



ФОНД «ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ ГОРОДА»

Проведение балансовых расчетов  
при подготовке стратегии  
социально-экономического  
развития муниципального  
образования

# Основные темы вебинара

- ✓ Правовые основы для проведения балансовых расчетов как нового инструмента стратегического планирования
- ✓ Основные виды балансов, которые могут быть сформированы в рамках разработки муниципальной стратегии социально-экономического развития
- ✓ Связь балансовых расчетов и сценарного прогнозирования
- ✓ Методы расчета демографического и трудоресурсного баланса (общие принципы, исходные данные, алгоритм, представление результатов)
- ✓ Направления использования результатов балансовых расчетов при разработке стратегии социально-экономического развития муниципального образования (опыт применения метода балансовых расчетов в рамках разработки муниципальной стратегии социально-экономического развития)



# Проведение балансовых расчетов как новый рекомендуемый инструмент стратегического планирования

## Основы государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации

*(утверждены Указом Президента Российской Федерации от 8 ноября 2021 года №633)*

- ✓ П.29. Основными инструментами системы стратегического планирования являются индикативное планирование<...>, а также проведение балансовых расчетов и разработка на их основе мер для достижения поставленных целей и их ресурсной обеспеченности
- ✓ П.31. Актуализация показателей [используемых в процессе стратегического планирования] проводится с учетом <...> оценки необходимости и достаточности ресурсов, осуществляемой в том числе с использованием балансовых расчетов
- ✓ П.33. При разработке документов стратегического планирования для обеспечения наибольшей эффективности использования ресурсов при достижении поставленных целей, как правило, применяются балансовые расчеты



# Основные виды балансов, которые могут быть сформированы в рамках разработки муниципальной стратегии социально-экономического развития

## Балансы человеческого потенциала

- ✓ Демографический баланс
- ✓ Баланс трудовых ресурсов
- ✓ Кадровый (образовательный) баланс

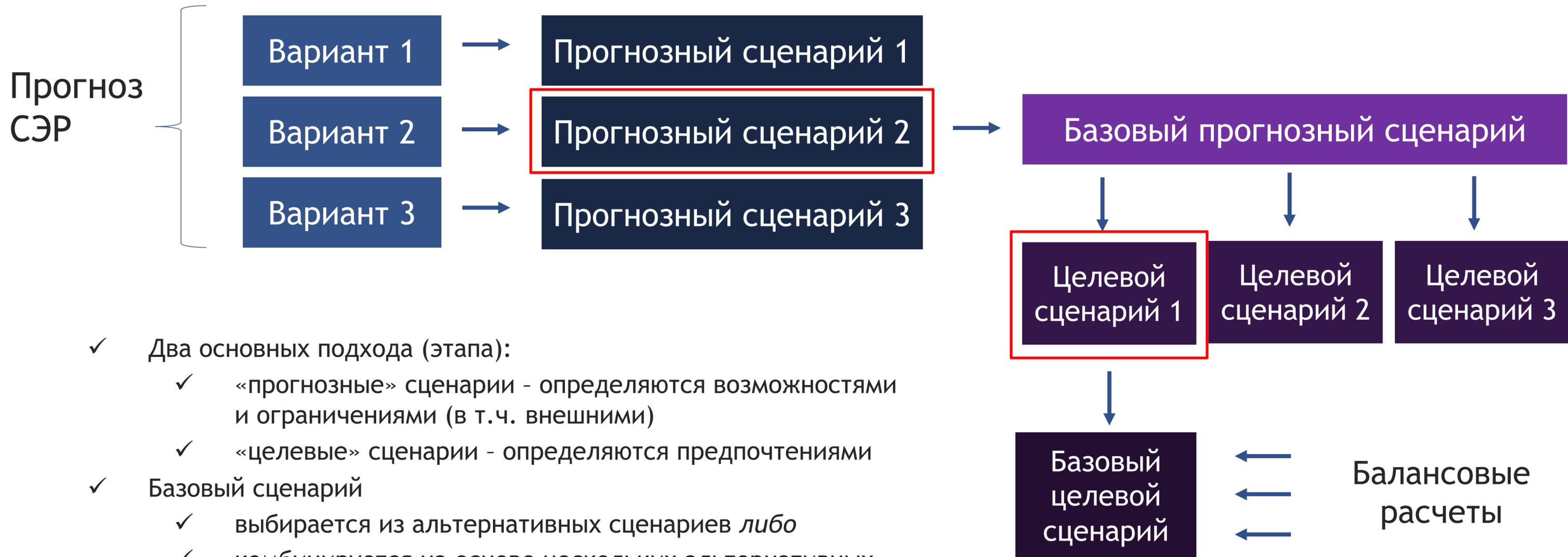
## Балансы городской среды

- ✓ Жилищный баланс
- ✓ Градостроительный баланс
- ✓ Инфраструктурные балансы

## Экологические балансы

- ✓ Баланс ТКО
- ✓ Баланс выбросов в атмосферу
- ✓ Баланс выбросов в сточные воды
- ✓ Баланс поглощения парниковых газов

# Связь балансовых расчетов и сценарного прогнозирования



- ✓ Два основных подхода (этапа):
  - ✓ «прогнозные» сценарии - определяются возможностями и ограничениями (в т.ч. внешними)
  - ✓ «целевые» сценарии - определяются предпочтениями
- ✓ Базовый сценарий
  - ✓ выбирается из альтернативных сценариев *либо*
  - ✓ комбинируется на основе нескольких альтернативных сценариев
- ✓ Балансовые расчеты позволяют «оцифровать» параметры базового целевого сценария



# Демографический баланс: исходные данные

- ✓ Численность постоянного населения
- ✓ Коэффициент рождаемости
- ✓ Коэффициент смертности
- ✓ Коэффициент миграционного прироста

На базовый год и за ряд лет  
в ретроспективе

- ✓ Целевой ориентир стратегии по численности населения
  - Долгосрочный демографический прогноз по субъекту Российской Федерации
  - Доля численности населения муниципального образования в численности населения субъекта Российской Федерации

# Демографический баланс: алгоритм расчёта



# Пример: параметры демографического баланса муниципального образования к 2030 году

	2020 (факт)	2025 (ориентир)	2030 (ориентир)
Численность населения	91 тыс. чел.	92 тыс. чел.	94 тыс. чел.
Коэффициент рождаемости	6,7‰	7,7 ‰	9,0‰
Коэффициент смертности	15,9‰	14,0‰	12,5‰
Коэффициент естественного прироста	- 9,2‰	-6,3‰	- 4,0‰
Коэффициент миграционного прироста	3,1‰	7,2‰	7,4‰

Требуемый совокупный миграционный прирост за 2021-2030 гг. - **7,8 тыс. человек**



# Трудоресурсный баланс: исходные данные

- ✓ Количество трудовых ресурсов на базовый год (в разрезе предприятий)
- ✓ Параметры демографического баланса на период реализации стратегии (численность населения, естественный и миграционный прирост)
- ✓ Потребности предприятий и организаций в кадрах на период реализации стратегии (с учётом реализации стратегических проектов)
- ✓ Выпуск учреждений высшего и среднего образования на период реализации стратегии



# Трудоресурсный баланс: алгоритм расчёта



# Образовательный баланс: исходные данные

- ✓ Количество выпускников учреждений высшего и среднего профессионального образования на базовый год
- ✓ Доля выпускников, остающихся в городе, на базовый год
- ✓ Параметры демографического баланса на период реализации стратегии (численность населения, естественный и миграционный прирост)
- ✓ Потребности предприятий и организаций в молодых специалистах на период реализации стратегии

# Образовательный баланс: алгоритм расчёта

На период реализации стратегии

Число выпускников вузов, покидающих город

Число выпускников вузов

Число выпускников учреждений СПО

Число выпускников учреждений СПО, покидающих город

Потребности предприятий и организаций в молодых специалистах на год завершения реализации стратегии

Число выпускников, остающихся в городе

Потребность в дополнительных молодых кадрах



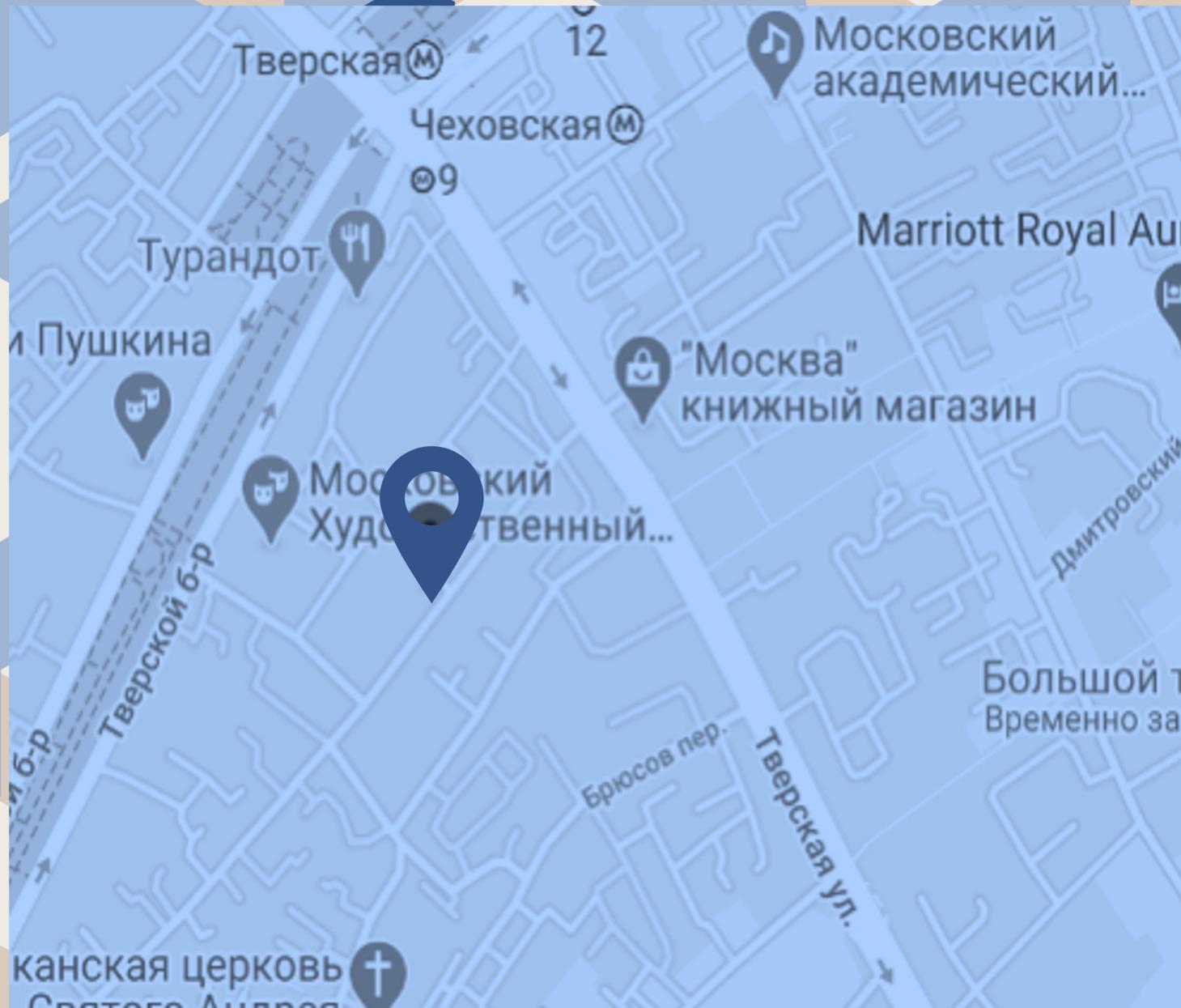
Важно: учитывать при составлении баланса квалификации специалистов



Расширение приёма вузами и СПО

Привлечение специалистов извне





## ФОНД «ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ ГОРОДА»

125009 Москва,  
Леонтьевский переулок, дом 21/1, стр.1  
тел.: 8 (495) 363-50-47, 8 (495) 787-45-20,  
E-mail: [mailbox@urbaneconomics.ru](mailto:mailbox@urbaneconomics.ru)  
Web-site: [www.urbaneconomics.ru](http://www.urbaneconomics.ru)

