



**РАНХиГС**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ДЗЕРЖИНСКИЙ  
ФИЛИАЛ**

# ИНДИКАТОРЫ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Пищик А.М.

2018

# СОДЕРЖАНИЕ.

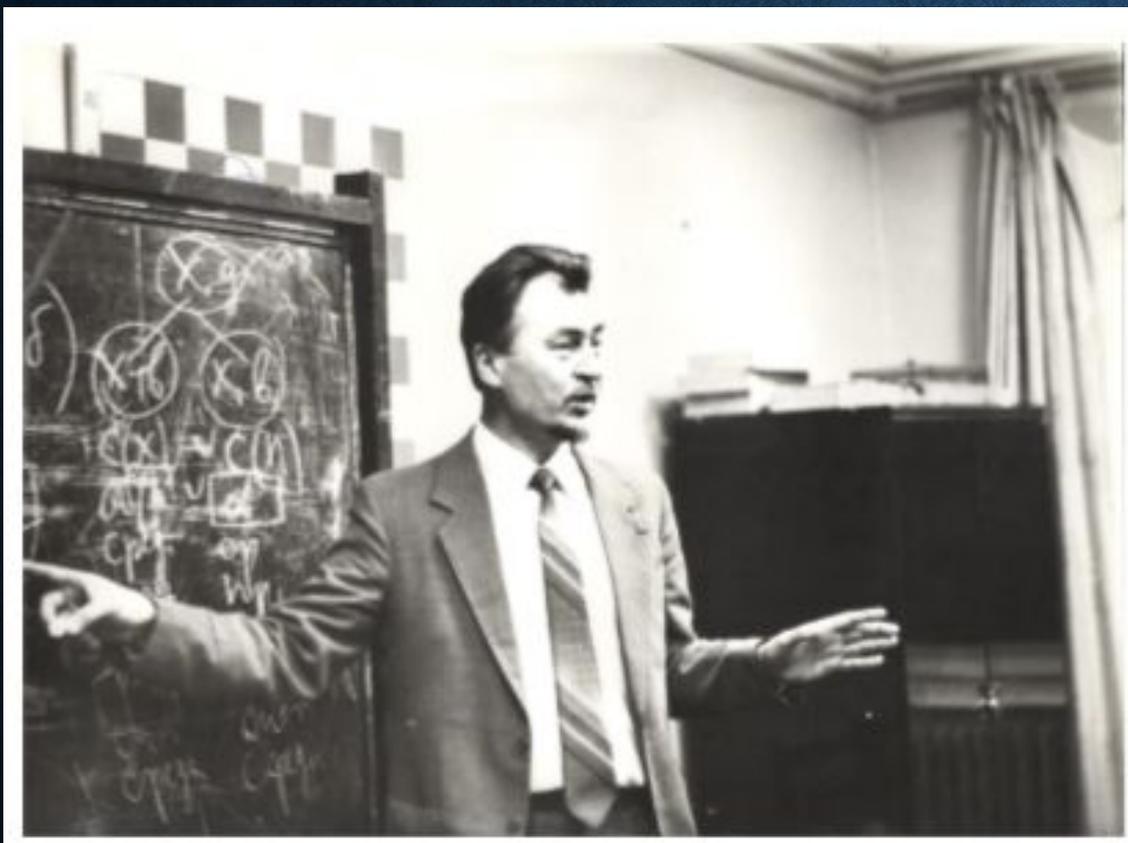
- 1 Цель и задачи презентации.
- 2 Банк концепций Нижегородского философского клуба.
- 3 Концепция культуры.
- 4 Матрица социокультурного проектирования городской среды.
- 5 Критика муниципальных показателей культуры.
- Выводы.

# 1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕЗЕНТАЦИИ

- Цель презентации – представить авторскую систему индикаторов социокультурного развития городской среды.
- Задачи презентации:
  - 1 Изложить концепцию культуры, разработанную Нижегородским философским клубом.
  - 2 Определить принципы системно-деятельностного проектирования индикаторов социокультурного развития городской среды.
  - 3 Дать оценку действующим муниципальным показателям в сфере городской культуры.



## 2 Банк концепций Нижегородского философского клуба.





**Пищик Александр Михайлович**

**Доктор философских наук**

**Профессор Дзержинского филиала**

**РАНХиГС**

**[pishchik1948@yandex.ru](mailto:pishchik1948@yandex.ru)**

**89063625880**





**ЗЕЛЕНОВ ЛЕВ  
АЛЕКСАНДРОВИЧ**

доктор философских наук,  
профессор, президент  
Общероссийской академии  
человековедения



**КОНЦЕПЦИИ НИЖЕГОРОДСКОГО  
ФИЛОСОФСКОГО КЛУБА  
Л.А. ЗЕЛЕНОВ**

МОСКВА, 2018



# 3 КОНЦЕПЦИЯ КУЛЬТУРЫ.

В литературе насчитывают 550 определений культуры.

ТРАКТОВКА КУЛЬТУРЫ	
УЗКАЯ	ШИРОКАЯ
искусствоведческая	социологическая
Виды искусства: театр, кино, музыка, живопись, литература, хореография, скульптура, графика, архитектура...	Человекотворное понимание культуры: Всё созданное человеком, обществом, в отличии от природы, естественного бытия.

## КРИТИКА ОПРЕДЕЛЕНИЙ КУЛЬТУРЫ

### Примитивно-ошибочное понимание культуры

Министерства, департаменты, отделы культуры:

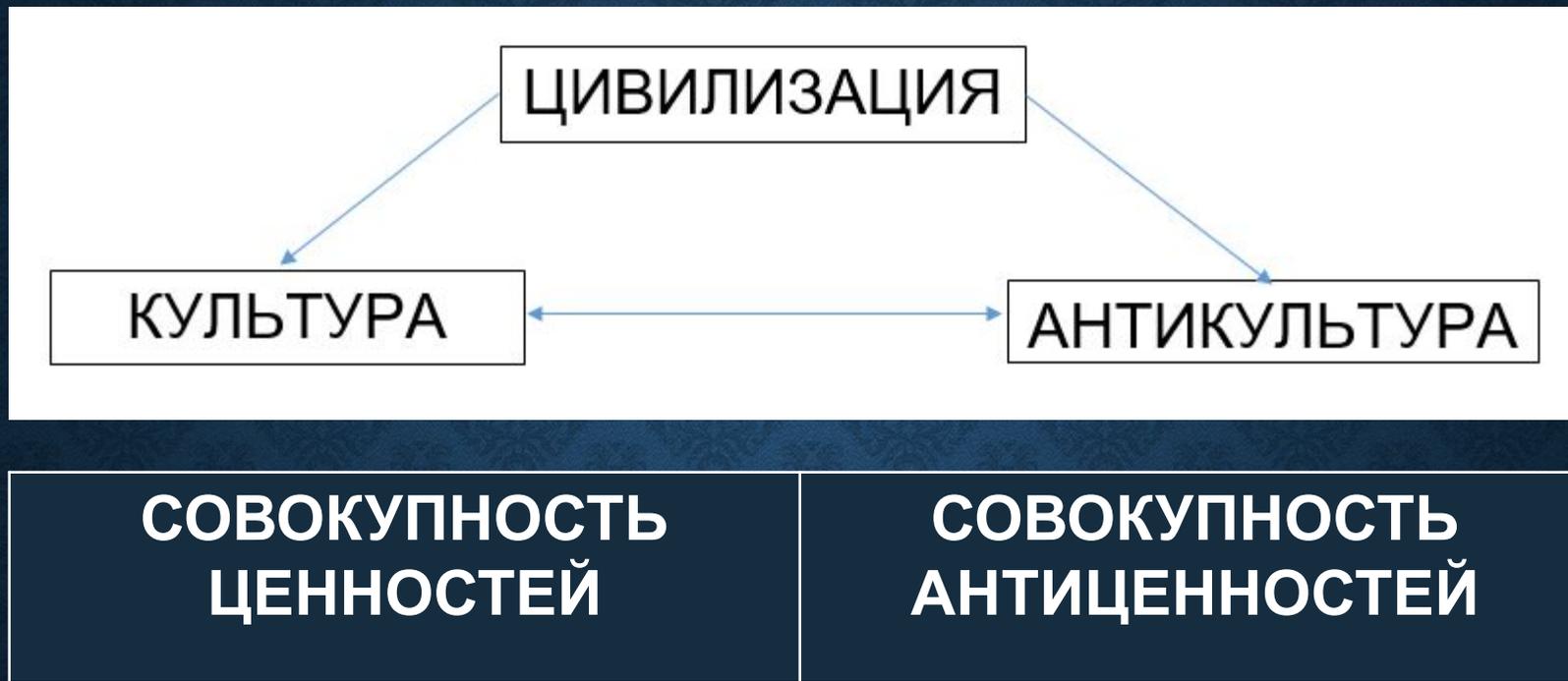
А) руководят искусствами, а не культурами (физической, экономической, медицинской, педагогической, экологической...)

Б) существуют многочисленные науки об искусстве (история искусства, эстетика, искусствоведение, теория художественной критики, теория архитектуры, теория дизайна...)

В) существуют многочисленные виды культуры вне искусства (культура земледелия, культура речи, культура общения, культура поведения, культура производства, культура потребления, физическая, нравственная, медицинская, торговая... культуры)

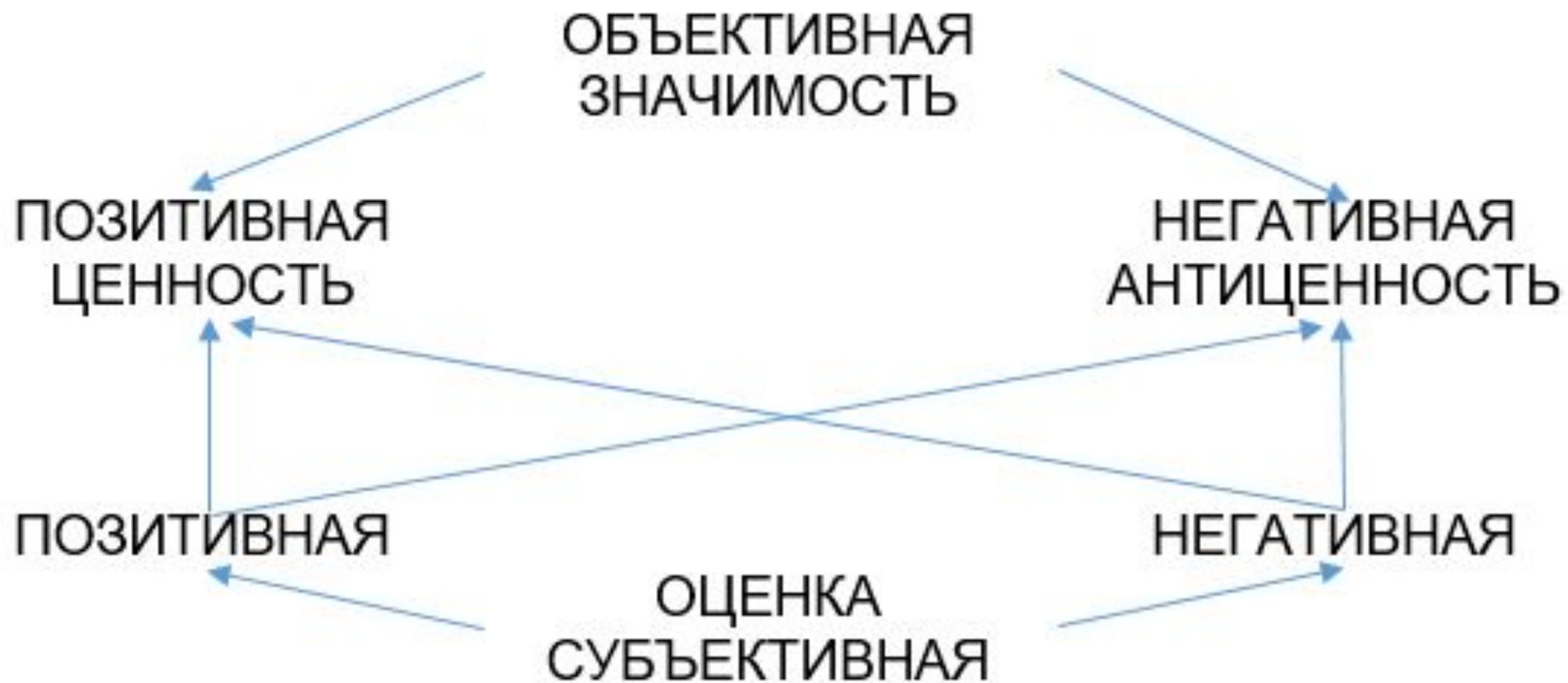
А) человекотворные образования: техника, экономика, медицина, педагогика, язык, общение. Всё это называется обществом, которое изучает наука об обществе - Обществознание

Б) человек в обществе создаёт не только культуру, но и антикультуру, негативные, отрицательные, антигуманные явления (фашизм, наркомания, алкоголизм, национализм, милитаризм, преступность, коррупция...)



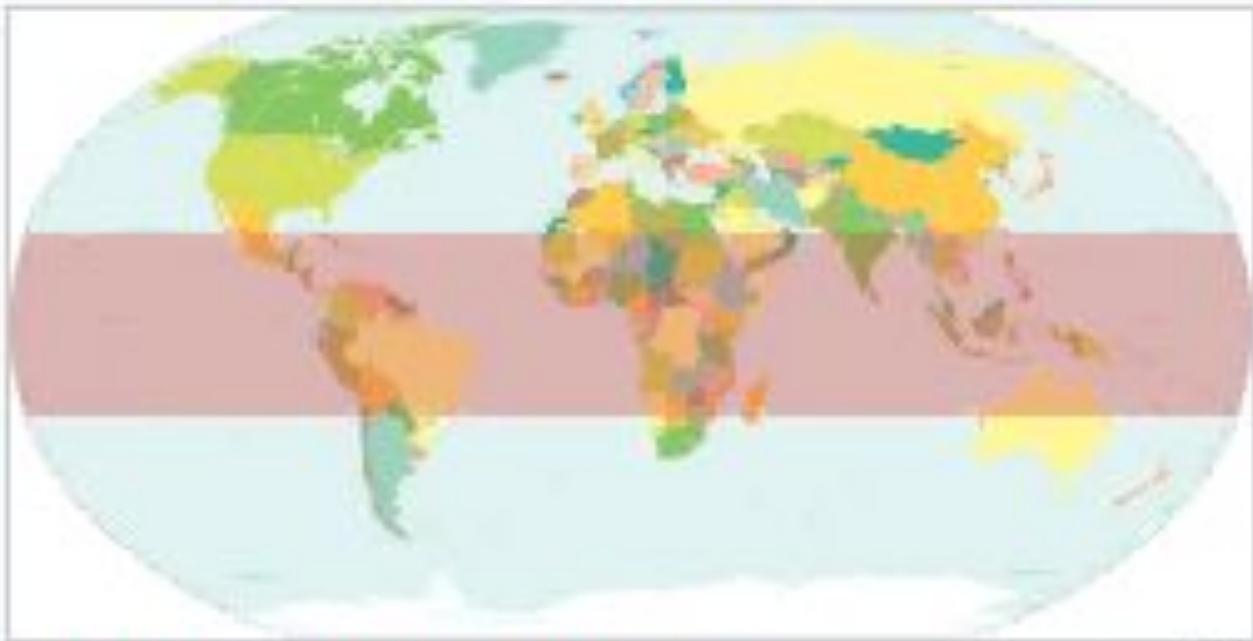
**ЦЕННОСТИ** – позитивно-значимые явления, соответствующие мере человеческого рода.

**АНТИЦЕННОСТИ** – негативно-значимые явления, разрушающие меру человеческого рода.



СИСТЕМА «МЕРА ЧЕЛОВЕКА  $\begin{matrix} \oplus \\ \longleftrightarrow \\ \ominus \end{matrix}$  МЕРА УНИВЕРСУМА»

$\mathcal{Z} \text{ к/а} = \Phi [(\Pi \xrightarrow[\ominus]{\oplus} \text{Мп}) \xrightarrow[\ominus]{\oplus} \text{Мч}]$



Тропики на карте планеты



Банановая плантация



Как продукты питания бананы культивируются в тропиках —  
приблизительно между  $30^{\circ}$  с. ш. и  $30^{\circ}$  ю. ш., на высоте до 2000 м над  
уровнем моря.



Районы возделывания сахарного тростника



Районы возделывания хлопчатника



# 4 МАТРИЦА СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ.



**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И  
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ  
ОСНОВЫ  
СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОГО  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ**



С. А. Липина, Е. В. Агапова, А. В. Липина

# РАЗВИТИЕ ЗЕЛеной ЭКОНОМИКИ В РОССИИ

ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ



# «УМНЫЙ ГОРОД» XXI ВЕКА

ВОЗМОЖНОСТИ  
И РИСКИ СМАРТ-  
ТЕХНОЛОГИЙ  
В ГОРОДСКОМ  
РЕБРЕНДИНГЕ



Ч А Р Л Ъ З Л Э Н Д Р И

# Креативный Город



А. Н. Гуцин

## Теория устойчивого развития города



DirectMEDIA



АЛЕКСАНДР АЛЫМОВ

Эстетика города



С. В. Иванова, И. В. Манжелей

## ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНАЯ РАБОТА С НАСЕЛЕНИЕМ: СРЕДОВЫЙ ПОДХОД

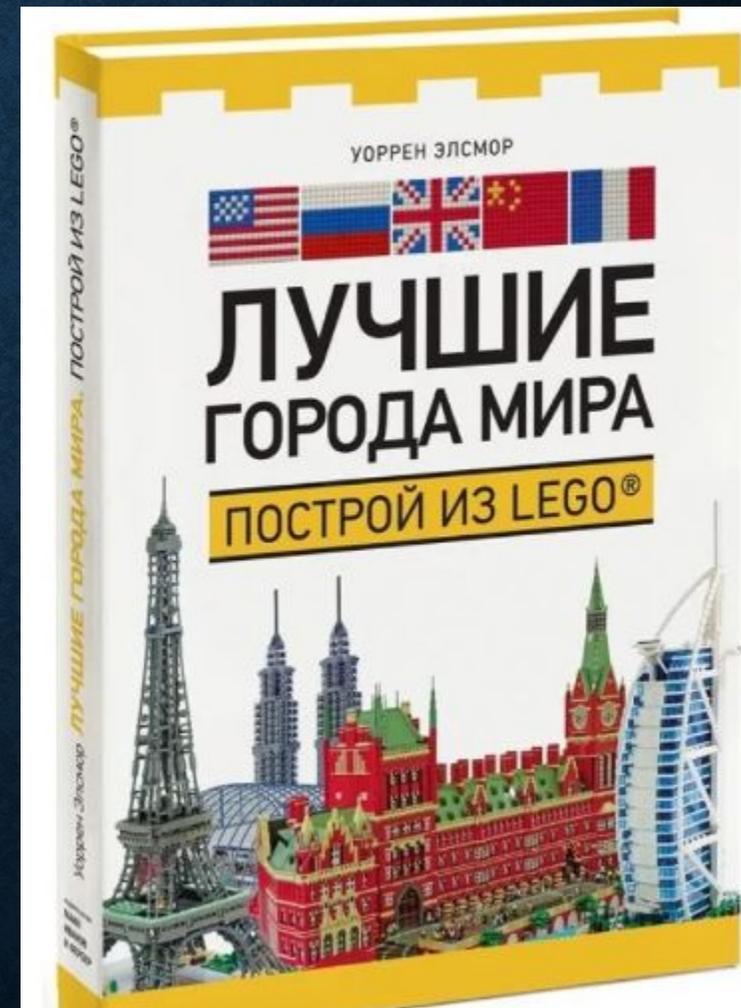
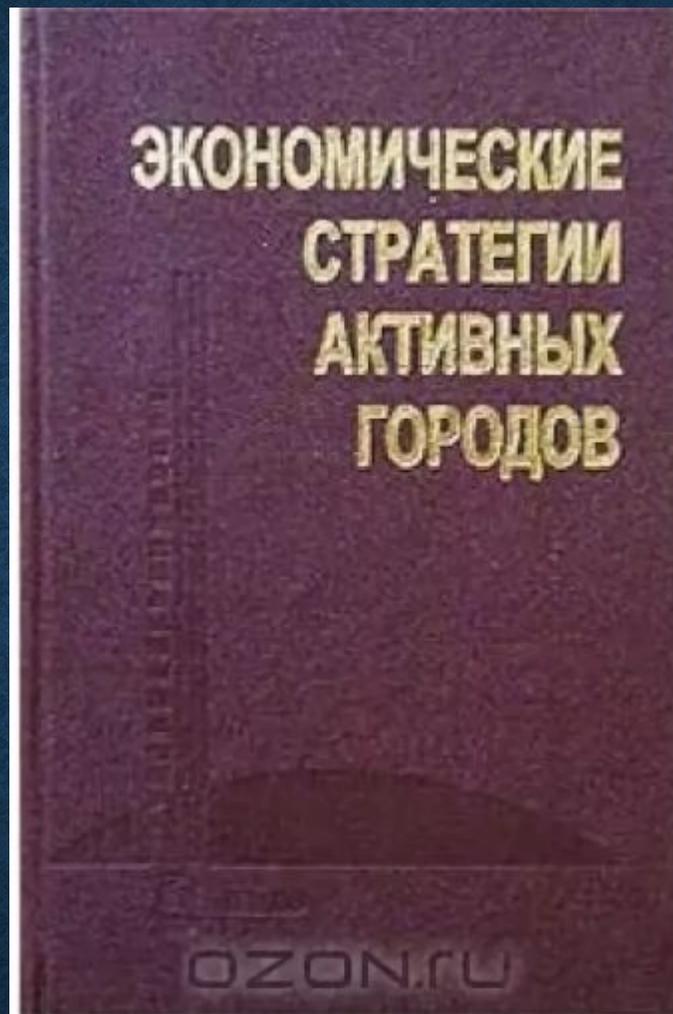


# БЕЗОПАСНЫЕ ГОРОДА



**VideoNet**  
Цифровая Экспресс-Возможность

**№1**

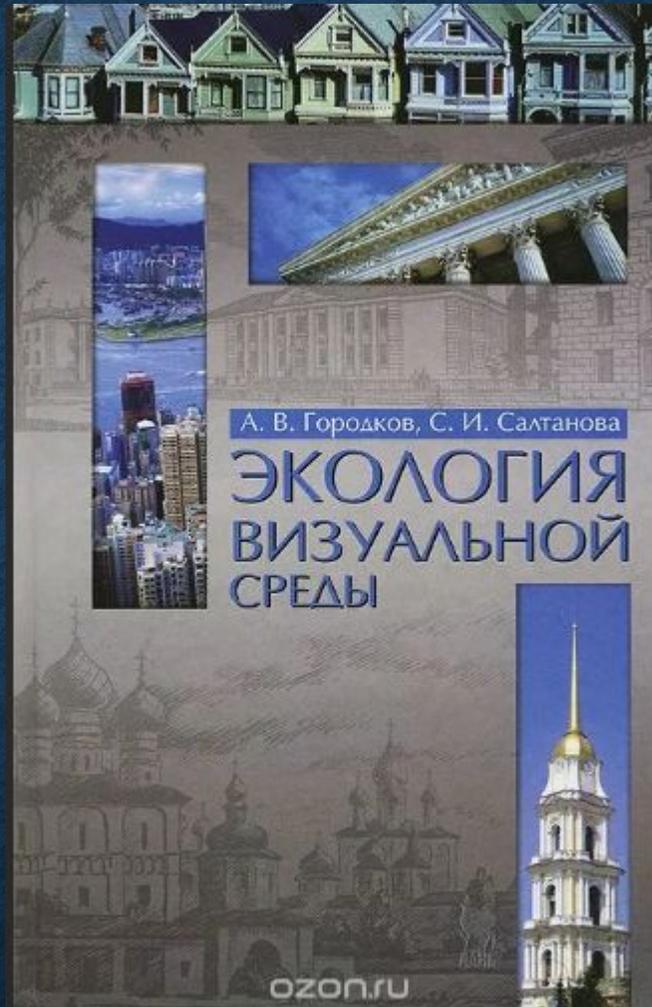


ВУКАН Р. ВУЧИК

ТРАНСПОРТ  
В ГОРОДАХ,  
УДОБНЫХ  
ДЛЯ ЖИЗНИ

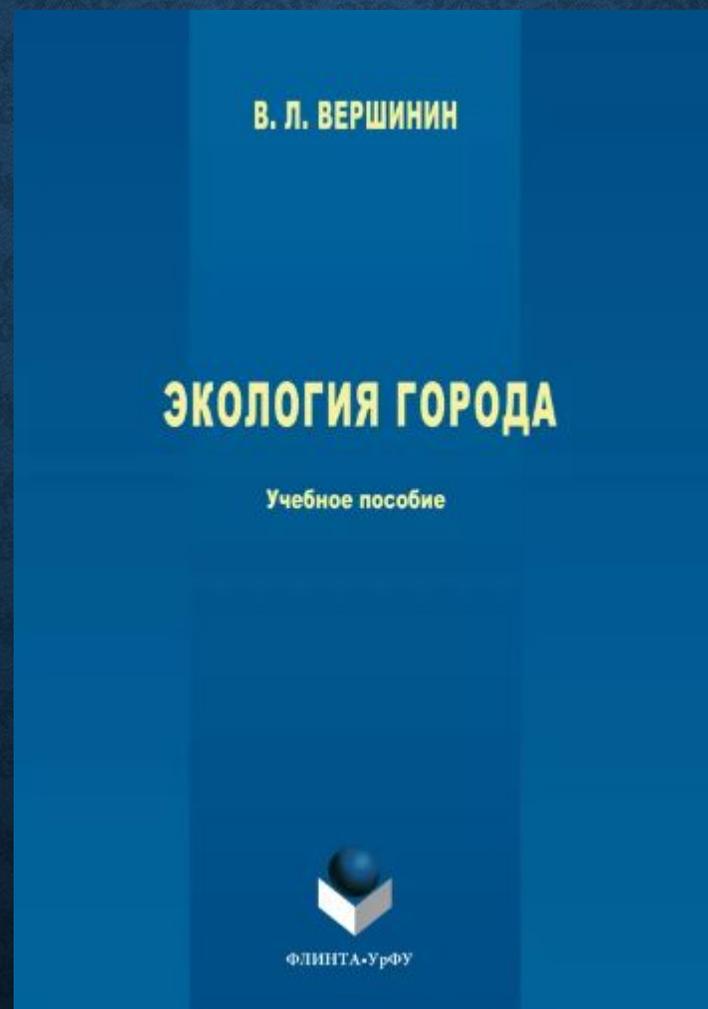


ТЕРРИТОРИЯ БУДУЩЕГО



ГОРОДСКАЯ  
СРЕДА:  
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ





# ГОРОДСКАЯ СРЕДА ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

НАСТОЛЬНАЯ КНИГА



"Издательство Лады"  
1995



# Ян Гейл Города для людей



КРОСТ  
КОРПОРАЦИЯ

СОЦИАЛЬНОЕ  
ПРОСТРАНСТВО  
СОВРЕМЕННОГО  
ГОРОДА



ФЛИНТА • УрФУ

ЕЛЕНА ТРУБИНА

# ГОРОД В ТЕОРИИ

библиотека  
журнала

опыты  
осмысления  
пространства

АНТРОПОЛОГИЯ ФИЛОСОФИЯ ПОЛИТОЛОГИЯ ИСТОРИЯ

неприкосновенный  
запас

В.А. Нефёдов

# ГОРОДСКОЙ ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН



Андрей Ямцков  
Евгений Четурная

## Экономика здравоохранения крупного города

Совершенствование организационных,  
правовых и экономических механизмов  
здравоохранения крупных  
российских городов

LAP LAMBERT  
Academic Publishing

ozon.ru

К.Э. Сафронов

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИНВАЛИДОВ В ГОРОДАХ



ГОРОД В ПРОСТРАНСТВЕ И ВРЕМЕНИ

Надежда  
Радина

АСКОМ

Надежда  
Радина

# ГОРОД В ПРОСТРАНСТВЕ И ВРЕМЕНИ

Проблемы территориальной идентичности  
в контексте социально-экономических изменений

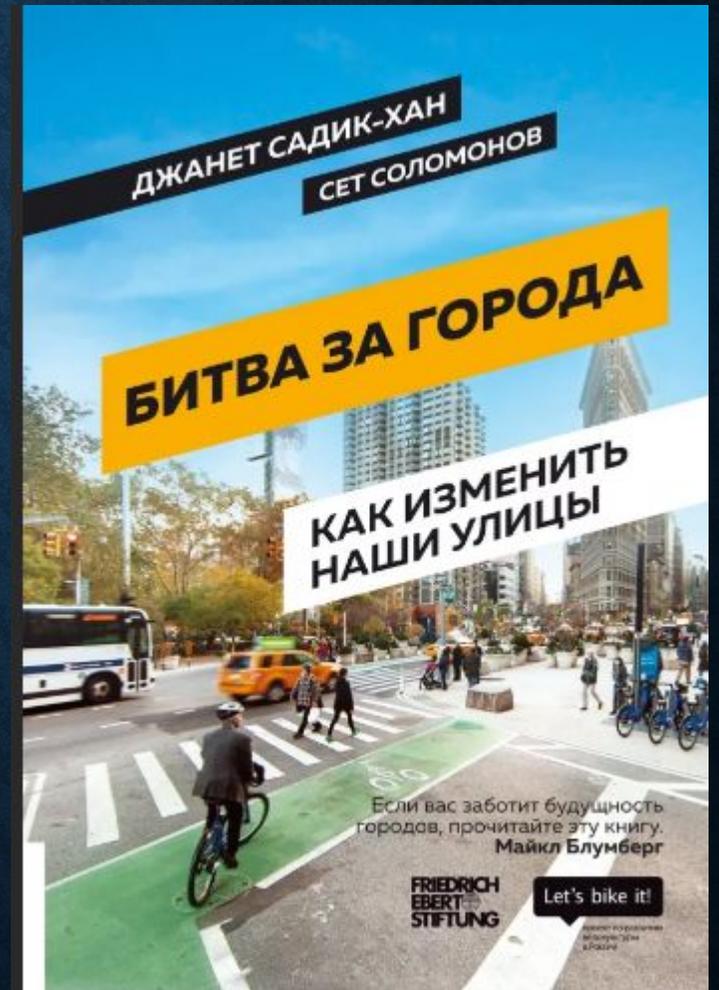
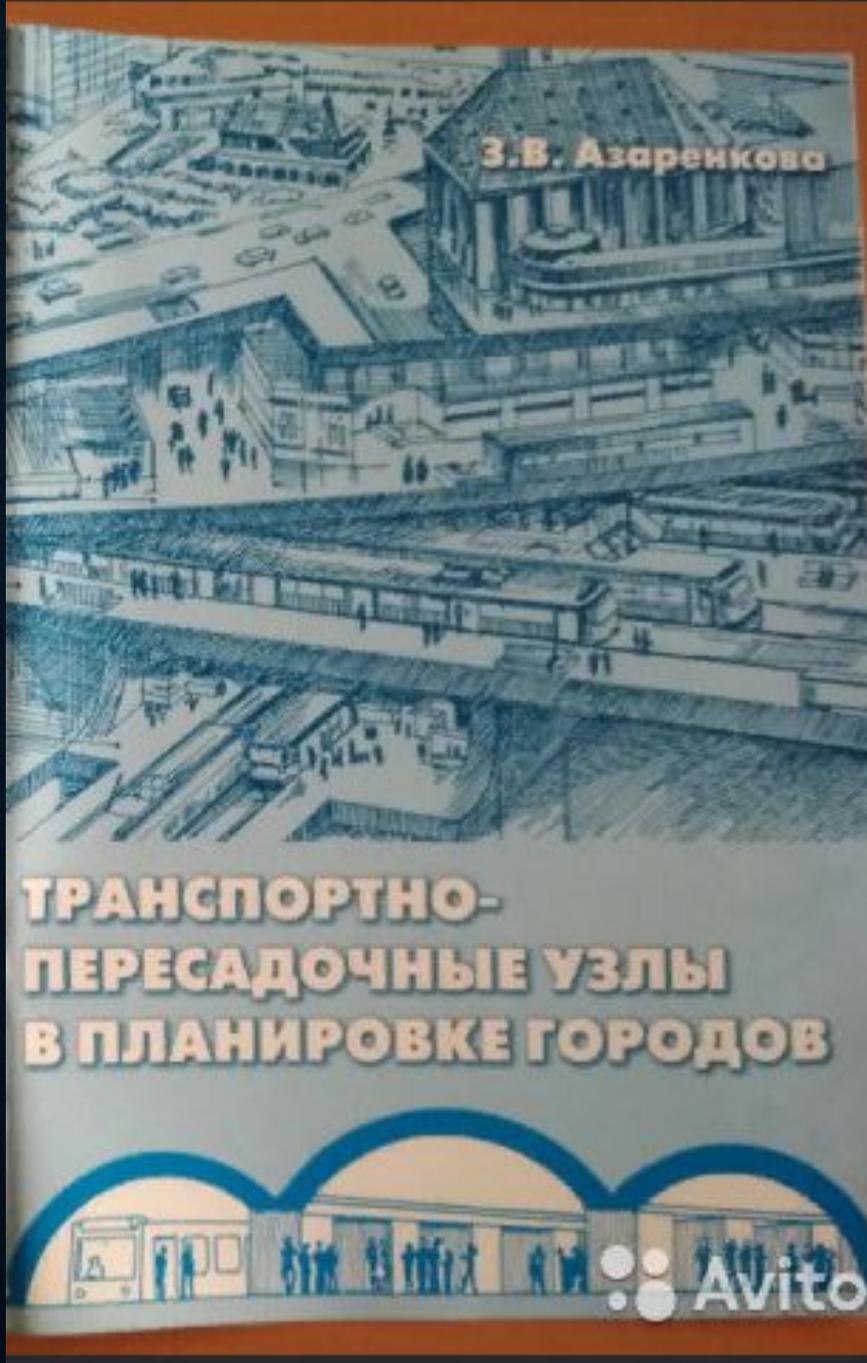
М.В. Посокин

## Город для человека

Москва  
Прогресс

Одна из главных задач  
современного архитектора –  
не допускать в своей  
работе конфликта с природой  
и историческими  
ценностями







СПЕЦИАЛЬНОСТЬ  
**“АРХИТЕКТУРА”**

**Я.В. Косицкий**

# Архитектурно- планировочное развитие городов

Москва

Издательство «Архитектура-С»

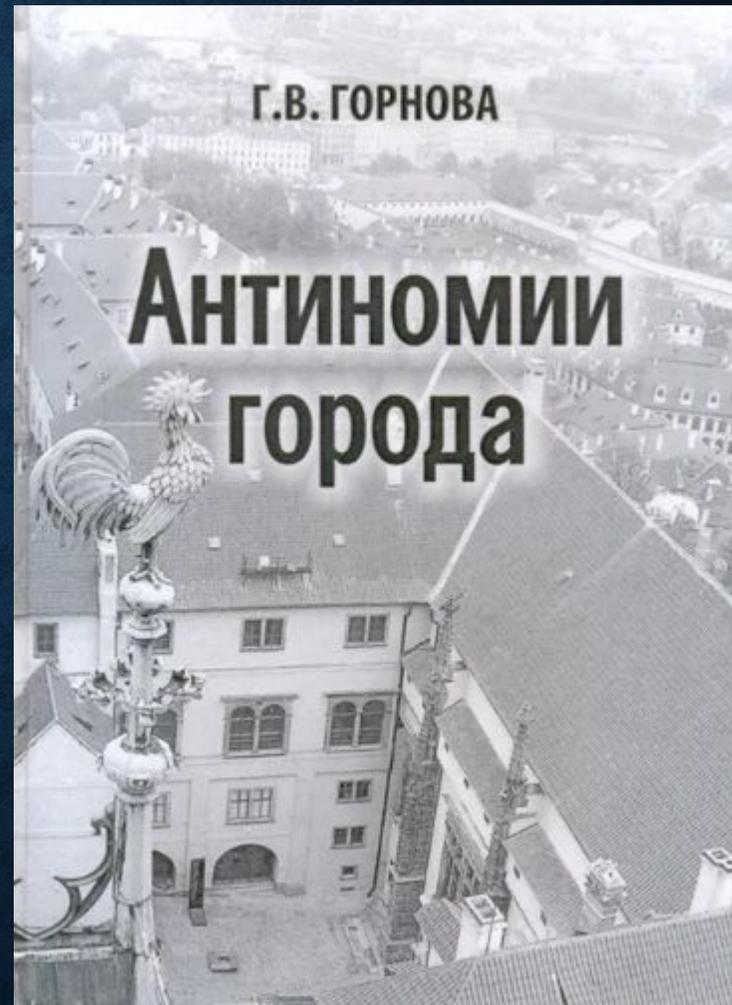
# 100 САМЫХ КРАСИВЫХ ГОРОДОВ МИРА

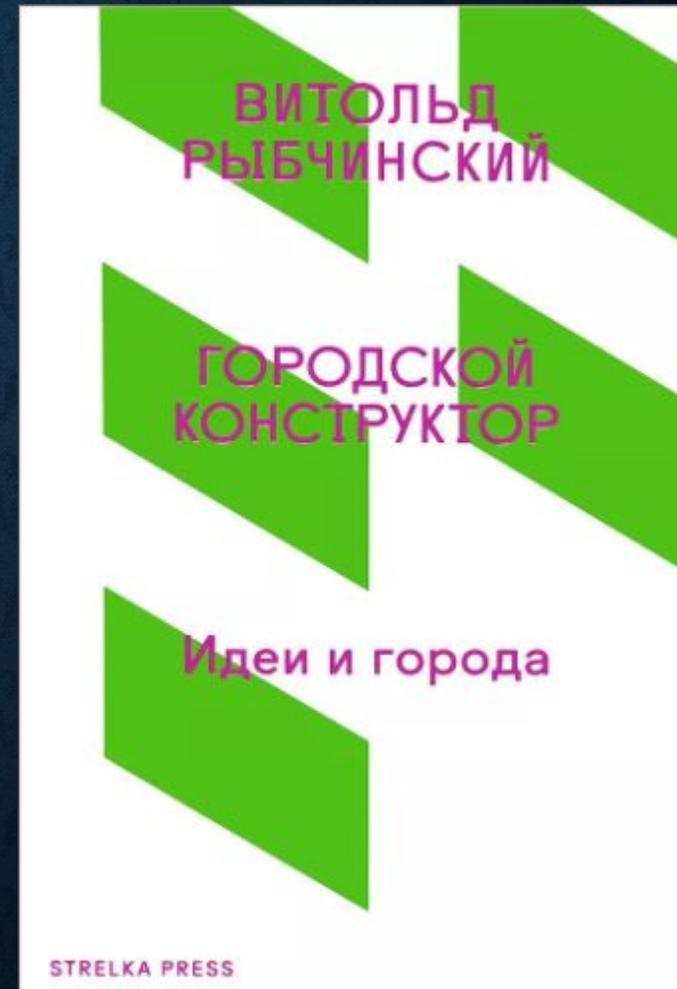


ПУТЕШЕСТВИЕ ПО САМЫМ ВПЕЧАТЛЯЮЩИМ  
ГОРОДАМ ЗЕМНОГО ШАРА

**Г.В. ГОРНОВА**

# Антиномии города









СПЕЦИАЛЬНОСТЬ  
“АРХИТЕКТУРА”

В.А. ГОРОХОВ

# ЗЕЛЕНАЯ ПРИРОДА ГОРОДА

Москва

Издательство «Архитектура-С»

Н.Ф. Федоров, С.Ф. Весалов

ГОРОДСКИЕ  
ПОДЗЕМНЫЕ СЕТИ  
И КОЛЛЕКТОРЫ



ozon.ru

А.Е. Чирикова, В.Г. Ледаев

# ВЛАСТЬ В МАЛОМ РОССИЙСКОМ ГОРОДЕ



ozon.ru



Ляна Исик

## Городской пассажирский транспорт

Особенности бизнес-планирования на  
предприятиях городского пассажирского  
транспорта

 **LAMBERT**  
Academic Publishing



## ПСИХОЛОГИЯ ГОРОДА

Как быть счастливым в мегаполисе

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

МОНОГРАФИЯ



КНОРУС

ozon.ru



Надежда Соколова  
Любовь Седелова

**Исследование и  
совершенствование  
методики  
формирования бренда  
города**  
монография



ozon.ru



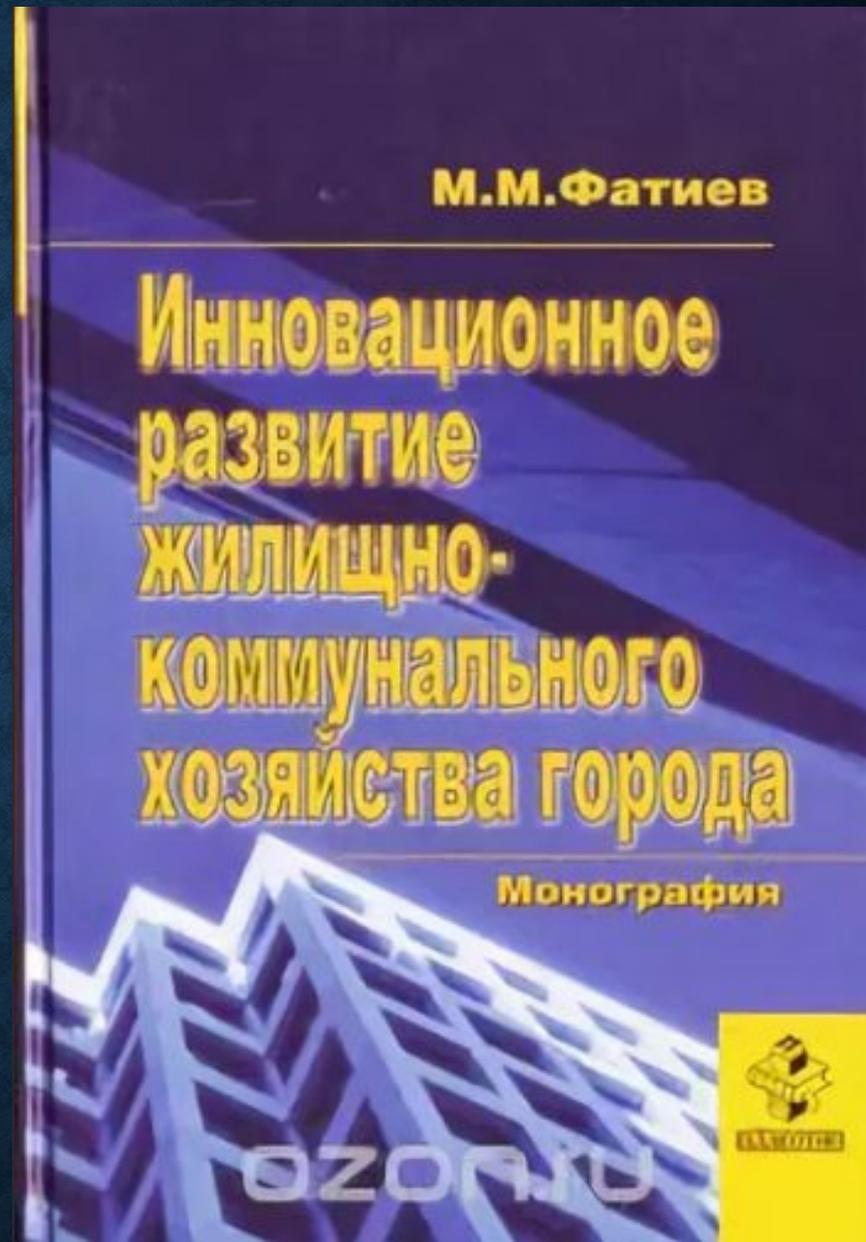
The Image  
of the City

К. Линч

Образ  
города



Москва  
Стройиздат 1982



М.М.Фатиев

**Инновационное  
развитие  
жилищно-  
коммунального  
хозяйства города**

Монография

ОЗОН.РУ



В.Л. Глазычев  
**УРБАНИСТИКА**



2008

европа

020014

СОБСТВЕННАЯ  
ЛОГИКА  
ГОРОДОВ

НОВЫЕ ПОДХОДЫ  
В УРБАНИСТИКЕ



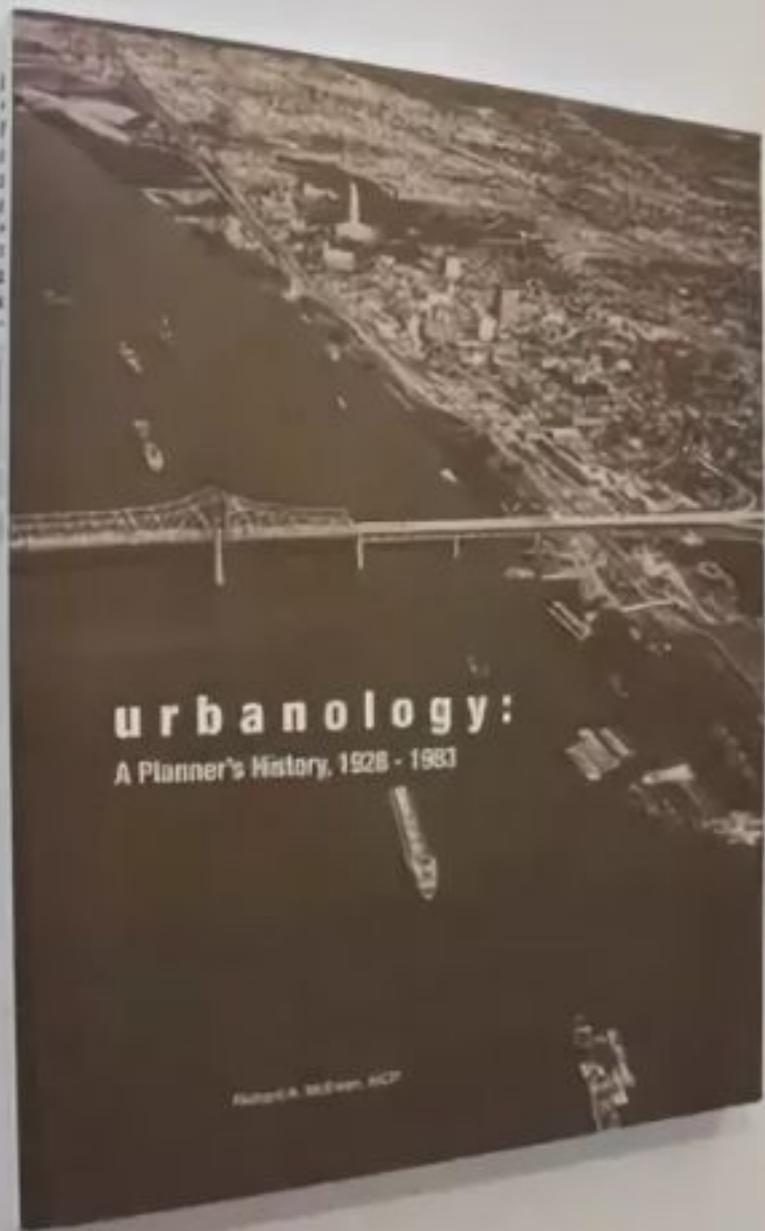
ВАЛЕРИЙ  
НЕФЕДОВ



КАК ВЕРНУТЬ  
ГОРОД ЛЮДЯМ



НИКУССТВО-811 ВЕК





ФОНД  
ЕГОРА  
ГАЙДАРА



М. Я. Блинкин

Новая  
мобильность:  
транспорт в  
городах  
будущего



Михаил Яковлевич Блинкин,  
ординарный профессор НИУ  
ВШЭ, и.о. декана Высшей  
школы урбанистики, директор  
Института экономики  
транспорта и транспортной  
политики.

Прямой эфир: 24 апр. 2018 г.



Базовые  
сферы  
деятельности

Экономик

Экологи

Наук

Искусств

Педагогик

Управлени

Физкультур

Медицин

# СОЦИАЛЬНОЕ БЫТИЕ ЧЕЛОВЕКА ВОСПРОИЗВОДИТСЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – целесообразное и законосообразное взаимодействие человека с окружающей средой.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ = ЧЕЛОВЕК  $\rightleftarrows$  СРЕДА

ЧЕЛОВЕК

СРЕДА

биологический

социальный

натурная

знаковая

медицинская

физкультурная

педагогическая

управленческая

экономическая

экологическая

научная

художественная



Базовые сферы	Приоритетные тренды городского развития							
	Устойчивость развития	Безопасность	Творчество	Конкурентоспособность	Качество жизни	Комфортность	Мобильность	Результат
Экономика	1	2	3	4	5	6	7	Экономически развитый город
Экология	8	9	10	11	12	13	14	Экоград
Педагогика	15	16	17	18	19	20	21	Образованный город
Управление	22	23	24	25	26	27	28	Умный город
Наука	29	30	31	32	33	34	35	Наукоград
Искусство	36	37	38	39	40	41	42	Красивый город
Медицина	43	44	45	46	47	48	49	Город здоровья
Физкультура и спорт	50	51	52	53	54	55	56	Физкультурно-спортивный город
Результат	Устойчиво развивающийся город	Безопасный город	Креативный город	Конкурентоспособный город	Город высокого качества жизни	Комфортный город	Мобильный город	

Базовые сферы	Приоритетные тренды городского развития							
	Устойчивость развития	Безопасность	Творчество	Конкурентоспособность	Качество жизни	Комфортность	Мобильность	Результат
Экономика	Устойчиво развивающаяся экономика	Безопасная экономика	Креативная экономика	Конкурентоспособная экономика	Экономика высокого качества	Комфортная экономика	Мобильный транспорт	Экономически развитый город
Экология	Устойчиво развивающаяся эко-деятельность	Безопасная экология	Креативная эко-деятельность	Конкурентоспособная эко-деятельность	Экология высокого качества	Комфортная экология	Экологический транспорт	Экоград
Педагогика	Устойчиво развивающаяся педагогика	Безопасная педагогика	Креативная педагогика	Конкурентоспособная педагогика	Педагогика высокого качества	Комфортная педагогика	Транспортная культура	Образованный город
Управление	Устойчиво развивающееся управление	Безопасное управление	Креативное управление	Конкурентоспособное управление	Управление высокого качества	Комфортное управление	Управление транспортными потоками	Умный город
Наука	Устойчиво развивающаяся наука	Безопасная наука	Креативная наука	Конкурентоспособная наука	Наука высокого качества	Комфортная наука	Логистика	Наукоград
Искусство	Устойчиво развивающееся искусство	Безопасное искусство	Креативное искусство	Конкурентоспособное искусство	Искусство высокого качества	Комфортное искусство	Транспортный дизайн	Красивый город
Медицина	Устойчиво развивающаяся медицина	Безопасная медицина	Креативная медицина	Конкурентоспособная медицина	Медицина высокого качества	Комфортная медицина	Мобильная медицина	Город здоровья
Физкультура и спорт	Устойчиво развивающаяся физкультура и спорт	Безопасная физкультура и спорт	Креативная физкультура и спорт	Конкурентоспособная физкультура и спорт	Физкультура и спорт высокого качества	Комфортная физкультура и спорт	Мобильный спорт-сервис	Физкультурно-спортивный город
Результат	Устойчиво развивающийся город	Безопасный город	Креативный город	Конкурентоспособный город	Город высокого качества жизни	Комфортный город	Мобильный город	



# НАИБОЛЕЕ БОГАТЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИ РАЗВИТЫЕ ГОРОДА МИРА

1 Сингапур
2 Гонконг
3 Лондон (Великобритания)
4 Дубай (ОАЭ)
5 Цюрих (Швейцария)
6 Эдинбург (Великобритания)
7 Прага (Чехия)
8 Нью-Йорк (США)
9 Париж (Франция)
10 Стокгольм (Швеция)

**Рейтинг «Индекс устойчивого развития городов»,**  
публикуемый консалтинговой конторой Arcadis.

Рейтинг 2016 года удобства ведения бизнеса:

- транспортная инфраструктура;
- туризм;
- ВВП;
- легкость ведения бизнеса;
- важность города в мировых экономических связях;
- качество мобильной связи и развития Интернета;
- уровень занятости.

1 место – Сингапур



Еще лет 70 назад тут были сплошные трущобы и большой, точнее очень большой порт.

Потом город перестал быть колонией Великобритании и стал независимым.

А теперь Сингапур самый богатый и чистый город в мире.

А что российские города?

В рейтинге есть Москва. Она занимает 44 место.

Сразу после Барселоны и перед Чикаго, впереди Лос-Анджелеса, Рима, Монреаля и много еще каких городов.

2 место – Гонконг



Отличная инфраструктура,  
козырное местоположение,  
бешено развивающаяся  
экономика и прочее.  
Это город-лидер.

3 место — Лондон, Великобритания



Лондон есть Лондон.

Это **глобальный бизнес, финансы,** развитая инфраструктура и много еще чего, в том числе туризм.

4 место — Дубай, Объединенные Арабские Эмираты



Очень богатый город.

Но как и в Абу-Даби, тут есть проблемы с загрязнением окружающей среды, кругом пустыня и **много-много нефти.**

5 место — Цюрих, Швейцария



Современный город,  
который очень удобен  
для жизни.

Тут ответственно  
относятся к защите  
окружающей среды и  
не стоит забывать о  
таких скромных  
заведениях, как  
швейцарские банки.

6 место — Эдинбург, Великобритания



Шотландская  
столица может  
гордиться одним из  
самых престижных  
университетов  
Европы, а также  
является важным  
британским  
финансовым центром.

7 место — Прага, Чехия



Уровень жизни жителей

Праги в два раза  
больше, чем в  
остальных городах  
Чехии.

Кроме того, Прага  
вообще является  
одним из самых  
богатых городов в ЕС.  
А еще тут постоянно  
толпы туристов.

8 место — Нью-Йорк, США



Это международный  
центр торговли и  
политики.

Но транспортная  
инфраструктура  
оставляет желать  
лучшего.

Есть и масса других,  
мягко говоря,  
проблем.

9 место — Париж, Франция



Во Франции хорошо  
работать, тут  
отличные  
профсоюзы.  
Тут можно просто  
жить с комфортом.  
А еще Париж –  
**экономический**  
**локомотив** для  
Франции и многих  
других стран.

10 место — Стокгольм, Швеция



Понятно, что это столица и экономический центр Швеции и Скандинавии, но это еще и один из лучших в экологическом плане городов мира.

# ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ГОРОДА

1 Стокгольм (Швеция)
2 Веллингтон (Новая Зеландия)
3 Хельсинки (Финляндия)
4 Копенгаген (Дания)
5 Рейкьявик (Исландия)
6 Кáлгари (Канада)
7 Гонолулу (США)
8 Куритíба (Бразилия)
9 Сингапур
10 Кóбе (Япония)





Стокгольм известен своей системой **утилизации бытовых отходов**, из которых производят биологическое топливо.

Столица Швеции Стокгольм была признана Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) **самым экологически чистым городом мира**.

Это один из самых "зеленых" городов в Европе – примерно треть мегаполиса занимают **парки, скверы и сады**.



Они также поощряют использование **электромобилей и велосипедов**, а также хотят еще больше озеленить и без того **зеленый город**.

Власти Рейкьявика, столицы Исландии, приняли решение о полной перестройке инфраструктуры города таким образом, чтобы все необходимые организации и учреждения находились **в шаговой доступности**. Такие меры позволили **понизить число автомобилистов**.



В городе-государстве Сингапур действуют весьма строгие законы, призванные обеспечить **высокий уровень чистоты.**

Причем они **одинаково строги** как в отношении граждан, так и для иностранцев.

**Штрафы за загрязнение города** стартуют от 750\$ и могут достигать нескольких тысяч долларов.

# 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	Анадырь	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	Анадырь	Южно-Сахалинск	Йошкар-Ола	Чернысск	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	Пенза	Ярославль
Благовещенск	Воронеж	Омск	Махачкала	Владивосток	Астрахань	Астрахань
Анадырь	Улан-Удэ	Пермь	Чернысск	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	Чернысск	Пермь	Пермь	Псков	Новосибирск

10 лидеров

10 аутсайдеров

# РЕЙТИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОБРАЗОВАНИЯ.

РЕЙТИНГ	СТРАНА	ИНДЕКС
1	<b>Соединённые Штаты Америки</b>	100
2	<b>Швейцария</b>	87.2
3	<b>Дания</b>	84.2
4	<b>Великобритания</b>	84.8
5	<b>Швеция</b>	82.2
6	<b>Финляндия</b>	82.0
7	<b>Нидерланды</b>	81.6
8	<b>Сингапур</b>	80.6
9	<b>Канада</b>	79.6
10	<b>Австралия</b>	77.6



30	<b>Китай</b>	51.8
31	<b>Венгрия</b>	51.6
32	<b>Польша</b>	50.8
33	<b>Чили</b>	49.7
34	<b>Россия</b>	49.1
35	<b>Словакия</b>	47.8
36	<b>Греция</b>	47.0
37	<b>Южная Африка</b>	45.6
38	<b>Бразилия</b>	45.1
39	<b>Сербия</b>	43.

1 Когнитивные навыки	Международное исследование <b>качества чтения и понимания</b> текста	Изучается уровень и качество чтения и понимания текста учащимися <b>начальной школы</b> в странах с различными системами образования.
	Международное исследование <b>качества математического и естественнонаучного</b> образования	Изучается уровень естественно-математической подготовки учащихся <b>средней школы</b> в странах с различными системами образования и выявление факторов, влияющих на уровень этой подготовки.
	Международная программа по оценке <b>образовательных достижений учащихся</b>	Изучается уровень грамотности учащихся средней школы и способность учащихся <b>применять на практике</b> полученные в школе знания и навыки. Исследование проводится в странах ОЭСР и странах-партнёрах ОЭСР.
2 Уровень образования:	Индекс <b>грамотности</b> населения.	Данные международного исследования Института статистики ЮНЕСКО по странам мира. Индекс совокупной доли учащихся, <b>получающих среднее и высшее образования</b> .

# УМНЫЙ ГОРОД

В основе оценок и рейтингов самых умных городов обычно лежат следующие признаки смарт-сити:

- Энергоэффективность и экономия ресурсов.
- Использование возобновляемых источников энергии.
- Экологичный транспорт. Удобные системы городского транспорта.
- Внедрение интеллектуальных сетевых технологий. Интернет вещей - Internet of Things (сокращенно IoT) .
- Контроль и оптимизация уличного движения и парковок.
- Распространение смартфонов и публичного Wi-Fi.

1. Сингапур,
2. Лондон,
3. Нью-Йорк,
4. Сан-Франциско,
5. Чикаго,
6. Сеул,
7. Берлин,
8. Токио,
9. Барселона,
10. Мельбурн,

# НАУКОГРАД

МЕСТО	СТРАНА	ЧИСЛО СТАТЕЙ
	<b>Весь мир</b>	<b>827 704.9</b>
1	США	212 394.2
2	Китай	89 894.4
3	Япония	47 105.7
4	Германия	46 258.8
5	Великобритания	46 035.4
6	Франция	31 685.5
7	Канада	29 113.7
8	Италия	26 503.4
9	Южная Корея	25 592.7
10	Испания	22 910.3

11	Индия	22 480.5
12	Австралия	20 602.6
13	Нидерланды	15 508.3
14	Тайвань	14 809.3
15	<b>Россия</b>	<b>14 150.9</b>
16	Бразилия	13 148.1
17	Швейцария	10 018.6
18	Швеция	9 472.9
19	Турция	8 328.4
20	Иран	8 175.5

- Федеральный закон от 7 апреля 1999 г. N 70-ФЗ (ред. от 20.04.2015)

## "О статусе наукограда Российской Федерации"

Система ГАРАНТ: <http://base.garant.ru/180307/#ixzz5XoFyTn6w>



Жуковский



Дубна



Королёв



Пушино



Реутов



Троицк



Фрязино



Черноголовка



Протвино



Бийск



Кольцово



Мичуринск

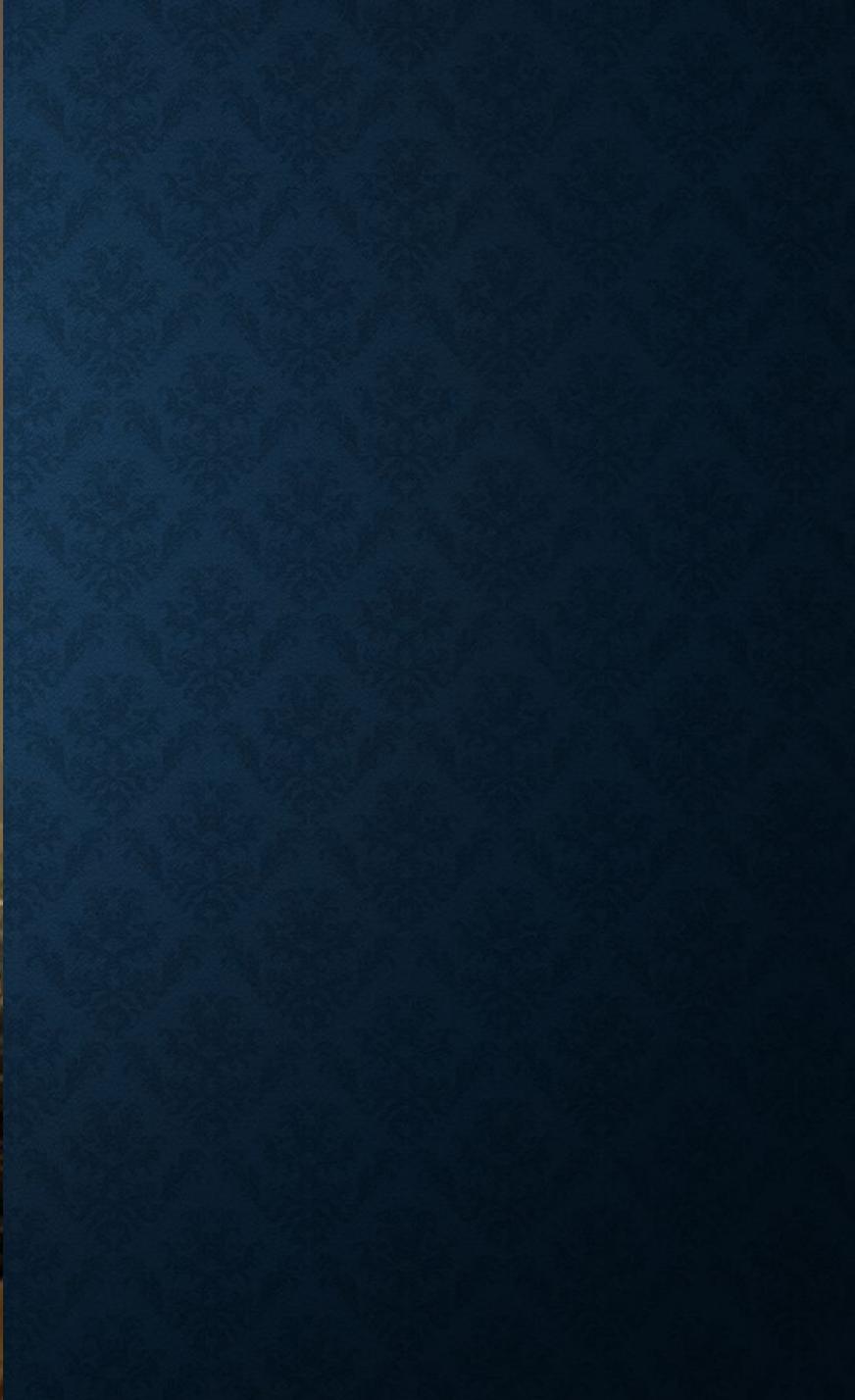
- **Статья 1. Основные понятия**

- Для целей настоящего Федерального закона используются следующие основные понятия:
- **научоград Российской Федерации (далее - научоград)** - муниципальное образование со статусом **городского округа**, имеющее высокий научно-технический потенциал, с **градообразующим** научно-производственным комплексом;
- **научно-производственный комплекс научограда** - совокупность организаций, осуществляющих научную, научно-техническую, инновационную деятельность, экспериментальные разработки, испытания, подготовку кадров в соответствии с государственными **приоритетными направлениями** развития науки, технологий и техники Российской Федерации;
- **инфраструктура научограда** - совокупность организаций, обеспечивающих жизнедеятельность населения научограда и функционирование его научно-производственного комплекса, **но не входящих** в этот комплекс.

# КРАСИВЫЙ ГОРОД

Место в рейтинге	Город	Страна
1	Лондон	Англия
2	Париж	Франция
3	Рим	Италия
4	Прага	Чехия
5	Флоренция	Италия
6	Сидней	Австралия
7	Токио	Япония
8	Рио-де-Жанейро	Бразилия
9	Будапешт	Венгрия
10	Санкт-Петербург	Россия





# 3 Рим



# 4 Прага



# 5 Флоренция – один из самых красивых городов мира



# 6 Сидней



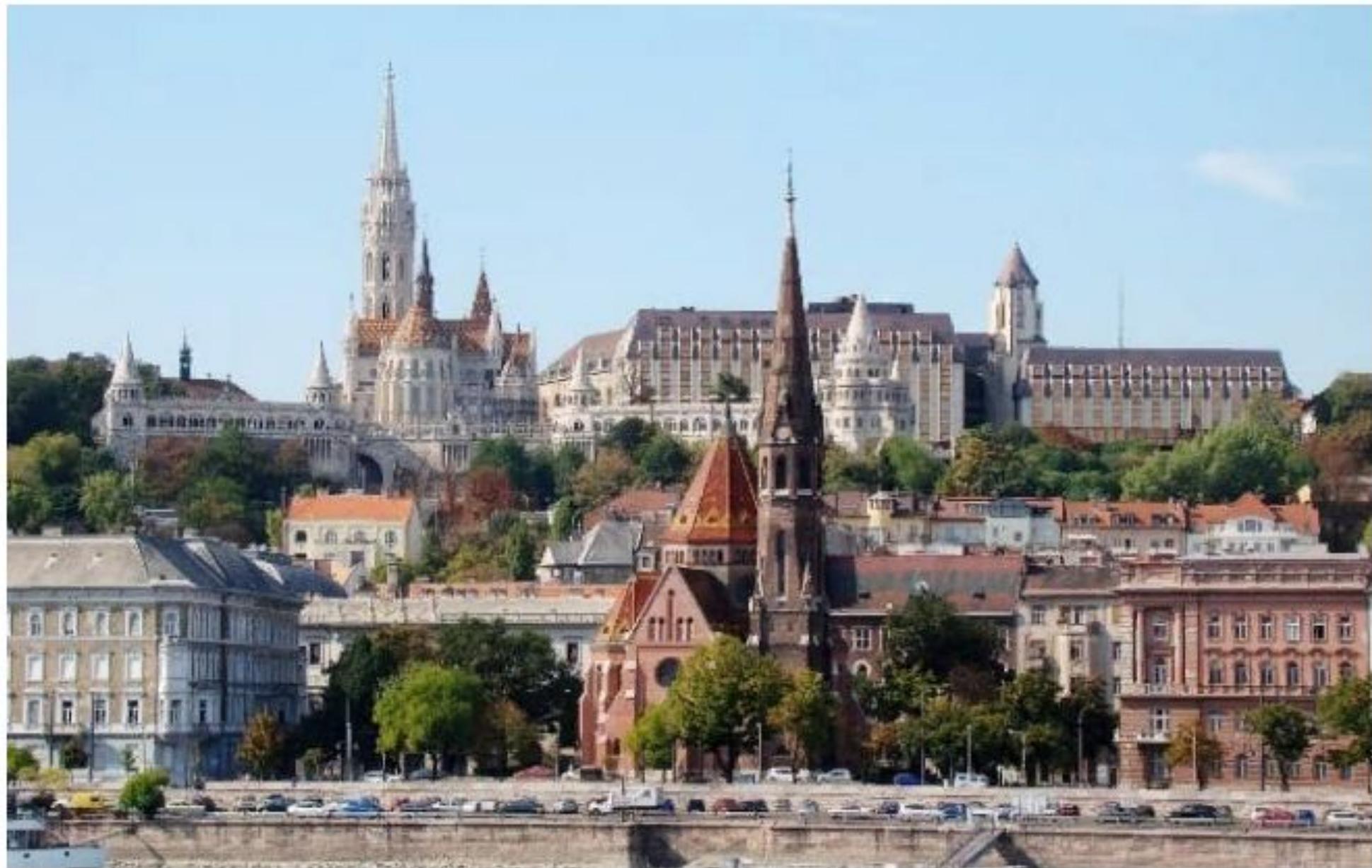
# 7 Токио



# 8 Рио-де-Жанейро



# 9 Будапешт



# 10 Санкт-Петербург



# ГОРОД ЗДОРОВЬЯ

РЕЙТИНГ	СТРАНА	УРОВЕНЬ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	ИНДЕКС ЗДОРОВЬЯ	ИНДЕКС РИСКОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ
1	Сингапур	89.45	92.52	3.07
2	Италия	89.07	94.61	5.54
3	Австралия	88.33	93.19	4.86
4	Швейцария	88.29	93.47	5.17
5	Япония	86.83	91.08	4.25
6	Израиль	85.97	91.97	6.00
7	Испания	84.36	91.26	6.90
8	Нидерланды	84.09	88.40	4.31
9	Швеция	83.90	89.37	5.47
10	Германия	83.58	88.81	5.23

97	Россия	26.44	33.76	7.31
98	Ирак	25.48	32.30	6.82
99	Украина	25.36	32.27	6.91
100	Пакистан	24.90	31.15	6.25
101	Кыргызстан	24.62	29.98	5.36
102	Гана	22.31	28.05	5.73
103	Индия	22.17	28.21	6.04
104	Туркменистан	21.88	27.67	5.79
105	Лаос	20.70	27.12	6.42
106	Камбоджа	20.63	26.51	5.87

## Рейтинг стран по уровню здоровья их жителей

№	Страна	Уровень здоровья населения	Индекс здоровья	Индекс рисков для здоровья
1	Сингапур	89.45	92.52	3.07
2	Италия	89.07	94.61	5.54
3	Австралия	88.33	93.19	4.86
4	Швейцария	88.29	93.47	5.17
5	Япония	86.83	91.08	4.25
6	Израиль	85.97	91.97	6.00
7	Испания	84.36	91.26	6.90
8	Нидерланды	84.09	88.40	4.31
9	Швеция	83.90	89.37	5.47
10	Германия	83.58	88.81	5.23
...	...	...	...	...
97	Россия	26.44	33.76	7.31

Источник таблицы: Bloomberg

- Рейтинг составлен аналитиками **агентства Bloomberg** на основании данных ВОЗ, ООН и Всемирного банка.
- Для каждой из стран, чьё население превышает миллион человек (145 государств), были разработаны два комплексных показателя: совокупный индекс здоровья и индекс рисков для здоровья.
- **Совокупный индекс здоровья** учитывал такие факторы здоровья, как ожидаемая продолжительность жизни при рождении, младенческая смертность, смертность населения по трём возрастным группам (до 14 лет, от 15 до 65 лет и старше) и её основные причины (за исключением связанных с войной травм), а также **число доживших до 65 лет** и ожидаемая продолжительность жизни в этом возрасте.

**Индекс рисков для здоровья** учитывал различные факторы риска для здоровья, такие как уровень потребления табачных изделий и алкоголя на душу населения, процент **физически неактивного населения**, процент населения с избыточным весом, процент населения с повышенным артериальным давлением, а также уровнями холестерина и глюкозы в крови.

Кроме того, учитывались экологические показатели, степень иммунизации населения, процент ВИЧ-инфицированных среди жителей в возрасте от 15 до 49 лет, процент детей с пониженным весом в возрасте менее 5 лет, уровень детской заболеваемости и **риск материнской смертности**.

Окончательный рейтинг был сформирован **вычитанием второго показателя** из первого. Самой здоровой страной в мире является Сингапур, набравший **89,45 балла**.



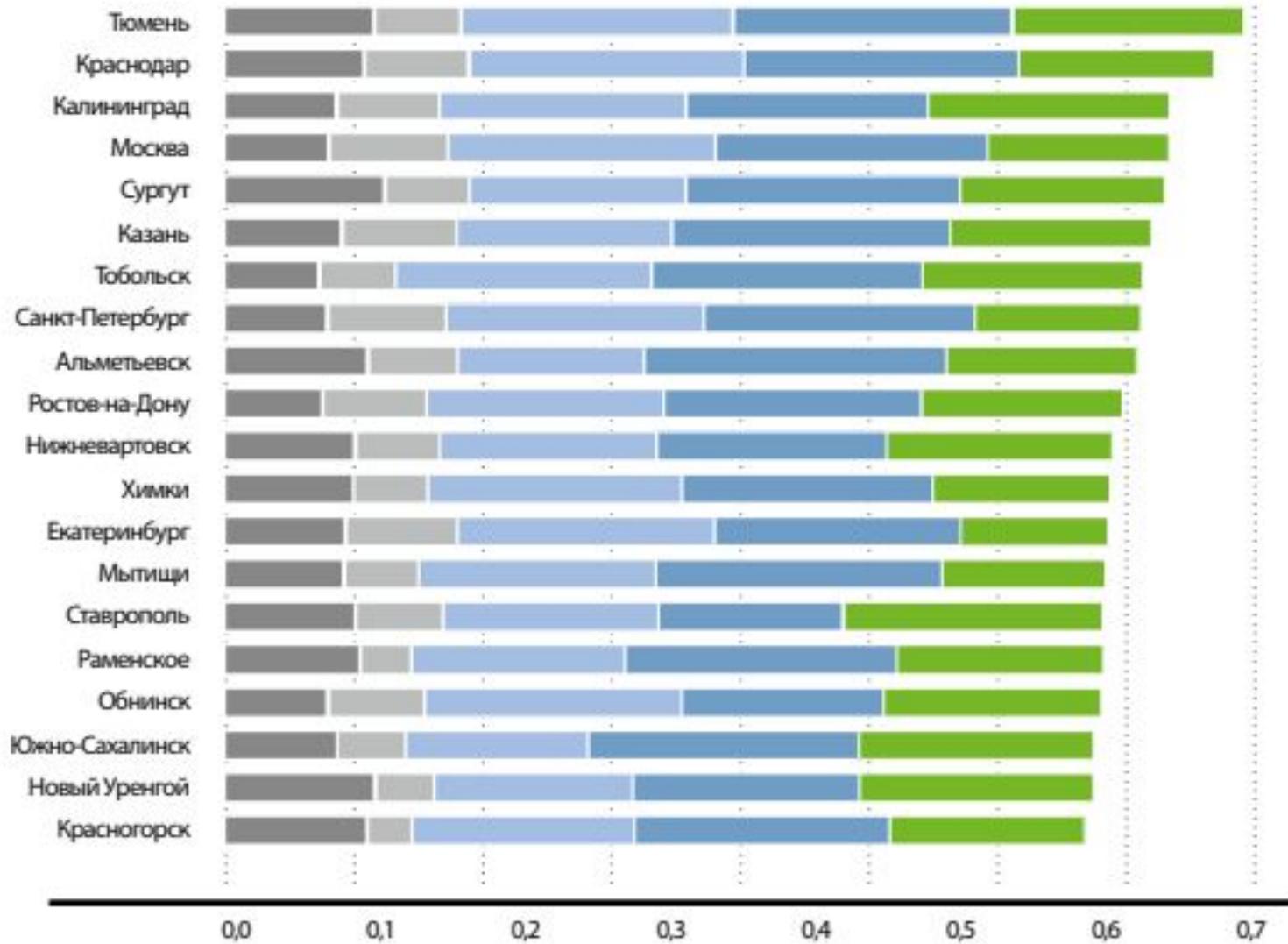


РИСУНОК 1 //

Двадцать городов-лидеров рейтинга УР за 2016 год

- – Демография
- – Социальная инфраструктура
- – Городская инфраструктура
- – Экономическое развитие
- – Экологическая ситуация

## РЕЙТИНГ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ РФ ЗА 2016 ГОД

ВЫПУСК № 5

ООО «АГЕНТСТВО «ЭС ДЖИ ЭМ»  
SUSTAINABLE GROWTH MANAGEMENT AGENCY



## Самые безопасные города: ТОП 20

Список городов	Страна	Индекс преступности
1. Абу-Даби	ОАЭ	11.74
2. Доха	Катар	13.11
3. Осака	Япония	13.79
4. Сингапур	Сингапур	15.59
5. Базель	Швейцария	15.86
6. Квебек	Канада	15.98
7. Токио	Япония	16.05
8. Берн	Швейцария	16.53
9. Мюнхен	Германия	17.43
10. Ирвайн	США	17.71

11. Дубай	ОАЭ	18.20
12. Эскишехир	Турция	18.36
13. Цюрих	Швейцария	18.82
14. Нижний Новгород	Россия	19.16
16. Ольборг	Дания	19.82
17. Тайбэй	Тайвань	19.86
18. Тбилиси	Грузия	19.92

**Коэффициент преступности** рассчитывается по формуле:  $КП = \frac{П \cdot 100000}{Н}$ ,

где КП – коэффициент преступности, П – абсолютное число учтённых преступлений,

Н – абсолютная численность населения.

## Рейтинг 2018 года.

Среди постсоветских городов наиболее высокий уровень преступности в Алма-Ате (117-место). Далее следует Киев (121-место). Среди российских городов самым опасным стал Новосибирск (130-место). Москва оказалась на 165 месте, а Санкт-Петербург – на 199.

# Идеальный с точки зрения культуры и креативности город:

- ◇ богатый культурными учреждениями, как ирландский **КОРК**
- ◇ активный в использовании своего культурного багажа, как **ПАРИЖ**
- ◇ интеллектуальный и инновационный, как голландский **ЭЙНДХОВЕН**
- ◇ предприимчивый в креативном секторе, как шведский **УМЕО**
- ◇ сильный образованием и человеческим капиталом, как бельгийский **ЛЕВЕН**
- ◇ открытый и толерантный, как шотландский **ГЛАЗГО**

МЕСТО	ГОРОД	СТРАНА	ИНДЕКС
1	Нью-Йорк	Соединённые Штаты Америки	71.4
2	Лондон	Великобритания	70.4
3	Сингапур	Сингапур	70.0
4	Гонконг	Китай	69.3
4	Париж	Франция	69.3
6	Токио	Япония	68.0
7	Цюрих	Швейцария	66.8
8	Вашингтон	Соединённые Штаты Америки	66.1
9	Чикаго	Соединённые Штаты Америки	65.9
10	Бостон	Соединённые Штаты Америки	64.5

РЕЙТИНГ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ГОРОДОВ  
МИРА

The Economist Intelligence Unit: The 2012 Global City  
Competitiveness Index.

58

Москва

Россия

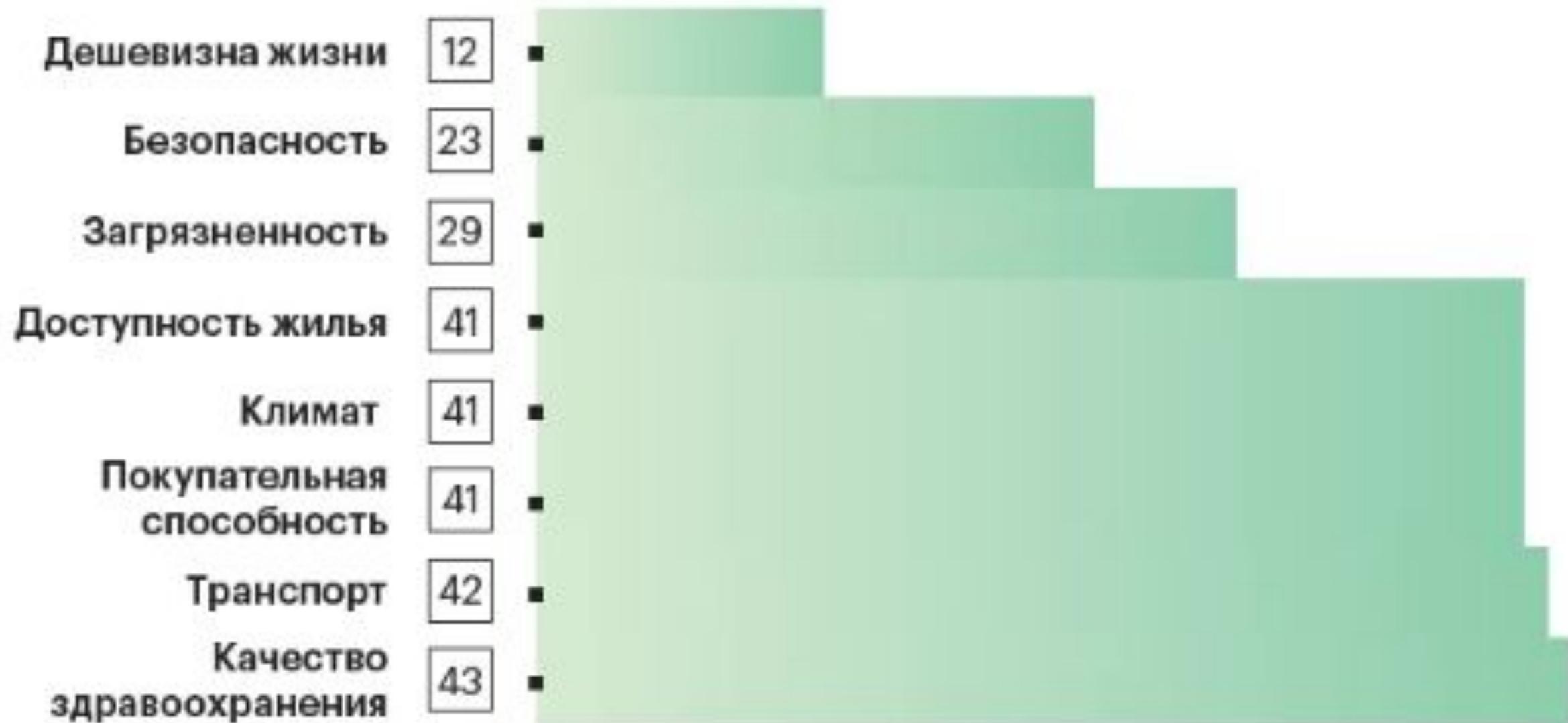
49.4

Все показатели сгруппированы в **восемь основных категорий**:  
 Экономический потенциал.  
 Финансовая система.  
 Институты.  
 Человеческий капитал.  
 Физический капитал.  
 Глобальная интеграция.  
 Социально-культурная среда.  
 Окружающая среда.

# Рейтинг городов мира по качеству жизни

1	Веллингтон	17	Кейптаун	33	Лондон
2	Эдинбург	18	Сан-Франциско	34	Бангалор
3	Вена	19	Прага	35	Мехико
4	Мельбурн	20	Стокгольм	36	Гонконг
5	Цюрих	21	Дублин	37	Шанхай
6	Копенгаген	22	Чикаго	38	<b>Москва</b>
7	Оттава	23	Варшава	39	Сингапур
8	Бостон	24	Брюссель	40	Сан-Паулу
9	Амстердам	25	Йоханнесбург	41	Дели
10	Сидней	26	Осло	42	Пекин
11	Хельсинки	27	Токио	43	Рио-де-Жанейро
12	Берлин	28	Нью-Йорк	44	Джакарта
13	Окленд	29	Милан	45	Мумбаи
14	Торонто	30	Париж	46	Куала Лумпур
15	Лисабон	31	Стамбул	47	Манила
16	Мадрид	32	Афины		





# Мировой рейтинг наиболее комфортных для проживания городов – 2016

Место в рейтинге	Город	Страна
1	Мельбурн	Австралия
2	Вена	Австрия
3	Ванкувер	Канада
4	Торонто	Канада
5	Калгари	Канада
6	Аделаида	Австралия
7	Перт	Австралия
8	Окленд	Новая Зеландия
9	Хельсинки	Финляндия
10	Гамбург	Германия

ГОРОД	СТРАНА	МЕСТО	ИНДЕКС	СТАБИЛЬНОСТЬ	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	КУЛЬТУРА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	ОБРАЗОВАНИЕ	ИНФРАСТРУКТУРА
Мельбурн	Австралия	1	97.5	95	100	95.1	100	100
Вена	Австрия	2	97.4	95	100	94.4	100	100
Ванкувер	Канада	3	97.3	95	100	100	100	92.9
Торонто	Канада	4	97.2	100	100	97.2	100	89.3
Калгари	Канада	5	96.6	100	100	89.1	100	96.4
Аделаида	Австралия	5	96.6	95	100	94.2	100	96.4
Перт	Австралия	7	95.9	95	100	88.7	100	100
Окленд	Новая Зеландия	8	95.7	95	95.8	97	100	92.9
Хельсинки	Финляндия	9	95.6	100	100	88.7	91.7	96.4
Гамбург	Германия	10	95	90	100	93.5	91.7	100

1. Вена – Австрия
2. Цюрих – Швейцария
3. Окленд – Новая Зеландия
4. Мюнхен – Германия
5. Ванкувер – Канада
6. Дюссельдорф – Германия
7. Франкфурт – Германия
8. Женева – Швейцария
9. Копенгаген – Дания
10. Базель – Швейцария
11. Сидней – Австралия
12. Амстердам – Нидерланды
13. Берлин – Германия
14. Берн – Швейцария
15. Веллингтон – Новая Зеландия

Консалтинговая компания Mercer представила рейтинг лучших для проживания городов мира в 2018 году. На первом месте **по качеству жизни** по-прежнему является Вена, оставаясь лидером рейтинга уже девятый раз подряд.

Москва заняла лишь 167 место, Санкт-Петербург — 173-е.

- Список Mercer основывается на результатах ежегодного сравнительного исследования **215** городов мира.
- Оценка производится на основе данных **по 39 критериям**, таким как политико-социальная среда; экономические показатели; наличие определённых ограничений (например, цензуры); качество системы здравоохранения; качество системы образования; доступность и стоимость жилья; культурная жизнь, климат и вероятность природных катаклизмов.
- За точку отсчёта со **100 баллами** в рейтинге качества жизни в городах был принят Нью-Йорк.

## • Как составляется рейтинг?

- Команда журнала Monocle кропотливо оценивает города **по 60 параметрам**: от базовых до весьма специфических.
- Большинство оценок основывается на новейшей статистике и открытых данных – информацию по остальным получают по официальным запросам у городских властей.
- Насколько город безопасен, экологичен и удобен для местных и туристов, как развивается культурная сцена, сколько в нем парков и велодорожек, оживляются ли старые промышленные площади, расширяются ли аэропорты и даже сколько стоит бокал вина в баре – с каждым годом параметров становится все больше. В 2018 авторы обращают внимание еще и на то, как города справляются с проблемой роста цен на жилье.

# МОБИЛЬНЫЙ ГОРОД.

Место в рейтинге	Город	Страна	Среднее время на дорогу до работы / стоят в пробках часов в году/ стоимость проездного от зарплаты в %
1	Ницца	Франция	40 минут / 22 часа / 1,25%
2	Куэнка	Эквадор	
3	Бильбао	Испания	
4	Тулуза	Франция	
5	Катания	Италия	
...			
47	Москва	Россия	67 минут / 91 час / 3,4%
...			
59	Санкт-Петербург	Россия	54 часа / 6,7%

Компания Expert Market представила рейтинг городов с наиболее удобным **общественным транспортом.**

Учитывались такие факторы, как время поездки на общественном транспорте, количество пересадок, время простаивания в пробках и другие.

# ГДЕ ЛЮДИ СЧАСТЛИВЕЕ

Рейтинг мирового счастья 2017



# 5 КРИТИКА МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КУЛЬТУРЫ.



Постановление Правительства РФ от 17 декабря 2012 г. N 1317  
"О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 28 апреля 2008 г. N 607  
"Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов  
и муниципальных районов" и подпункта "и" пункта 2 Указа Президента Российской  
Федерации от 7 мая 2012 г. N 601 "Об основных направлениях совершенствования системы  
государственного управления"

С изменениями и дополнениями от:

26 декабря 2014 г., 12 октября 2015 г., 9 июля 2016 г., 6 февраля 2017 г., 16 августа 2018 г.



### Перечень

дополнительных показателей для оценки эффективности деятельности органов местного  
самоуправления городских округов и муниципальных районов  
(утв. постановлением Правительства РФ от 17 декабря 2012 г. N 1317)

С изменениями и дополнениями от:

26 декабря 2014 г., 12 октября 2015 г.

## IV. Культура

13. Доля муниципальных учреждений культуры, здания которых находятся в аварийном состоянии или требуют капитального ремонта, в общем количестве муниципальных учреждений культуры (процентов).

14. Доля объектов культурного наследия, находящихся в муниципальной собственности и требующих консервации или реставрации, в общем количестве объектов культурного наследия, находящихся в муниципальной собственности (процентов).

15. Уровень фактической обеспеченности учреждениями культуры от нормативной потребности (процентов):

клубами и учреждениями клубного типа;

библиотеками;

парками культуры и отдыха.

# Показатели оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов

Территория: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск

Источник данных: Данные муниципальных образований

Нумерация показателей указана в соответствии с распоряжением Правительства Нижегородской области "Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Нижегородской области"

Показатели		Единицы измерения	Факт				План		
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
			<b>IV. Культура</b>						
20.	Уровень фактической обеспеченности учреждениями культуры в городском округе (муниципальном районе) от нормативной потребности:								
	клубами и учреждениями клубного типа	%	25,77	25,92	26,05	50,00	50,00	50,00	50,00
	библиотеками	%	65,38	65,38	65,38	65,38	65,38	65,38	65,38
	парками культуры и отдыха	%	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
21.	Доля муниципальных учреждений культуры, здания которых находятся в аварийном состоянии или требуют капитального ремонта, в общем количестве муниципальных учреждений культуры	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22.	Доля объектов культурного наследия, находящихся в муниципальной собственности и требующих консервации или реставрации, в общем количестве объектов культурного наследия, находящихся в муниципальной собственности	%	70,27	70,27	70,27	100,00	100,00	100,00	100,00

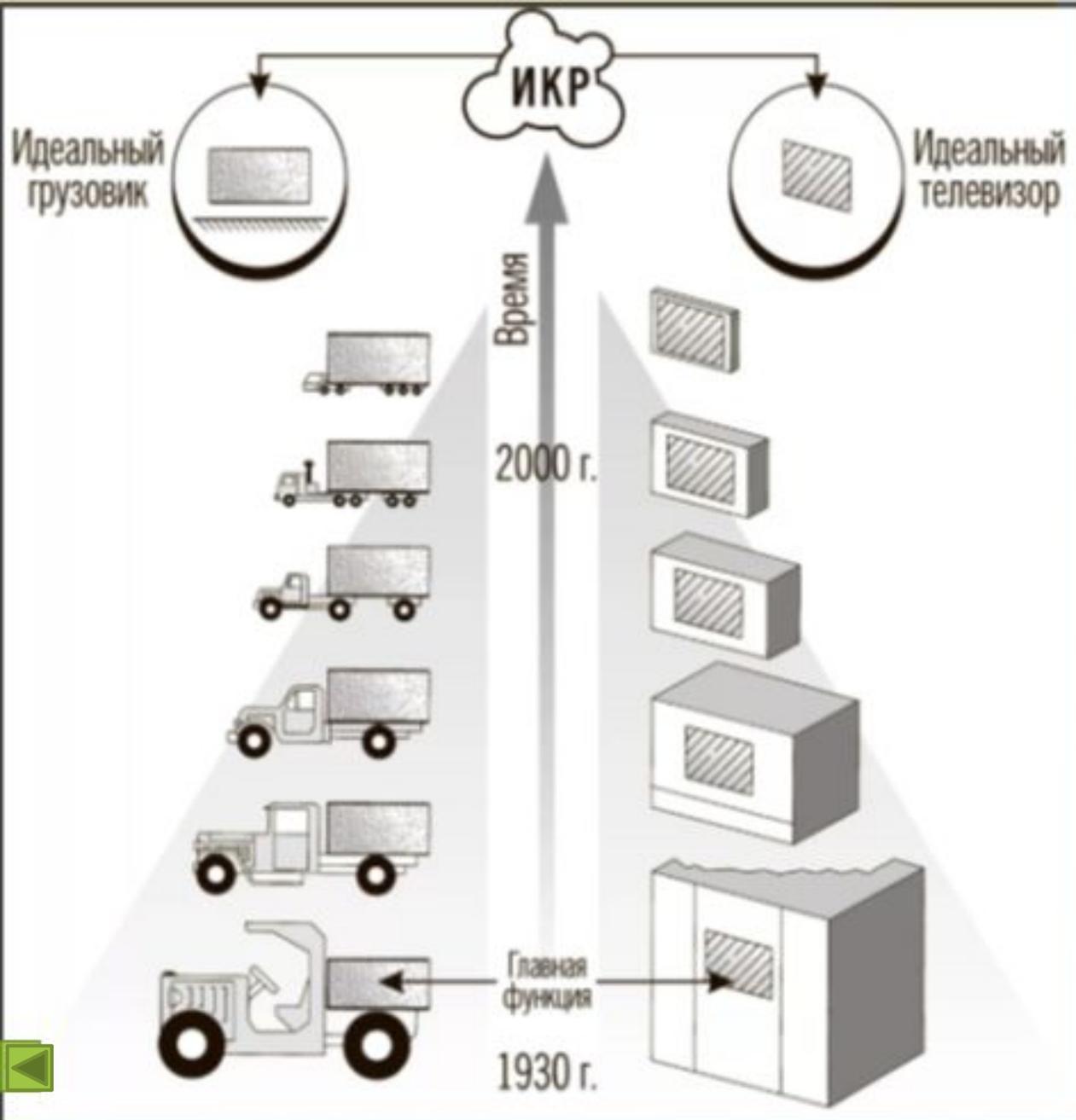
# Показатели оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов

Территория: Нижегородская область, г.о.г. Дзержинск

Источник данных: Данные муниципальных образований

Нумерация показателей указана в соответствии с распоряжением Правительства Нижегородской области "Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Нижегородской области"

Показатели		Единицы измерения	Факт				План		
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>V. Физическая культура и спорт</b>									
23.	Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом	%	29,57	32,15	34,82	36,54	36,81	37,13	37,54
23.1.	Доля обучающихся, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности обучающихся	%	61,28	62,97	66,35	149,93	150,84	151,97	153,15



## Идеальное конечное решение

$$\text{эффективность} = \frac{\text{результаты}}{\text{затраты}} \rightarrow \infty$$



## Поколения ЭВМ



# ВЫВОДЫ.

- 1. В проектировании городской культурной среды в XXI в. мировым трендом является переход от социотехнического к социокультурному проектированию жизнедеятельности города, с установкой «город для людей» вместо «люди для города».
- 2. Социотехнические индикаторы вытесняются социокультурными индикаторами проектирования городской среды.
- 3. В докладе предложена авторская матрица социокультурных индикаторов проектирования городской среды, выстроенная с учётом передового опыта развития городов в XXI в.



•Благодарю за внимание!