

# Экология города

*Группа химики*



Наше будущее?

Обнародовано, что за прошлый год в атмосферу выброшено 119 тысяч тонн загрязняющих веществ: 39,5 процента из них дали промышленные предприятия, стройиндустрия, теплоэнергетика, а 60,5 процента – так называемые передвижные источники, то есть автотранспорт. Его выхлопы в воздух составили более 72 тысяч тонн вредных веществ и за последние шесть лет потяжелели на 21 тысячу тонн.

Наибольшая часть выбросов (63,1 процента) приходится на города, а самым экологически неблагополучным остается Владимир (23,2 процента). Он по комплексному индексу загрязнения атмосферы вошел в сотню городов России, где загрязнение воздуха превышает 10 ПДК. Индекс рассчитывается по пяти приоритетным примесям: формальдегиду, взвешенным веществам, фенолу, бензопирену (опасный канцероген) и диоксиду азота. При его значении выше 13 уровень загрязнения воздуха в городе считается очень высоким. Во Владимире, в прошлом – 14,38.

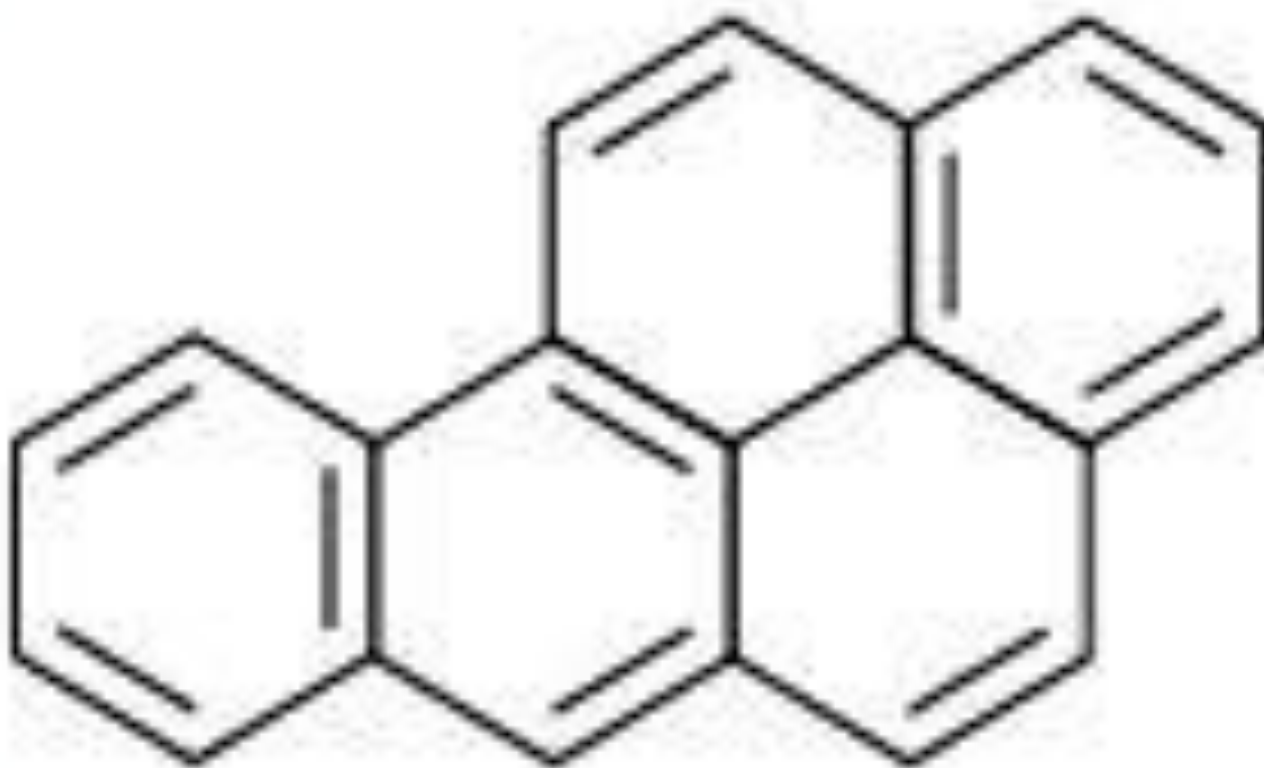


В ряду неблагополучных – Муром, Ковров, Гусь-Хрустальный, Курлово. В последнем мини-городке, расположенном вдалеке от крупных центров, среди стекольных



Кстати, росту концентрации в воздухе наиболее опасного для здоровья канцерогена бензопирена, отмечают специалисты, способствуют рост промышленных производств, экономящих средства на природоохранные мероприятия, увеличение автопарка, лесные и торфяные пожары,

ДНЫХ



В докладе областного департамента целый раздел посвящен влиянию атмосферного воздуха на состояние здоровья населения. Самая высокая заболеваемость наблюдается как раз там, где не хватает чистого воздуха. Среди всех недугов на первом месте болезни органов дыхания (27,2 процента).



За прошлый год на охрану атмосферного воздуха в области потрачено около 49 миллионов рублей. Самым щедрым оказался округ Вязники, вложивший 25,5 миллиона рублей, ряд других менее благополучных территорий отделались символическими суммами.

ЗАКОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН  
«ОБ ОХРАНЕ  
АТМОСФЕРНОГО  
ВОЗДУХА»



В РЕДАКЦИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ  
от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ,  
от 31.12.2005 № 199-ФЗ

Москва, 2007



Единая  
Сертификационная  
Система

НП «Национальная сертификационная Палата»  
Система добровольной сертификации  
«ЕДИНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ СИСТЕМА»  
Регистрационный № РОСС RU.1134.04ЕС00 от 23.11.2004 г.  
в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ ЕСС.СС.06.ПП.007 – 08

Сертификат выдан  
Закрытое акционерное общество  
«Научно-производственное предприятие «ЛОГУС»

Сертификат соответствия подтверждает, что  
«Автоматизированная система управления природоохранной деятельностью в области охраны атмосферного воздуха»  
в программных модульных комплексах (см. Приложение)

соответствует требованиям:

ГОСТ Р ИСО 10303-41-99, ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93, ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294-93, ГОСТ Р 52292-2004, ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ 17.1.1.01-77, ГОСТ 17.2.1.04-77, ГОСТ 17.4.2.01-81, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 28195-89, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, ГОСТ Р ИСО/МЭК 115910-2002, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294-93, МИ 2891-2004, МИ 2955-2005, ГОСТ ЕСПД, ГОСТИ 34.003-90, ГОСТ 34.601-90, ГОСТ 34.603-92, ISO 8879.

Форма сертификации:  
добровольная

Настоящий сертификат выдан:  
**ЗАО «НПП «ЛОГУС»**  
(Адрес: 143400, г. Красногорск, Московской обл., ул. Вокзальная, д. 27-А)

Изготовитель:  
**ЗАО «НПП «ЛОГУС»**  
(Адрес: 143400, г. Красногорск, Московской обл., ул. Вокзальная, д. 27-А)

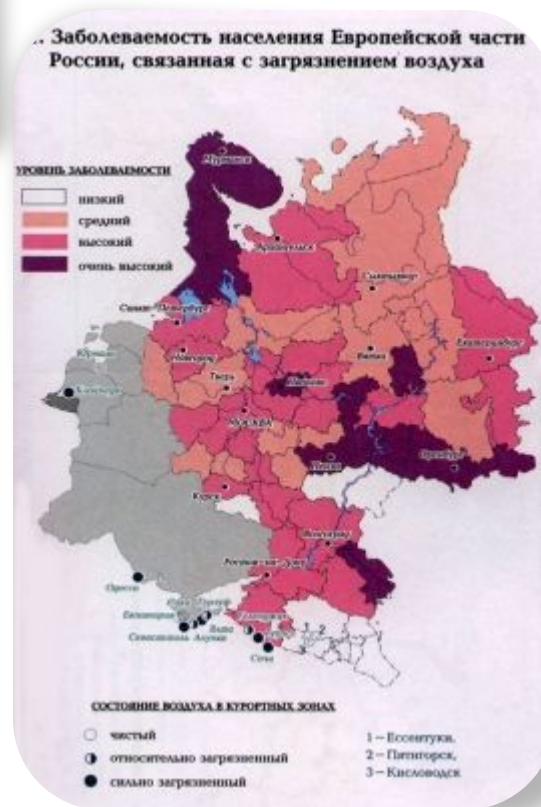
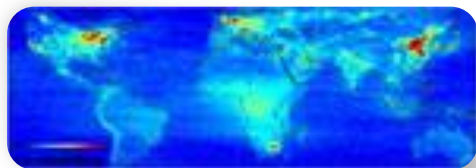
Орган по сертификации  
**ООО «Международный институт бизнеса и инновационных технологий»**  
Срок действия Сертификата:  
с «09» октября 2008 г.  
по «09» октября 2011 г.

Петренко Г.М.  
09.10.2008 г.

Зарегистрировано в Регистре Системы добровольной сертификации  
«ЕДИНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ СИСТЕМА»

**015**

К сожалению, доклад не дает ответа на вопрос, есть ли взаимосвязь между экологическим благополучием и финансированием этой важнейшей для человека сферы. Однако многие выводы из него люди могут сделать и сами. От пяти до десяти экземпляров доклада поступили в областные, городские, детские и студенческие, библиотеки, по два – в районные. Также они доступны и в отделах природопользования на местах.



- Информация о состоянии экологии многих сегодня интересует не меньше, чем о погоде. Правда, вот до прогноза тут еще далековато.

Экологическое состояние области в последние годы находится на одном уровне. А если улучшается, то в пределах одного процента, – пояснил нашему корреспонденту заместитель директора департамента природопользования и охраны окружающей среды Сергей Алексеев. – По индексу загрязнения атмосферы и водных объектов Владимир попал в сотню самых загрязненных городов России. Но это игра цифра. Загрязненность определяется по пяти показателям. А они постоянно меняются. У нас уменьшилось число водных объектов 3-го класса, но увеличилось число имеющих седьмой класс, то есть очень сильное загрязнение, хотя при этом объем сброса не увеличился. Это связано с тем, что теперь учитывается природный марганец. То же и с индексом загрязнения атмосферы. Он считается по пяти показателям. Например, в 1998 году бензопирен в расчет не брался, а в 2003 году стал учитываться.