



# Интеграция дождевых садов в городскую инфраструктуру

*EcoNet*

*TechNet*

РГАУ МСХА им. Тимирязева

Институт Садоводства и Ландшафтной Архитектуры

# Проблема



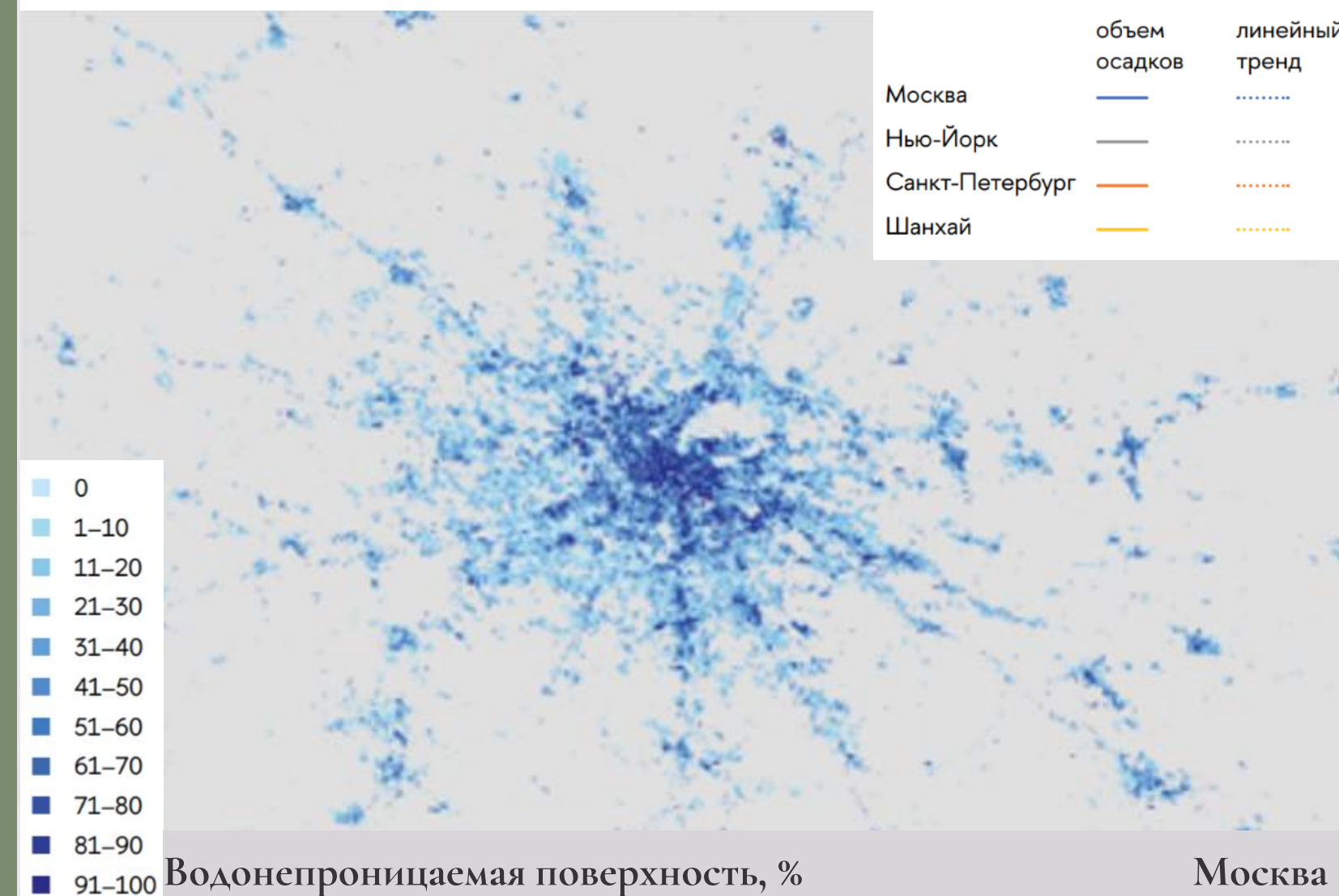
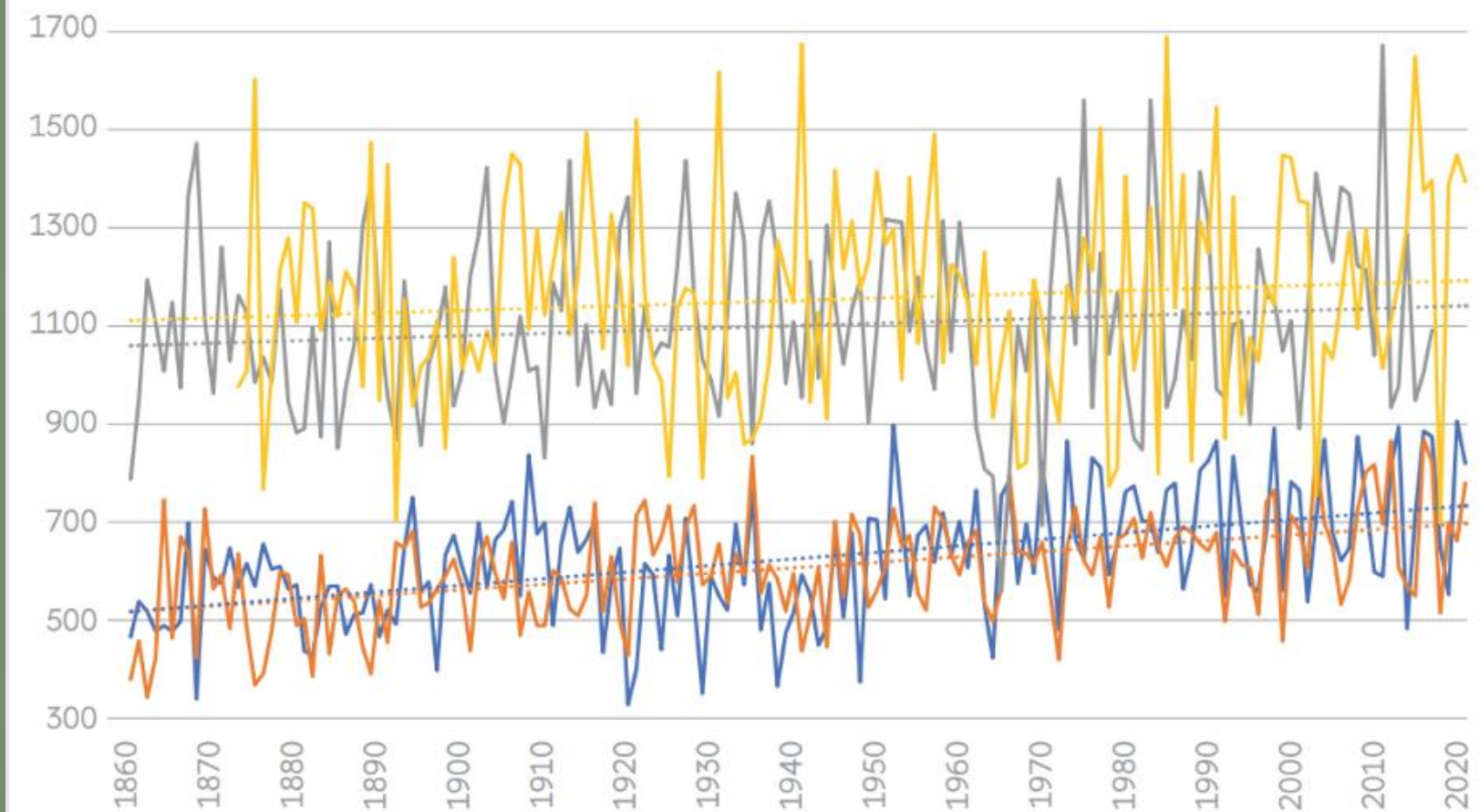
Подтопление улиц

Водонепроницаемые покрытия

Траты бюджета

Загрязнение флоры и фауны

Динамика годового объема выпадающих атмосферных осадков в городах России и мира за 1860–2021 гг., мм



# Решение

<p>I</p>	<p>2</p>
<p>Внедрение нового «шаблона» улиц, где дождевые сады – системное решение в городской планировке.</p>	<p>Разработка методологической базы для нормативно-правового регулирования проектирования и эксплуатации дождевых садов.</p>
<p>3</p>	<p>4</p>
<p>Усовершенствование датчиков влажности, уровня и качества воды. Их адаптация и дальнейшая интеграция в ряд программ.</p>	<p>Разработка уникальной системы сбора и повторного использования очищенной воды.</p>

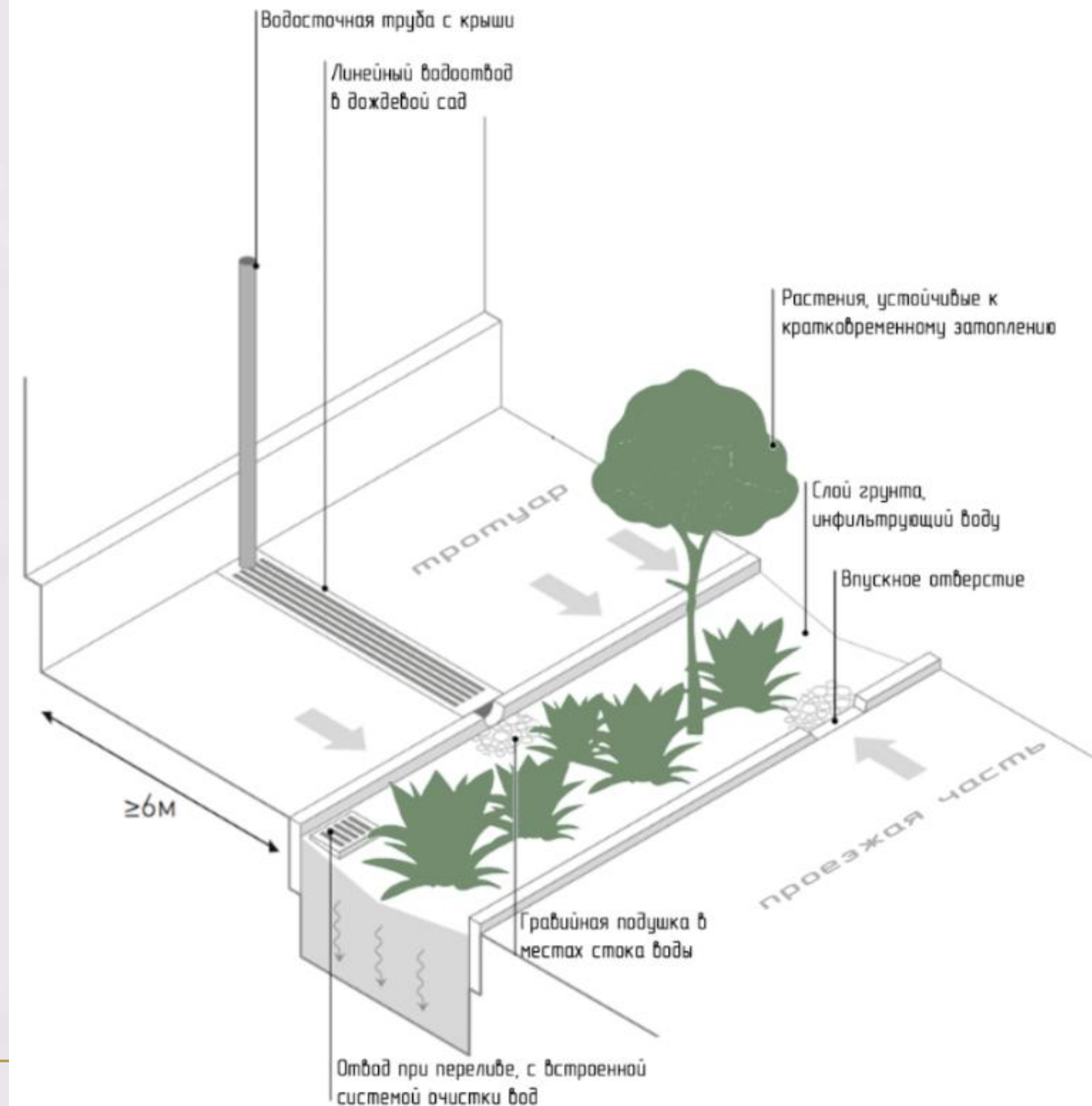
# Целевой продукт 1-го порядка



## Решает вопрос:

- ✓ Подтопления улиц;
- ✓ Перегрузки существующей ливневой канализации ;
- ✓ Снижает загрязнение окружающей среды;
- ✓ Понижает дефицит зеленых зон и эффект «теплового острова» на 5-7%;
- ✓ Сокращает выделяемый бюджет на обслуживание и модернизацию традиционных систем до 30%\*;

\*- при учете рекомендованных стратегий развития и модернизации систем ливневой канализации



# Целевая аудитория и ценность продукта

## Проекты КРТ

Включение нового «шаблона»  
улиц в генеральные планы  
районов.

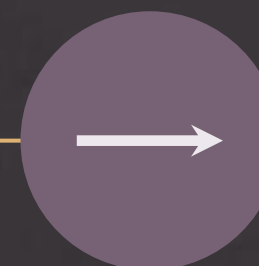
## «Умный город»

Внедрение цифрового  
ключа к обслуживанию и  
анализу информации  
полученных данных с  
датчиков.

I

2

3



Почему мы?

## Девелоперы

Создание «зеленых» ЖК,  
интеграция дождевых садов  
замкнутого цикла

**Мы ценим ваше внимание и интерес к  
нашему продукту.**

Спасибо! Форма для обратной связи

