

# Достоверность статистических данных и охрана окружающей среды

И.П. Блоков

20 ноября 2019,  
Москва

GREENPEACE

# Данные: достоверность, представление и доступность





АДМИНИСТРАЦИЯ ПРЕЗИДЕНТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**УПРАВЛЕНИЕ  
ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО РАБОТЕ С ОБРАЩЕНИЯМИ ГРАЖДАН  
И ОРГАНИЗАЦИЙ**

ул. Ильинка, д. 23, Москва, Российская Федерация, 103132

« 15 » марта 20 17 г.

№ А26-02-ЗИ-23207791

БЛОКОВУ И.П.  
пр-кт. Ленинградский, 26-к1, Отделение  
международной неправительственной  
некоммерческой организации "Совет Гринпис" -  
ГРИНПИС  
г. Москва,  
125040



ЗИ-  
232077



**Генеральная прокуратура  
Российской Федерации**

ул. Б. Дмитровка, 15а  
Москва, Россия, ГСП-3, 125993

27.06.2017 № 11-19-2017/ИД-2984

На № \_\_\_\_\_



161008\*353211

Директору по программам  
Гринпис России отделения  
международной неправительственной  
некоммерческой организации «Совет  
Гринпис» – ГРИНПИС

Блокову И.П.

Уважаемый Иван Павлович!

В Генеральной прокуратуре Российской Федерации рассмотрено Ваше обращение о направлении статистических данных о работе прокурора по надзору за исполнением законов за 1994-2016 гг. для проведения анализа динамики нарушений природоохранного законодательства.

Учитывая неоднократное изменение федерального законодательства, а также ведомственной статистической отчетности (в том числе методики формирования ее показателей) за обозначенный период времени, соответствующие показатели не являются сопоставимыми, изучение их динамики лишено смысла.

Предлагается использовать актуальную информацию, размещенную на официальном сайте Генеральной прокуратуры Российской Федерации [genproc.gov.ru/stat/data](http://genproc.gov.ru/stat/data).

Статистические данные о количестве отмененных и измененных незаконных правовых актов по удовлетворенным протестам прокурора в области охраны окружающей среды и природопользования за 2012-2016 гг. прилагаются.

Приложение: на 1 л.

Помощник Генерального прокурора  
Российской Федерации

С.В. Берников

Консультант департамента  
аналитического и правового  
обеспечения

Е.Левина

## Генеральная прокуратура:

«.....показатели не являются сопоставимыми, изучение их динамики лишено смысла.

Предлагается использовать актуальную информацию, размещенную на сайте Генеральной прокуратуры Российской Федерации...»

.....

Помощник Генерального прокурора Российской Федерации

## Администрация Президента:

«.....запрашиваемая Вами информация не может быть предоставлена в письменной форме, так как в запросе ставится вопрос о проведении анализа деятельности государственного органа.....»

.....

Консультант департамента аналитического и правового обеспечения



## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 декабря 2017 г. № 1724

МОСКВА

**О предельной численности и фонде оплаты труда федеральных государственных гражданских служащих и работников, замещающих должности, не являющиеся должностями федеральной государственной гражданской службы, центральных аппаратов и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации**

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т** :

1. Для служебного пользования.
2. Для служебного пользования.
3. Для служебного пользования.
4. Для служебного пользования.
5. Признать утратившими силу акты Правительства Российской Федерации по перечню согласно приложению № 6.
6. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2018 г.

Председатель Правительства  
Российской Федерации



Д.Медведев

3591957

# Состояние окружающей среды:

- \* Загрязнение вод
- \* Загрязнение воздуха
- \* Образование отходов
- \* Лесные пожары

# Ограниченно:

- \* Государственное управление
- \* Экономика и финансы

# Основные проблемы

1. Наличие данных о параметре, его «измерение»
2. Точность полученных данных
3. Адекватность интерпретации полученных данных

# Рассматриваемые элементы:

- \* Результаты измерений загрязнения
- \* Отчеты хозяйствующих субъектов
- \* Данные государственных органов (кроме непосредственно данных измерений загрязнений)
- \* Финансовая, нормативная и иная информация «административного» характера

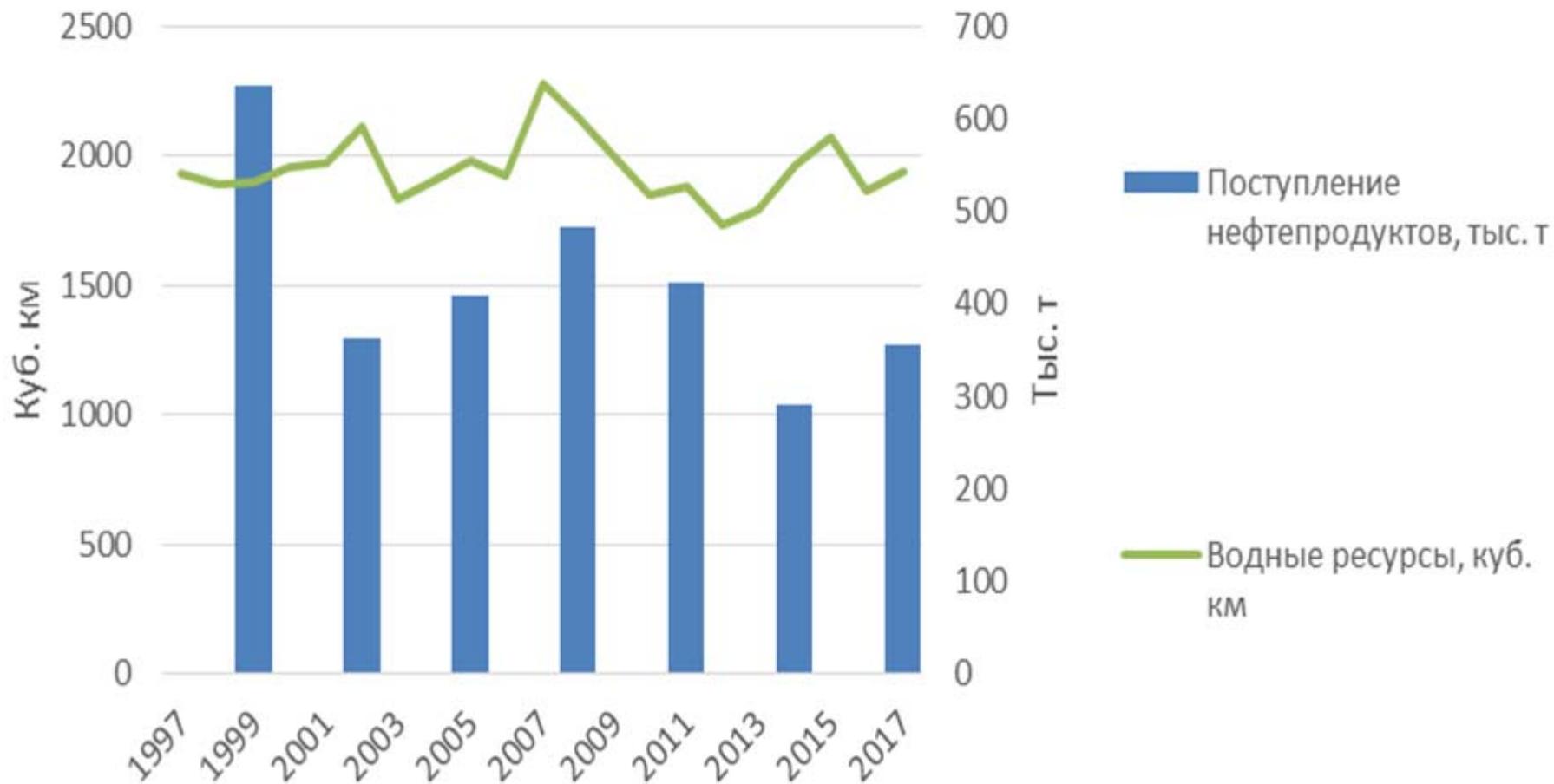


# Отчеты хозяйствующих субъектов

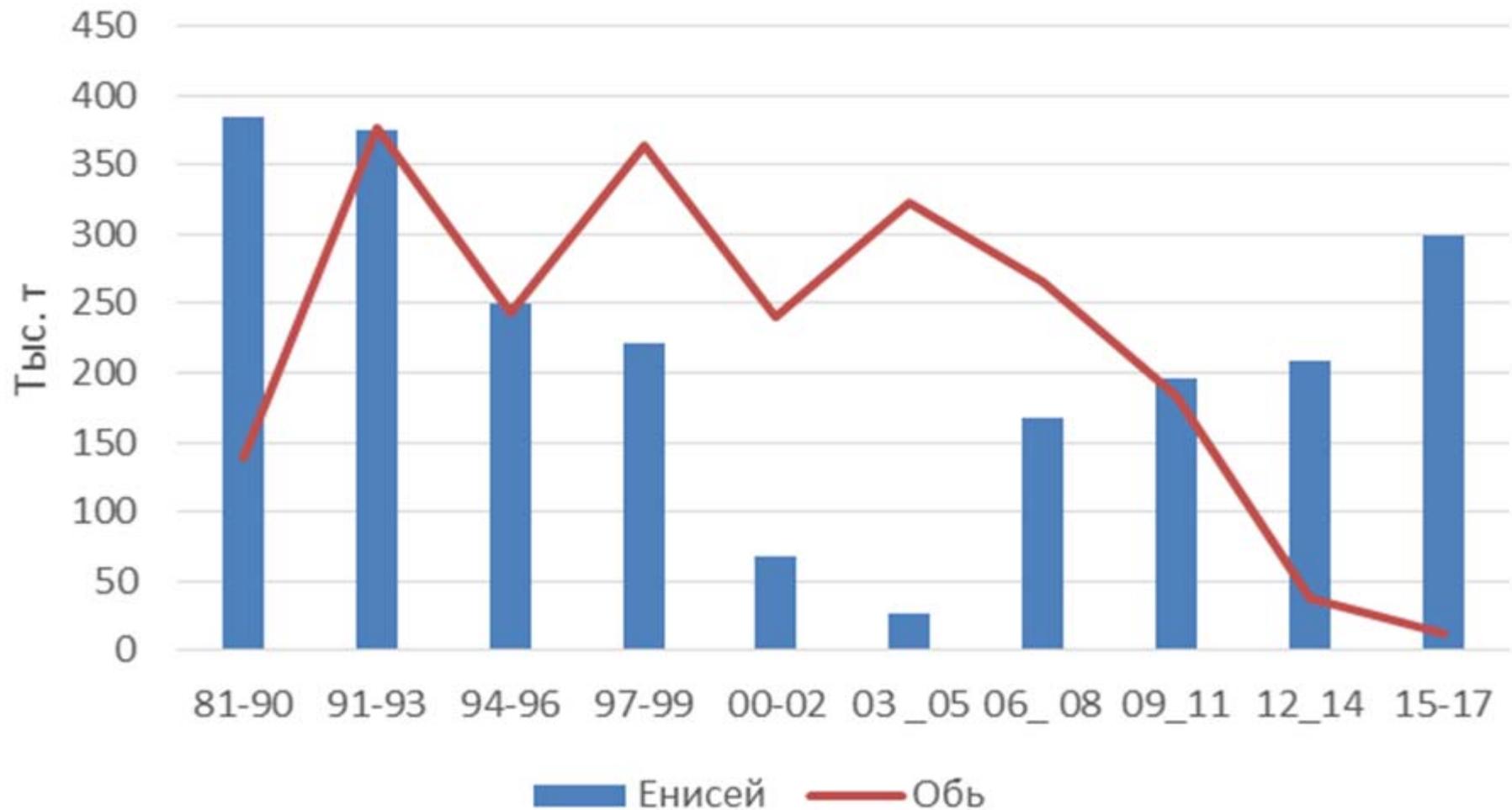


# Попадание нефти в окружающую среду

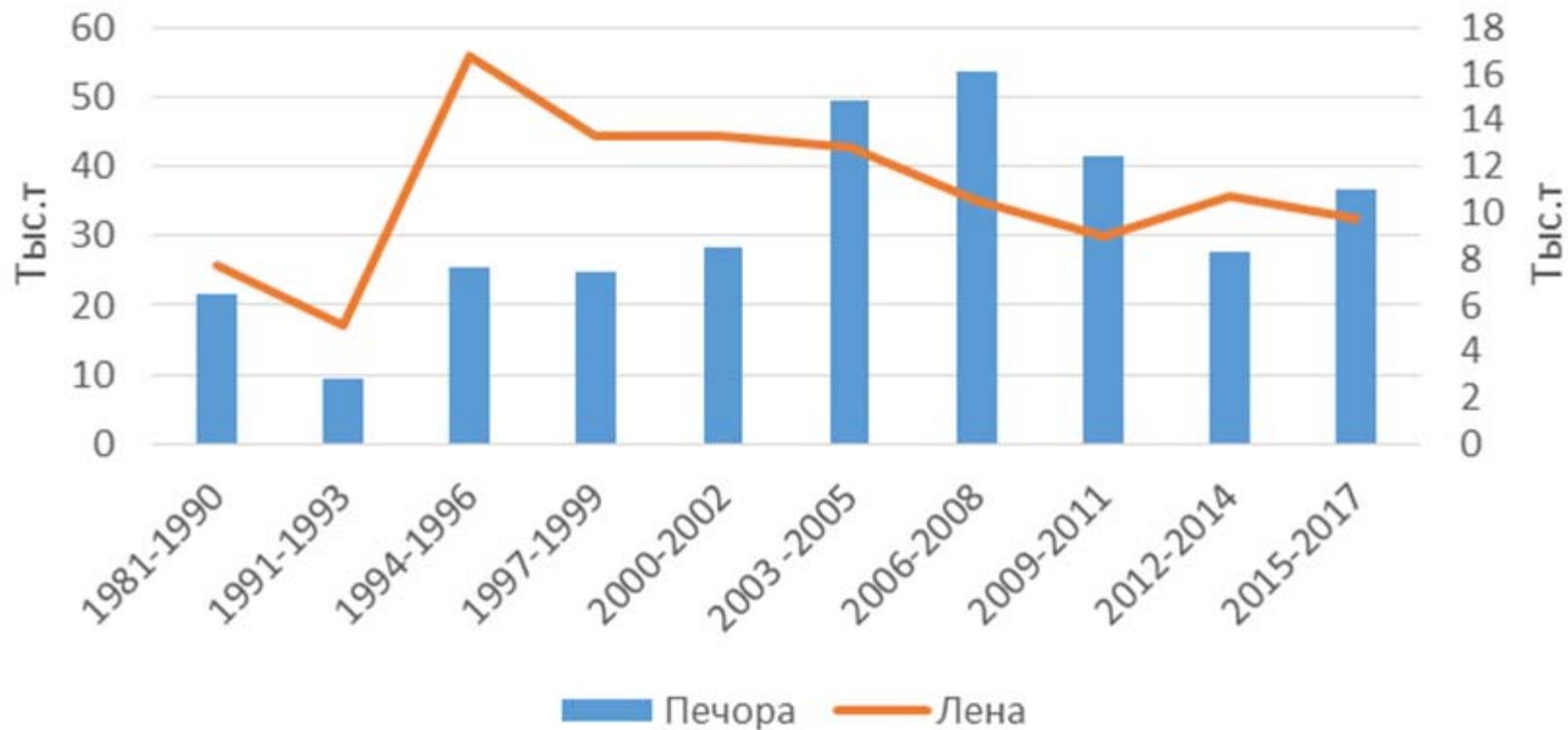
## Водные ресурсы северных рек и поступление нефтепродуктов в их замыкающие створы



## Поступление нефтепродуктов в замыкающие створы Енисея и Оби



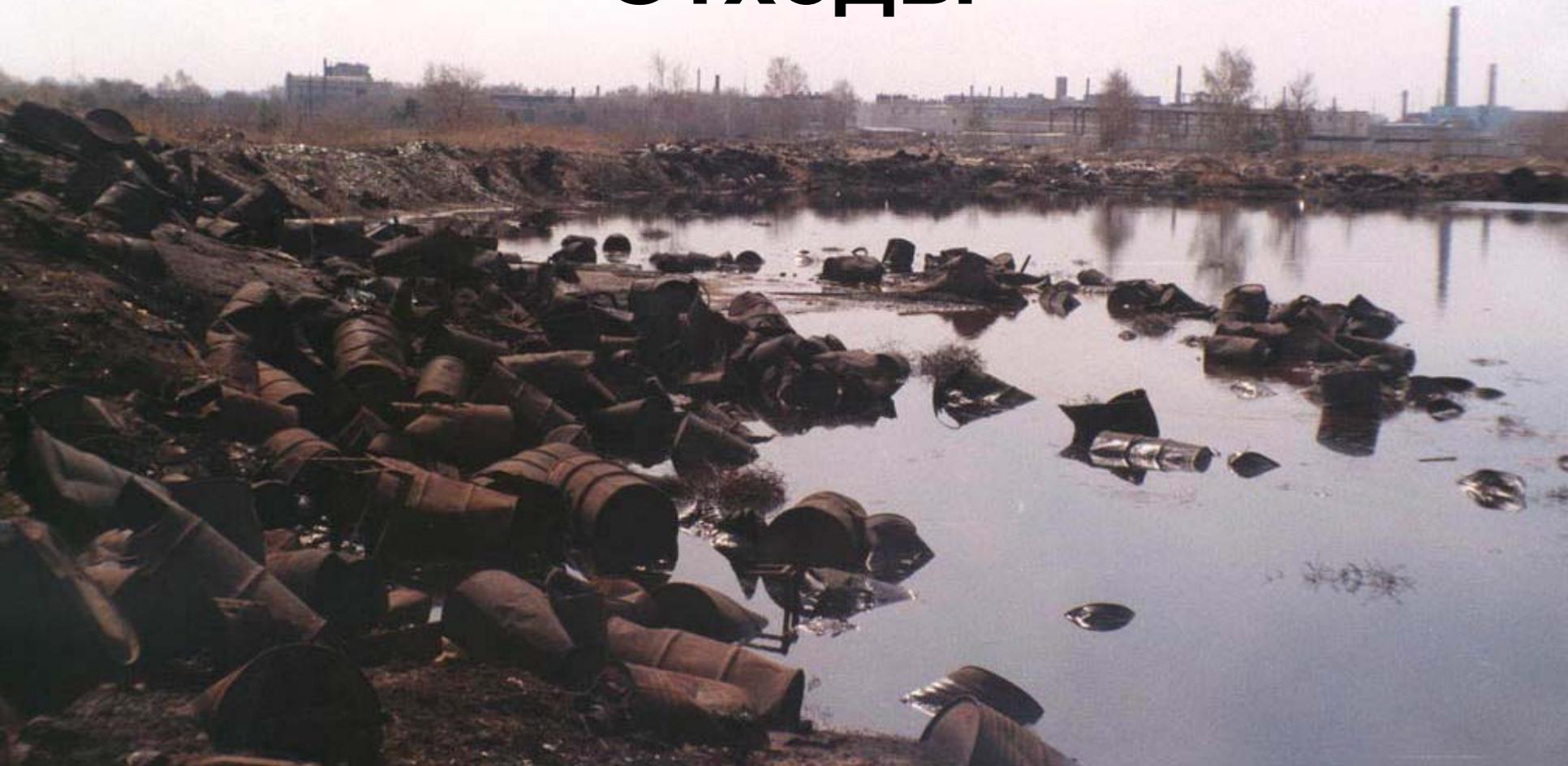
## Поступление нефтепродуктов в замыкающие створы Печоры и Лены



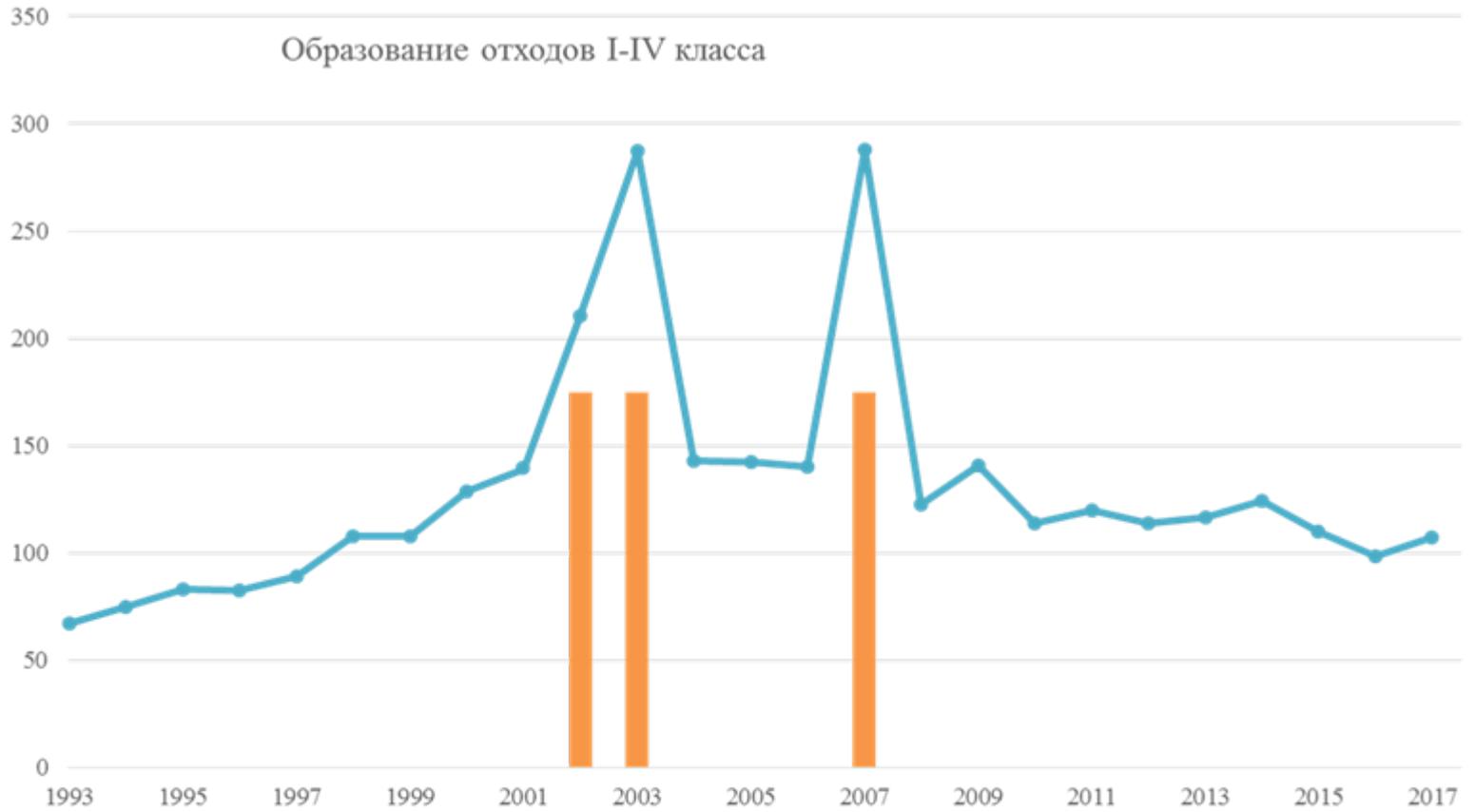


**По отчетам нефтяных  
компаний, в  
окружающую среду за  
год попадает менее 2  
тысяч тонн нефти**

# Отходы



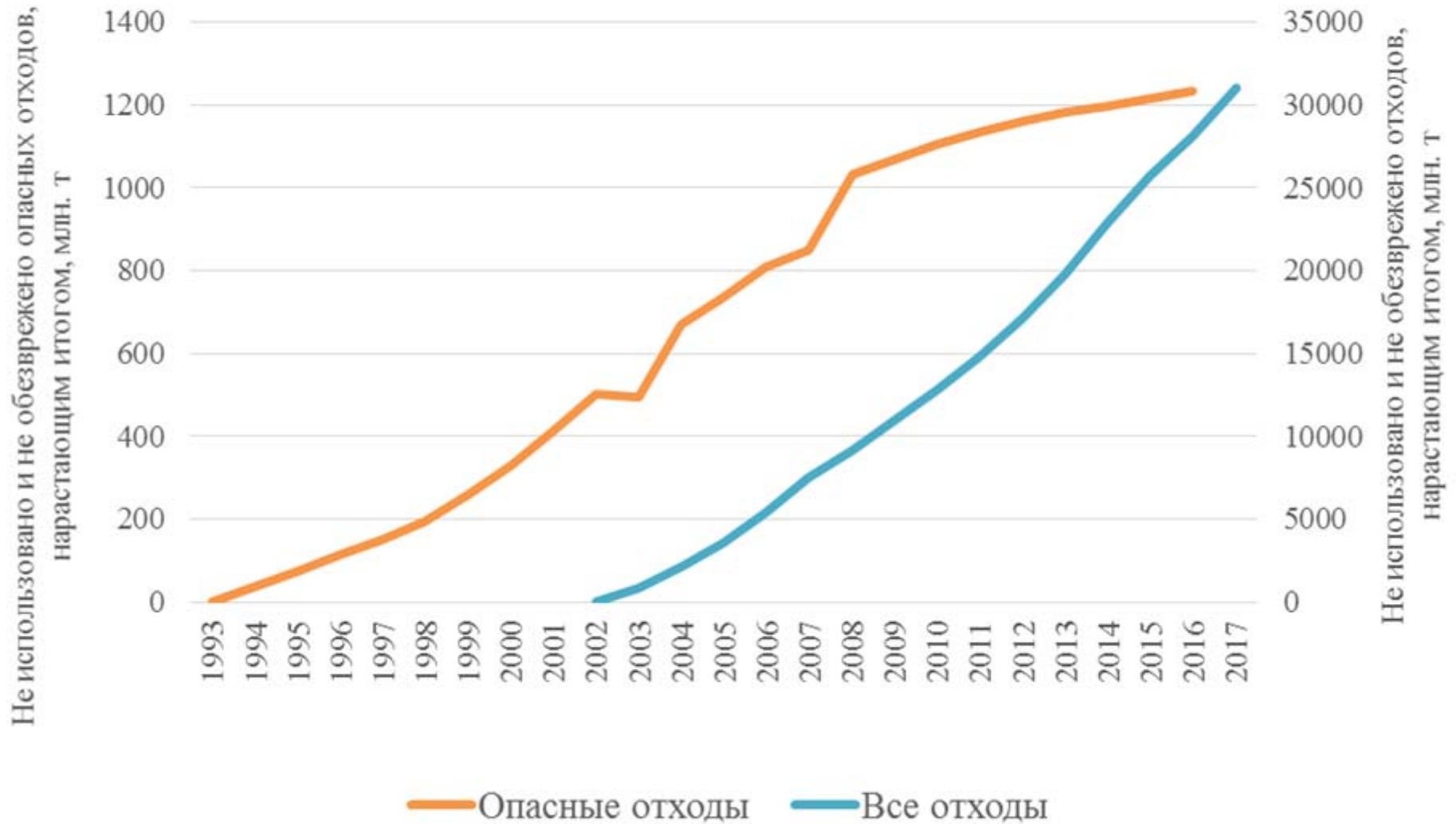
### Образование отходов I-IV класса



Решения, корректирующие порядок учета образования отходов

Образовалось опасных отходов, млн. т

## "Накопление" неиспользованных и необезвреженных отходов





# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2017 году»

**Накоплено - 38,1 миллиард тонн**

**Размещено за 2017 год – 3,2 миллиарда тонн**

www.krasesecology.ru/Waste2016/UseGridView 110%

Часто посещаемые Начальная страница Войти Новая вкладка

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края  
 Краевое государственное бюджетное учреждение  
 «Центр реализации мероприятий по природопользованию и охране окружающей среды Красноярского края»

[Вход](#) [Регистрация](#)

Главная О нас Интернет-приемная **Оперативная экологическая обстановка** «Горячая линия» НМУ

Краевая ведомственная информационно-аналитическая система данных о состоянии окружающей среды Красноярского края

Фонд данных о состоянии окружающей среды, её загрязнении на территории Красноярского края

Краевая система наблюдений

- Атмосферный воздух
- Поверхностные воды
- Почва

### Раздел об отходах

Открыть таблицу на весь экран

Экспорт в Excel

Год ↓	Наименование юр. лица, ИП, ОМС, осуществляющих сбор и транспортировку отходов	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности отхода
2017	<a href="#">Управление социальной защиты населения администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района (Управление</a>	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	1

**Размещено вне ОРО – около 40 миллиардов тонн**

Часто посещаемые Начальная страница Войти Новая вкладка

Главное меню Помощь

Иван Блоков  
Физическое лицо

Главная Государственный Реестр Объектов Размещения Отходов

Найти

00-00000-3-00592-250914  
Наименование Отвал Северный угольного разреза №1 СП РУ "Лучегорское"  
Октмо 05634151 Адрес Приморский край, с. Игнатьевка  
Организация ОАО "ДГК" филиал "ЛуТЭК"

00-00000-3-02087-260214  
Наименование МУП "Благоустройство"  
Октмо 22000000 Адрес Нижегородская обл., г. Павлово, ул. Транспортная, д. 18а; Нижегородская обл., г. Павлово, автодорога Рязск-Касимов-Муром-Нижний Новгород км. 77+250 левая сторона  
Организация <не указан>

## Оценка:

Размещено за 2017 год – 41 миллиард тонн

Размещено за 2018 год – 35 миллиардов

**ТОНН**

## Образование отходов на 1 рубль ВВП в ценах 2008 г.



# Данные о сбросе общего азота



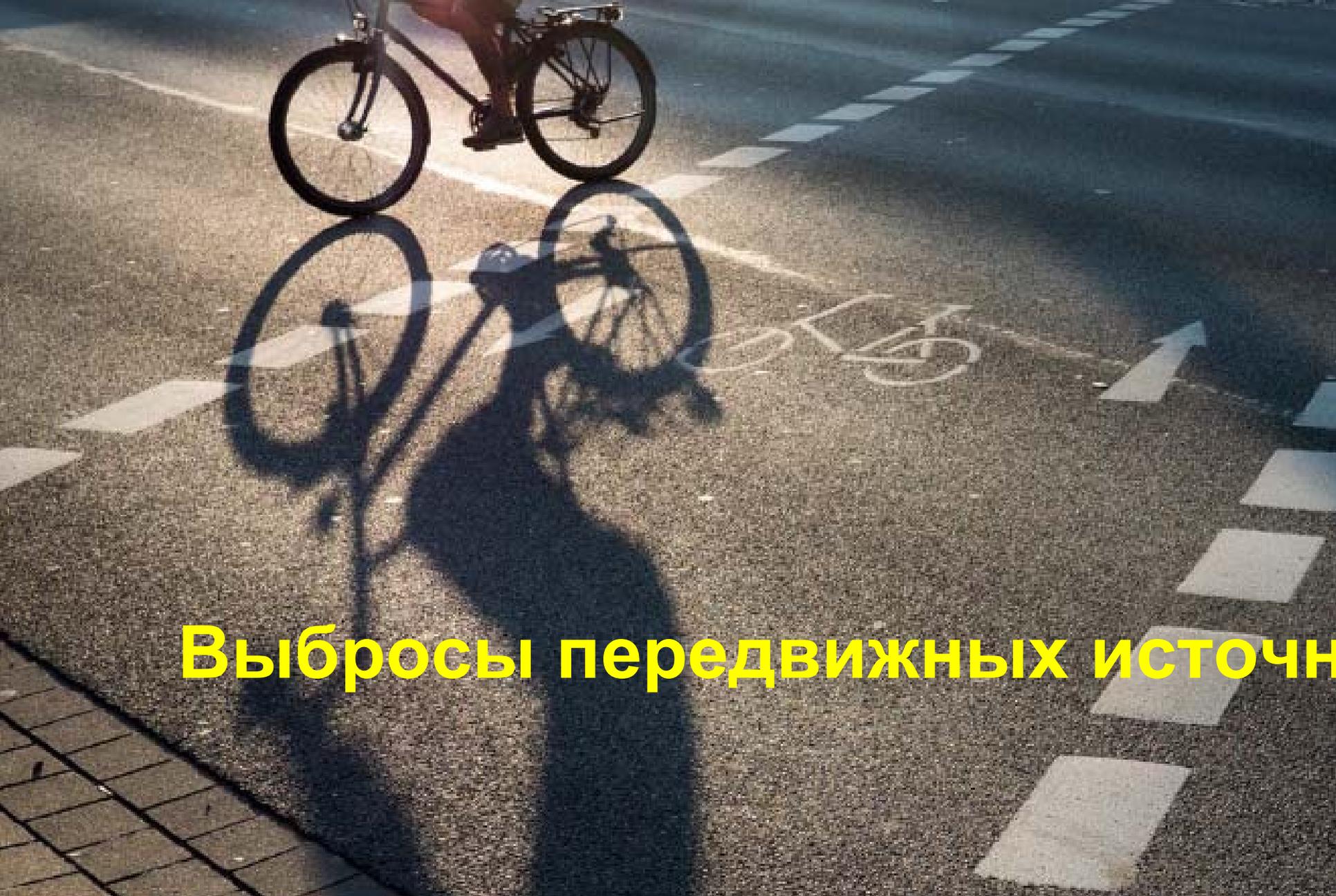
# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2017 году»

Таблица 4.12 – Сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод  
в поверхностные природные водные объекты Российской Федерации, 2010-2017 гг.

Загрязняющие вещества	2010	2014	2015	2016	2017	2017 в % к 2016	2017 в % к 2010
Показатели степени загрязнения сточных вод							
Соединения азота							
Азот общий, т	36452,8	27745,2	25496,1	35619	28452,8	80	78
Азот аммонийный, т	297218,1	104822,6	67769,4	65771,4	55449,8	84	19
Мочевина (карбамид), т	4318,7	4965	5537,8	4950,8	6388,6	129	148

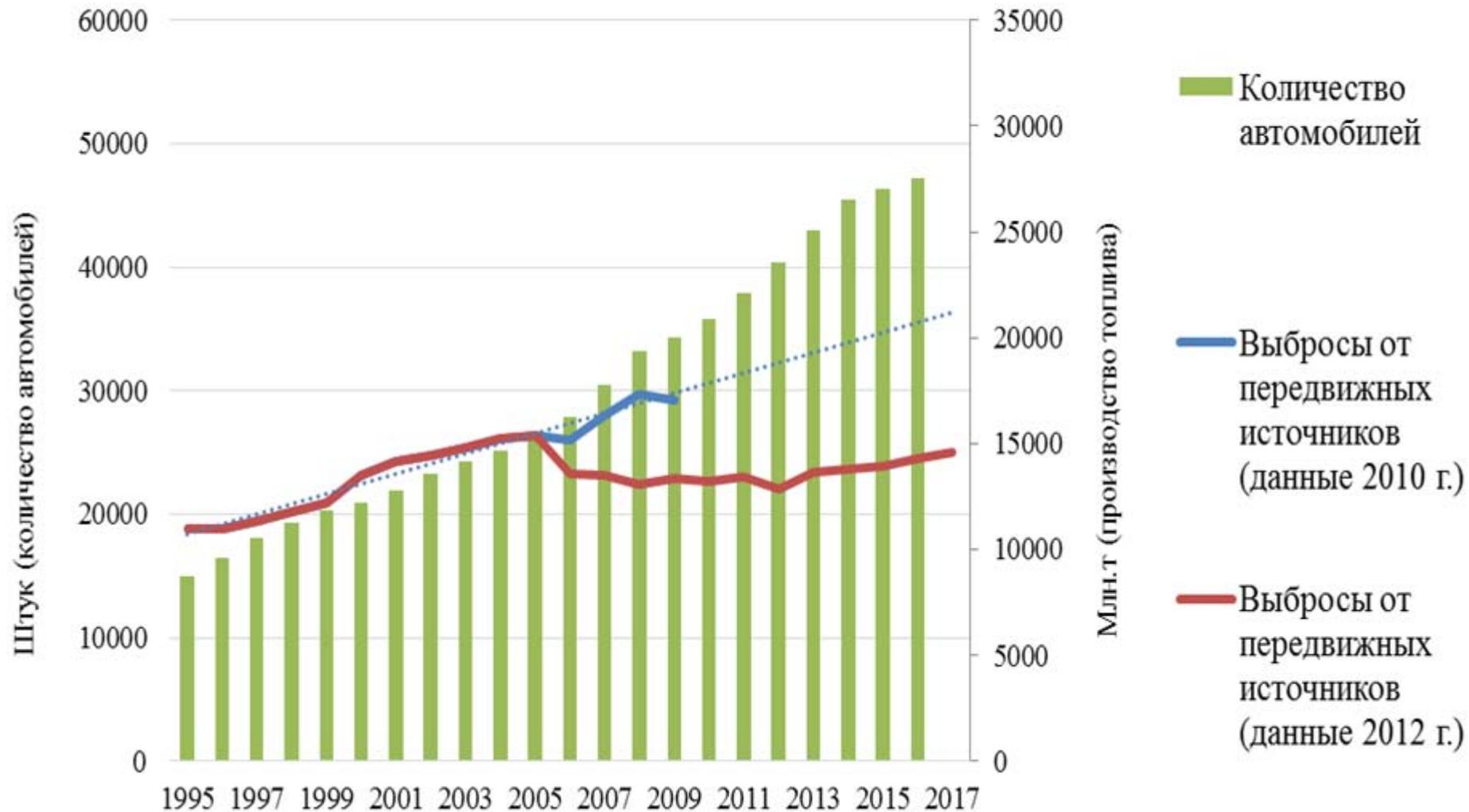


Данные государственных органов  
(кроме непосредственно данных  
измерений загрязнений)



# Выбросы передвижных источников

## Оценка выбросов от передвижных источников (2)





МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

П Р И К А З

г. МОСКВА

29.03.2019

116

№ \_\_\_\_\_

Об утверждении Методологии расчета показателей  
«Совокупный объем выбросов загрязняющих веществ в





природопользования от 1 ноября 2013 года № 6-р. Исходными данными для расчета

Документ создан в электронной форме. № 116 от 29.03.2019. Исполнитель: Крюков В.И.  
Страница 4 из 6. Страница создана: 01.04.2019 11:44

5

являются: количество автотранспортных средств, зарегистрированных в городе, субъекте Российской Федерации, полученные от Главного Управления ГИБДД МВД России и его территориальных органов, и количество израсходованного дизельного топлива по данным территориальных управлений ОАО «Российские железные дороги».

передв

Подсветить все

С учётом регистра

Только слова целиком

Фраза не найдена





**МИНИСТЕРСТВО  
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МВД России)**

**Главное управление  
по обеспечению безопасности  
дорожного движения**

ул. Мясницкая, 3, Москва, 101000

4 .06.2018 № 3/187707706562

И.П. Блокову

ivan.blokov@gmail.com

О рассмотрении обращения

Ваше обращение рассмотрено в Главном управлении по обеспечению безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Информируем, что официальные статистические и аналитические материалы, касающиеся состояния безопасности дорожного движения на территории Российской Федерации публикуются на сайте Главного управления по обеспечению безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации – гибдд.рф в разделе «Показатели состояния БДД».

Сбор указанных в обращении сведений в настоящее время статистической отчетностью не предусмотрен.

Вместе с тем, в соответствии с требованиями приказа Росстата от 07 декабря 2017 г. № 810 « Об утверждении инструментария для организации Министерством внутренних дел Российской Федерации федерального статистического наблюдения за состоянием безопасности дорожного движения» (форма № 1-БДД), с текущего года осуществляется сбор запрашиваемых сведений, которые будут сформированы в конце января 2019 г, после чего опубликованы на сайте Госавтоинспекции (stat.gibdd.ru в разделе Форма № 1 – БДД).

Пачальник отдела  
по работе с обращениями граждан

А.Ю. Киселяков

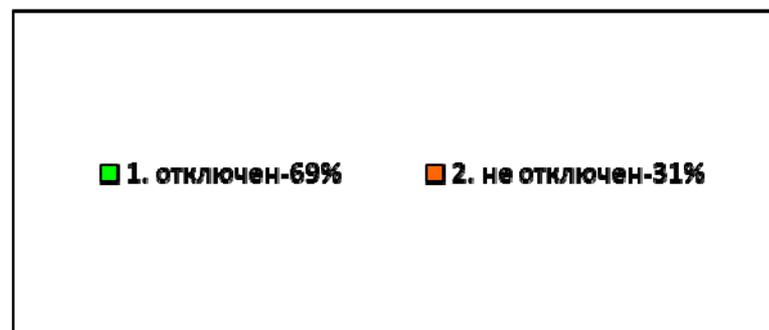
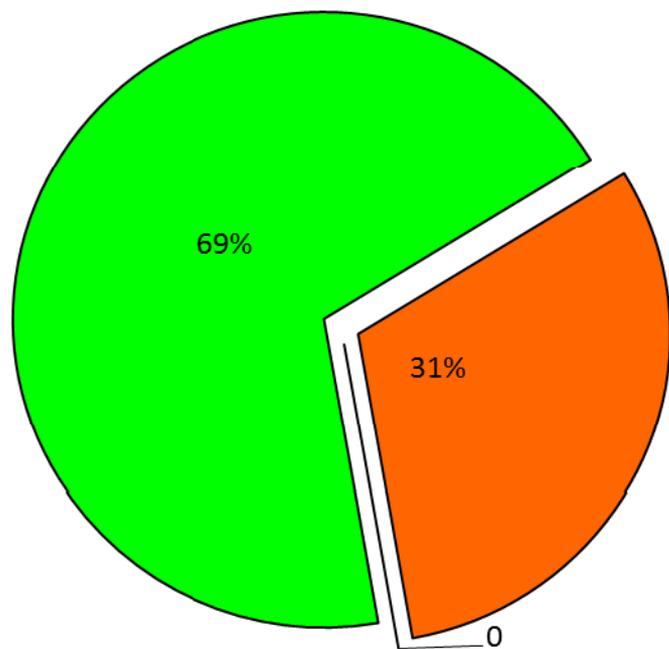
# Некоторые особенности методики:

1. Два типа городов
2. Семь типов транспортных средств
3. Не учитывается потребление бензина
4. Не учитывается класс транспортного средства
5. Методика утверждена в 2013 г. и подтверждена в 2019 г.

# Количество предложений по отключению Adblue

Регион	Кол-во	Регион	Кол-во
межрегиональные предложения	20	Омск	9
Москва	84	Самара	24
Санкт-Петербург	25	Ростов-на-Дону	22
Воронеж	29	Уфа	14
Екатеринбург	29	Красноярск	26
Нижний Новгород	18	Пермь	20
Казань	28	Новосибирск	8
Челябинск	23	Волгоград	14

# Опрос: «У Вас отключена (установлен эмулятор) система SCR (AdBlue)?»



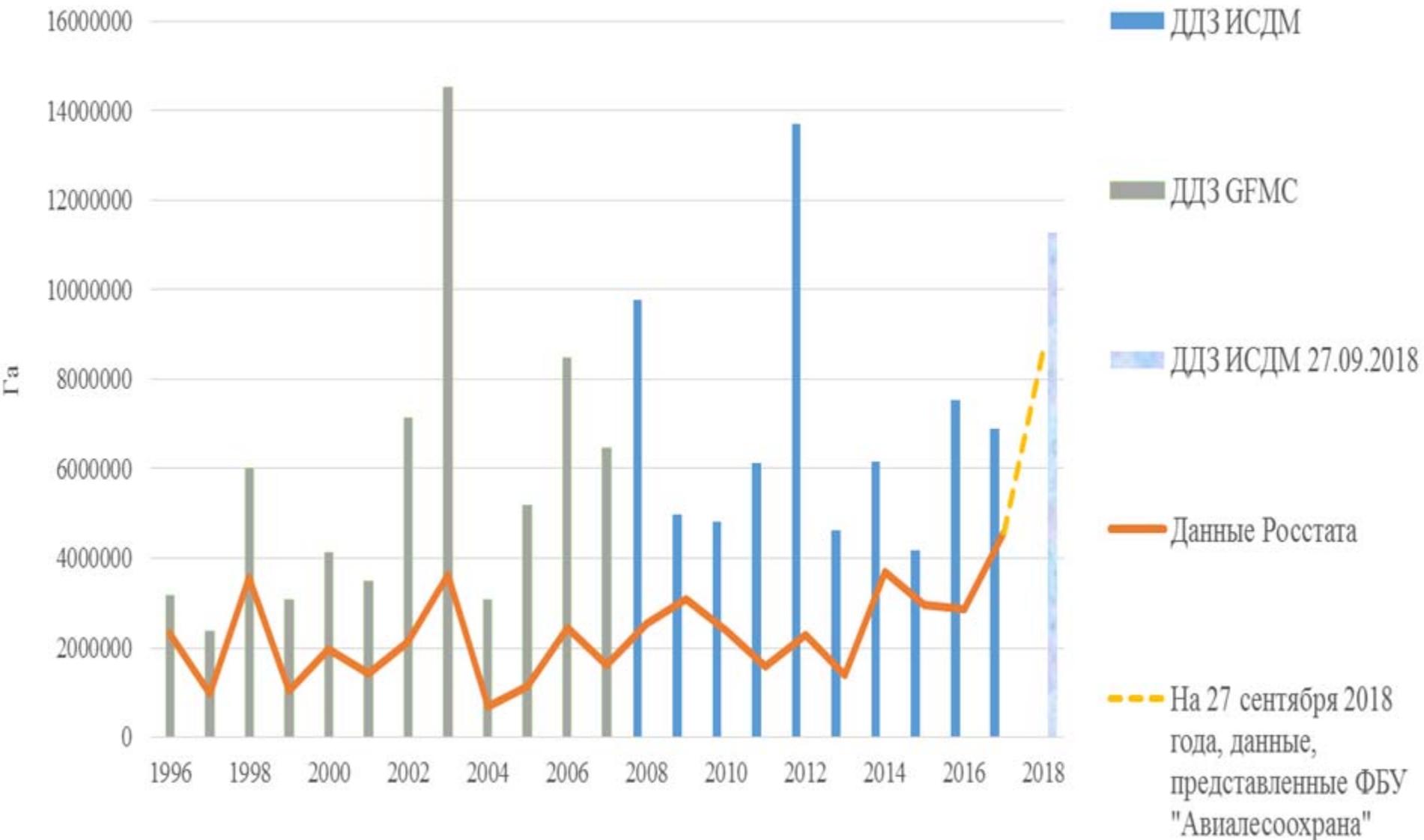
# Качество топлива

Год Year	2016	2017	2018
Доля проверок АЗС, в которых были обнаружены нарушения физико- химических показателей (%)	12	11	9-10

# Лесные пожары



# Площадь, пройденная пожарами на территории лесного фонда



## Сведения о лесопожарной обстановке на территории субъектов РФ на 03.05.2019

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Количество и площадь лесных пожаров, возникших на территории субъектов Российской Федерации в зонах наземного обнаружения и тушения и лесоавиационных работ по данным региональных диспетчерских служб лесного хозяйства (с 01.01.2019 по 02.05.2019)		Количество и площадь лесных пожаров на территории субъектов РФ по которым проводятся работы по активному тушению (по ситуации на 00:00 (мск.) 03.05.2019)		*Количество и площадь действующих лесных пожаров на территории субъектов РФ, по которым решениями региональных КЧСиПБ прекращены или приостановлены работы по активному тушению (по ситуации на 00:00 (мск.) 03.05.2019)	
		Количество пожаров	Площадь, пройденная огнем, га	Количество пожаров	Площадь, пройденная огнем, га	Количество пожаров	Площадь, пройденная огнем, га
<b>ИТОГО по Российской Федерации</b>		2 875	513984,0	68	21 087	1	4 021

Федеральное агентство лесного хозяйства  
ФБУ "Авиалесоохрана"

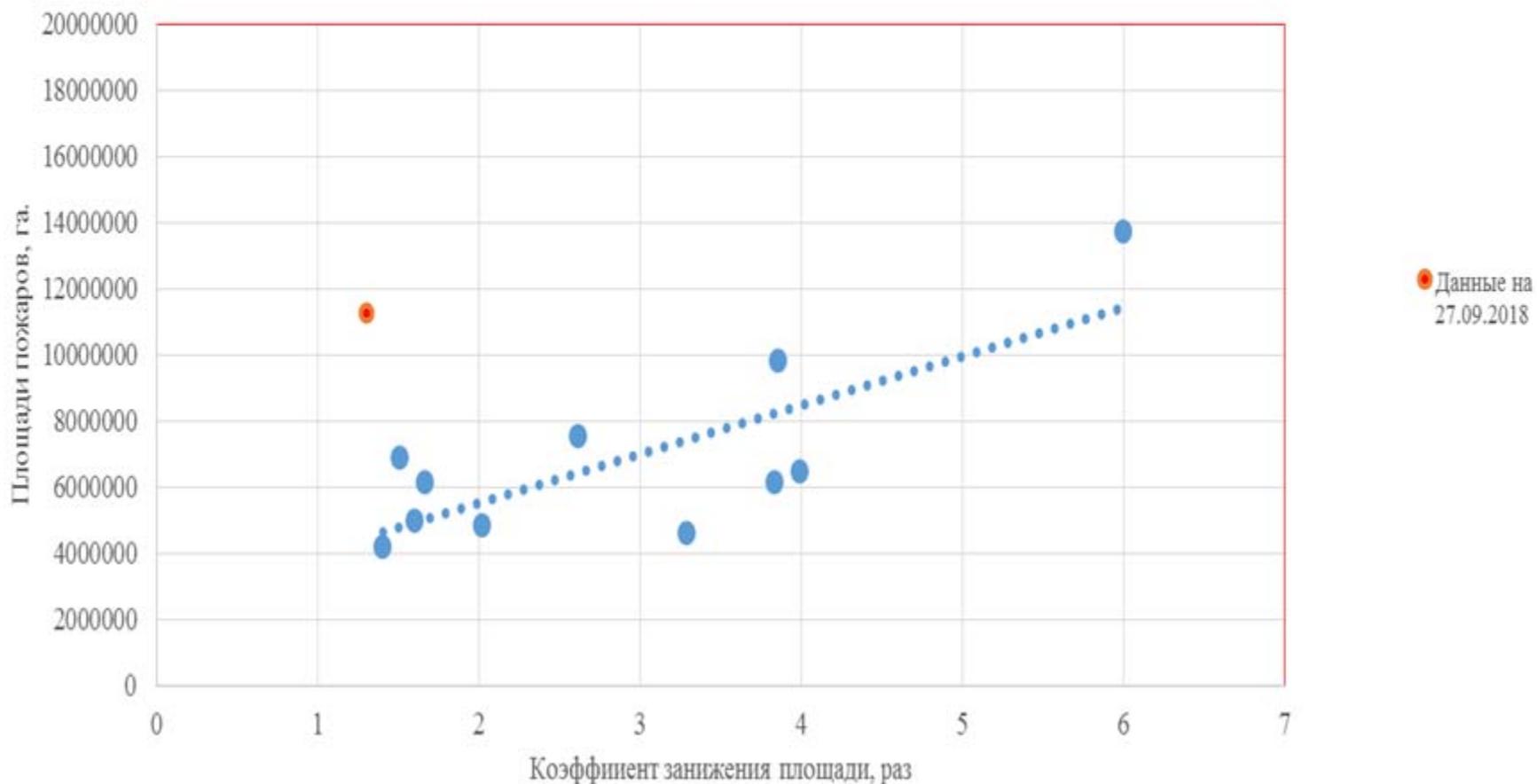
Форма 4-ИСДМ  
Представляется в  
Рослесхоз по запросу

### Сводный отчет о лесных пожарах на всех видах территорий

**по состоянию на 3.05.2019**  
(с нарастающим итогом с 1.01.2019)

Наименование субъекта РФ	Авиабазы	Количество лесных пожаров			Площадь, пройденная огнем, га			
					с нарастающим итогом		действующие лесные пожары	
		всего с начала сезона	в т.ч. действующих	в т.ч. набл. в последние сутки	всего	в т.ч. покрытая лесом	всего	в т.ч. покрытая лесом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>ВСЕГО</b>		17285	2126	371	4317165	1117157	965738	275283

Площади пожаров, полученные дистанционными методами, и коэффициент занижения площади (на 27.09.2018 г. - данные, представленные ФБУ "Авиалесоохрана")



# Интерпретация данных по грязнению сероводородом



Сайт находится на модернизации. Разделы сайта работают в тестовом режиме.

### МОСЭКОМОНИТОРИНГ

4 КЛАСС ОПАСНОСТИ

CO Оксид углерода

Основные источники поступления в атмосферу Москвы: автотранспорт, теплоэнергетика.  
Бесцветный газ без запаха.  
Класс опасности – 4.

NH3 Аммиак

### Шаболовка

Дальний переулк, дом 2 корпус 1

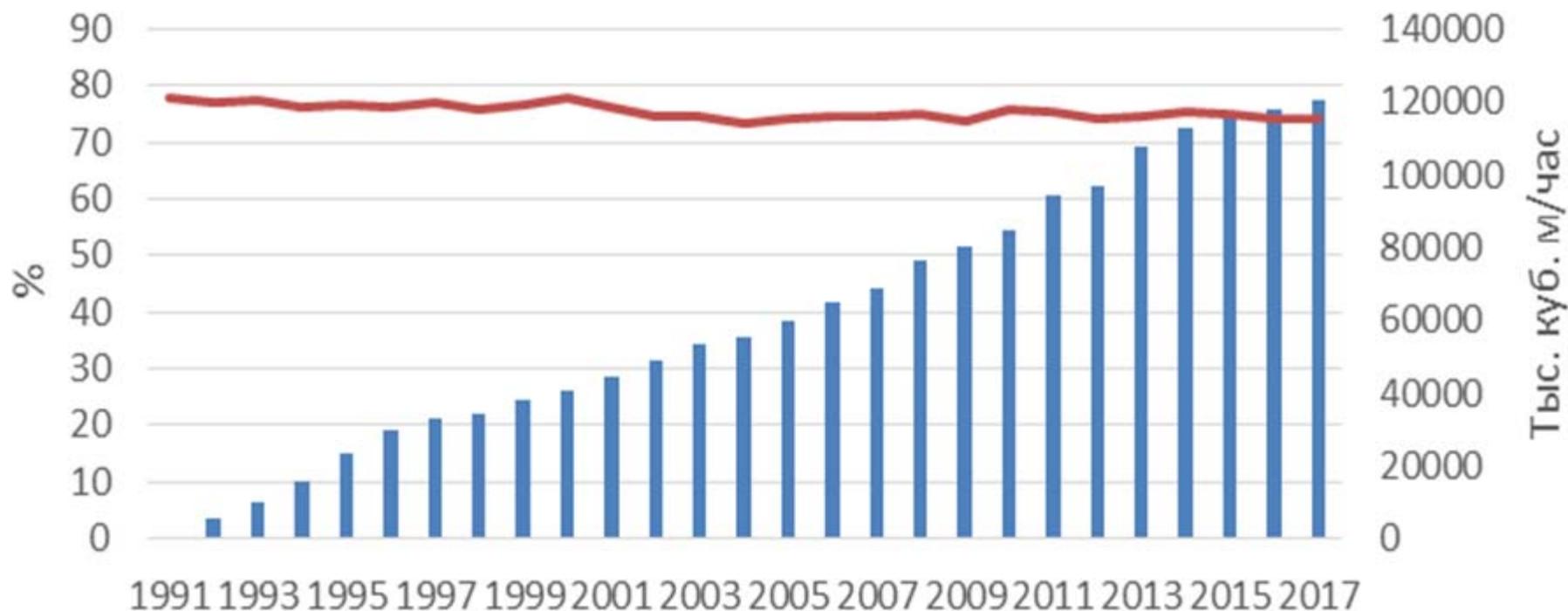
CO <b>Оксид углерода</b> ● 0.064 ПДК	H2S <b>Сероводород</b> ● 0.003 от критерия ВОЗ	O3 <b>Озон приземный</b> ● 0.1 ПДК
PM10 <b>Взвешенные частицы PM10</b> ● 0.333 ПДК	PM2,5 <b>Взвешенные частицы PM2,5</b> ● 0.0 ПДК	



# «Нестыковка» данных статистики



## Накопленная мощность очистных и улавливание



■ Накопленная мощность установок для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов

# Результаты измерений загрязнения



# «Нестыковки» данных разных служб

Роспотребнадзор - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

роspotребнадзор - Google Search x Роспотребнадзор x Federal Service for the Oversight x

rospotrebnadzor.ru 110%

Часто посещаемые Начальная страница Войти Официальные докум... OECD Inventory of Su...  
Версия для слабовидящих

 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Поиск

РОСПОТРЕБНАДЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДОКУМЕНТЫ КОНТРОЛЬ И НАДЗОР ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ ДЛЯ ГРАЖДАН

 Роспотребнадзор

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ В САЛОНЕ КРАСОТЫ

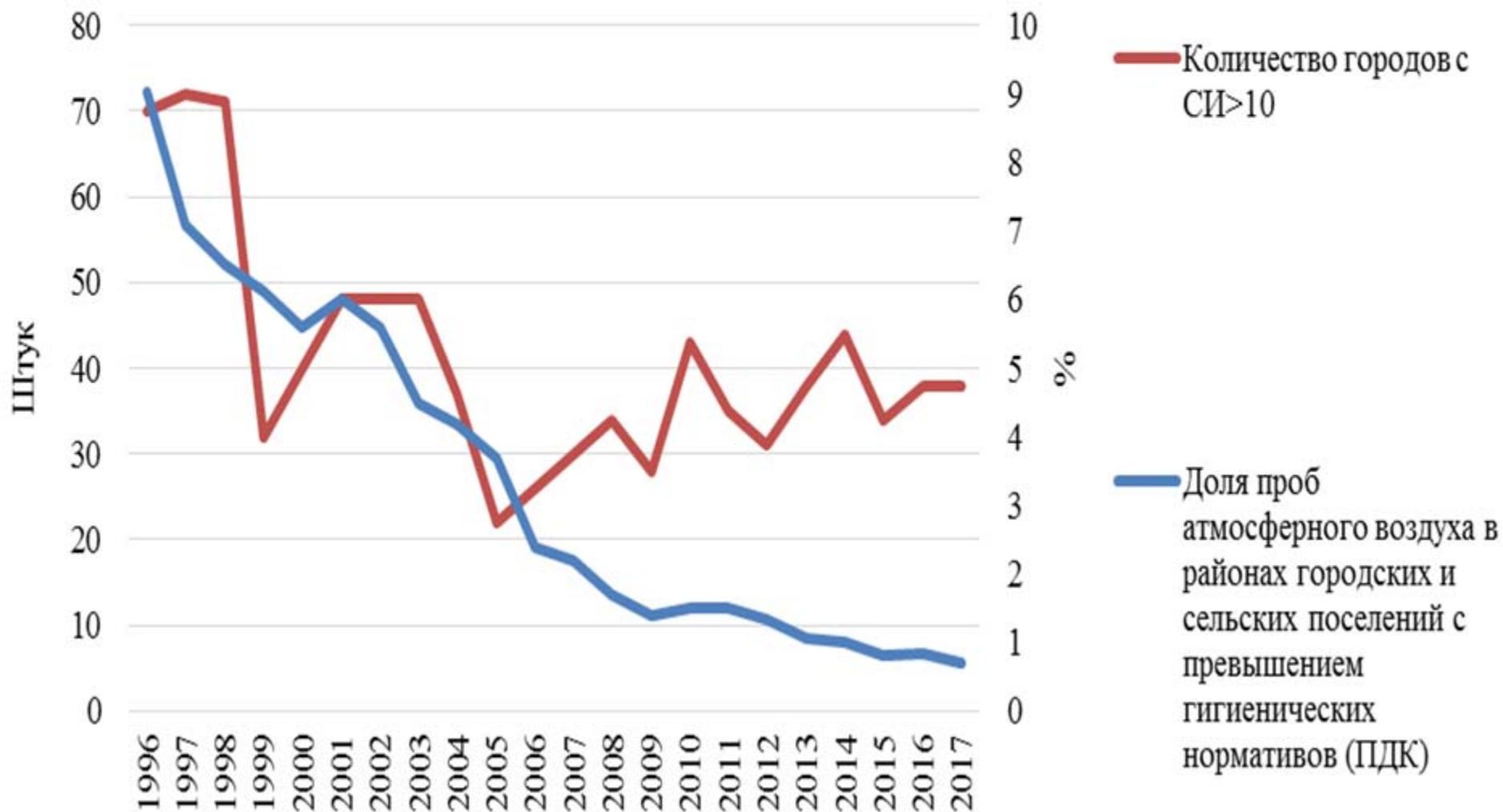
Исполнение указов Президента Российской Федерации от 07.05.2012

Открытые данные Роспотребнадзора

О профилактике гриппа

ОСТАВЬТЕ ОТЗЫВ.

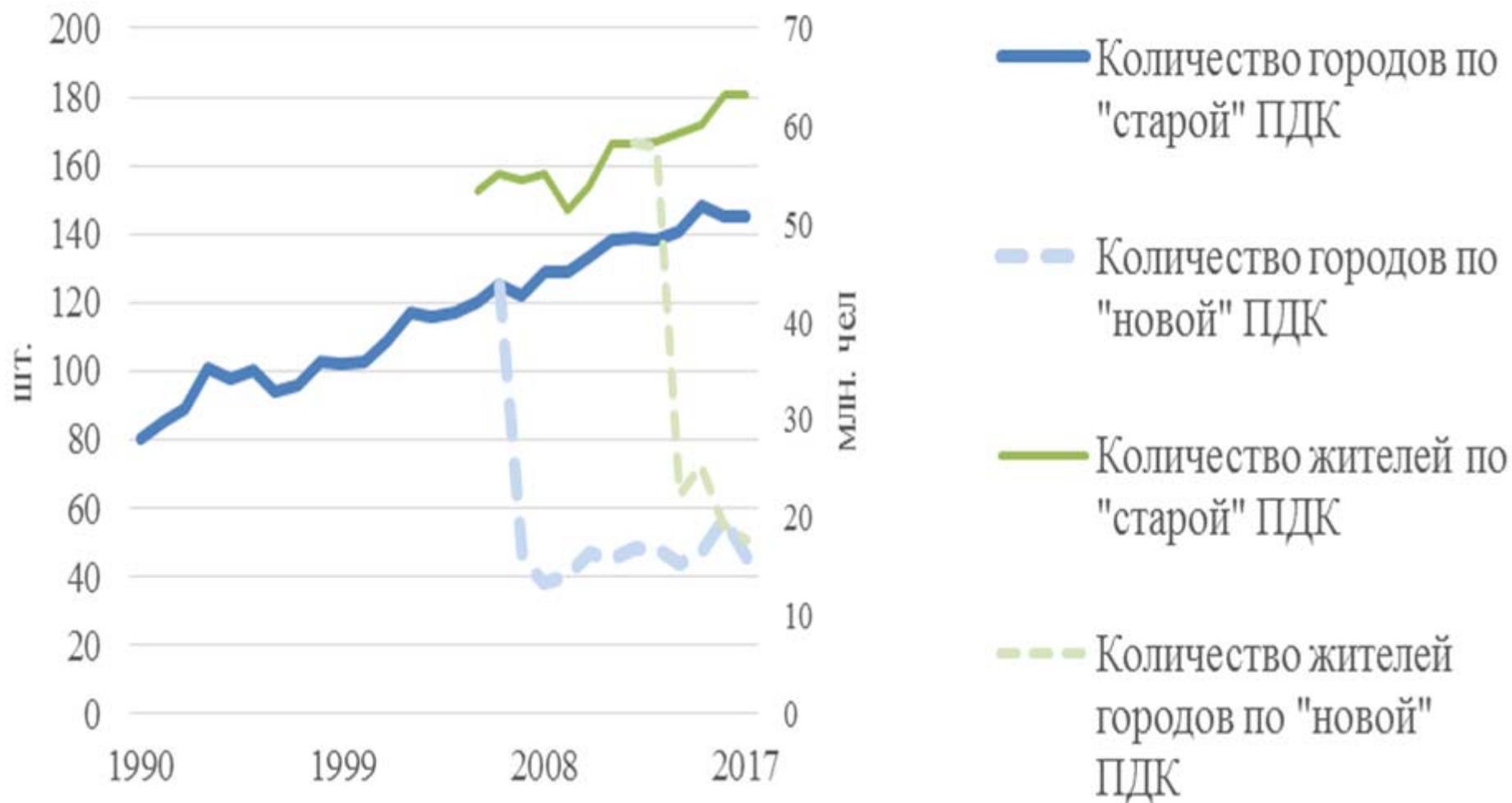
## Сравнение данных о загрязнении Росгидромета и Роспотребнадзора

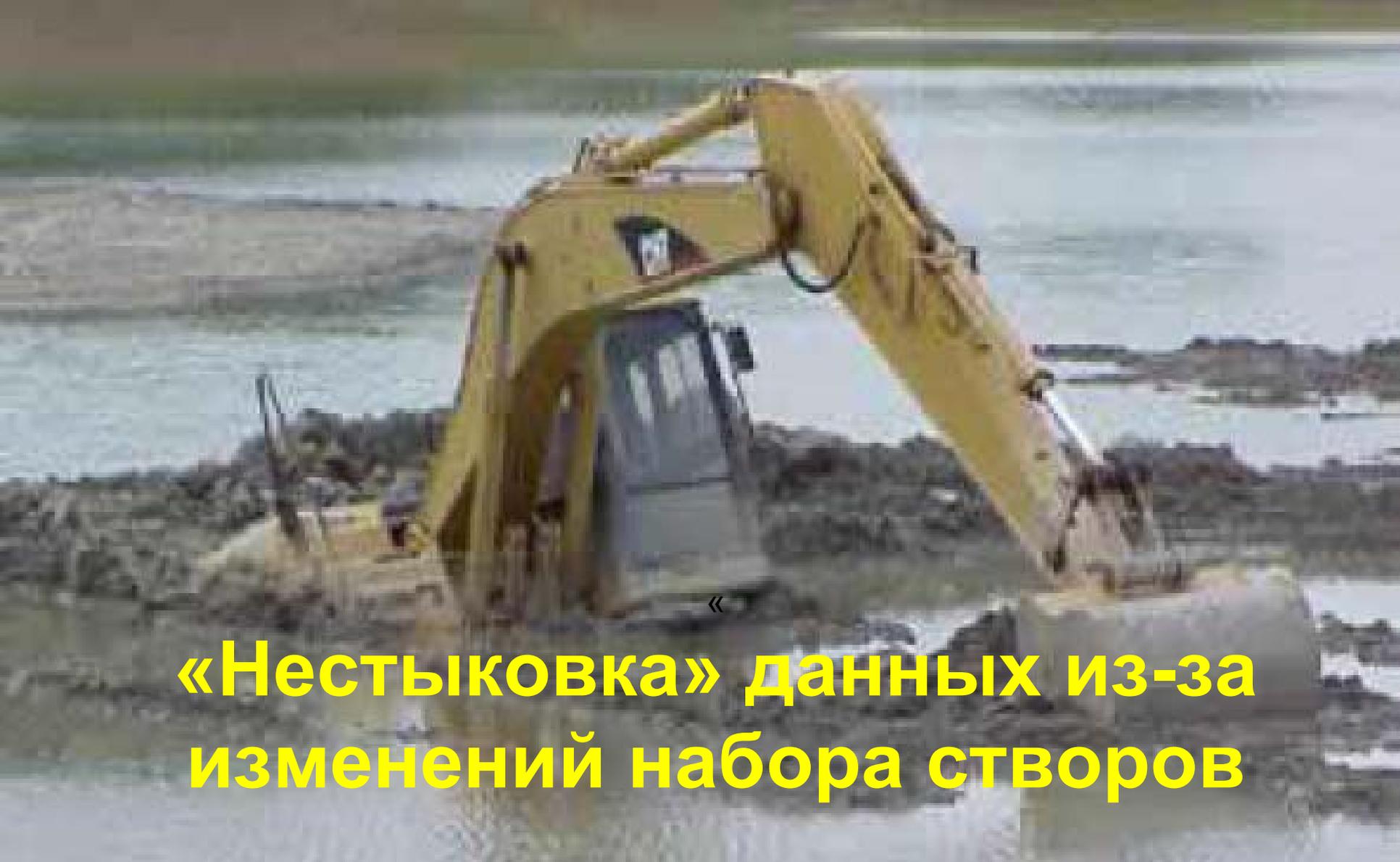


# «Нестыковка» рядов данных



# Среднегодовая концентрация формальдегида выше ПДКс.с.





«Нестыковка» данных из-за изменений набора створов

# Оценка состояния вод по гидробиологическим показателям



# Финансовая, нормативная и др. информация



## Расходы на охрану окружающей среды (не включая расходы на водное и лесное хозяйство) (2)



## Основные фонды по охране окружающей среды



Плата за выброс одной тонны диоксинов в 2016-2017 гг. составляла 12,8 рублей за тонну.

В конце 2017 г. она была повышена в **МИЛЛИАРД** раз.

# Нормативы ПДК и их изменения



**Для 29-ти канцерогенных веществ из 50 действующие сейчас в РФ ПДК превышают уровень приемлемого риска ( $1,0E^{-4}$ )**

**в сотни раз:** 1,2,3-трихлорпропан (1000), 1,2-дихлорэтан (260), бензин (150), дихлорэтан (260), тетрахлорметан (106), хром шестивалентный (180), 1,3-бутадиен (300).

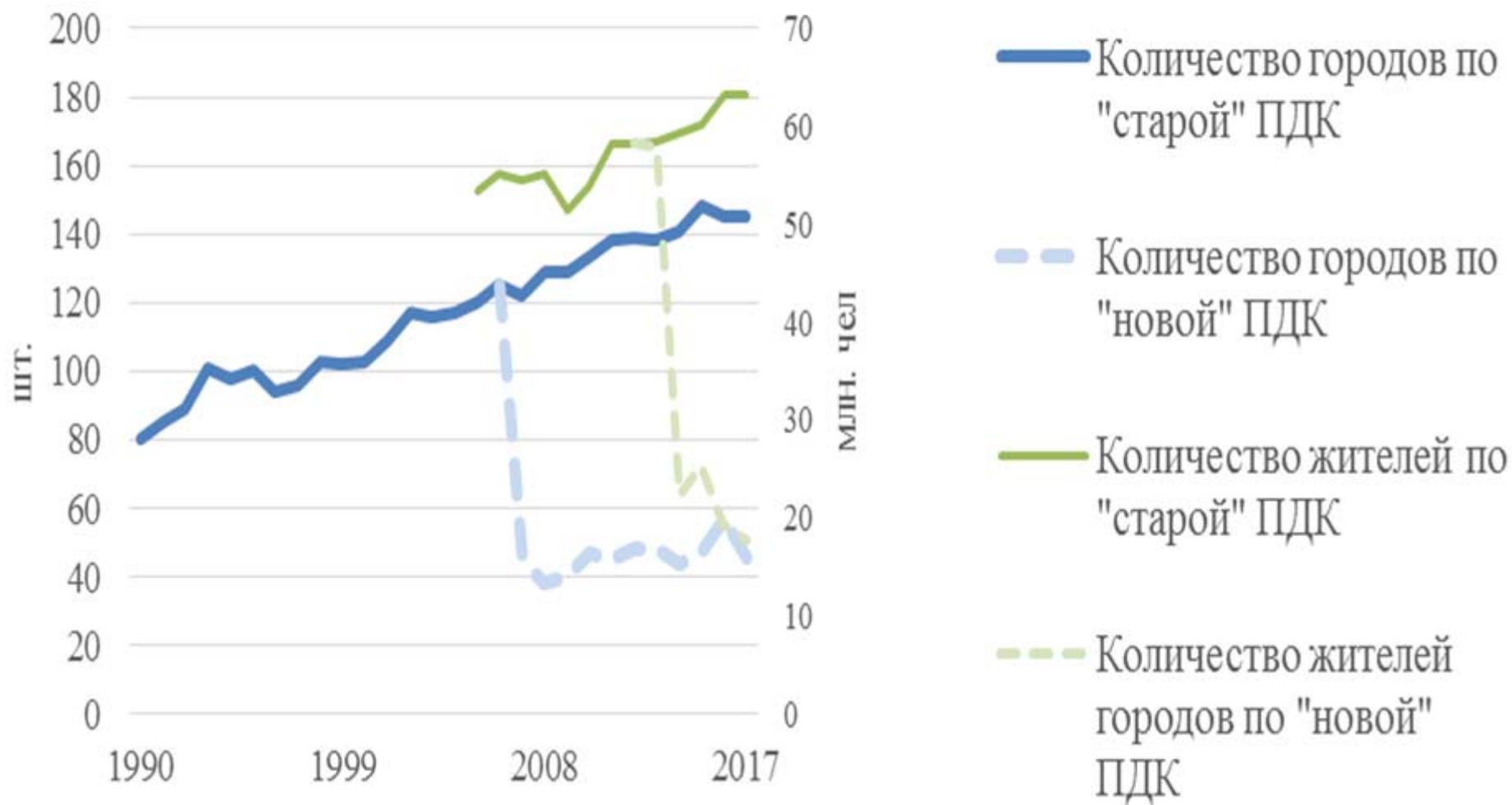
**в десять и несколько десятков раз:** этиленоксид, этиленимина, трихлорэтилена, тиомочевины, мышьяка, кобальт, дикофол, дибензо(a,h)антрацен, акрилонитрил, 1,2-дихлорпропан, 1,1-дихлорэтилен, 1,1,2-трихлорэтан

# Изменение гигиенических нормативов в РФ

## Повышение значений:

1999-2008 метилмеркаптан	ПДКм.р. – в 660
2014 формальдегид	ПДКм.р. - в 1,4 ПДКс.с. - в 3,3
2018 винилхлорид	ПДКс.с. - в 30
1,2,3-трихлорпропан	ПДКс.с. - в 10

# Среднегодовая концентрация формальдегида выше ПДКс.с.



# Итак:



	<b>Наличие данных о параметре, проведение «измерений»</b>	<b>Точность полученных данных</b>	<b>Адекватность интерпретации полученных данных</b>
<b>Результаты измерений загрязнения</b>	Мониторинг в городах с населением менее 100 тыс.	Мониторинг Роспотребнадзора (при отсутствии лицензий)	Сероводород (отказ от сравнения с ПДК в Москве)
<b>Отчеты хозяйствующих субъектов</b>	Сбросы азота общего	Перенос нефтепродуктов северными реками	
<b>Данные государственных органов</b>	Объем размещаемых отходов	Объемы выбросов автомашин	Данные ИСДМ Рослесхоз
<b>Финансовая, нормативная и иная информация «административного» характера</b>		Расчет платы за выбросы диоксинов	Бюджетные средства на охрану окружающей среды

**Спасибо за внимание!**

