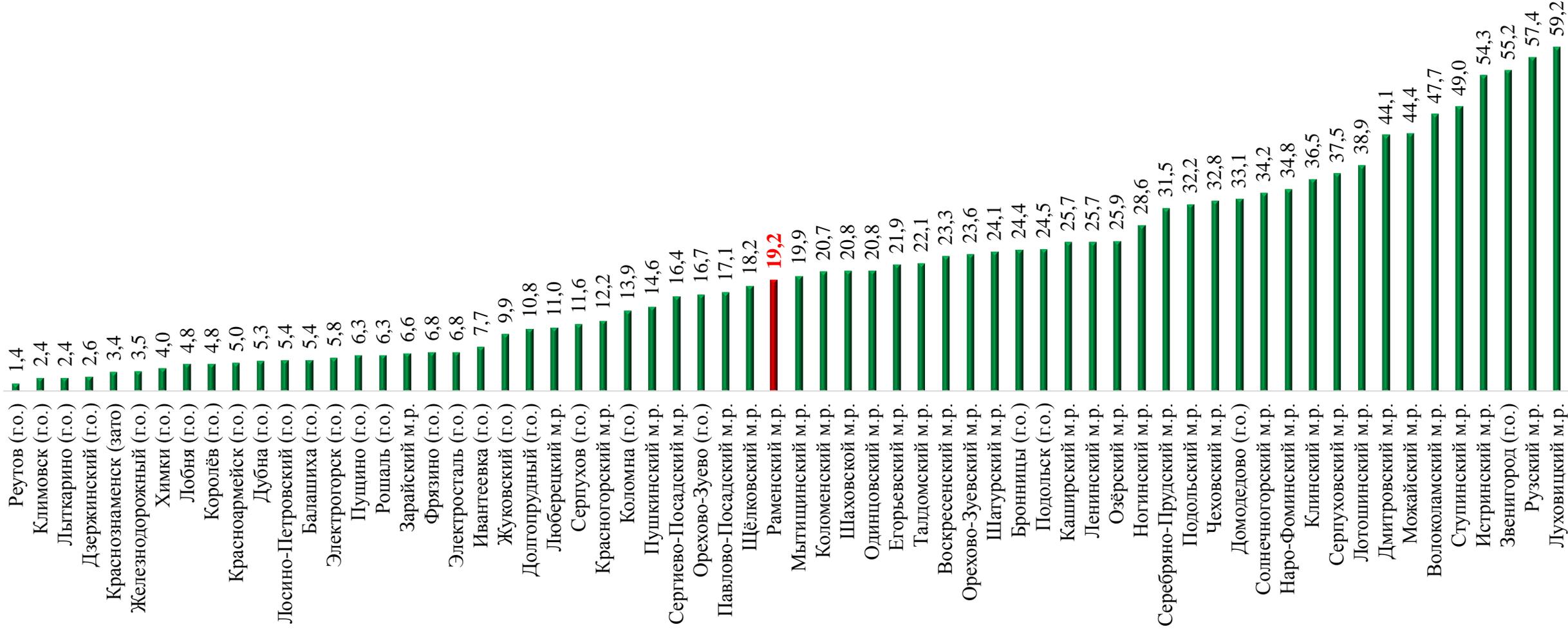
СМЕРТНОСТЬ ОТ ДТП ПО МЕДИЦИНСКИМ ОКРУГАМ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2015 ГОДА по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»



СМЕРТЬ ОТ ДТП ПО МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2015 ГОДА по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»

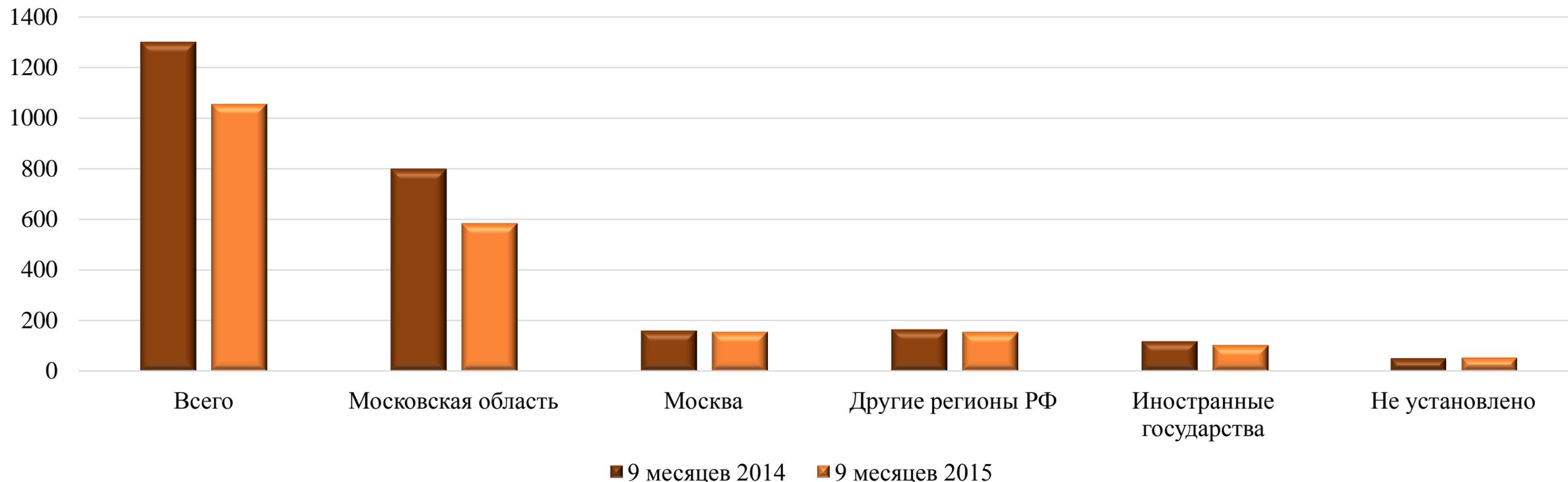


СМЕРТНОСТЬ ОТ ДТП ПО МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2015 ГОДА по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»

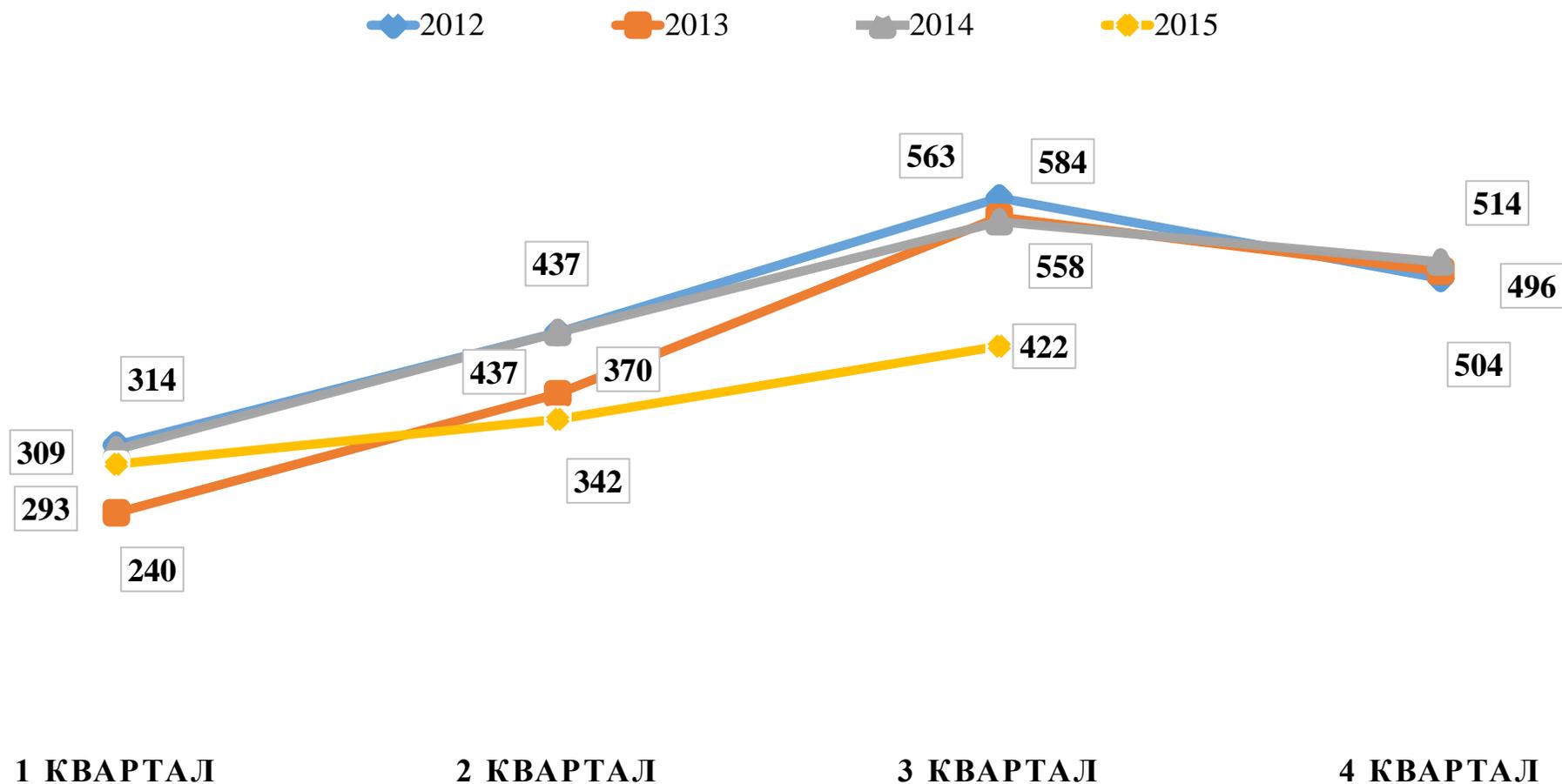


СМЕРТЬ ОТ ДТП ПО МЕСТУ РЕГИСТРАЦИИ УМЕРШИХ ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2014 И 2015 ГОДОВ

	Всего	Московская область	Москва	Другие регионы РФ	Иностранные государства	Не установлено
9 месяцев 2014	1304	<u>801</u> 61,4%	<u>162</u> 12,4%	<u>168</u> 12,9%	<u>121</u> 9,3%	<u>52</u> 4 %
9 месяцев 2015	1057	<u>585</u> 55,3%	<u>157</u> 14,9%	<u>156</u> 14,8%	<u>104</u> 9,8%	<u>55</u> 5,2 %

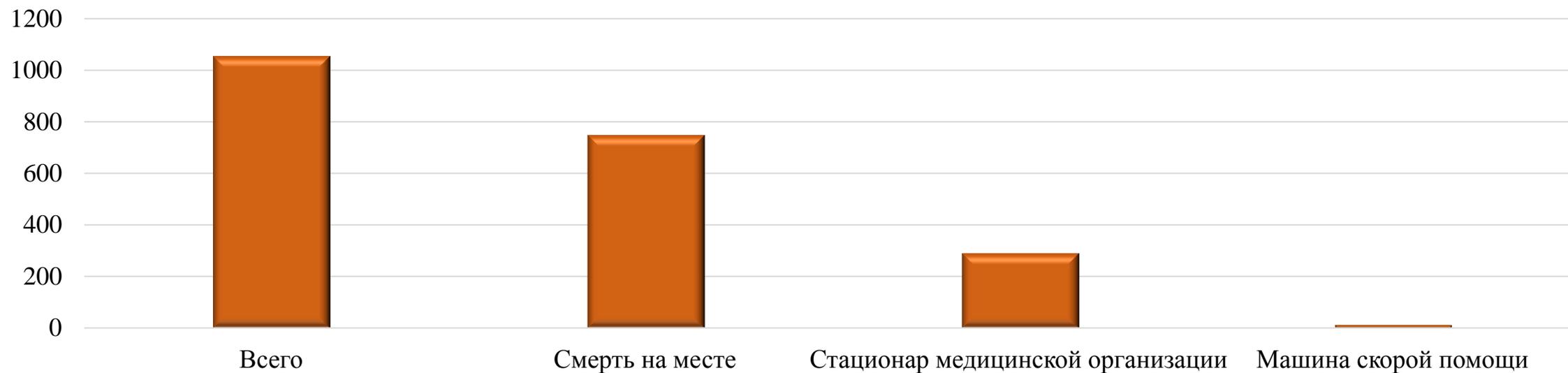


СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕРТИ ОТ ДТП ПОКВАРТАЛЬНО В 2012-2014ГГ. И ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2015 г. по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»

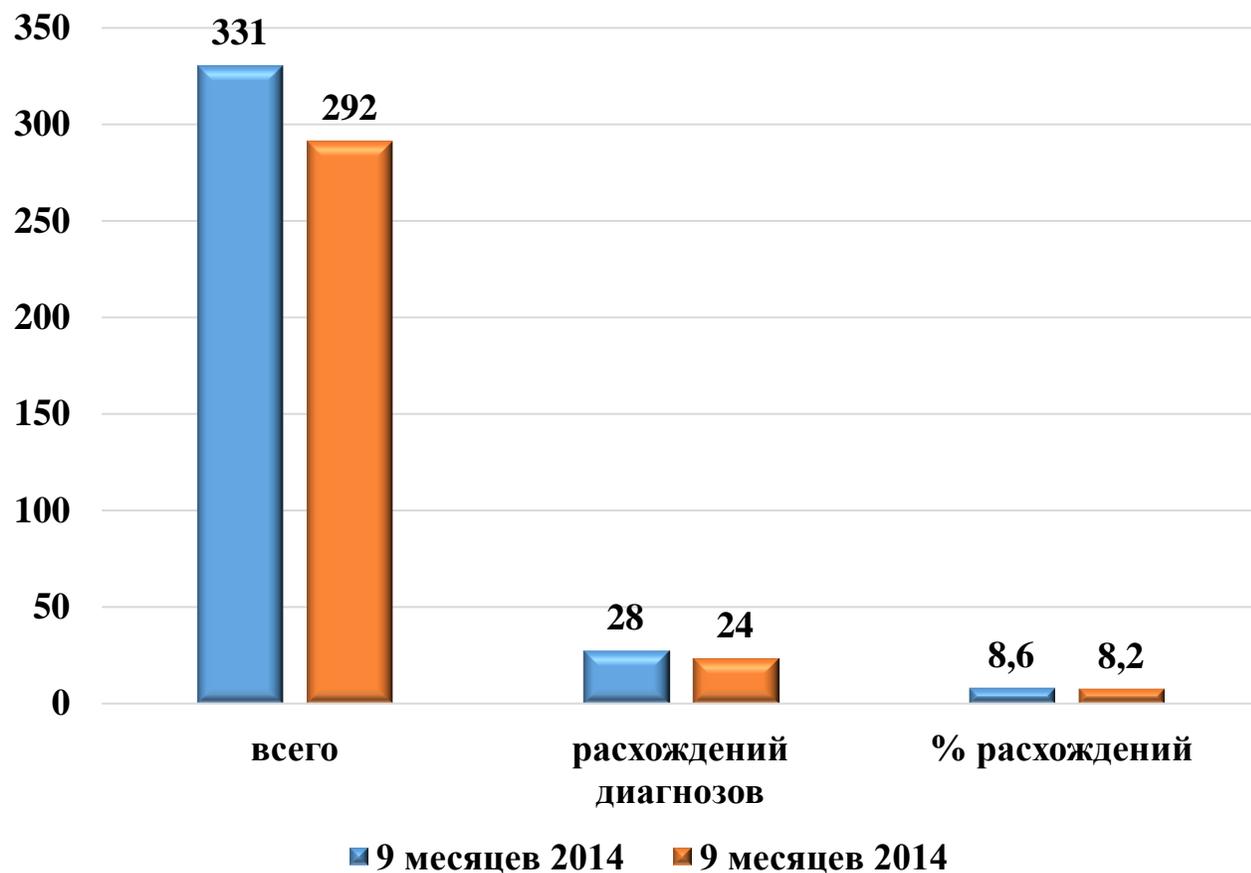


МЕСТО СМЕРТИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДТП ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2015 ГОДА по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»

	Всего	Смерть на месте	Стационар медицинской организации	Машина скорой помощи
<u>Абс. кол-во</u> %	1057	<u>751</u> 71,1%	<u>292</u> 27,6%	<u>14</u> 1,3%
Смертность	19,5	13,9	5,3	0,3



Сопоставление клинического и судебно-медицинского диагнозов при смертельных исходах от ДТП в стационарах медицинских организаций по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»



Критерии расхождения клинического и судебно-медицинского диагнозов при смертельных исходах в результате ДТП за 9 месяцев 2014 и 2015 годов по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»

	2014	2015
Сущность нозологической формы	12	14
Локализация повреждений	1	1
Полнота диагностики повреждений:		
- гипердиагностика	1	1
- гиподиагностика	14	8

Структура причин расхождения диагнозов при смерти в результате ДТП за 9 месяцев 2014 года по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»

Причина расхождения	Количество случаев расхождений диагнозов	
	9 месяцев 2014 года	9 месяцев 2015 года
Объективные причины расхождения диагнозов		
Тяжелое бессознательное состояние	2	2
Кратковременность пребывания	2	4
Трудность диагностики	7	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	11	12
Субъективные причины расхождения диагнозов		
Недостаточное обследование	7	6
Недоучет клинических данных	2	-
Недоучет анамнестических данных	-	1
Не проведение рентгенологического обследования	1	-
Не проведение лабораторных исследований	2	-
Не проведение консультации специалиста	-	-
Неправильное построение диагноза	5	5
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	17	12
ИТОГО	28	24

ВЫВОДЫ

- ❑ Показатель смертности от ДТП, формируемый в ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» за 9 месяцев 2015 года значительно ниже чем аналогичный показатель в 2014 году, но выше показателя по Московской области, Центральному Федеральному округу и Российской Федерации.
- ❑ Для упорядочения статистических показателей смертности от ДТП, по нашему мнению, необходимо: правильное кодирование по МКБ-10 причин смерти; регулярное взаимодействие между территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Московской области, УГИБДД Московской области, ГУ ЗАГС Московской области, ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» и медицинскими организациями Московской области.
- ❑ Наибольшее число умерших от ДТП за 9 месяцев 2014 и 2015 годов составили жители Московской области (61,4% и 55,3% соответственно). За 9 месяцев 2014 года умершие от ДТП жители Москвы составили 12,4%, жители других регионов РФ – 12,9%, иностранные граждане – 9,3%. За 9 месяцев 2015 года на втором месте по числу умерших от ДТП также встречались жители Москвы – 14,9%, на третьем – жители других регионов Российской Федерации - 14,8%.
- ❑ В 2015 году нам удалось в соответствии с поручением Министерства здравоохранения Московской области устанавливать количество умерших от ДТП в разрезе медицинских округов и муниципальных образований.
- ❑ За 9 месяцев 2015 года 71,1% пострадавших в результате ДТП скончались на месте происшествия, 27,6% в медицинских организациях и 1,3% в машине скорой помощи.
- ❑ Сохраняется низкий процент расхождений диагнозов при смерти больного в стационаре в результате ДТП. Так, за 9 месяцев 2014 года из 331 умершего в стационаре расхождение диагнозов встретилось в 28 случаях, за 9 месяцев 2015 года из 292 случаев в 24-х случаях.



БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБУЗ МО «Бюро СМЭ»



**БЛАГОДАРЮ
ЗА
ВНИМАНИЕ!**

