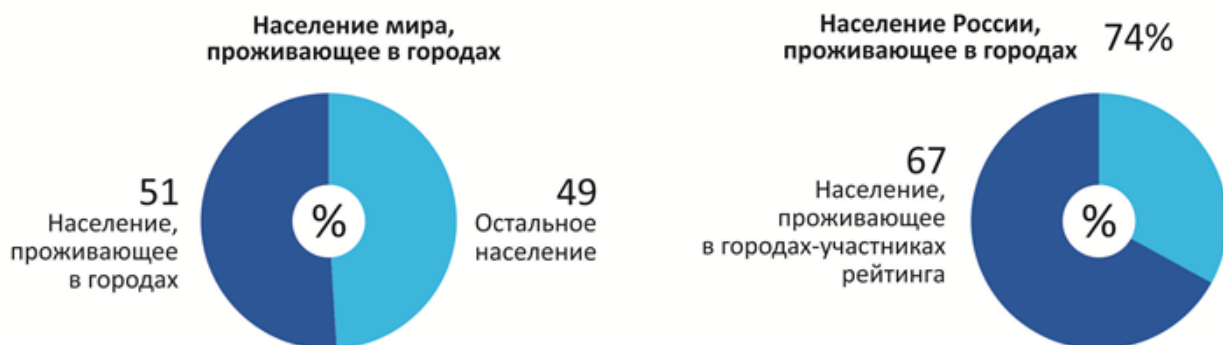


ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЙТИНГ ГОРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Поручение Президента России о разработке методики оценки качества городской среды проживания и организации проведения такой оценки в крупных городах России



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (количество параметров по расчетным категориям)



По 82 городам собрано и проанализировано 8000 показателей (по 98 параметров на каждый город)

Цель: обеспечение наиболее благоприятных условий для проживания

КАТЕГОРИИ



ПРИНЦИПЫ РАСЧЕТА

Всем категориям присвоен равный вес (для получения интегрального рейтинга). Использование только количественных удельных показателей (для определения индивидуальных критериев в рейтинге).

При составлении категорий и отборе критериев учитывались следующие факторы:

- Использование данного показателя в практике международных рейтингов городской среды;
- Возможность сопоставления и анализа значений показателя;
- Однозначность интерпретации величин, составляющих значение показателя;
- Наличие достаточного объема данных по рассматриваемым городам (обычно — данные более чем по 75% городов) после корректировки и/или отсека заведомо недостоверных данных.

РЕЗУЛЬТАТ

Первые 5 мест в общем рейтинге качества городской среды в 2011 г.: Волгоград, Санкт-Петербург, Саранск, Вологда, Курск.
Аутсайдеры рейтинга: города, не предоставившие данных, не имеющие систем сбора статистической информации в сфере охраны окружающей среды

ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ

- Предлагается проводить указанный рейтинг не реже 1 раза в год
- Дополнить рейтинг информацией по расчетным категориям
- Расширить и структурировать рейтинг для комплексной оценки среды обитания

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЙТИНГ ГОРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИТОГОВЫЙ РЕЙТИНГ

1 Волгоград	21 Ижевск	42 Абакан	63 Улан-Удэ
2 Санкт-Петербург	22 Петропавловск-Камч.	43 Нарьян-Мар	64 Якутск
3 Саранск	23 Владимир	44 Архангельск	65 Великий Новгород
4 Вологда	24 Салехард	45 Кострома	66 Благовещенск
5 Курск	25 Нижний Новгород	46 Элиста	67 Махачкала
6 Москва	26 Петрозаводск	47 Майкоп	68 Мурманск
7 Казань	27 Курган	48 Воронеж	69 Чебоксары
8 Тамбов	28 Иваново	49 Барнаул	70 Красноярск
9 Тула	29 Чита	50 Магадан	71 Сыктывкар
10 Ставрополь	30 Калининград	51 Новосибирск	72 Кызыл
11 Ханты-Мансийск	31 Оренбург	52 Иркутск	73 Челябинск
12 Томск	32 Владикавказ	53 Тверь	74 Биробиджан
13 Калуга	33 Брянск	54 Ростов-на-Дону	75 Владивосток
14 Краснодар	34 Южно-Сахалинск	55 Пенза	76 Самара
15 Йошкар-Ола	35 Хабаровск	56 Горно-Алтайск	77 Ульяновск
16 Липецк	36 Саратов	57 Выборг	78 Астрахань
17 Смоленск	37 Грозный	58 Уфа	79 Магас
18 Белгород	38 Нальчик	59 Черкесск	80 Псков
19 Тюмень	39 Орел	60 Екатеринбург	81 Омск
20 Кемерово	40 Ярославль	61 Анадьрь	82 Пермь
	41 Киров	62 Рязань	

РЕЙТИНГ ПО 7 ПОКАЗАТЕЛЯМ

ВОЗДУШНАЯ СРЕДА	ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ И КАЧЕСТВО ВОДЫ	ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ	ТРАНСПОРТ	ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
Вологда	Курск	Волгоград	Петропавловск-Камч.	Краснодар	Иваново	Саранск
Махачкала	Салехард	Липецк	Краснодар	Кемерово	Курск	Курган
Казань	Оренбург	Москва	Ярославль	Москва	Тюмень	Улан-Удэ
Кострома	Петрозаводск	Петрозаводск	Казань	Мурманск	Ярославль	Великий Новгород
Нальчик	Чита	Санкт-Петербург	Чита	Курск	Петрозаводск	Смоленск
Калуга	Анадьрь	Южно-Сахалинск	Йошкар-Ола	Черкесск	Выборг	Вологда
Москва	Магадан	Петропавловск-Камч.	Тула	Иваново	Калининград	Казань
Пенза	Абакан	Салехард	Магадан	Ижевск	Санкт-Петербург	Салехард
Белгород	Ханты-Мансийск	Сыктывкар	Иваново	Тула	Киров	Липецк
Саранск	Ижевск	Краснодар	Волгоград	Челябинск	Йошкар-Ола	Санкт-Петербург
Петрозаводск	Великий Новгород	Кострома	Чебоксары	Выборг	Белгород	Саратов
Владивосток	Ульяновск	Магас	Пенза	Красноярск	Грозный	Рязань
Кызыл	Новосибирск	Махачкала	Псков	Воронеж	Владивосток	Ярославль
Благовещенск	Воронеж	Омск	Махачкала	Владивосток	Астрахань	Астрахань
Анадьрь	Улан-Удэ	Пермь	Черкесск	Якутск	Екатеринбург	Псков
Горно-Алтайск	Челябинск	Самара	Благовещенск	Великий Новгород	Магас	Мурманск
Магас	Пермь	Улан-Удэ	Выборг	Магас	Мурманск	Омск
Псков	Псков	Чебоксары	Кызыл	Ярославль	Омск	Ульяновск
Тверь	Астрахань	Челябинск	Салехард	Омск	Пермь	Кызыл
Ульяновск	Омск	Черкесск	Пермь	Пермь	Псков	Новосибирск

10 лидеров

10 аутсайдеров

ЛИДЕРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕЙТИНГА ГОРОДОВ



СРАВНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРУПНЫХ ГОРОДОВ РОССИИ И ДРУГИХ ГОСУДАРСТВ

Показатель	Ед.изм.	Средние по городам России ¹												
		Москва	Санкт-Петербург	Нью-Йорк	Лос-Анжелес	Лондон	Копенгаген	Токио	Пекин	Шанхай	Сеул	Калькутта		
1. Воздушная среда														
Выбросы оксидов азота (NO _x) на душу населения	кг/чел	26	12,1	30,6	13,2	24,9								
Выбросы диоксида серы (SO ₂) на душу населения	кг/чел	2,3	8,4	13,6	4,5	2,3								
Выбросы твердых частиц с размером менее 10 мкм (PM ₁₀) на душу населения	кг/чел	0,4	0,3	10,4	2,7	6,4								
Уровень загрязнения атмосферы														
NO _x	мкг/м ³	32	н/д	32,6		37	13,3	39,5	53	53	71,4	61,4		
SO ₂	мкг/м ³	5	10	10,9		0	3,3	5,7	34	35	17,2	7,1		
PM ₁₀	мкг/м ³	48	30	49,1		28	16,7	33,1	121	81	55	189,6		
2. Водопотребление и качество воды														
Потребление воды в жилищно-коммунальном хозяйстве на душу населения	л / чел - день	187	168,9	216,1	262,3	707,8	157,8	508,9	320,2	218,1	411,1	311	137,8	
Доля потерь воды в жилищно-коммунальном хозяйстве	%	10	14,3	31,5	14,2	5,3	23,4	17	3,1	12,5	10,2	7	35	
3. Обращение с отходами														
Образование отходов потребления на душу населения	кг / чел	476,1	366	695,7		558,2	597	375,1	394,7	369,5	995,6	282		
Доля вторичного использования отходов потребления	%	21,5	15,2	6,5	30,4	62	20	31						
4. Использование территорий														
Плотность населения	чел. / км ²	10 686	3 424	1 899	10 682	3 169	5 206	7 300	5 947	1 069	3 030	17 289	8 452	
Доля природных и искусственных рекреационных территорий	%	16,2	7,6	11,2	19,7	7,9								
Доля промышленных и не используемых городских территорий	%	25	9,2	13,9										
5. Транспорт														
Доля жителей, регулярно пользующихся общественным транспортом	%	н/д	53	28	37	10								
Среднее время, затрачиваемое для поездок на работу	мин.	н/д	н/д	36	35	28	75							
6. Энергопотребление														
Потребление электроэнергии в жилом секторе	тыс. кВтч / чел.	1,8	0,9	2	1,7	2								

¹ – по данным по городам, вошедшим в Рейтинг и предоставившим корректные данные