

Экологические проблемы Санкт-Петербурга и их отражение в проекте бюджета на 2015 год

Николай Рыбаков

ЭКСПЕРТНЫЙ СЕМИНАР
«Проект бюджета Санкт-Петербурга на 2015 год
и проблемы городского развития»

28 октября 2014 года
Санкт-Петербург, Шпалерная ул., д. 13, офис партии «ЯБЛОКО»



100%

Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %

90,5%

Доля загрязненных сточных вод
в общем объеме сбросов, %

2011 - 1,840
2012 - 2,059

Интенсивность образования отходов
на единицу ВРП, т/млн. руб.

2011 - 55,0% (??)
2012 - 17,0%

Доля использованных и обезвреженных отходов, %

2010 - 65,8%

2011 - 64,0%

2012 - 62,4%

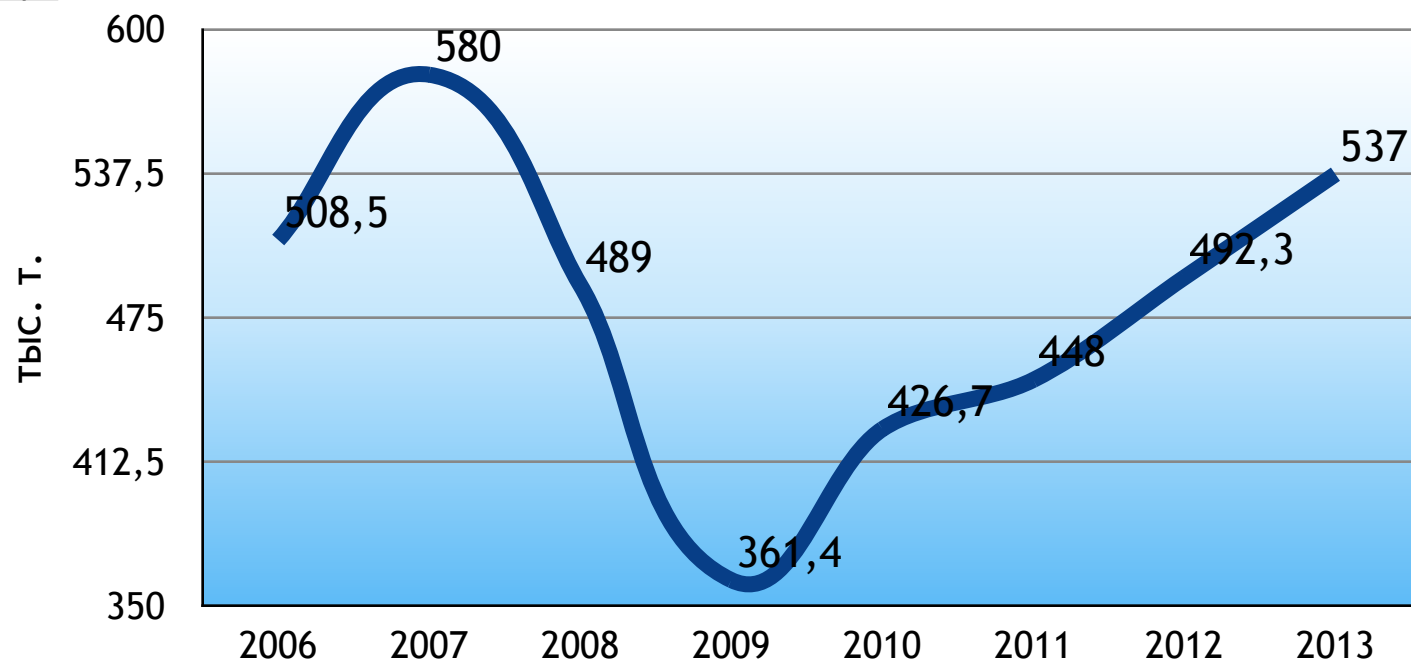
Уловлено и обезврежено
загрязняющих веществ
от общего количества загрязняющих веществ
от стационарных источников, %

2010 - 65,8%
2011 - 64,0%
2012 - 62,4% (план - 65,8%)

Уловлено и обезврежено
загрязняющих веществ
от общего количества загрязняющих веществ
от стационарных источников, %

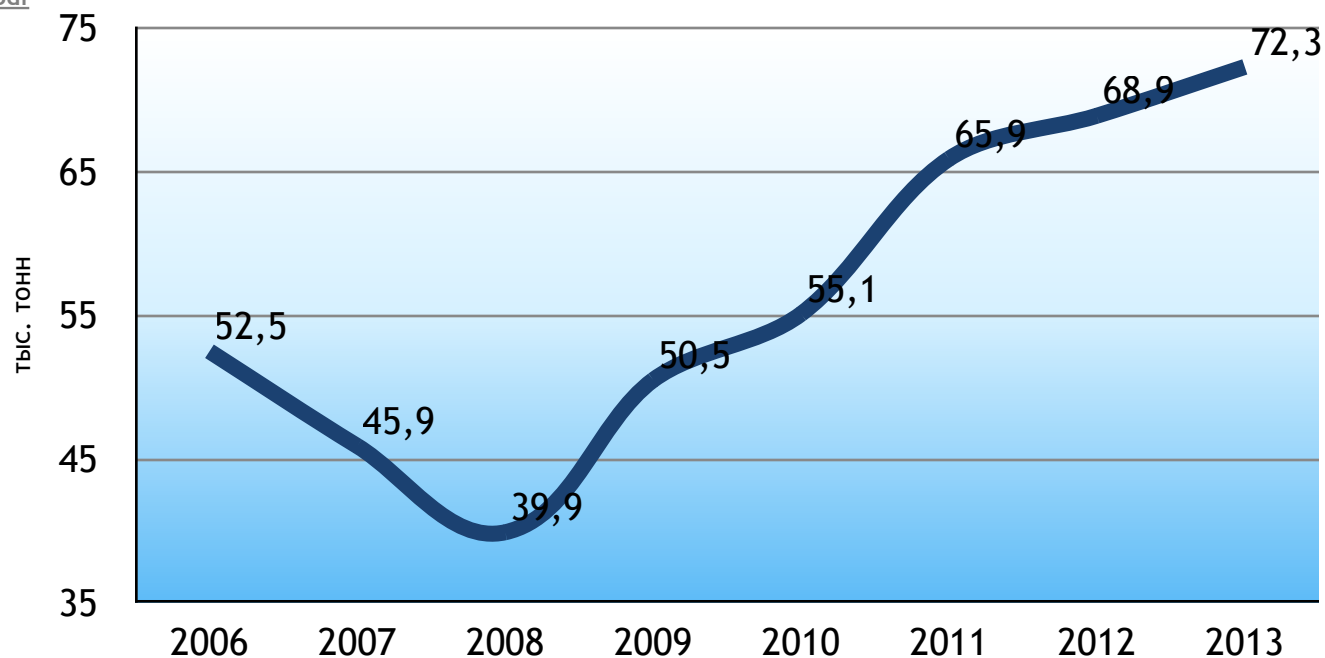
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух Санкт-Петербурга, тыс. т СУММАРНЫЙ ВЫБРОС

Голубев Д.А., Сорокин Н.Д. (Ред.). 2013. Охрана окружающей среды. Природопользование и обеспечение экологической безопасности в Санкт-Петербурге в 2012 году. СПб., 2013; Доклад об экологической ситуации в Санкт-Петербурге в 2013 году. 461с. gov.spb.ru/static/writable/ckeditor/uploads/2014/06/26/Doklad_2013.pdf



Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух Санкт-Петербурга, тыс. т ВЫБРОС от СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Голубев Д.А., Сорокин Н.Д. (Ред.). 2013. Охрана окружающей среды. Природопользование и обеспечение экологической безопасности в Санкт-Петербурге в 2012 году. СПб., 2013; Доклад об экологической ситуации в Санкт-Петербурге в 2013 году. 461с. gov.spb.ru/static/writable/ckeditor/uploads/2014/06/26/Doklad_2013.pdf

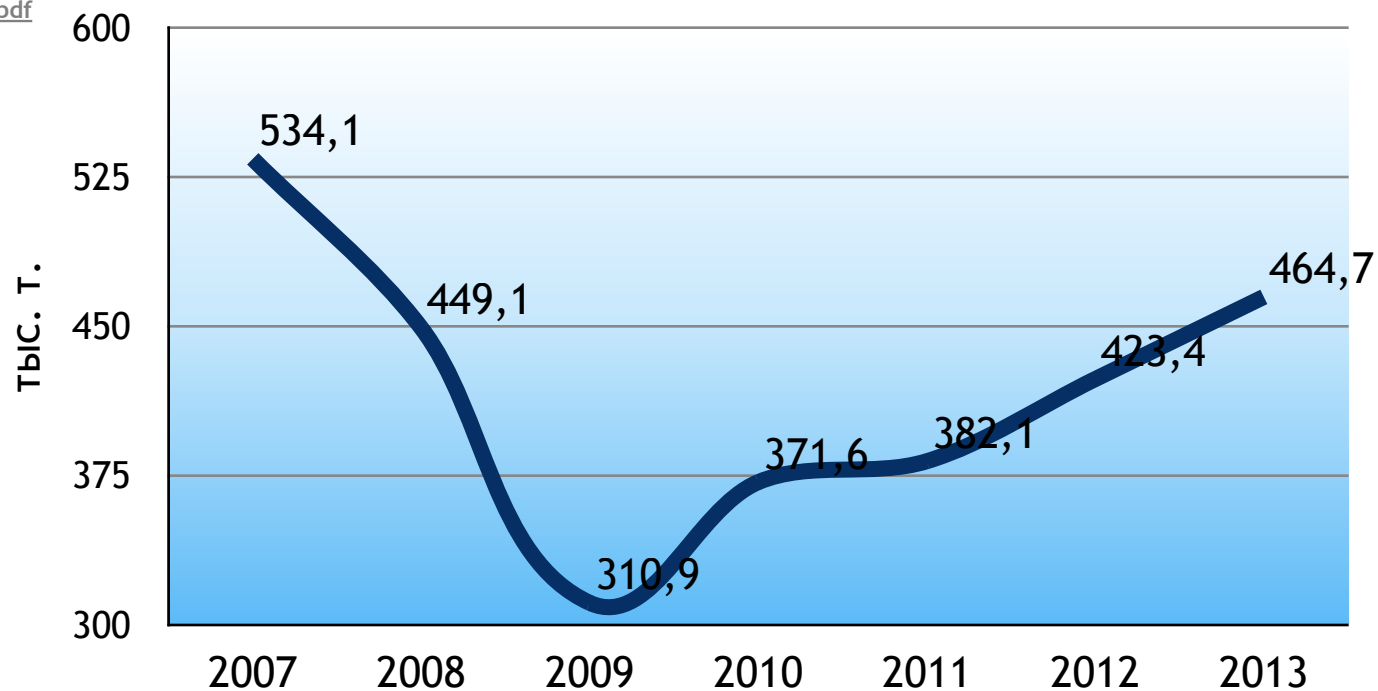


план 2012 г. - 123,0%
факт 2012 г. - 150,0%

Выбросы в атмосферный воздух вредных (загрязняющих)
веществ, отходящих от стационарных источников, % к 2007
году

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух Санкт-Петербурга, тыс. т ВЫБРОС от ПЕРЕДВИЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Голубев Д.А., Сорокин Н.Д. (Ред.). 2013. Охрана окружающей среды. Природопользование и обеспечение экологической безопасности в Санкт-Петербурге в 2012 году. СПб., 2013; Доклад об экологической ситуации в Санкт-Петербурге в 2013 году. 461с. gov.spb.ru/static/writable/ckeditor/uploads/2014/06/26/Doklad_2013.pdf

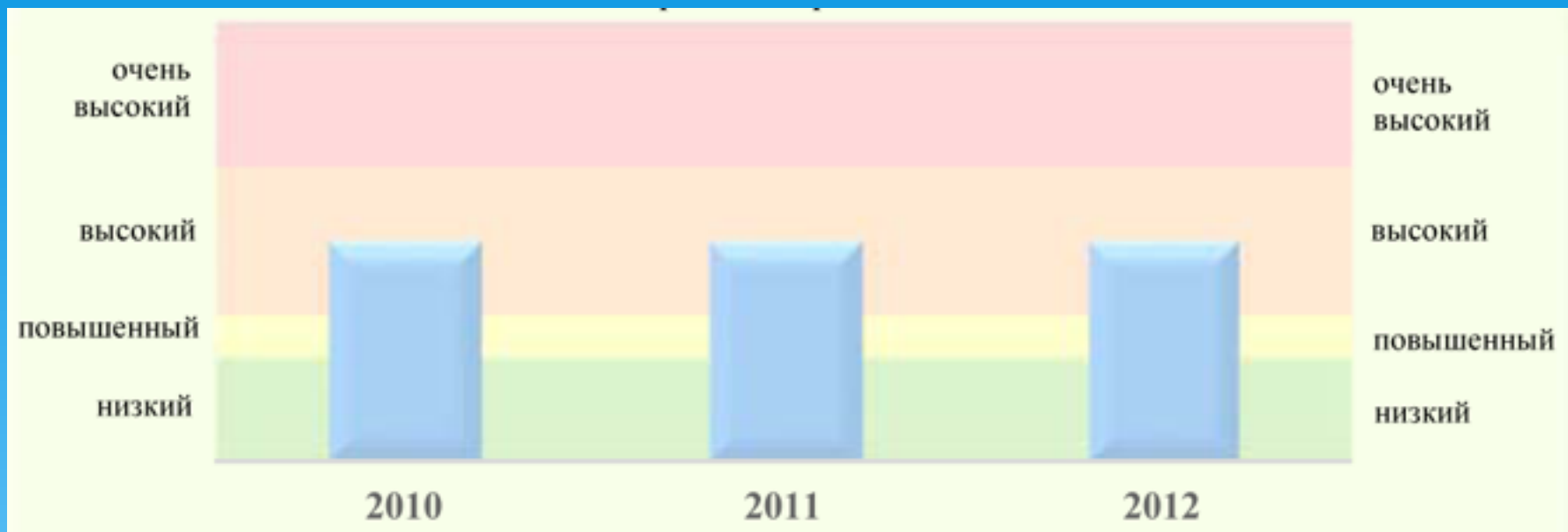




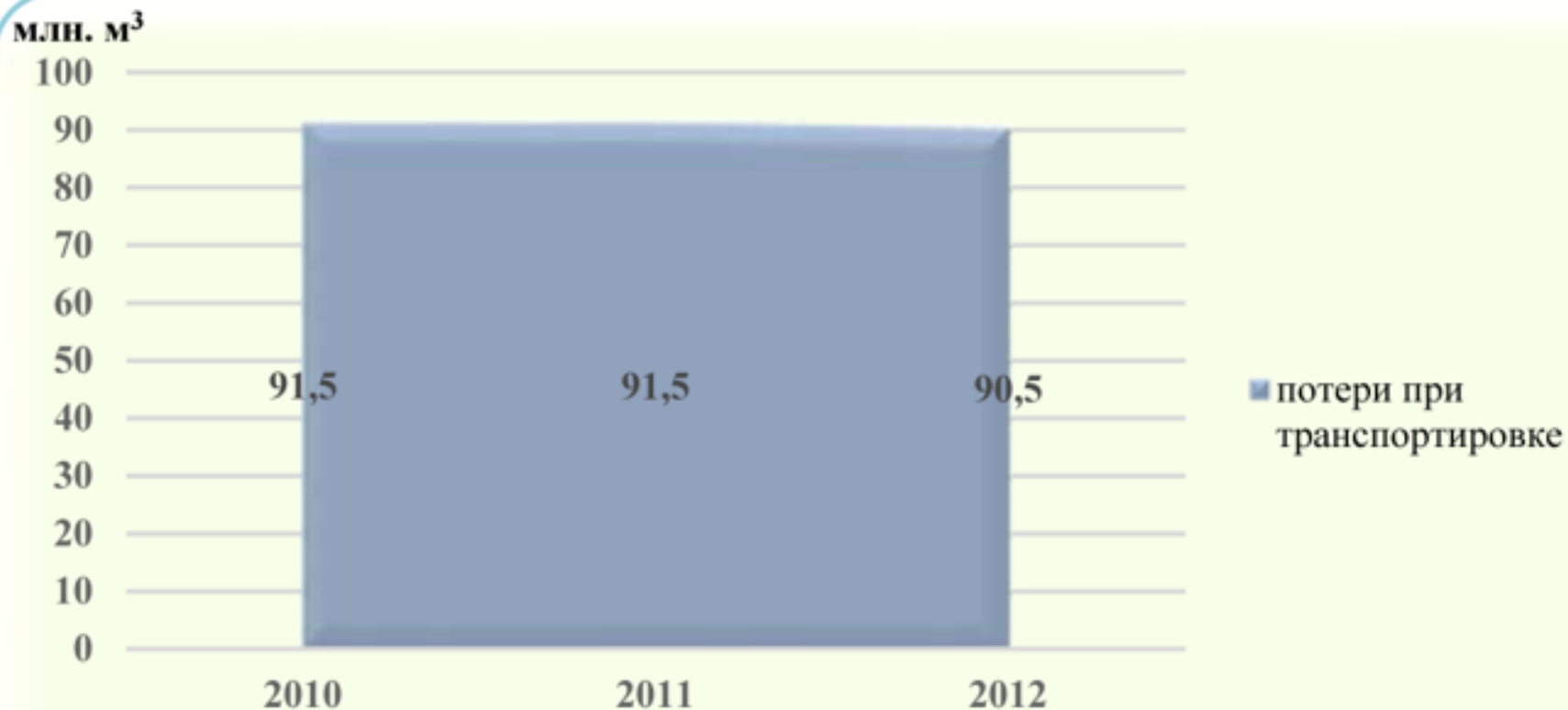
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух



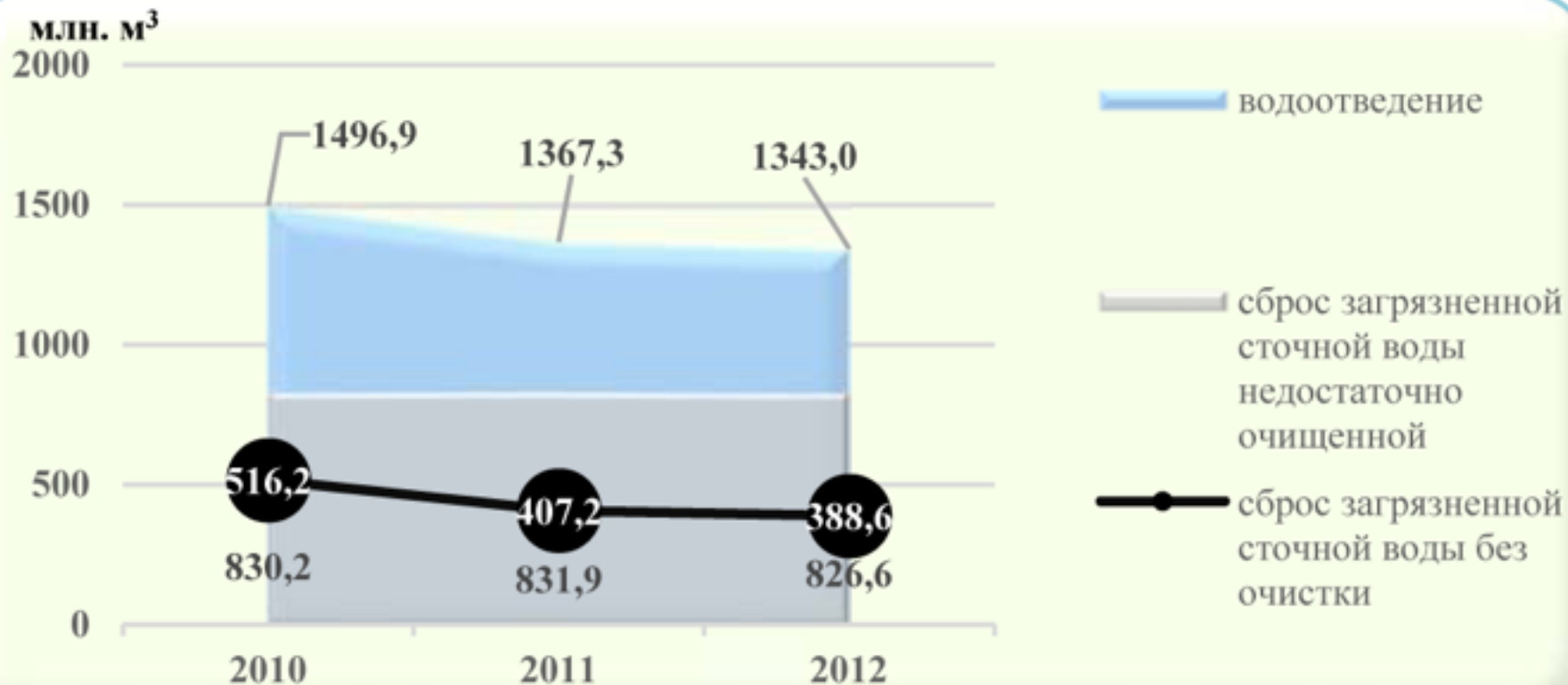
Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников (2012 г.), %



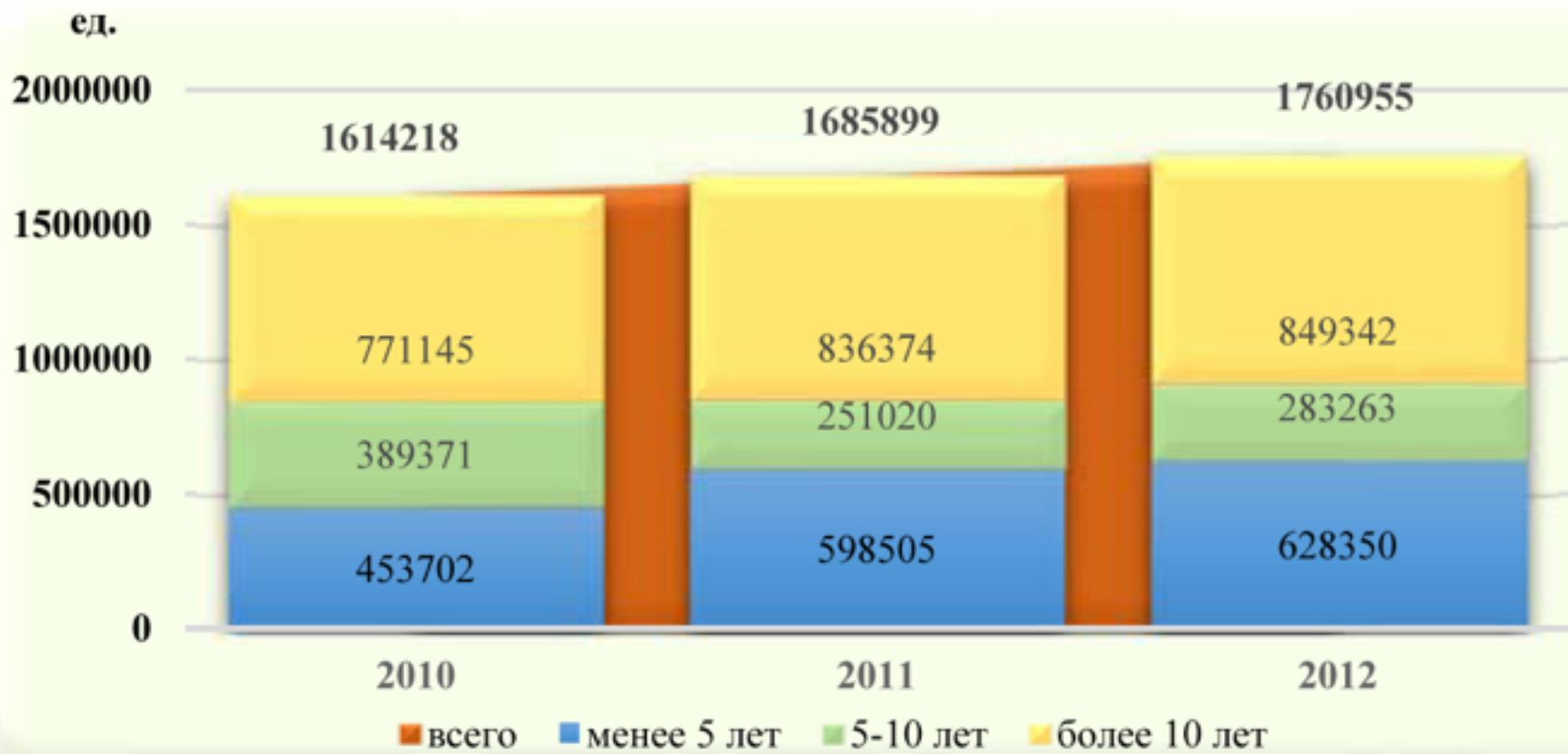
Уровень загрязнения атмосферного воздуха



Потери воды при транспортировке, млн. куб. м.



Загрязненные сточные воды



Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств (автобусы, л/а, г/а), шт.

млн. руб.

8000

6000

4000

2000

0

4983,1

195,4

2010

0,8

249,5

4300,6

226,8

2011

1,8

348,2

2540,8

230,4

2012

111,6

22,6

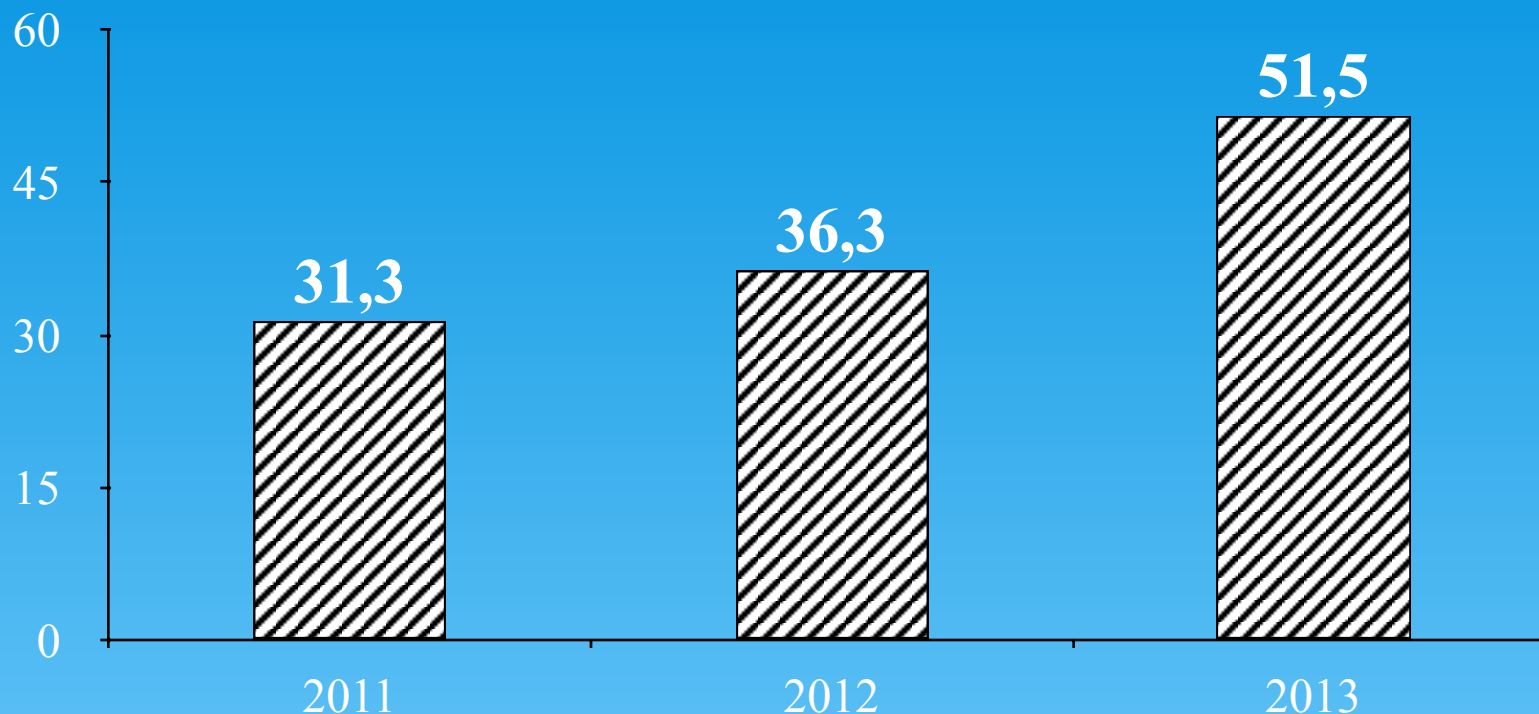
720,6

6408,6

Кап. Затраты 2012

Воздух Вода Отходы Рекультивация земель Прочее Капитальные затраты

Текущие затраты на охрану окружающей среды, млн. руб.



*Процент несоответствующих нормативам измерений шума на
селитебных территориях и в общественных зданиях за 2011-2013 годы.*

Госдоклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Санкт-Петербурга в 2013 году».
Спб.2014. (http://www.78rospotrebnadzor.ru/web/guest/document/management/analytics/-/asset_publisher/1k4H/content/id/603139?redirect=http%3A%2F%2F)

Показатели в Стратегии 2030

Снижение уровня загрязнения воздушного бассейна Санкт-Петербурга (к уровню 2012 года) - не менее, чем на 20%

Снижение уровня загрязнения водного бассейна Санкт-Петербурга (к уровню 2012 года) - не менее, чем на 20%

Доля жителей, положительно оценивающих уровень благоустройства среды проживания (от числа опрошенных) - 90%

Индикаторы в госпрограмме 2015-2020

Снижение уровня загрязнения водного и воздушного бассейнов Санкт-Петербурга (к уровню 2012 года) в среднем на 7,5%

увеличить долю использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в процессе производства и потребления (к уровню 2012 года) на 20,3%

Увеличить долю жителей, положительно оценивающих уровень благоустройства в Санкт-Петербурге (к уровню 2012 года) на 3,6%

2012 (факт) - 0,386%
2013 (факт) - 0,514%
2014 (план) - 0,490%
2015 (план) - **0,408%**

Доля расходов на решение экологических проблем
(комитет)
в городском бюджете

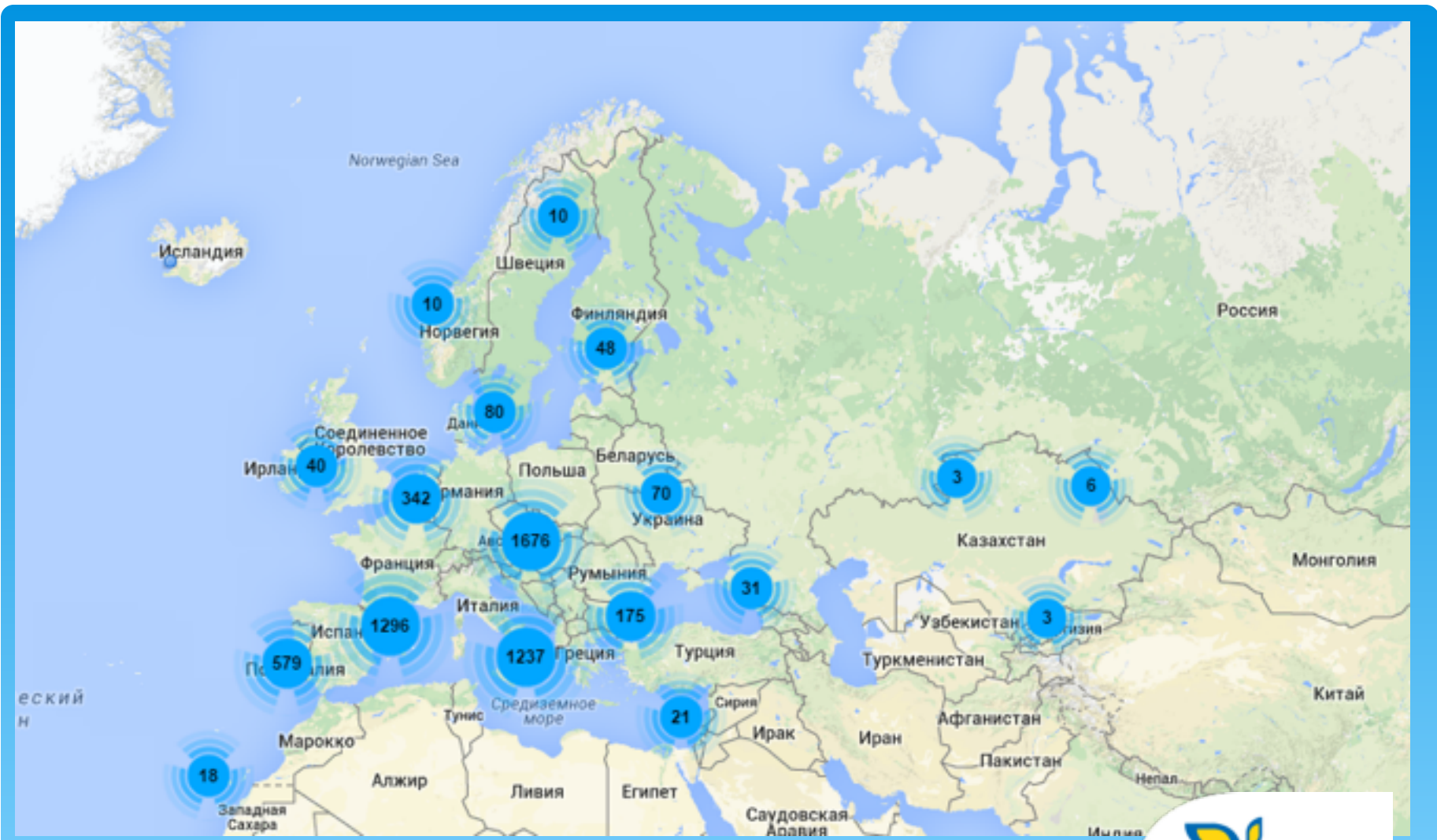
Районы	Минимальный норматив, м ² чел	Показатель обеспеченности, м ² /чел
Адмиралтейский	6	4,4
Василеостровский	6	6,3
Выборгский	12	7,7
Калининский	12	11,9
Кировский	12	11,8
Красногвардейский	12	11,2
Красносельский	12	15,4
Московский	12	15,4
Невский	12	4,6
Петроградский	6	10,5
Приморский	12	7,0
Фрунзенский	12	10,2
Центральный	6	4,8

Обеспеченность районов Санкт-Петербурга зелеными насаждениями в 2013 году

Пример эффективных принципов городского развития - Соглашение Мэров

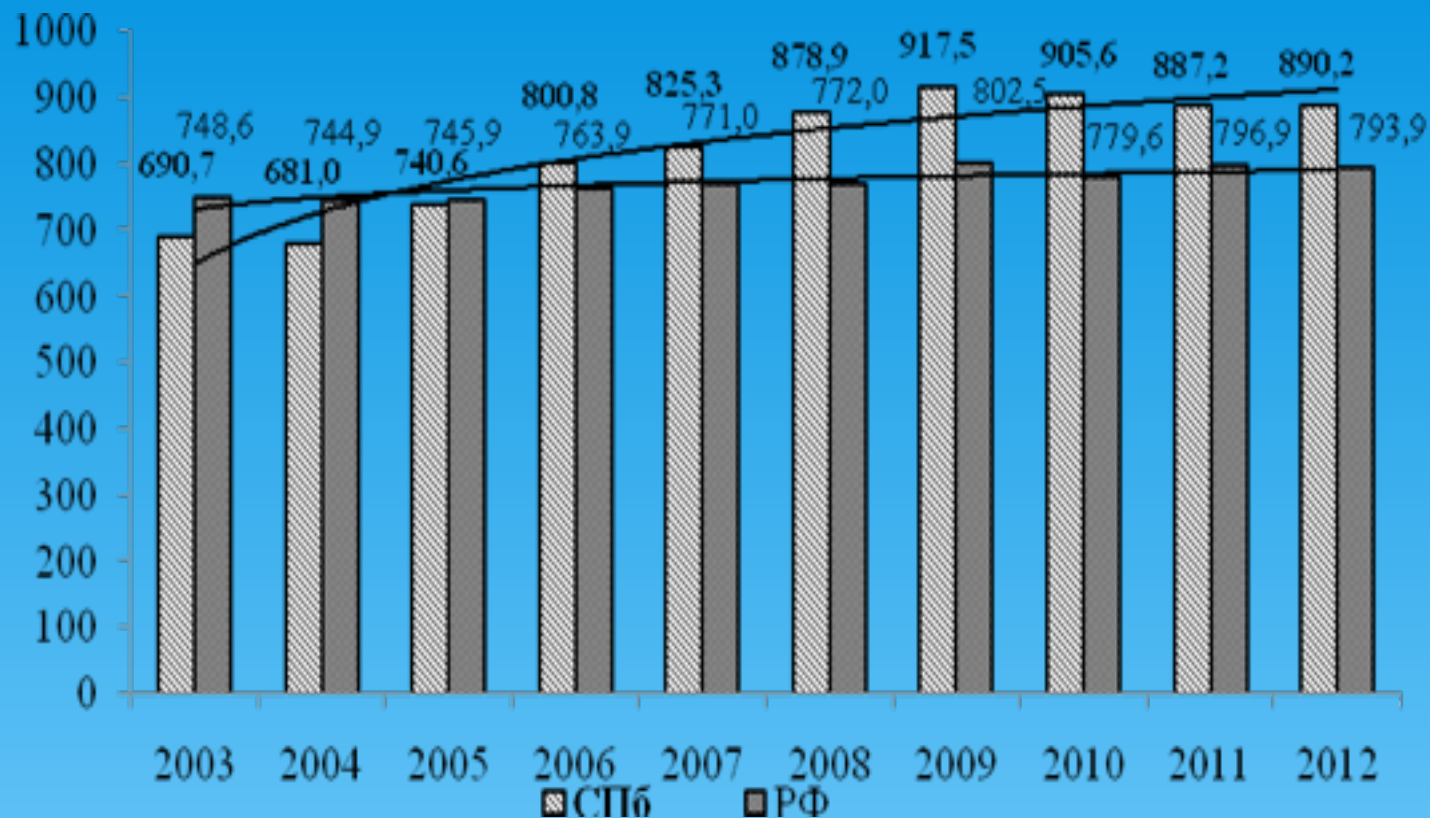
Соглашение Мэров является флагманской инициативой Европейского Союза, объединяющей местные, региональные и национальные органы власти в выполнении взятых на себя обязательств по сокращению выбросов CO₂ не менее, чем на 20% к 2020 году путем вклада в развитие «зеленой экономики» и улучшения качества жизни.



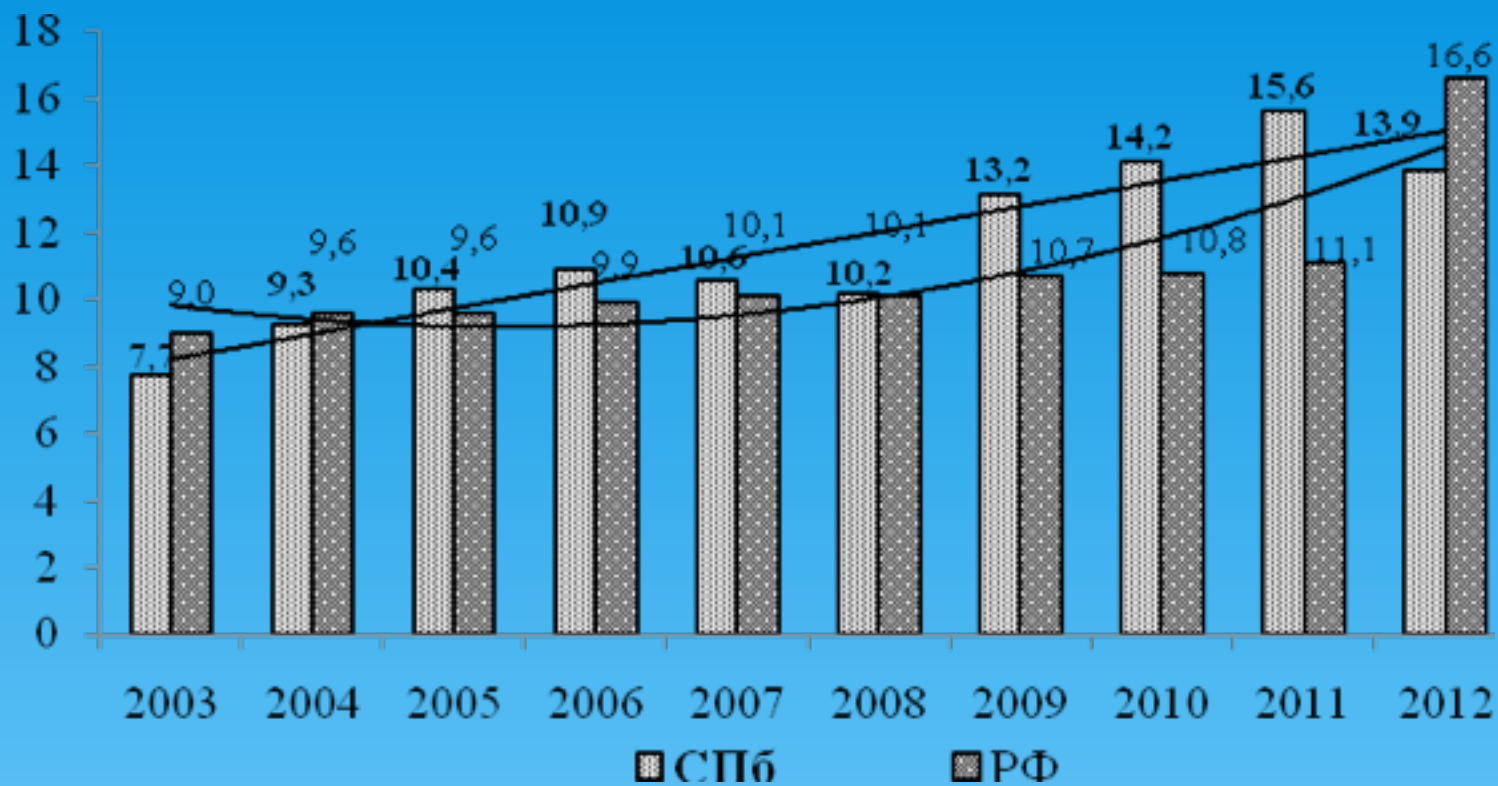


ЭКСПЕРТНЫЙ СЕМИНАР
 «Проект бюджета Санкт-Петербурга на 2015 год и проблемы городского развития»

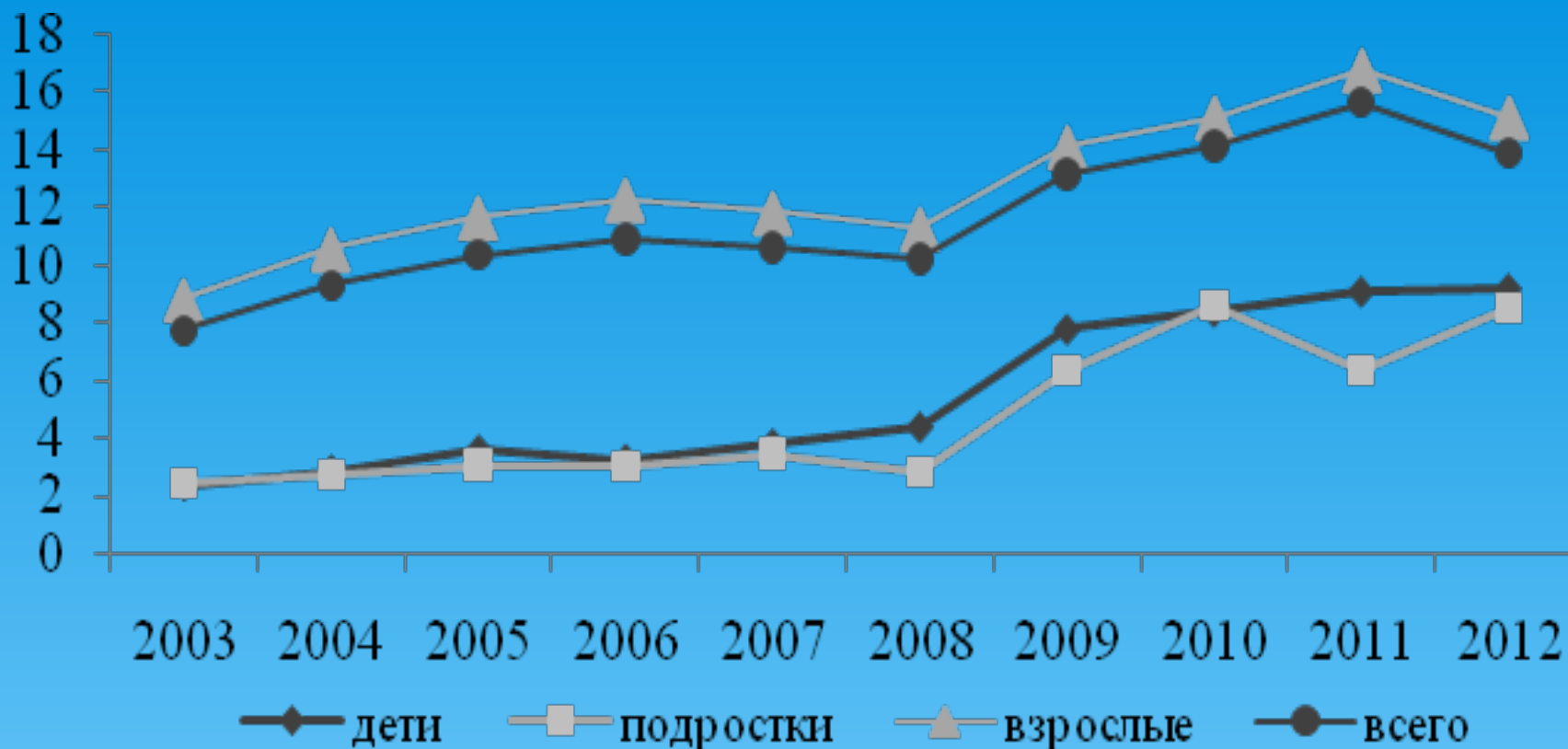
Некоторые результаты неэффективной экологической политики города



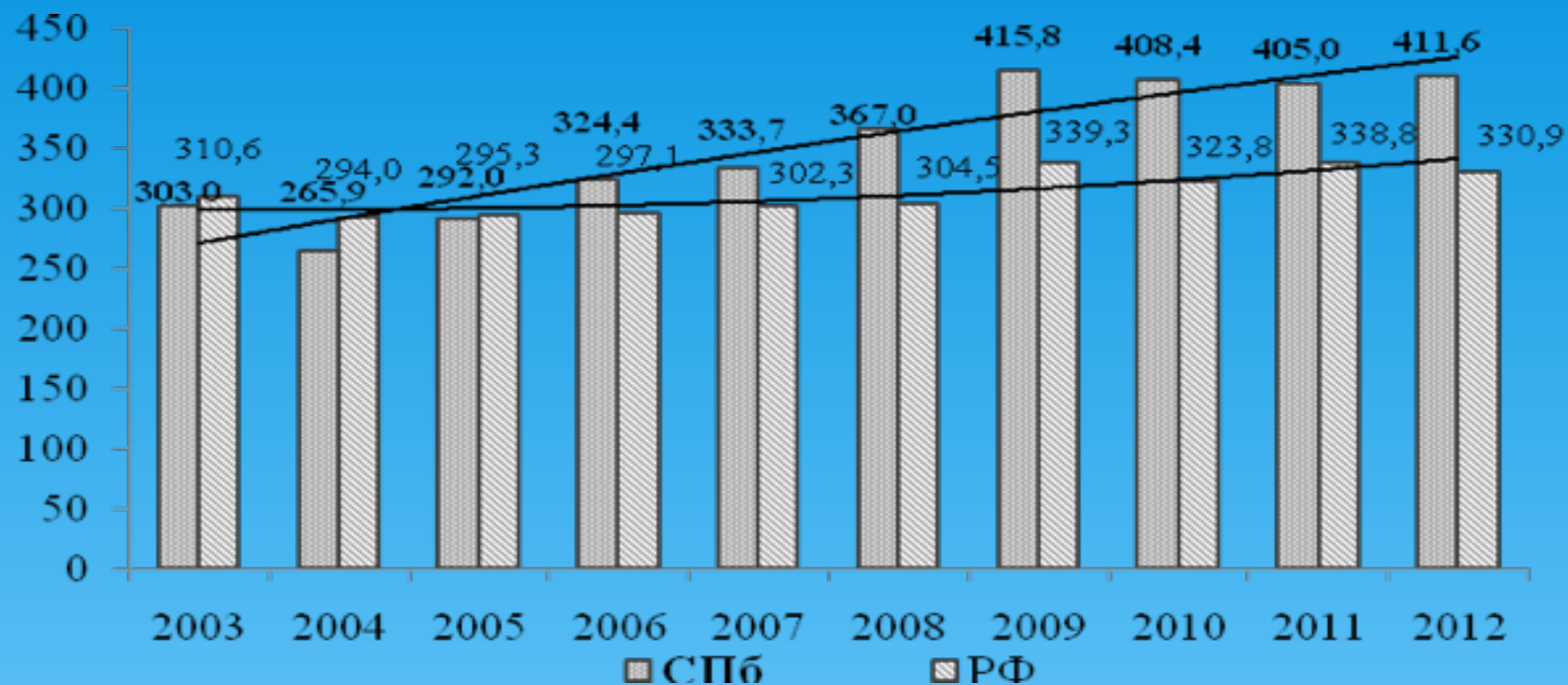
Динамика первичной заболеваемости населения Санкт-Петербурга в сравнении с РФ (показатели на 1000 населения)



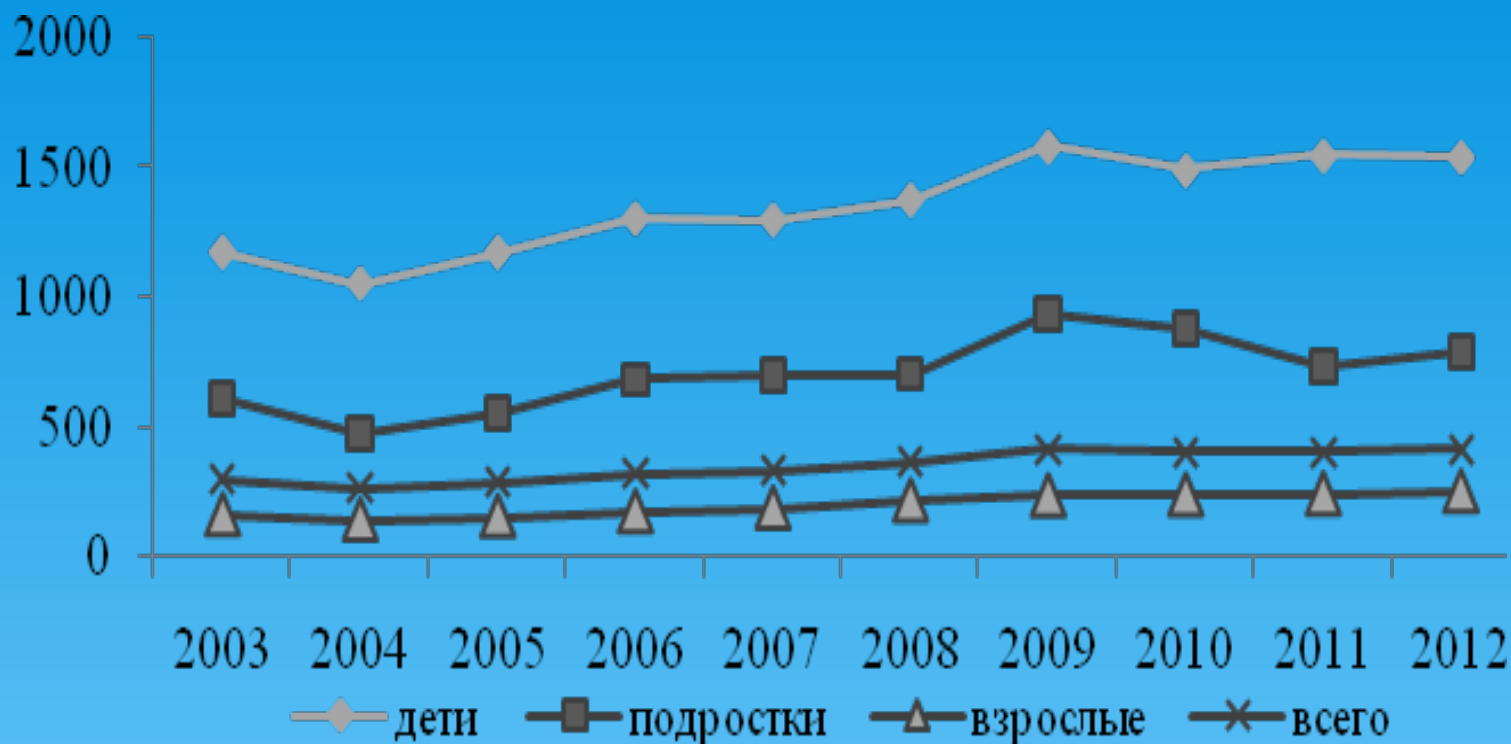
Динамика первичной онкологической заболеваемости населения Санкт-Петербурга в сравнении с РФ (показатели на 1000 населения)



Динамика первичной онкологической заболеваемости основных возрастных групп Санкт-Петербурга (показатели на 1000 населения соответствующей возрастной группы)



Динамика первичной заболеваемости населения Санкт-Петербурга болезнями органов дыхания в сравнении с РФ (показатели на 1000 населения)



Динамика первичной заболеваемости возрастных групп Санкт-Петербурга болезнями органов дыхания (показатели на 1000 населения соответствующей возрастной группы)

Спасибо за внимание!

Николай Рыбаков

**ЭКСПЕРТНЫЙ СЕМИНАР
«Проект бюджета Санкт-Петербурга на 2015 год
и проблемы городского развития»**

*28 октября 2014 года
Санкт-Петербург, Шпалерная ул., д. 13, офис партии «ЯБЛОКО»*

