

*ГИС в организационно-методической
работе травматологической службы
Санкт-Петербурга*

**Лучанинов Сергей Сергеевич,
врач-методист отдела анализа и
прогнозирования СПб МИАЦ, старший
научный сотрудник ОМО РНИИТО им.
Р.Р.Вредена**

С 1 января 1932г. в Ленинграде в составе Государственного травматологического института был учрежден отдел социальной профилактики травматизма, состоящий из трех секторов:

- статистика и учет;
- организационно-плановый (в последствии организационно-методический);
- социальной пропаганды.

С 1932г. по 2002г. этот отдел являлся головным методическим центром по организации травматологической помощи в России.

За годы существования отдела оставались неизменными основные направления его деятельности:

- изучение причин травматизма в различных отраслях народного хозяйства и разработка рекомендаций по его снижению,
- научное обоснование системы организации травматолого-ортопедической помощи взрослым,
- внедрение научных достижений в практику.

Первый в СССР травматологический пункт открылся при институте 16 июля 1932г. Для оценки качества оказания специализированной помощи была разработана система экспертизы отдаленных результатов. В 1949г. экспертиза отдаленных результатов проводилась в пяти городах РСФСР, а в 1990г. она получила распространение уже в 65 областях республики.

**Основные принципы организации
травматологической помощи** Советской
России были выработаны на первом совещании
по борьбе с травматизмом и его последствиями
при Наркомздраве РСФСР в 1926 году:

- первое звено – пункты медицинской помощи и скорая медицинская помощь;
- второе звено – амбулаторная помощь в близлежащих лечебных учреждениях, обеспечивающих круглосуточное квалифицированное обслуживание;
- третье звено – травматологические отделения в больницах (клиниках и институтах).

Приказ Наркомздрава РСФСР №577

от 1 июня 1936г. определил

- объем медицинской помощи на разных этапах (здравпункт, поликлиника, стационар);
- регламентировал организацию круглосуточных травмпунктов на базе крупных поликлиник или диспансеров с круглосуточным рентгеновским обслуживанием;
- регламентировано лечение пострадавшего до полного выздоровления у врача, оказавшего первую помощь;
- прием не более одного больного одновременно.

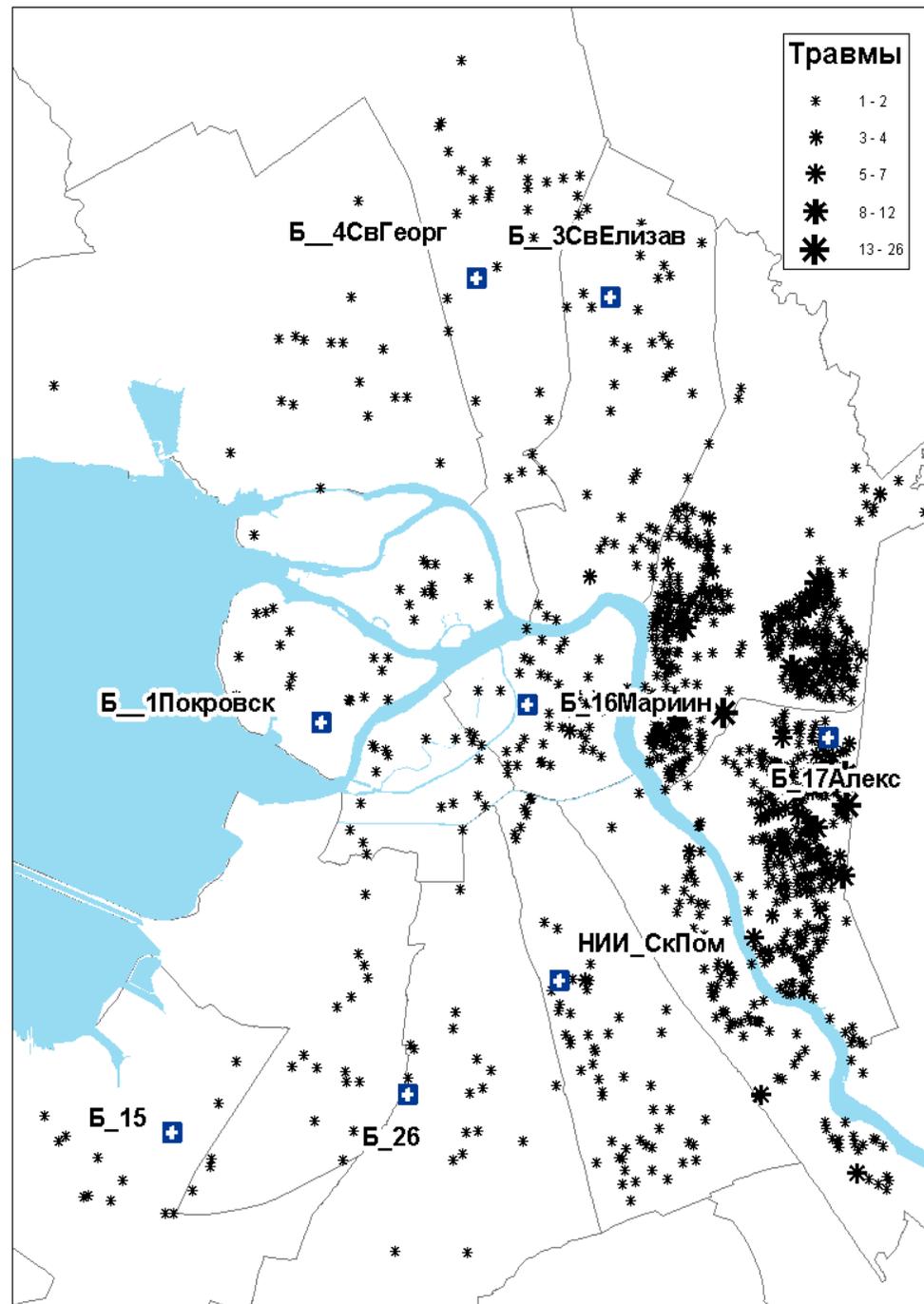
Основные принципы организации работы травматологических пунктов

- круглосуточная и непрерывная работа (включая выходные и праздничные дни), возможность круглосуточного рентгеновского исследования;
- лечение пострадавших у одного врача в том же травмпункте, куда этот пострадавший обратился;
- оказание первой помощи и последующего лечения всех обратившихся независимо от места жительства и работы.

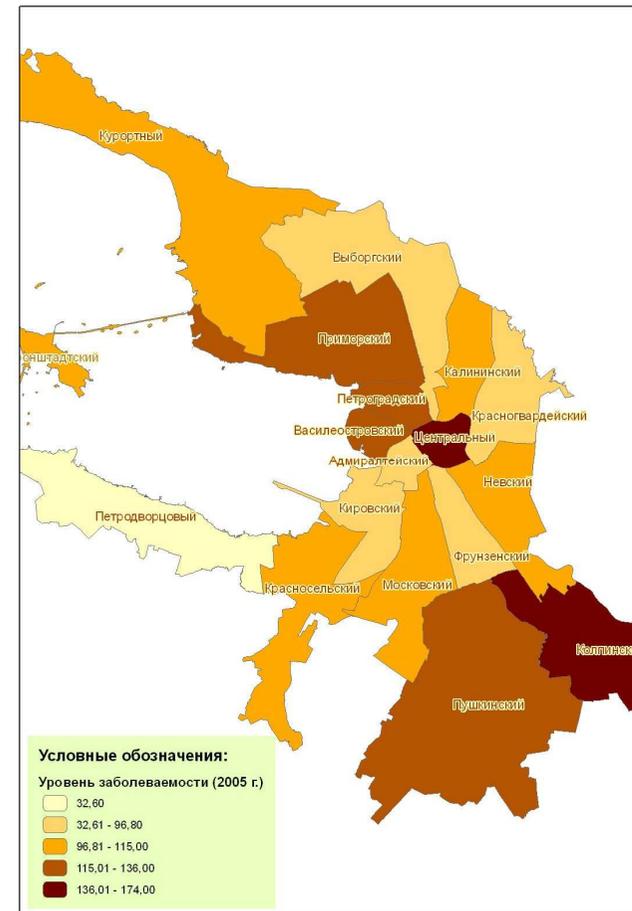
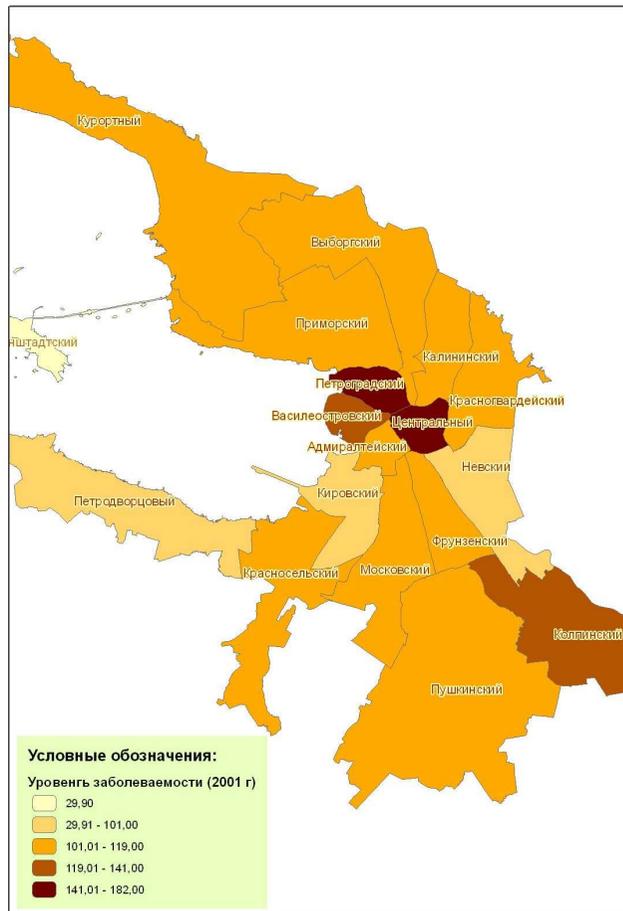
В 2005 году в Комитете по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга рассматривался вопрос о реорганизации амбулаторной травматологической службы и ликвидации режима круглосуточной работы в травмпунктах.

Сотрудниками СПб МИАЦ и ОМО РНИИТО им. Р.Р.Вредена с использованием ГИС-технологий был выполнен анализ целесообразности перераспределения травматологических пунктов взрослой сети, детской сети и круглосуточных (ночных) дежурств.

Точки вызова бригад скорой помощи по поводу травм

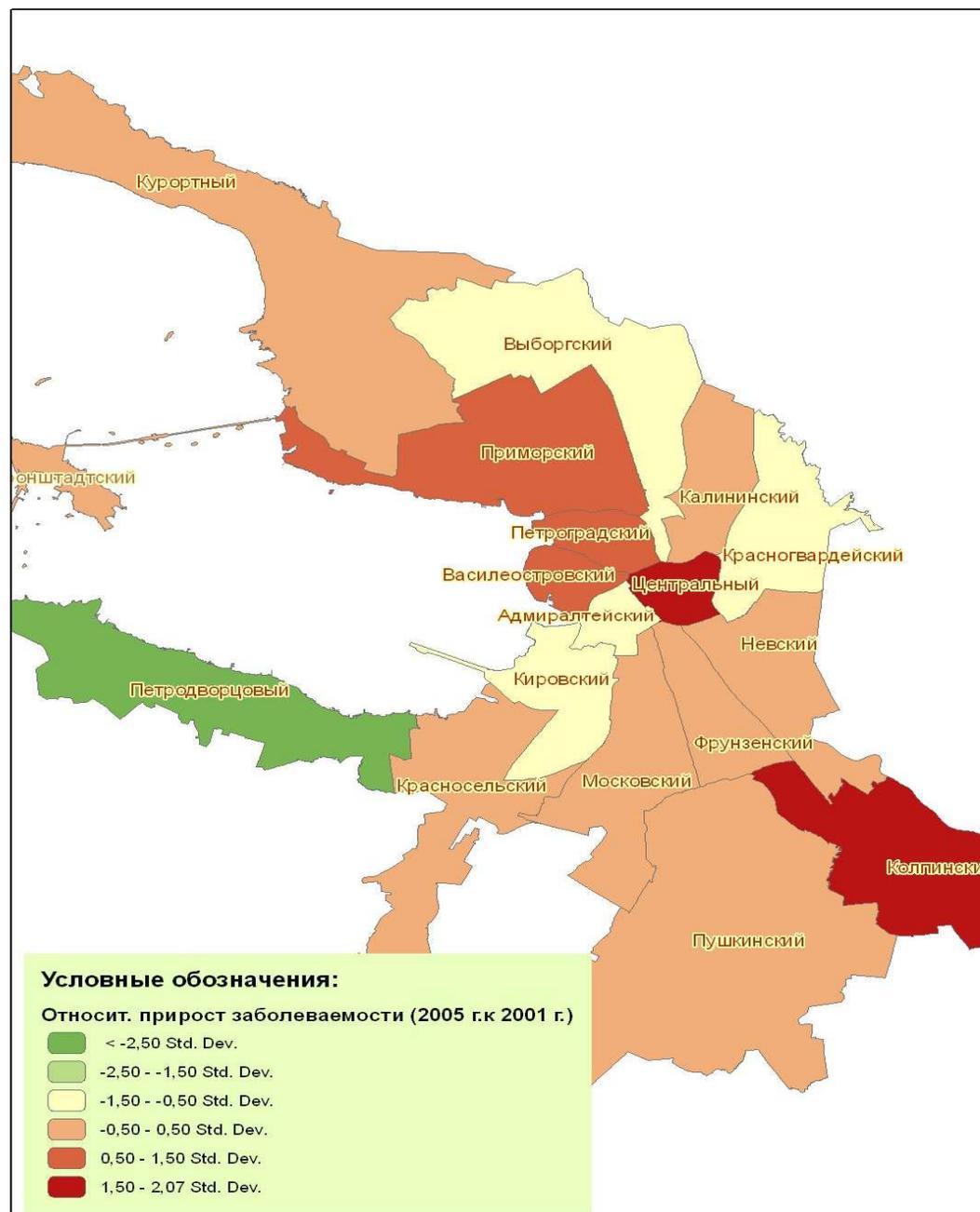


Динамика травматизма среди взрослого населения в СПб в 2001 и 2005 гг.



**Относительный
прирост
травматизма в
СПб 2001-2005 гг.**

**Метод
стандартного
отклонения**

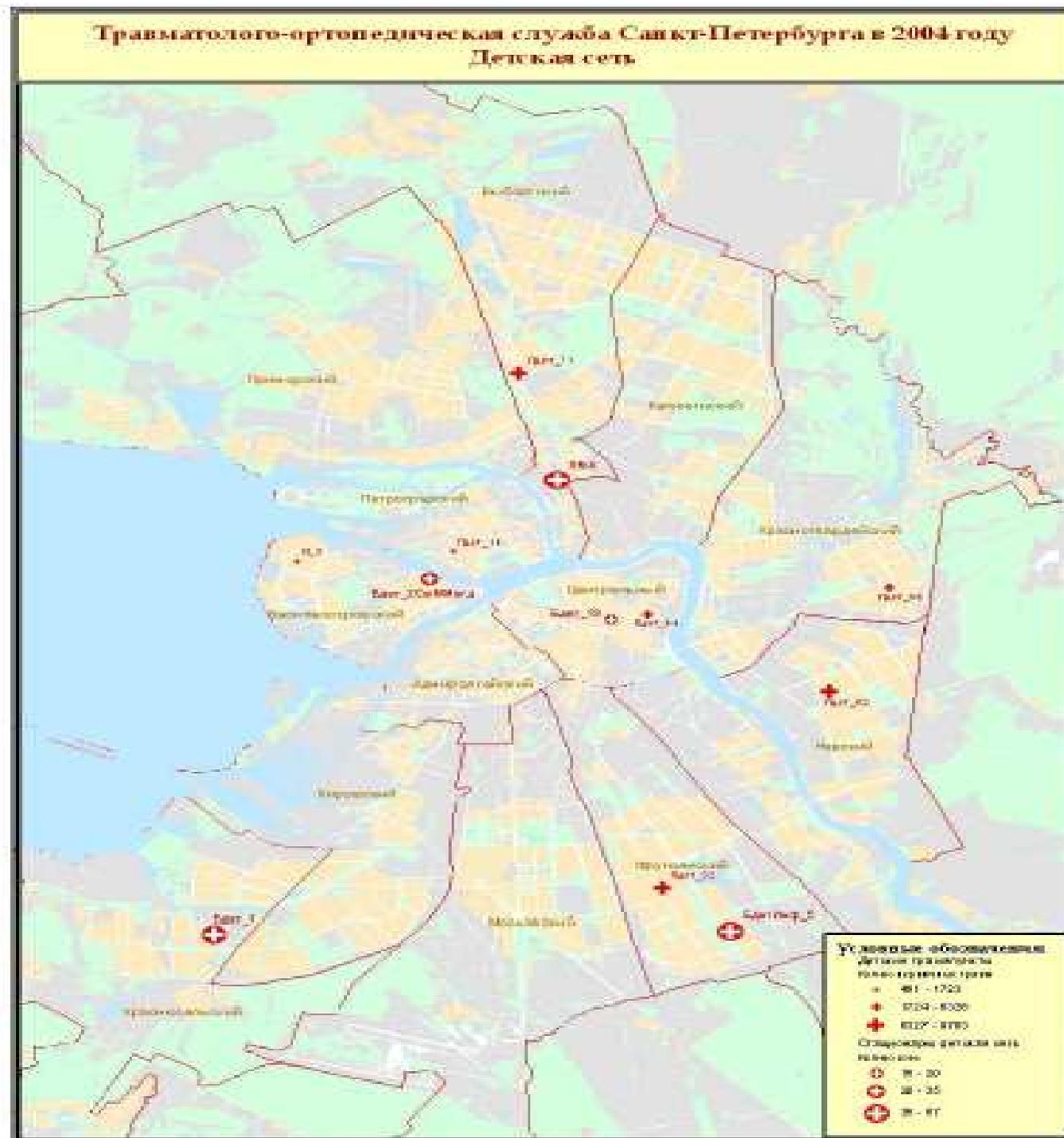


Травматолого-ортопедическая служба СПб в 2004г

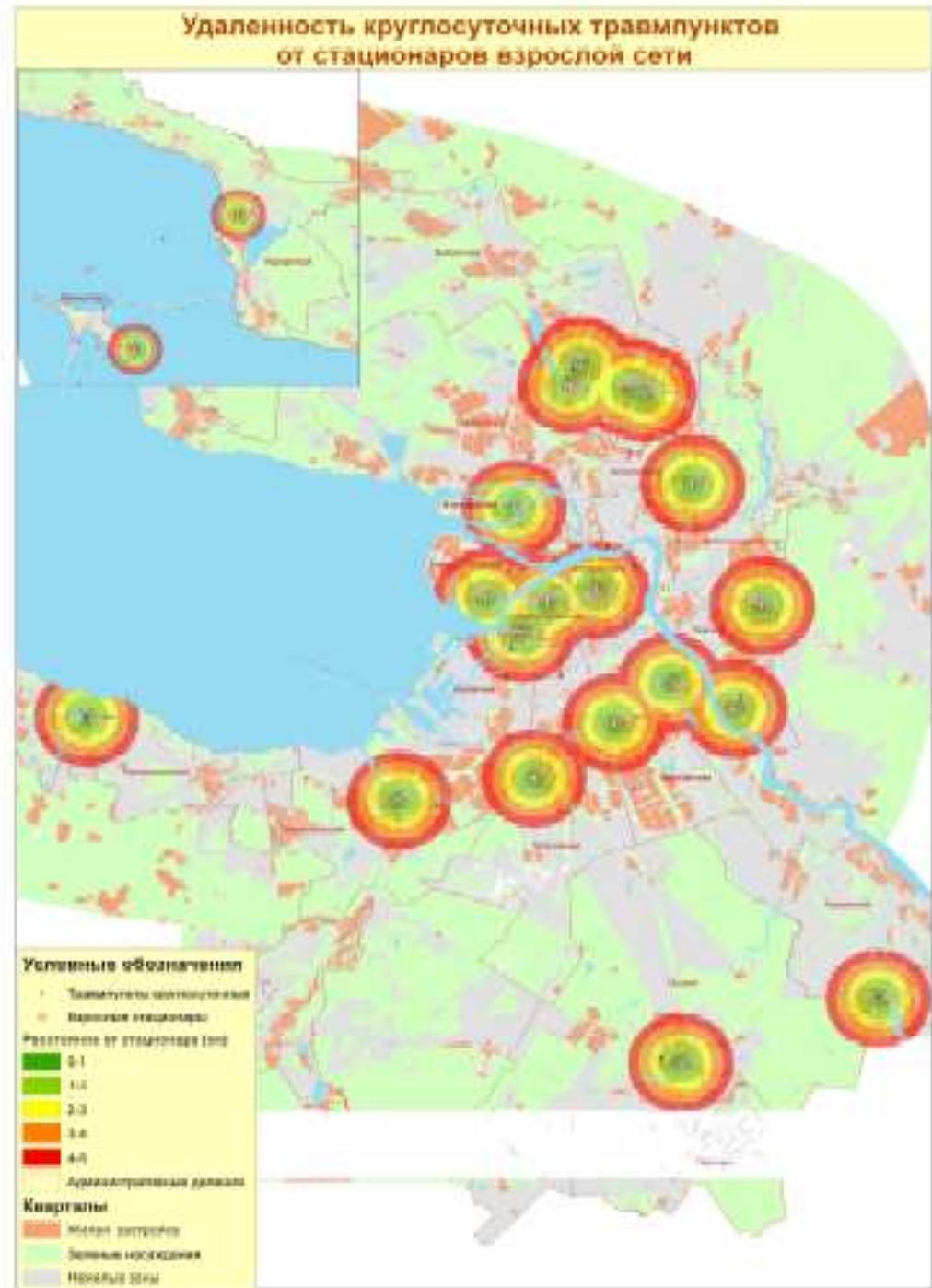


Травматолого-ортопедическая служба СПб в 2004г.

Детская сеть



**Удаленность
круглосуточных
травмпунктов от
стационаров
взрослой сети**



**По результатам анализа
коллегией Комитета по
здравоохранению принято
решение о
нецелесообразности
реорганизации амбулаторной
травматологической службы
города.**

В 2007 году в Санкт-Петербурге было развернуто

- 24 травмпункта для взрослых;
- в 5 травмпунктах шел смешанный прием взрослых и детей;
- в 12 АПУ в штате имелись кабинеты врачей-травматологов;
- 9 амбулаторных травматологических отделений (травмпунктов) оказывали специализированную помощь детскому населению.

В 2010 году в Санкт-Петербурге функционировало 24 круглосуточных травмпункта для взрослых.