



Экологические проблемы Санкт-Петербурга – повод задуматься взрослым и поговорить об этом с детьми.

Материал подготовила группа
Февраль 2018



Экологическая проблема — это изменение природной среды, в результате воздействия деятельности человека или стихийных бедствий, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы.



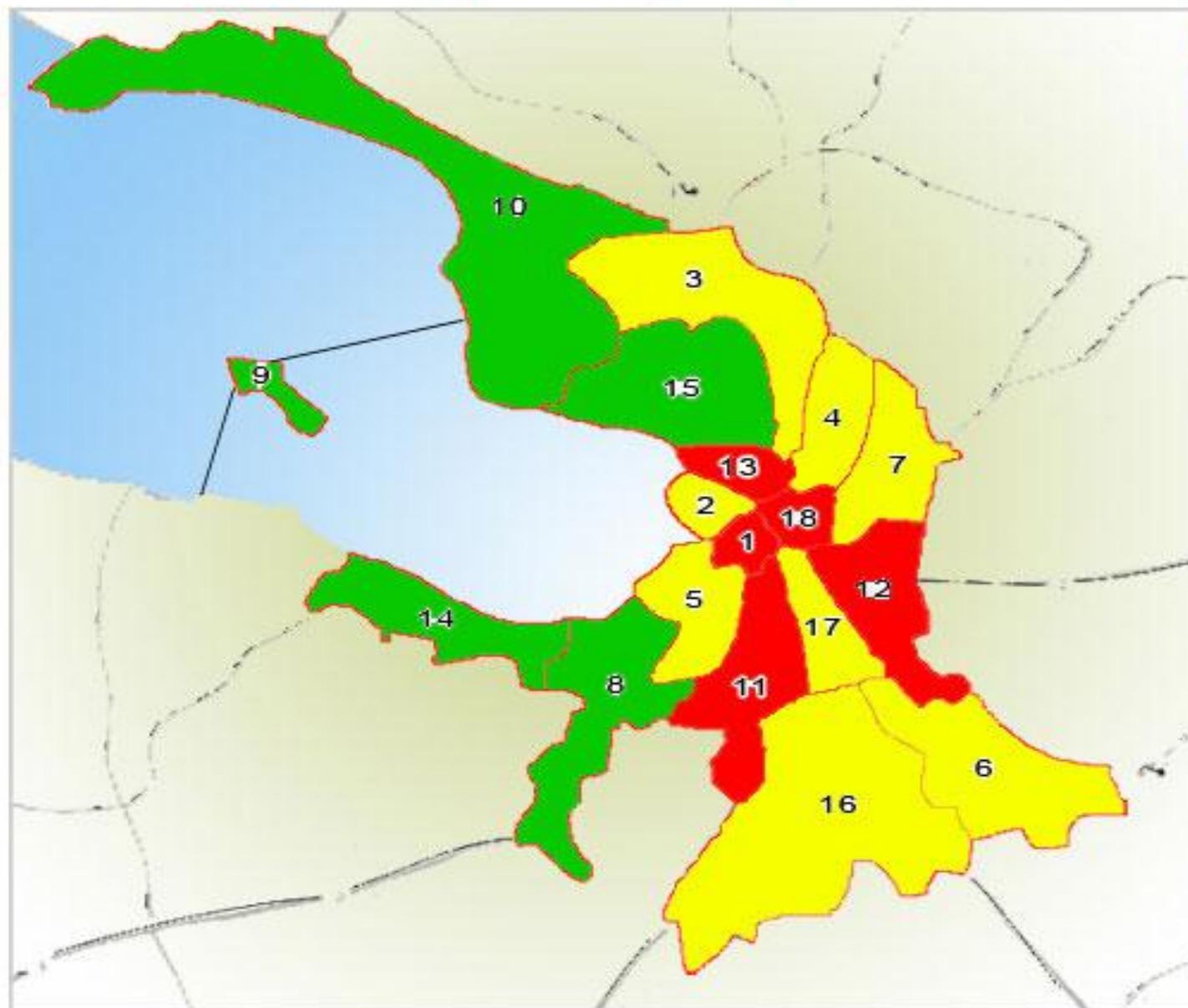
Право на благоприятную окружающую среду закреплено Конституцией Российской Федерации. Но логичнее было бы закрепить обязанность каждого по сохранению природных ресурсов, минимизации отходов потребления, бережного отношения к природе. У человека много прав. А что есть у природы? Ничего. Только обязанность удовлетворять всё растущие потребности человека. И такое потребительское отношение ведёт к возникновению экологических проблем. Давайте разберём, что это такое – экологические проблемы, и что каждый из нас может сделать для улучшения экологической обстановки в Санкт-Петербурге.

Загрязнение атмосферного воздуха.

В Санкт-Петербурге происходит очень высокое загрязнение атмосферы, поскольку в воздух попадают выхлопные газы автотранспорта и предприятий химической, металлургической промышленности. Предельно допустимая норма тяжелых соединений в атмосфере превышена в двадцать раз. Город перегружен машинами, что ухудшает и транспортную систему, и экологию. Эксперты подтверждают, что с каждым годом количество вредных выбросов возрастает.



Состояние атмосферного воздуха в районах Санкт-Петербурга



1. Адмиралтейский район
2. Василеостровский район
3. Выборгский район
4. Калининский район
5. Кировский район
6. Колпинский район
7. Красногвардейский район
8. Красносельский район
9. Кронштадский район
10. Курортный район
11. Московский район
12. Невский район
13. Петроградский район
14. Петродворцовый район
15. Приморский район
16. Пушкинский район
17. Фрунзенский район
18. Центральный район

Загрязнение воды.

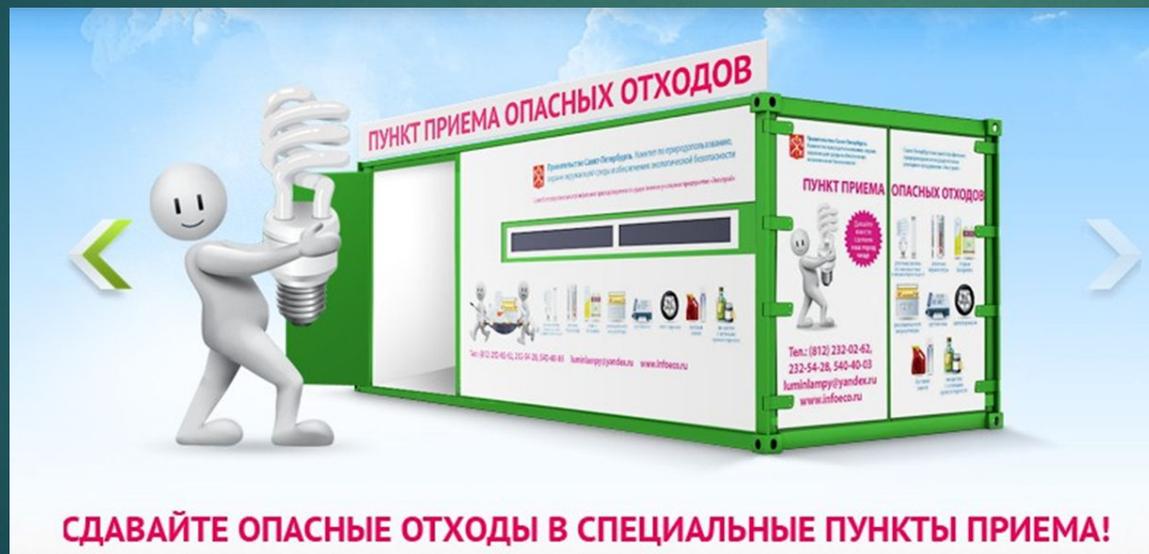
Основные источники водных ресурсов города – это река Нева и воды Финского залива. В них впадают другие мелкие водоемы. Основные причины загрязнения акваторий следующие:

- ▶ бытовые сточные воды;
- ▶ сброс промышленных отходов;
- ▶ канализационные стоки;
- ▶ разлив нефтепродуктов.



Возрастание количества твердых отходов.

Среди других экологических проблем Санкт-Петербурга можно назвать возрастание количества твердых бытовых и промышленных отходов, радиационное и химическое загрязнение, сокращение рекреационных зон. Решения данного спектра проблем зависит и от функционирования предприятий, и от действий каждого жителя города.

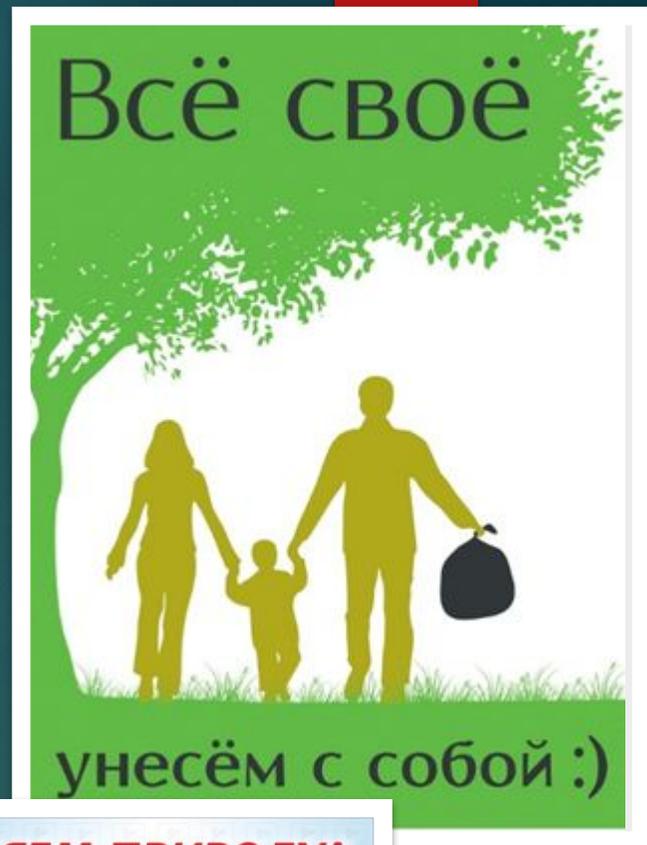


Шумовое загрязнение.

Поскольку в Санкт-Петербурге проживает огромное количество населения и имеется много предприятий, городу никак не избежать шумового загрязнения. Жители города больше всего страдают от шума железнодорожного и автомобильного транспорта. Причиной этого является плотная городская застройка, транспортные пути проходят через территории с жилыми массивами. Ежегодно увеличивается интенсивность транспортной системы и скорость езды средств передвижения, что становится причиной шумовых вибраций.



Пути решения проблемы.

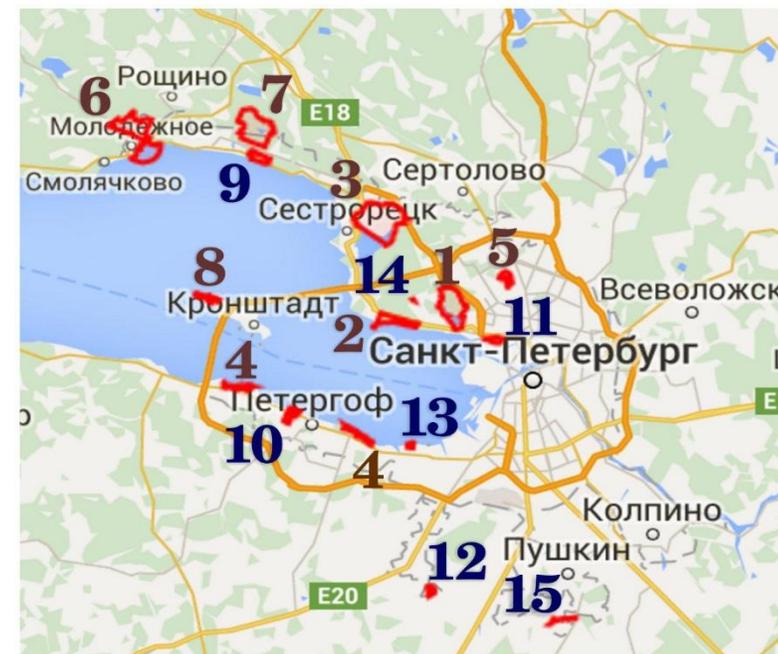


Создание особо охраняемых природных территорий.

Дорогие друзья! Оказывается, самые настоящие заповедные территории существуют не только где-то далеко-далеко – в диких степях, непроходимых джунглях и неприступных горах, – а прямо у нас «под носом», на территории Санкт-Петербурга. Это **Государственные природные заказники** – «территории, имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса» и **памятники природы** – «уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения».

Особо охраняемые природные территории Санкт-Петербурга:

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКАЗНИКИ И ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ



Природные заказники:

1. Юнтоловский.
2. Северное побережье Невской губы.
3. Сестрорецкое болото.
4. Южное побережье Невской губы.
5. Новоорловский.
6. Гладышевский.
7. Озеро Щучье.
8. Западный Котлин.

Памятники природы:

9. Комаровский берег.
10. Парк «Сергиевка».
11. Елагин остров.
12. Дудергофские высоты.
13. Стрельнинский берег.
14. Петровский пруд.
15. Долина реки Поповки.

Все под знамя экологического движения «Раздельный сбор»!

Ежемесячные акции по приему вторсырья для дальнейшей переработки проходят в первую субботу каждого месяца.

Что приносить: <http://vk.cc/Ofnh2>
<https://www.rsbor.ru/>

- 1) ул. Софийская, 44;
- 2) перекресток ул. Купчинской и О. Дундича

Ближайший сбор вторсырья - 3 МАРТА



Материал подготовлен с использованием материалов:

Экологический портал Санкт-Петербурга
Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению
экологической безопасности

<http://www.infoeco.ru/>

