

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НИУ «БелГУ»)

Мировая урбанизация: процессы и тенденции.

студентки очной формы обучения
1 курса
группы 81001402
Дуковой Натальи



План:

1. Что такое урбанизация.
2. Предпосылки урбанизации.
3. Статистика мировой урбанизации:
 - а) Доля городского населения в мире
 - б) Доля городского населения в России
4. Мегалополисы.
5. «Трущобная урбанизация».
6. Темпы урбанизации.
7. Плюсы и минусы урбанизации.
8. Решение проблем последствий урбанизации.
9. Вывод.

Рост в
городах
промышл
енности

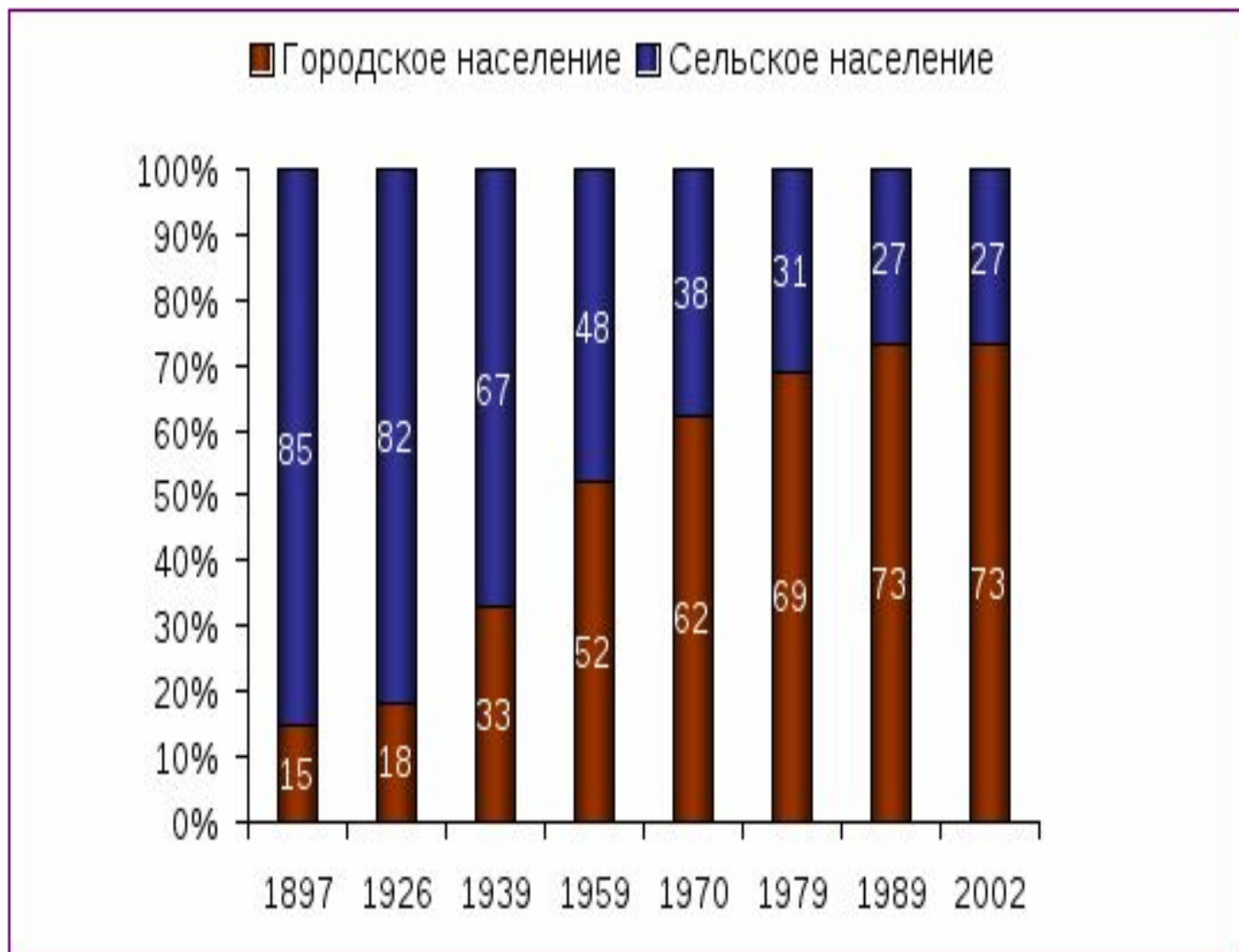


Статистика мировой урбанизации.

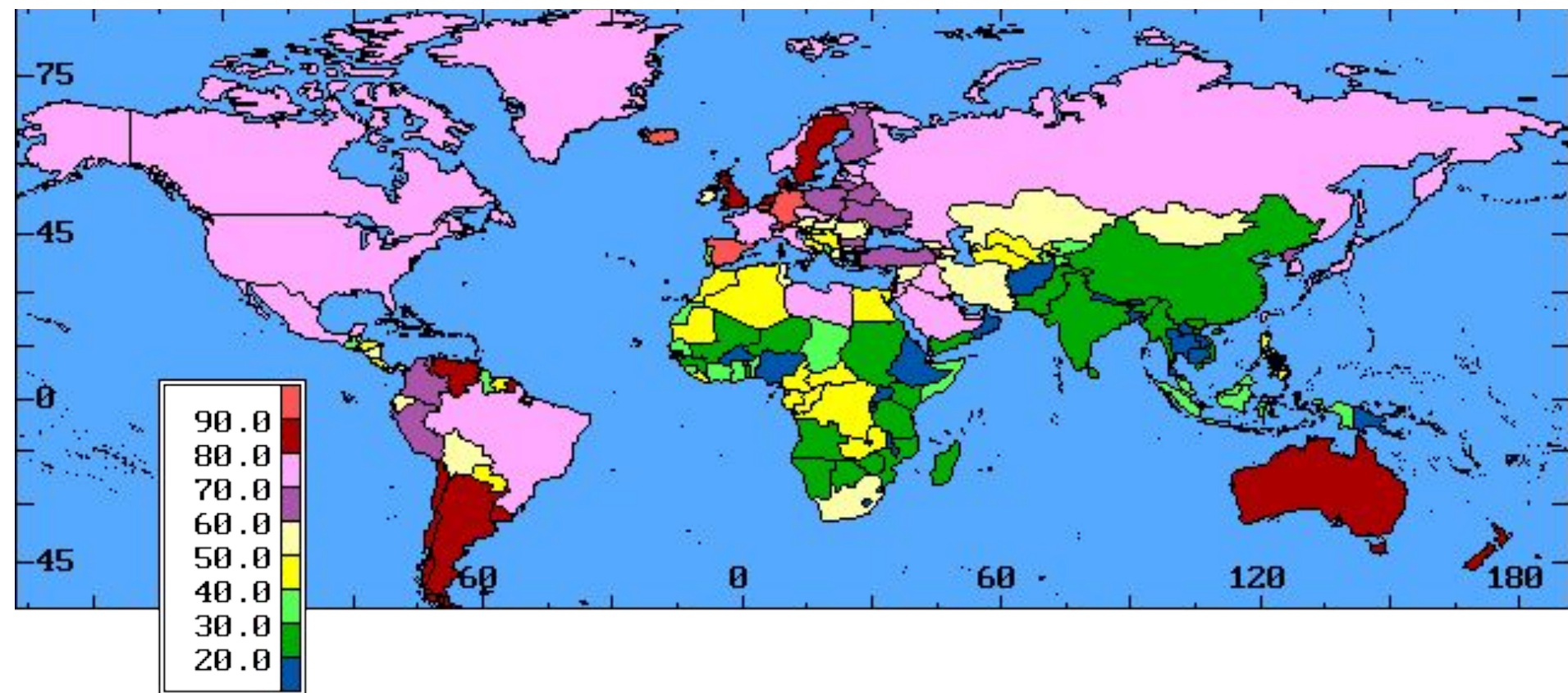
СОВРЕМЕННЫЙ МИР СТАНОВИТСЯ ВСЕ БОЛЕЕ УРБАНИЗИРОВАННЫМ.

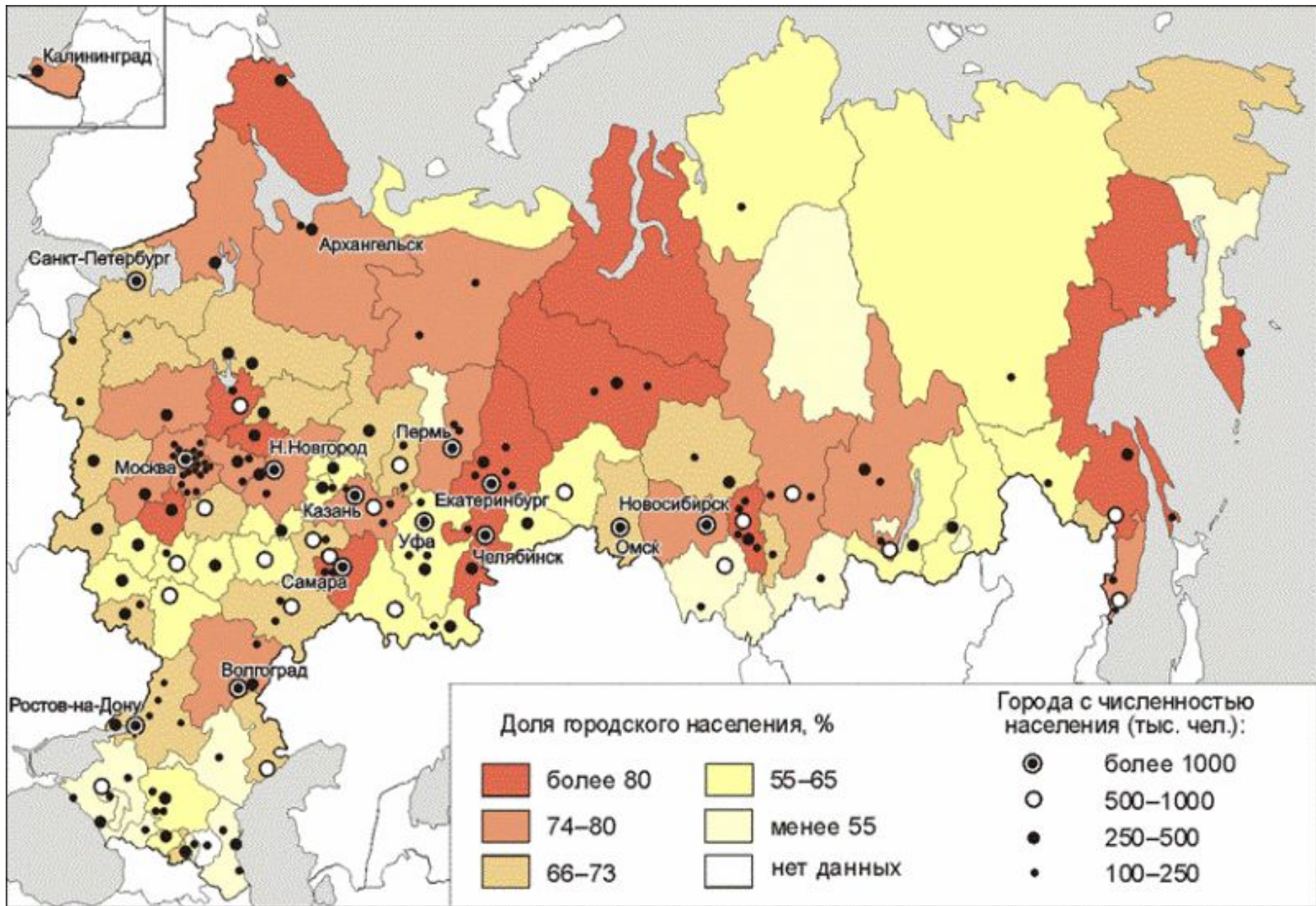
ЭТОТ ПРОЦЕСС УСТРЕМЛЕН В XXI ВЕК. ЧИСЛЕННОСТЬ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В МИРЕ, СОГЛАСНО ОДНОМУ ИЗ ПРОГНОЗОВ ООН, УВЕЛИЧИТСЯ С 724 МИЛЛИОНОВ ДО 3208 МИЛЛИОНОВ ЧЕЛОВЕК, В ТОМ ЧИСЛЕ В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ МИРЕ С 275 МИЛЛИОНОВ ДО 2116 МИЛЛИОНОВ. В ГОРОДАХ БУДЕТ ПРОЖИВАТЬ 51—53 % ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.





ДОЛЯ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ, %





Степень урбанизированности, 2002 г.

Мегаполисы

В индустриально развитых странах в результате «расползания» и постепенного слияния десятков соседних городских агломераций вдоль транспортных магистралей формируются обширные урбанизированные зоны – мегалополисы.

Крупнейшие из них – мегалополис Токайдо в Японии с крупнейшими агломерациями Токио, Нагои, Киото, Осаки, Кобе.

Северо-Восточный мегалополис США Бос-Ваш, состоящий почти из 40 агломераций, протянувшийся почти на 1000 км от Бостона до Вашингтона.

«Трущобная урбанизация»

Глобализм процесса урбанизации особенно нагляден на примере развивающихся стран, где число горожан растёт стремительно. Миграция жителей деревень в города приняла гигантские масштабы. Урбанизация здесь своеобразна и ведёт к быстрому росту «псевдогородского» населения, отсюда «трущобная урбанизация». Свыше 1/3 городского населения слаборазвитых стран живёт в трущобах.

Темпы урбанизации

По темпу развития страны делятся

Развитые

Развивающиеся

Темпы роста городского населения в 4,5 раз превышают темпы развитых стран. Наиболее высоки они в Африке и в Зарубежной Азии, в странах, где уровень урбанизации сегодня наиболее низкий.



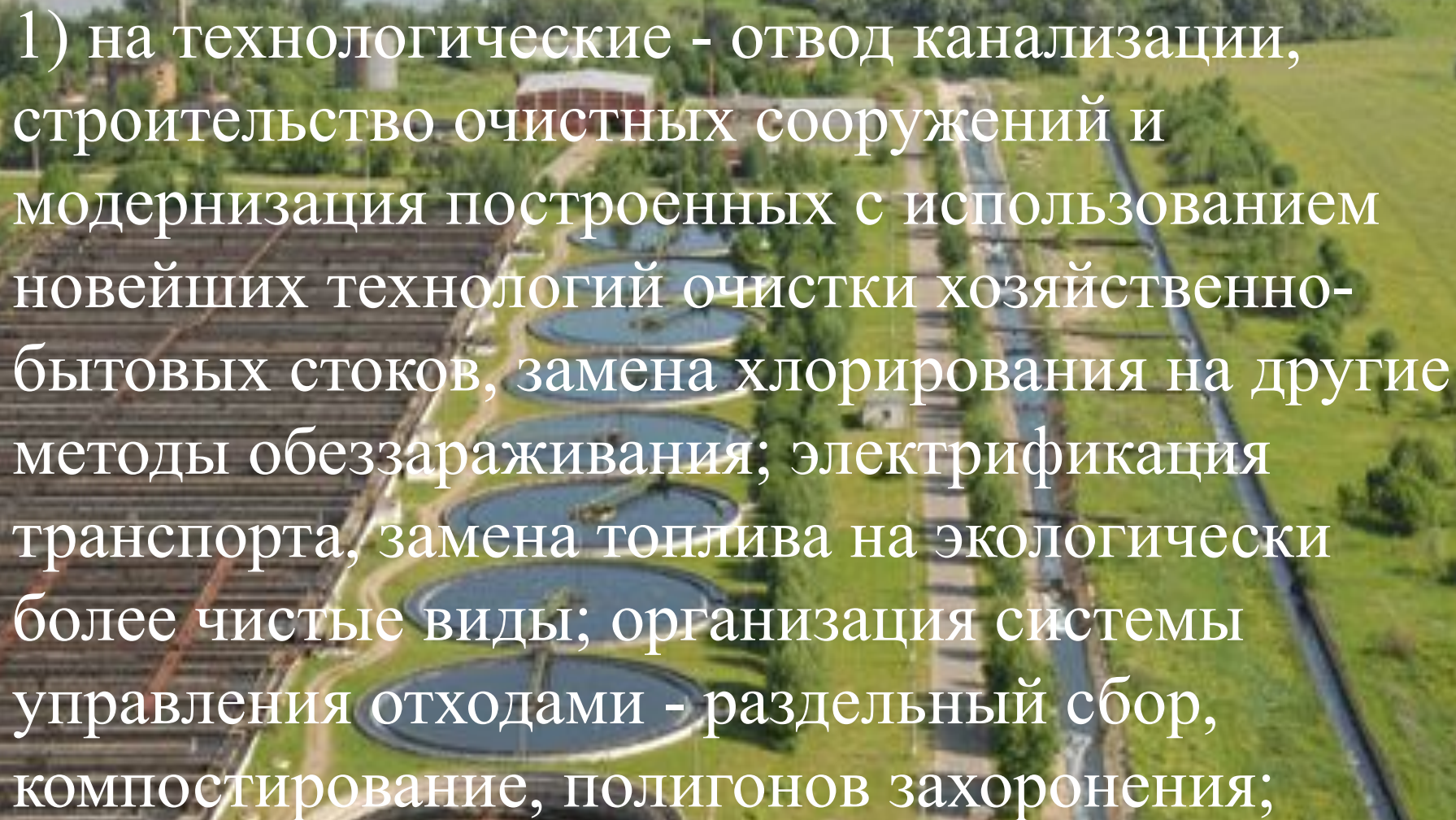
Плюсы и минусы урбанизации

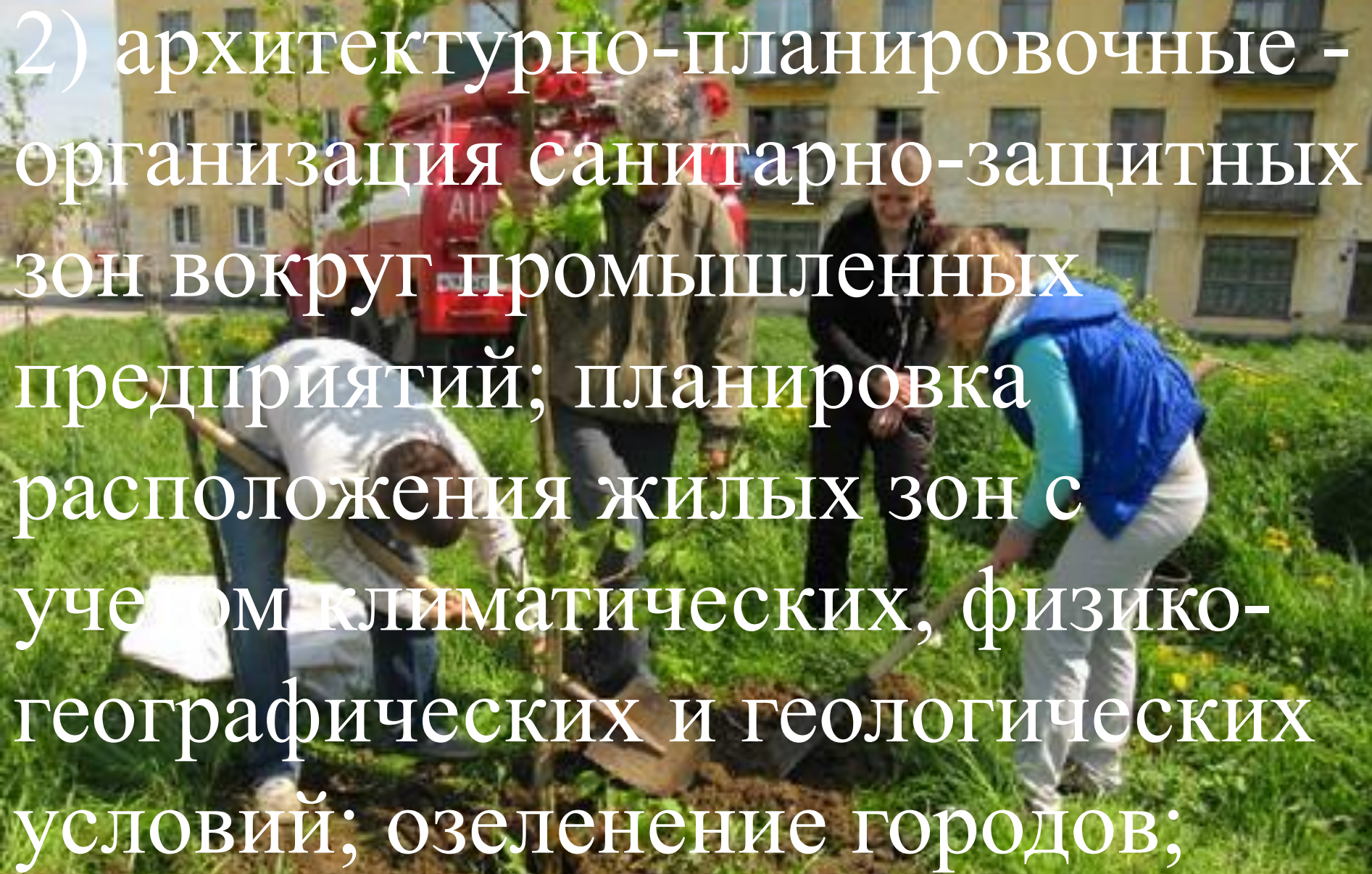
- +
 - Доступность ко всем возможным материальным благам
 - Возможность духовного развития: театры, музеи и т.д.
- - Проблемы с экологией
 - Психологическая напряженность



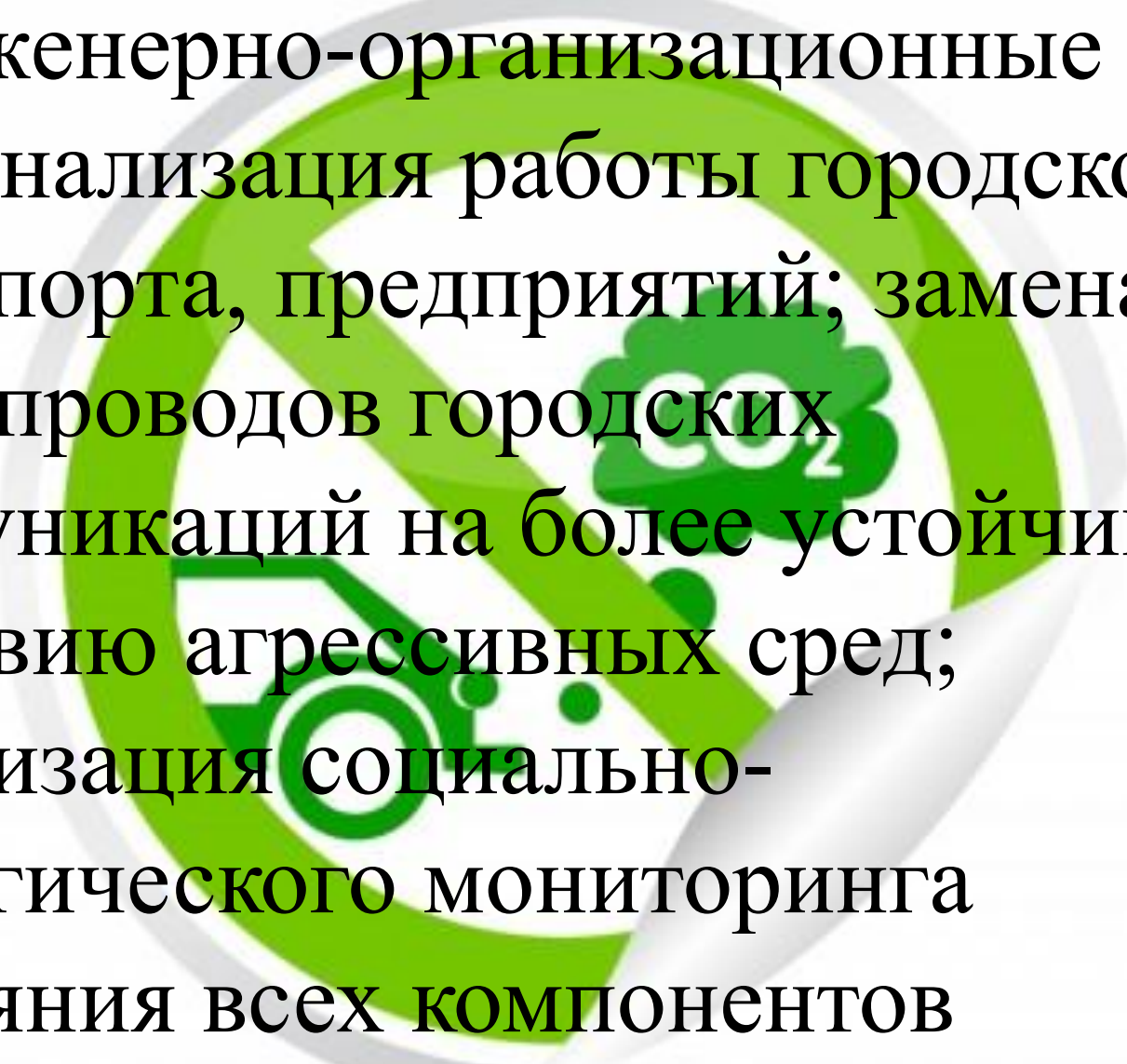
Решение проблем последствий урбанизации.

1) на технологические - отвод канализации, строительство очистных сооружений и модернизация построенных с использованием новейших технологий очистки хозяйственно-бытовых стоков, замена хлорирования на другие методы обеззараживания; электрификация транспорта, замена топлива на экологически более чистые виды; организация системы управления отходами - раздельный сбор, компостирование, полигонов захоронения;

An aerial photograph of a wastewater treatment plant. The image shows a series of circular clarifiers in the foreground, followed by a long rectangular aeration tank. The facility is surrounded by green grass and trees. In the background, there are some buildings and a road. The sky is clear and blue.

A group of people are engaged in a community activity, planting a young tree in a grassy area. In the foreground, a person in a white hoodie and blue jeans is using a shovel to work the soil around a newly planted sapling. To their right, another person in a blue vest and light-colored pants is also working with a shovel. In the background, several other people are watching the process. A red utility vehicle is parked nearby. The setting is an open, grassy area with a multi-story residential building in the background under a clear sky.

2) архитектурно-планировочные -
организация санитарно-защитных
зон вокруг промышленных
предприятий; планировка
расположения жилых зон с
учетом климатических, физико-
географических и геологических
условий; озеленение городов;



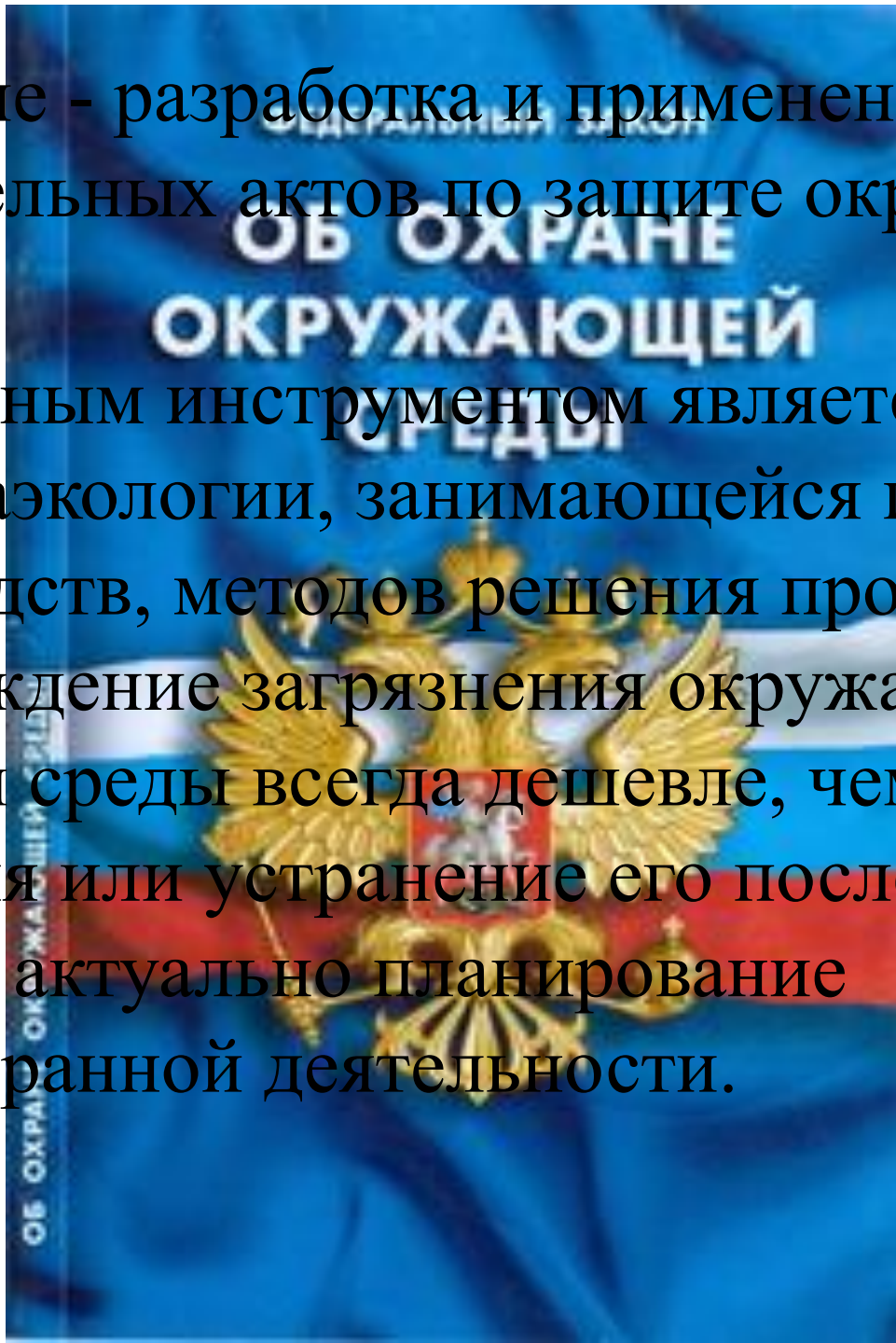
3) инженерно-организационные - рационализация работы городского транспорта, предприятий; замена трубопроводов городских коммуникаций на более устойчивые к действию агрессивных сред; организация социально-экологического мониторинга состояния всех компонентов городской экосистемы;

A person wearing a white long-sleeved shirt is shown from the chest down, holding a large green leaf in their right hand and a handful of various coins in their left hand. The background is dark and out of focus.

4) экономические - инвестиции
в экологические технологии;
стимулирование применения
таких технологий -
освобождение от уплаты части
налогов;

5) правовые - разработка и применение законодательных актов по защите окружающей среды.

Очень важным инструментом является развитие науки урбэкологии, занимающейся поиском путей, средств, методов решения проблем. Предупреждение загрязнения окружающей природной среды всегда дешевле, чем ликвидация или устранение его последствия. В этой связи актуально планирование природоохранной деятельности.



Вывод:

Урбанизация городов является важнейшим этапом развития общества, который как и все процессы, происходящие в обществе, имеет положительные и отрицательные последствия. Одним из отрицательных факторов является загрязнение окружающей среды, имеющее необратимые последствия. Поэтому эта проблема требует незамедлительного решения.



Спасибо за внимание!

