

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА
НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ –
ПЕТЕРБУРГА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ

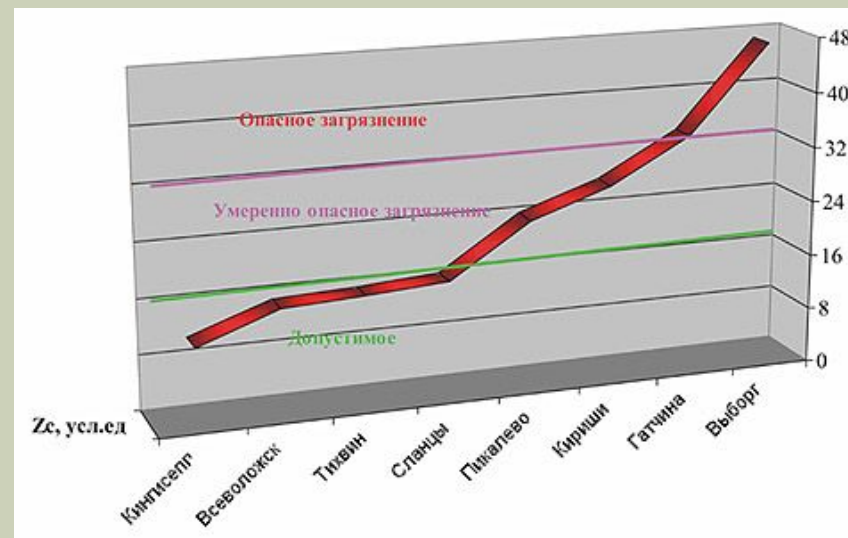
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

- Петербург в 2013 году признан одним из самых загрязнённых городов России, выбросы в воздух составляют 488 тыс. тонн в год. По загрязнению атмосферы Петербург опережают лишь Норильск и Москва. Основным источником загрязнения являются автомобили, на их долю приходится 85,9% выбросов.
- Высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха отмечается вблизи крупных автомагистралей и промышленных зон. Наибольший уровень загрязнения, в частности, диоксидом азота (до 3 ПДК_{мр}) наблюдается в Адмиралтейском, Калининском и Красносельском районах; оксида азота (до 2,3 ПДК_{мр}) — в Центральном и Красногвардейском районах, оксидов углерода (до 3,9 ПДК_{сс}) — в Центральном, Приморском, Кировском и Невском районах. Кратковременные, но значительные концентрации бензола при неблагоприятных метеоусловиях наблюдаются во Фрунзенском (до 6,6 ПДК_{мр}), Невском (до 5,5 ПДК_{мр}), Красногвардейском (до 5,5 ПДК_{мр}). На отдельных оживлённых перекрёстках ПДК может достигать до восьми[3]. Загрязнение приземного слоя воздуха в большой степени зависит от погодных условий. В отдельные периоды, когда метеоусловия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрастать — возникает смог.



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

- В пятерку наиболее потенциально загрязненных районов входят Выборгский, Всеволожский, Кингисеппский, Тихвинский и Сланцевский районы.



МУСОРНЫЕ ПОЛИГОНЫ И СВАЛКИ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ



- Отдельную опасность представляют свалки и мусорные полигоны. Оказалось, незаконные мусорные полигоны в пригородах появляются едва ли не каждый месяц - многие дачные поселки оказались буквально окружены свалками. Самое "грязное" место на карте - район поселка Сертолово.

ПОЛИГОН «КРАСНЫЙ БОР»

- О полигоне химических отходов «Красный Бор», находящемся в 15 километрах от Колпино, рассказывают множество леденящих кровь историй. «Зеленые» называют его не иначе как бомбой замедленного действия, подложенной тридцать лет назад под наш город.
- Назвать пейзаж, открывшийся нашему взору, ужасающим – значит ничего не сказать.
- В огромных озерах, заполненных почти под завязку зловонным черным коктейлем, плавали ржавые бочки, автомобильные покрышки, мешки с какой-то отравой, и весь этот дьявольский бульон бурлил, перемещался, периодически выбрасывая на поверхность гирлянды пузырей бог знает каких газов. Несмотря на прохладный день, запах вокруг стоял настолько ядреный, что с непривычки перехватывало дыхание. Говорят, в жару с полигона идет такой смрад, что не выдерживает обоняние не только жителей близлежащих деревень Мишкино, Поркузи, Поповка, но даже города Колпино...
- Полигон для захоронения высокотоксичных отходов химического производства "Красный Бор" был создан под Колпино Ленинградской обл., в 60-х годах в зоне, где геологи обнаружили залежи кембрийской глины большой мощности. Считается, что глины являются водоупором, в связи с чем была уверенность, что, выкопав в этой глине ямы (они называются картами) для хранения токсичных отходов, можно не опасаться распространения захороненных веществ в прилегающее пространство. Однако, тем не менее, следы этих веществ со временем стали обнаруживаться на соседних полях и в верховьях рек.

