

Оказание скорой медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Санкт-Петербурге



Бойков Алексей Александрович

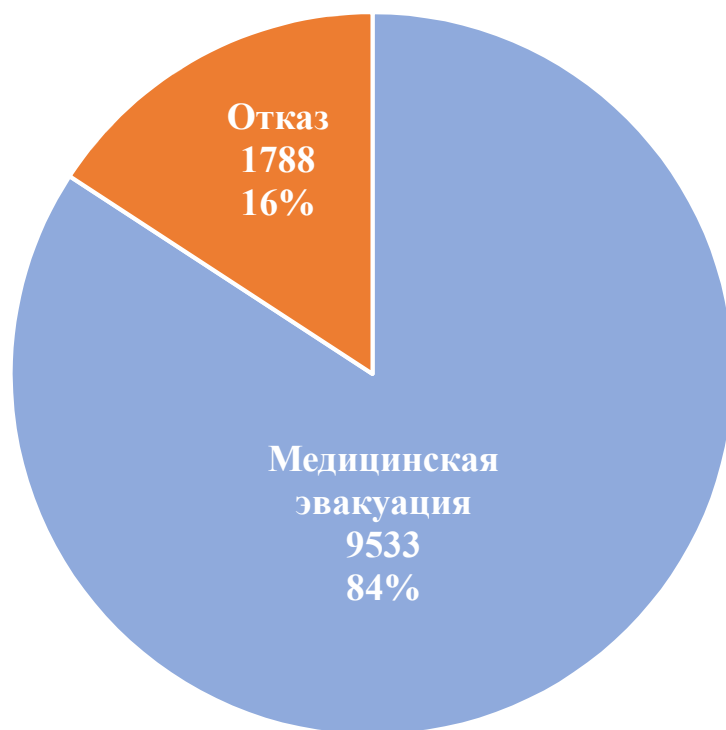
главный врач СПб ГБУЗ «Городская станция скорой медицинской помощи»,
главный внештатный специалист по медицине катастроф Минздрава России в СЗФО,
главный внештатный специалист Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга по медицине катастроф,
главный внештатный специалист Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга по скорой медицинской помощи,
Заслуженный врач РФ, д. м. н.

30 октября 2025 года
Санкт-Петербург

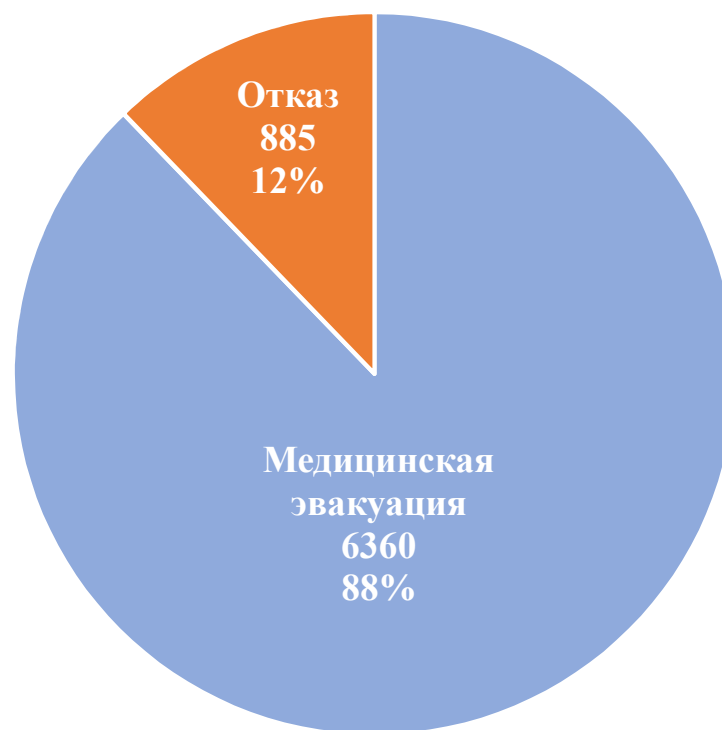
Оказание скорой медицинской помощи пациентам с ОКС

За период с 1 января по 30 сентября 2025 года выездные бригады Службы скорой медицинской помощи Санкт-Петербурга выполнили 18 566 вызовов к пациентам с острым коронарным синдромом, из них 15 893 вызова закончились медицинской эвакуацией.

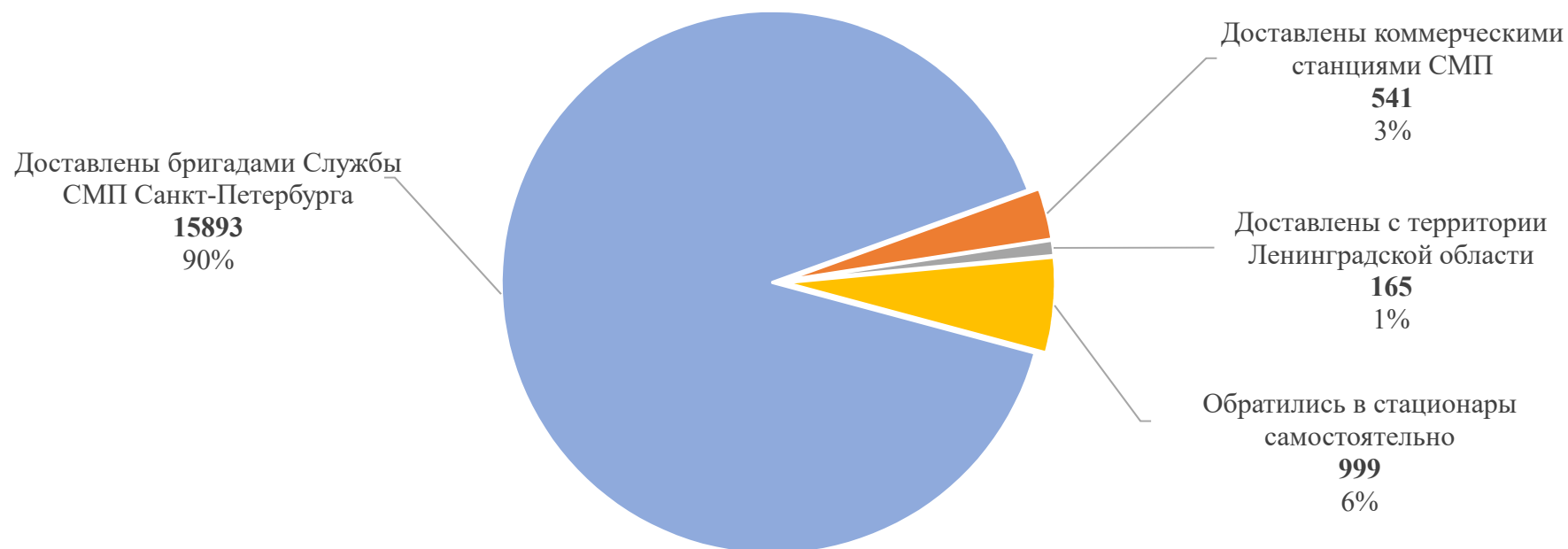
ОКС без подъема ST – 11 321 вызов



ОКС с подъемом ST – 7 245 вызовов



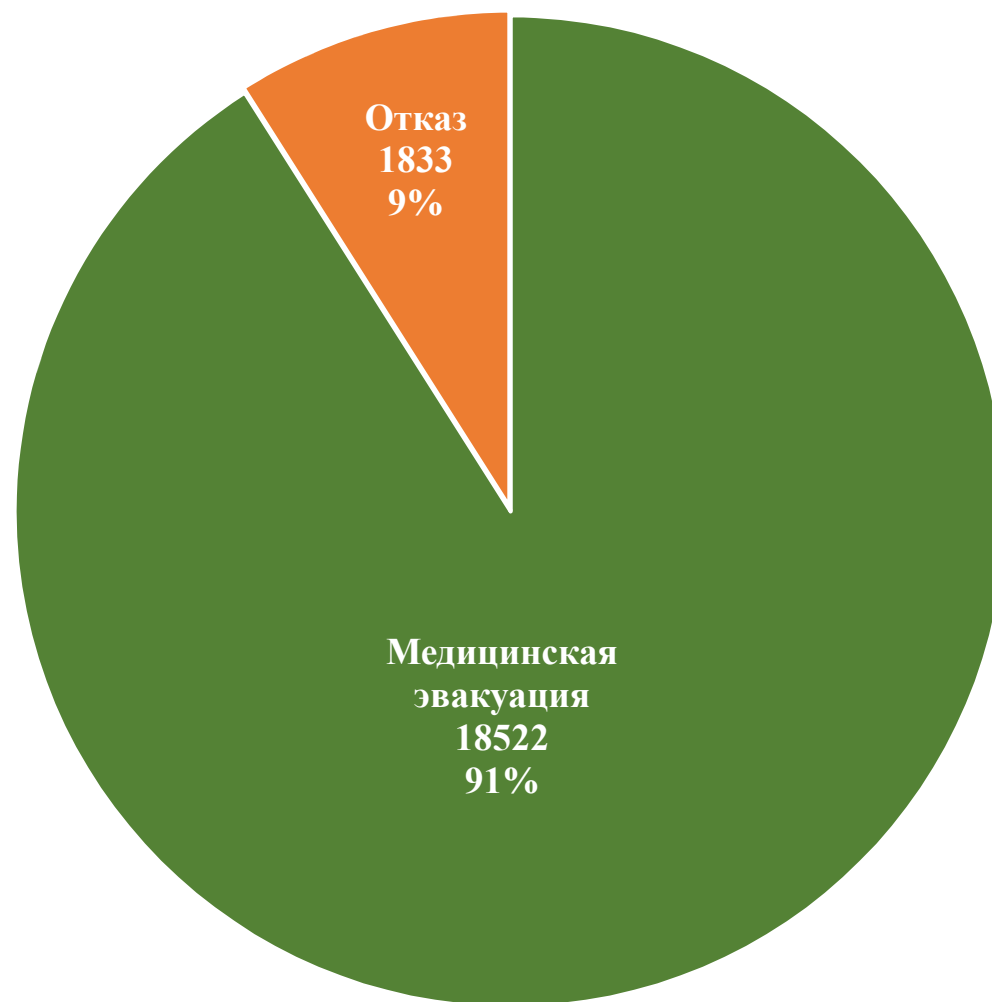
Распределение пациентов с ОКС по стационарам в разрезе районов с 01.01. по 30.09.2025 – всего 17 598



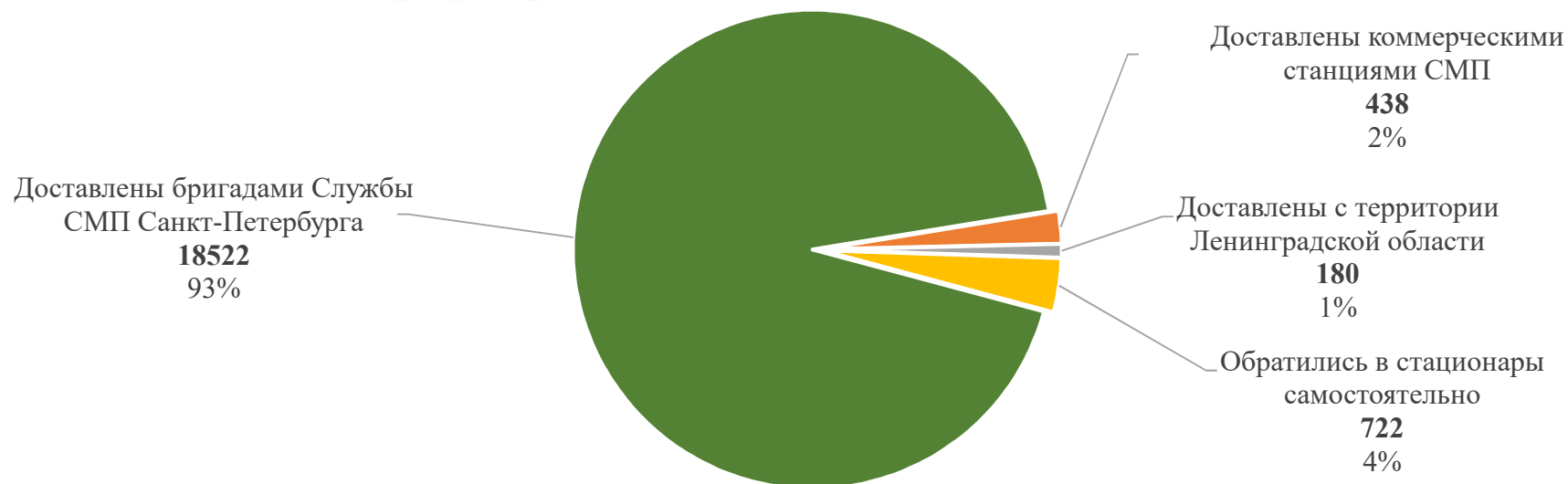
Стационар	Количество доставленных пациентов по районам Санкт-Петербурга																			
	Адм	ВО	Выб	Кал	Кир	Колп	Кргв	Крс	Кронш	Кур	ОБЛ	Моск	Нев	Пгр	Пдв	Прим	Пушк	Фр	Центр	Итог
1	104	488	12	9	28	2	3	13	1	0	2	9	6	196	0	69	4	4	39	989
16	335	21	69	53	44	0	33	15	0	0	0	28	17	61	0	11	0	35	630	1352
17	13	8	45	38	11	10	689	28	5	4	6	22	843	3	8	52	25	26	12	1848
2	9	6	859	138	13	3	19	12	2	4	18	13	12	11	1	235	6	15	5	1381
26	11	2	3	4	725	4	2	629	0	0	8	499	4	1	128	3	40	38	4	2105
3	2	1	391	755	1	0	35	1	2	1	9	1	6	9	0	143	2	0	3	1362
33	0	0	0	0	1	596	0	2	0	0	28	1	2	0	0	1	636	3	0	1270
40	1	1	71	7	15	0	0	572	182	607	44	0	3	1	226	343	0	0	2	2075
ВЦЭРМ	0	2	26	8	1	1	2	2	0	0	2	2	0	4	0	178	0	1	4	233
ГВВ	11	5	16	12	33	15	75	27	0	0	20	49	980	7	10	10	35	99	11	1415
ГМУ имМечн	2	1	36	347	0	2	226	4	0	0	4	0	8	2	0	5	0	3	2	642
ГМУ имПавл	3	10	41	10	2	1	2	3	0	0	5	1	2	106	1	34	0	4	23	248
иКард	8	5	286	55	10	2	13	11	4	3	14	12	5	20	5	876	5	13	16	1363
иСкор	4	1	2	0	19	10	4	29	0	1	5	297	144	1	2	2	36	755	3	1315
ИТОГО	503	551	1857	1436	903	646	1103	1348	196	620	165	934	2032	422	381	1962	789	996	754	17598

Оказание скорой медицинской помощи пациентам с ОНМК

За период с 1 января по 30 сентября 2025 года выездные бригады Службы скорой медицинской помощи Санкт-Петербурга выполнили 20 355 вызовов к пациентам с острым нарушением мозгового кровообращения, из них 18 522 вызова закончились медицинской эвакуацией.



Распределение пациентов с ОНМК, ТИА, САК по стационарам в разрезе районов с 01.01. по 30.09.2025 – всего 19 862



Стационар	Количество доставленных пациентов по районам Санкт-Петербурга																			
	Адм	ВО	Выб	Кал	Кир	Колп	Кргв	Крс	Кронш	Кур	ОБЛ	Моск	Нев	Пгр	Пдв	Прим	Пушк	Фр	Центр	итог
1	87	231	10	12	5	0	1	3	0	0	1	3	1	78	0	57	1	5	80	575
15	1	0	0	0	263	0	0	487	0	0	8	26	1	1	7	0	2	0	2	798
16	497	332	53	88	35	1	61	16	0	0	5	29	32	191	3	32	2	48	766	2191
17	33	25	83	94	28	17	907	44	5	5	11	35	1050	9	11	76	33	31	28	2525
2	2	9	674	120	4	2	11	2	1	2	9	4	7	8	1	345	1	7	9	1218
26	37	5	2	1	676	2	1	695	0	0	15	636	6	4	96	2	17	35	7	2237
3	1	6	606	971	0	0	125	1	0	6	17	1	7	22	1	343	0	1	2	2110
33	5	0	0	0	0	644	0	10	0	0	11	3	15	0	5	0	492	2	0	1187
37	0	0	0	0	13	0	0	69	0	0	18	1	0	0	322	0	0	0	0	423
38	3	1	0	0	6	15	0	12	0	0	1	24	2	0	2	1	330	14	0	411
4	1	3	355	197	1	0	11	2	0	2	1	2	3	5	0	273	2	0	0	858
40	2	4	73	1	1	1	0	16	179	628	42	1	0	1	32	337	1	0	0	1319
ВЦЭРМ	2	6	11	7	1	0	7	1	1	0	7	3	1	2	0	185	1	2	0	237
ГВВ	21	26	18	27	39	4	211	22	0	0	12	97	696	5	1	10	25	205	19	1438
ГМУ имПавл	29	70	26	17	1	2	5	6	0	0	4	5	2	128	0	24	1	5	47	372
иКард	1	10	86	26	2	0	3	3	0	0	1	3	3	17	0	209	0	1	2	367
иСкор	13	9	4	7	39	9	4	21	0	1	17	221	298	3	9	12	29	887	13	1596
ИТОГО	735	737	2001	1568	1114	697	1347	1410	186	644	180	1094	2124	474	490	1906	937	1243	975	19862

Мероприятия, проведенные с целью сокращения времени оказания помощи пациентам с ССЗ

- Ужесточен контроль за временем выполнения вызова к пациентам с ОКС и ОНМК, что привело к сокращению временных интервалов по сравнению с 2024 г.
- В медицинской документации фиксируется время появления симптоматики.
- Для пациентов с ОНМК на догоспитальном этапе введена обязательная оценка по шкале LAMS
- Ужесточен контроль за заполнением медицинской документации.

Медианное время в минутах на выполнение вызова от звонка пациента до поступления в стационар (по данным ГИС УСМП):

Медицинская организация	Вызовы на ОКС		Вызовы на ОНМК, ТИА, САК	
	2024	2025*	2024	2025*
СПб ГБУЗ ГССМП	72	59	62	60
ОСМП	88	82	90	82

Сравнительно большее время выполнения вызова у бригад ОСМП городских поликлиник обусловлено оказанием помощи преимущественно в местах проживания и временными затратами на перемещение пациента из квартиры до автомобиля СМП.

** За 9 месяцев 2025 года*

Пилотный проект по оснащению выездных бригад носимыми видеорегистраторами

В настоящее время на СПб ГБУЗ ГССМП проходит пилотный проект по оснащению выездных бригад носимыми видеорегистраторами. Все специализированные (АиР) бригады ГССМП ими оснащены.

Видеорегистраторы имеют возможность передавать видео- и аудио в онлайн режиме:

- *Работу бригады СМП*
- *Поведение и начальное состояние пациента, его реакции на вопросы и действия;*
- *Время каждого действия, последовательность и качество проводимых манипуляций.*



Все действия, которые выполнялись, записываются на видеорегистратор и передается на хранение в общую базу данных. Это позволяет позже воспользоваться информацией при анализе ситуации.

Осуществление телемедицинской консультации видео- и аудио с помощью персональных видеорегистраторов медицинскими работниками позволяет:

- Проводить дистанционную консультацию со старшим врачом оперативного отдела и получить «Второе мнение»;
- Выявить и зафиксировать нарушения, допускаемые при выполнении вызова;
- Повысить эффективность реализации возложенных на СМП задач;
- Повысить уровень безопасности жизни и здоровья персонала выездных бригад СМП.

Пример видеофиксации передачи пациента в стационаре



Дистанционное консультирование выездных бригад по расшифровке ЭКГ

Дополнительно уже в ноябре 2025 года 36 выездных общепрофильных бригад СПб ГБУЗ ГССМП будут оснащены электрокардиографами со следующими функциями.

- Регистрация ЭКГ в 12 стандартных отведениях с возможностью передачи ЭКГ на рабочее место врача-консультанта ГССМП.
- Интерпретация ЭКГ, измерение параметров и формирование автоматического синдромального заключения (программа интерпретации ЭКГ).
- Создание электронного архива ЭКГ пациентов на кардиосerverе.
- Доступ медицинских работников СМП к архиву ЭКГ.



Предложения по совершенствованию оказания скорой медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями

1. Продолжить закупки электрокардиографов с возможностью передачи ЭКГ для всех выездных бригад Службы СМП Санкт-Петербурга.
2. Оснастить видеорегистраторами все выездные бригады СПб ГБУЗ ГССМП.
3. Оптимизировать маршрутизацию пациентов с ОКС и ОНМК.
4. Организовать в составе СПб ГБУЗ ГССМП **Центр поддержки принятия решений (ЦППР)** на догоспитальном этапе:
 - Анализ видеопотока с носимого видеорегистратора старшим врачом оперативного отдела в онлайн режиме;
 - Дистанционное консультирование и интерпретация ЭКГ;
 - Поддержка принятия решения на догоспитальном этапе; «Второе мнение»
 - Привлечение консультантов из стационаров для телемедицинской консультации и дистанционного консилиума;
 - Выбор оптимального направления медицинской эвакуации с учетом основного и сопутствующего диагноза.



Спасибо за внимание!