



**Вопросы управления.
Утилизация строительных
отходов.
Перерабатывающие
заводы.**

ИСА 4-9

ИСА 4-6

Павлов Г.В., Шошева М.А.,



ПРИВЕТ!

**Сегодня ты узнаешь как
нужно утилизировать
строительный мусор и как
это делают на практике**

Строительный мусор:

Строительство новых зданий



Строительные отходы 10-20%

Разрушение зданий



Строительные отходы 70-100%

Существующие методы утилизации:

захоронение

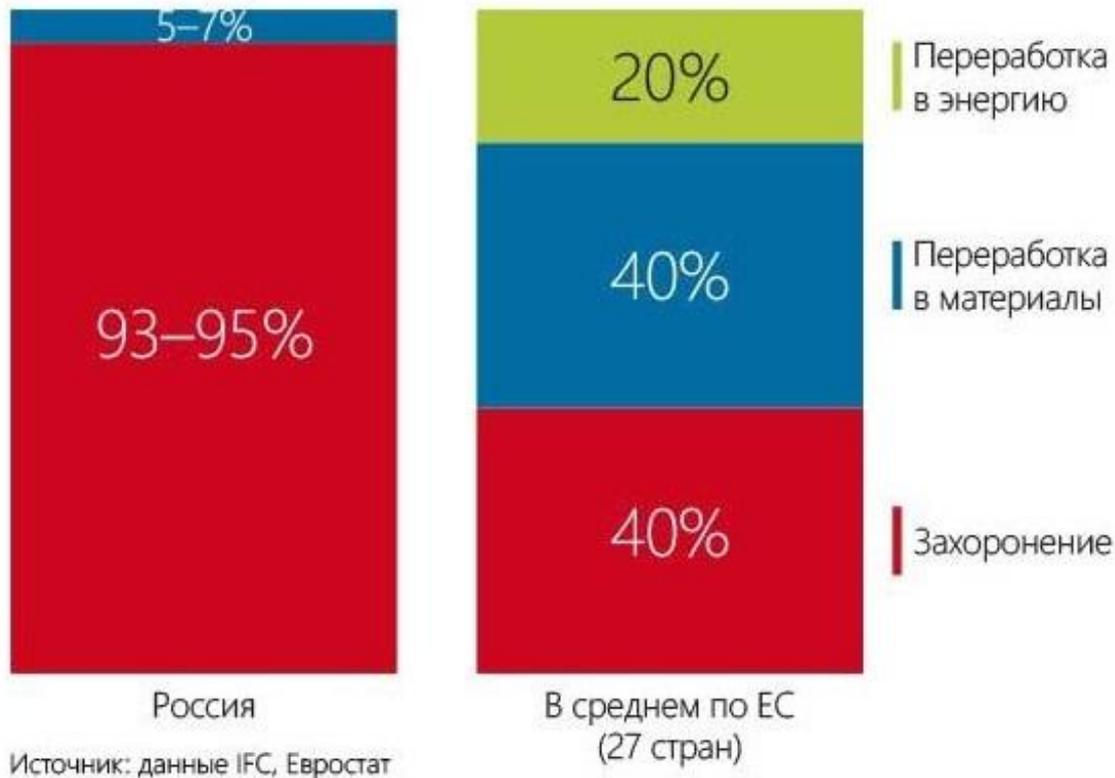


свалки



- экологически небезопасные

Сравнительная характеристика степени переработки отходов



Категории технологий БИМ:

Свалки:	Захоронение:
- потребляют огромное пространство;	- Дорогостоящая процедура;
- способствуют анаэробной деградации, которая приводит к загрязнению воздуха;	- Вредное воздействие на почву;
- способствуют подкислению, токсическому воздействию на почву и поверхностные воды.	- Пространство.

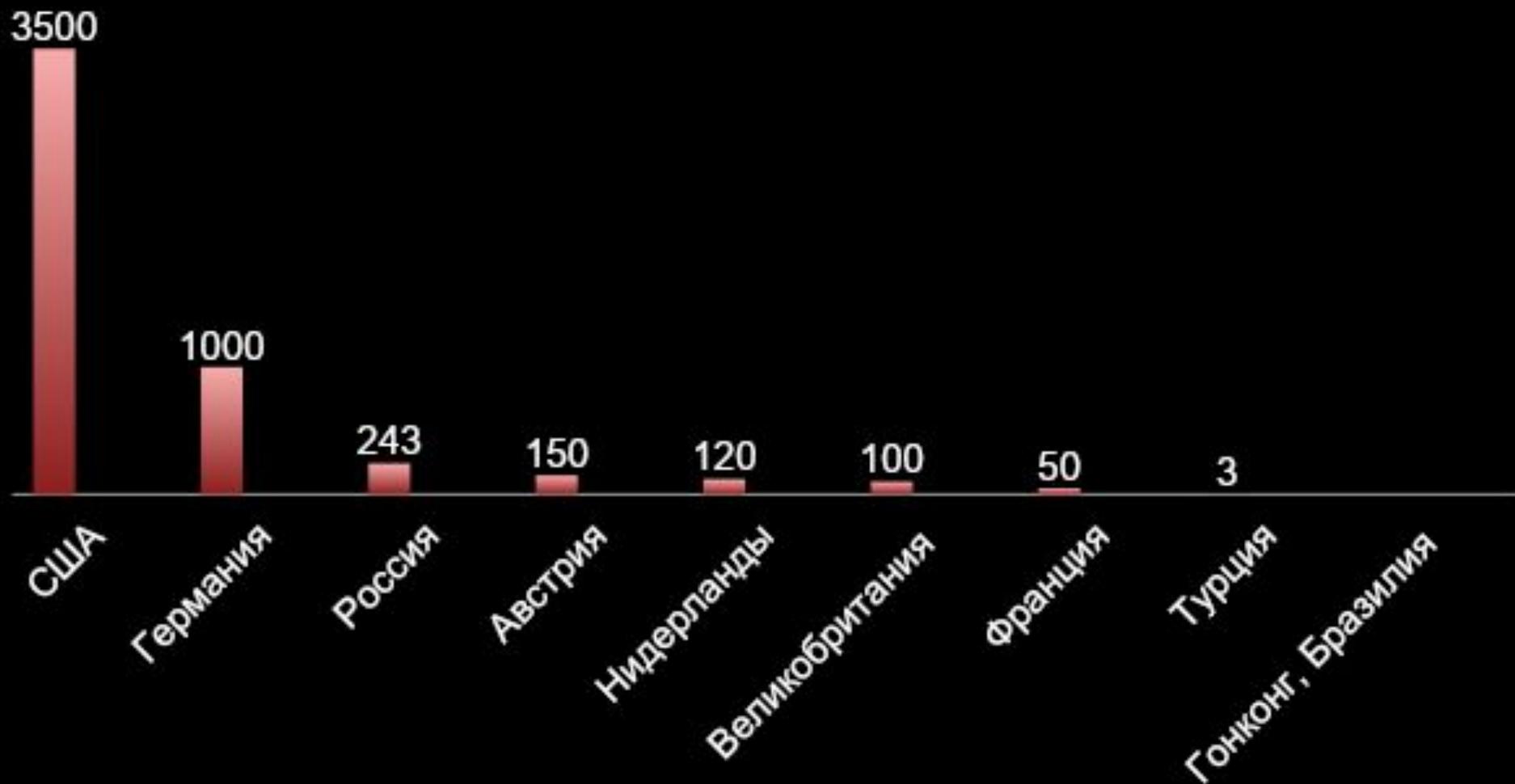
Рециркуляция:



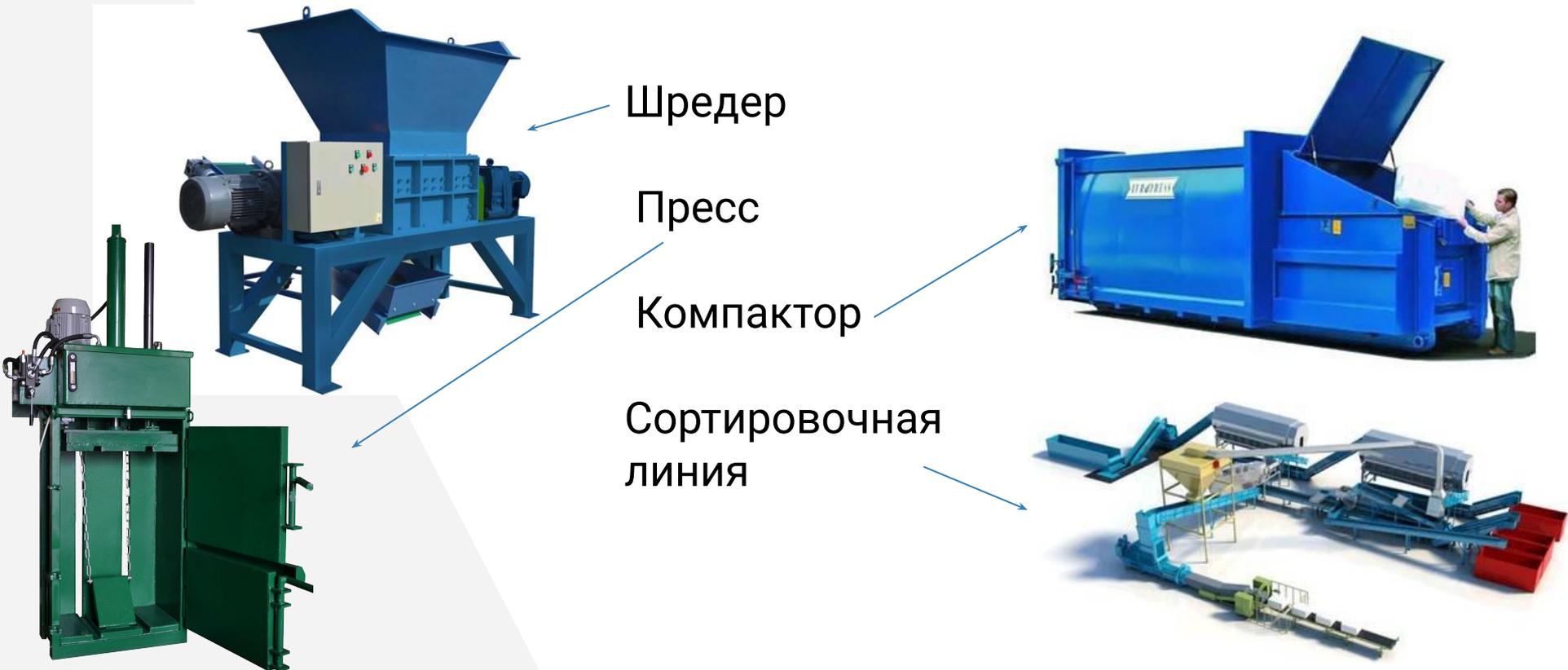
Использование переработанных материалов при строительстве дорог:



Количество перерабатывающих заводов в разных странах:



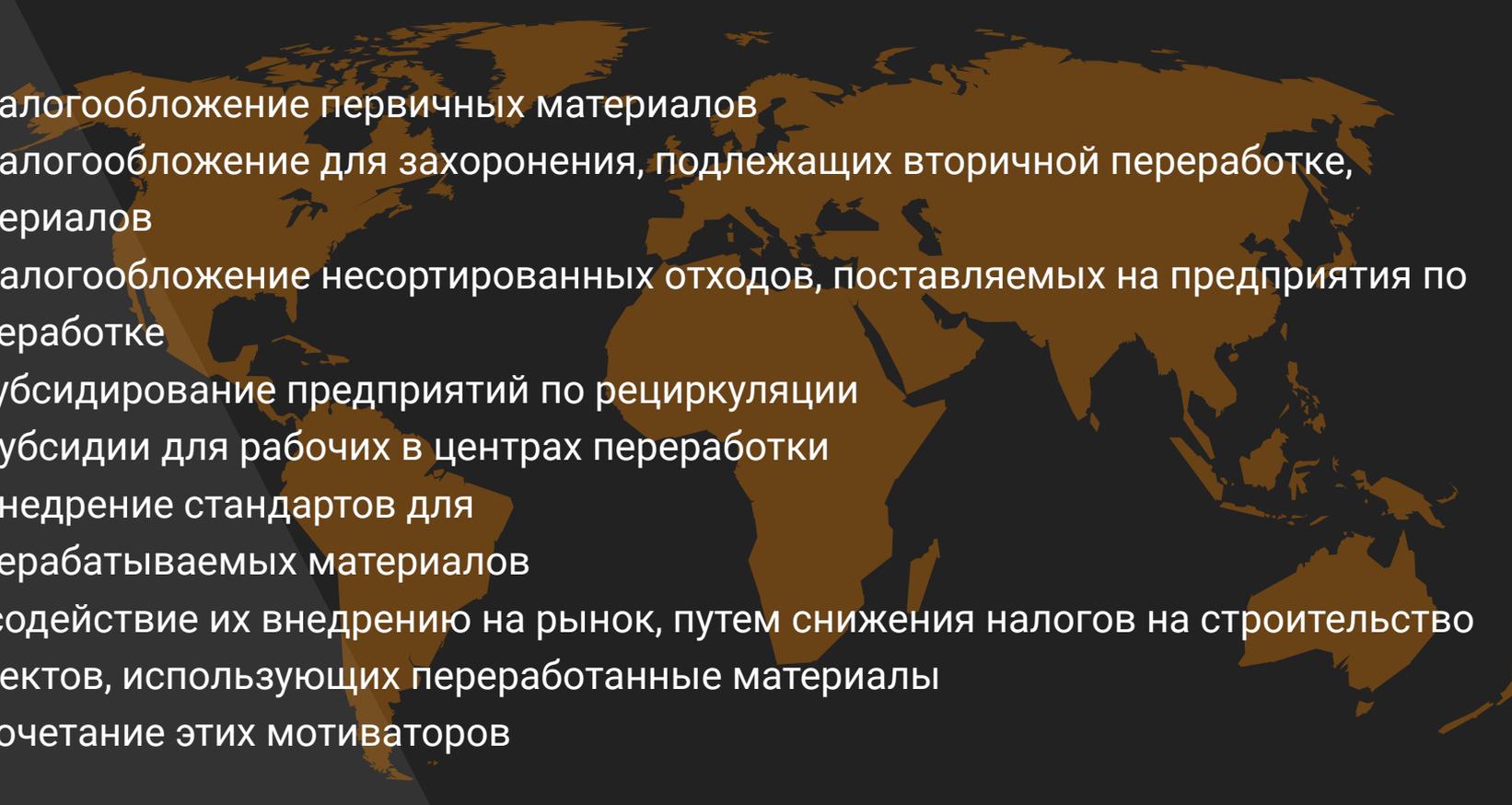
Виды установок по переработке отходов:



Заводы по переработке мусора:



Правительственные стимулы рециркуляции:

- 
- а) налогообложение первичных материалов
 - б) налогообложение для захоронения, подлежащих вторичной переработке, материалов
 - в) налогообложение несортированных отходов, поставляемых на предприятия по переработке
 - г) субсидирование предприятий по рециркуляции
 - д) субсидии для рабочих в центрах переработки
 - е) внедрение стандартов для перерабатываемых материалов
 - ж) содействие их внедрению на рынок, путем снижения налогов на строительство объектов, использующих переработанные материалы
 - з) сочетание этих мотиваторов

в 16 раз

Выше экологическая выгода от рециркуляции чем от всех других видов утилизации отходов.

Управление

Передача полномочий или
партнерство между государственным и частным секторами



THANKS!

Есть вопросы?