

**ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ —
ОСНОВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ
МЕТРОПОЛИТЕНА БУДУЩЕГО**

Слепак Марина Семеновна,

МЕТРОГИПРОТРАНС

1 ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ МЕТРОПОЛИТЕНА



«В ближайшие пять лет построим еще почти столько же, сколько уже построили. Так, до конца 2023 года намечено ввести 134 км линий, 55 станций и шесть электродепо. Москвичи смогут воспользоваться 34 новыми пересадками», сообщил **М. Хуснуллин** и подчеркнул, что ключевой и самый амбициозный проект развития метро – Большая кольцевая линия.

**ПЛАН ДО 2023 ГОДА.
МОСКВА**

55

станций

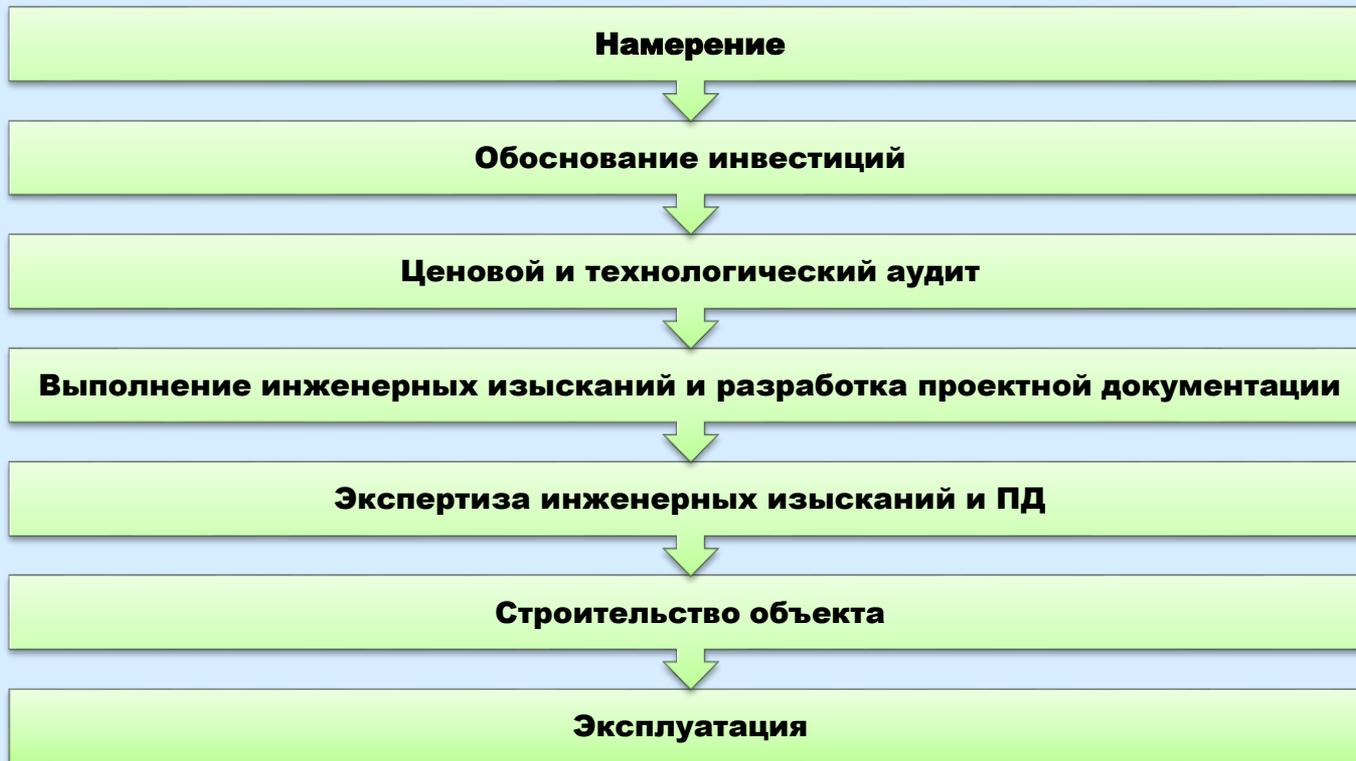
**ПЛАН ДО 2030 ГОДА.
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

9

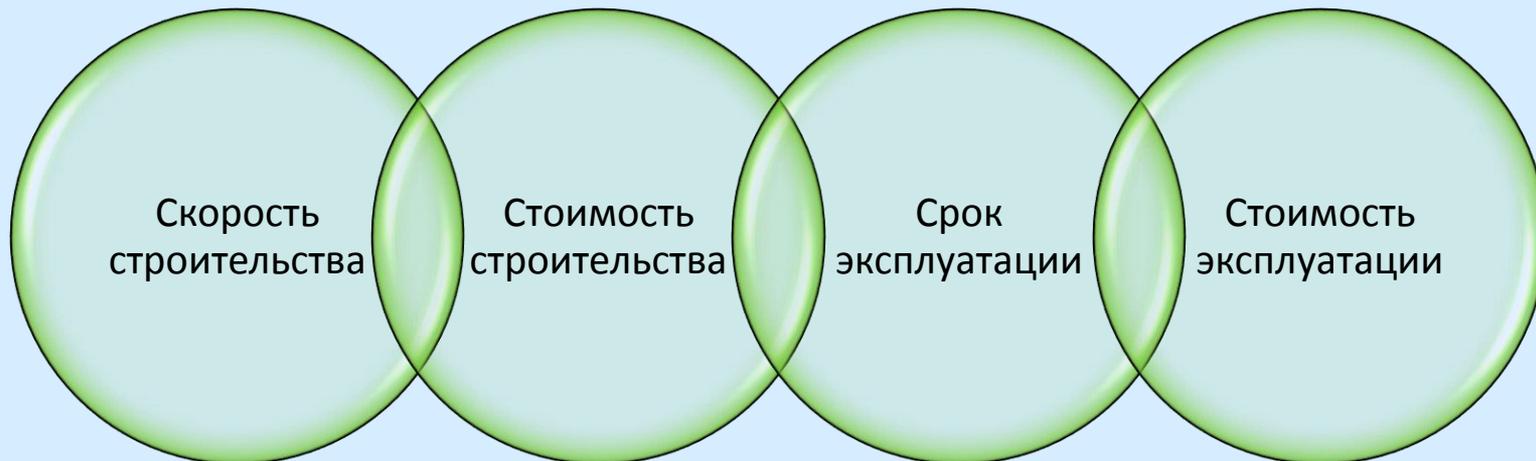
станций



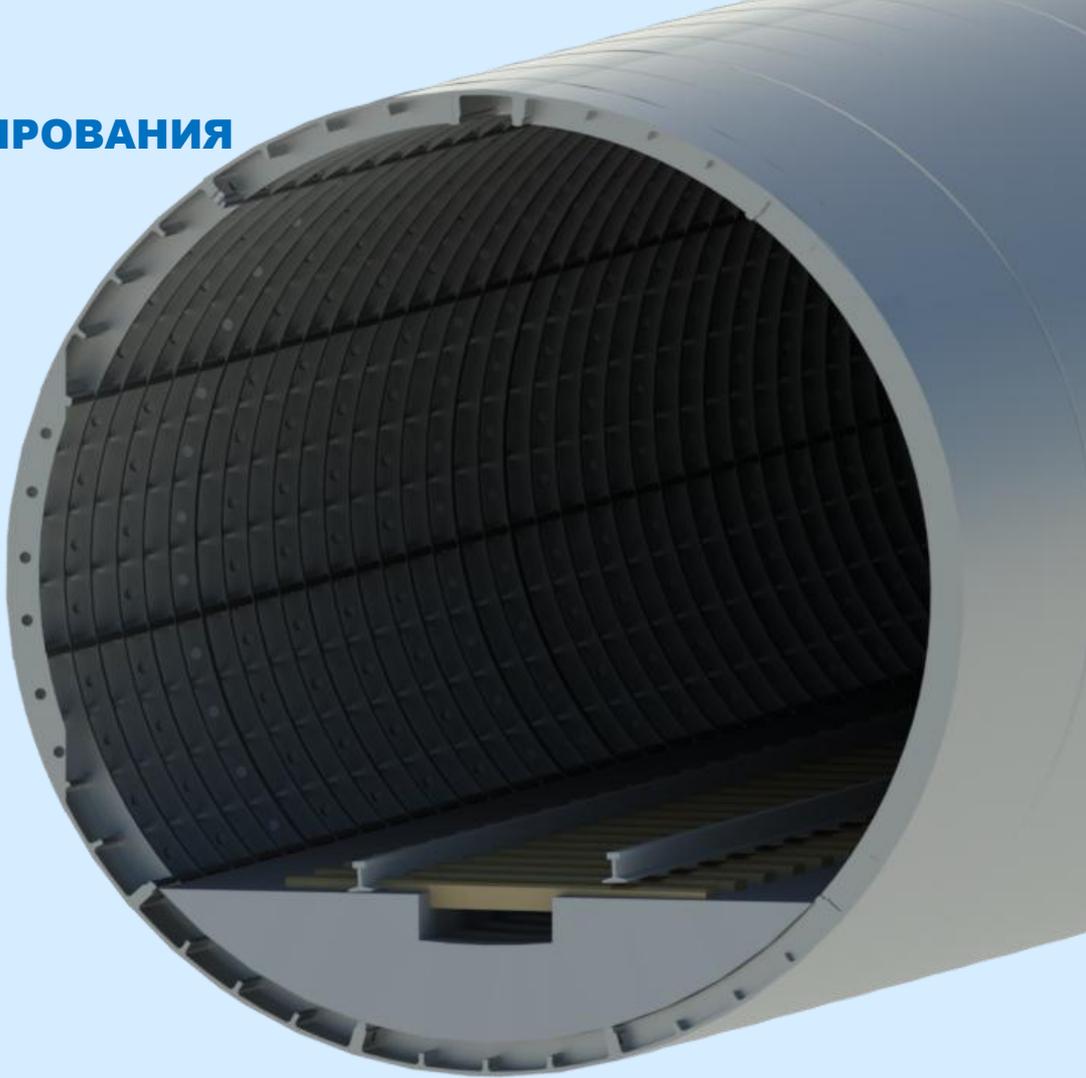
2 ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



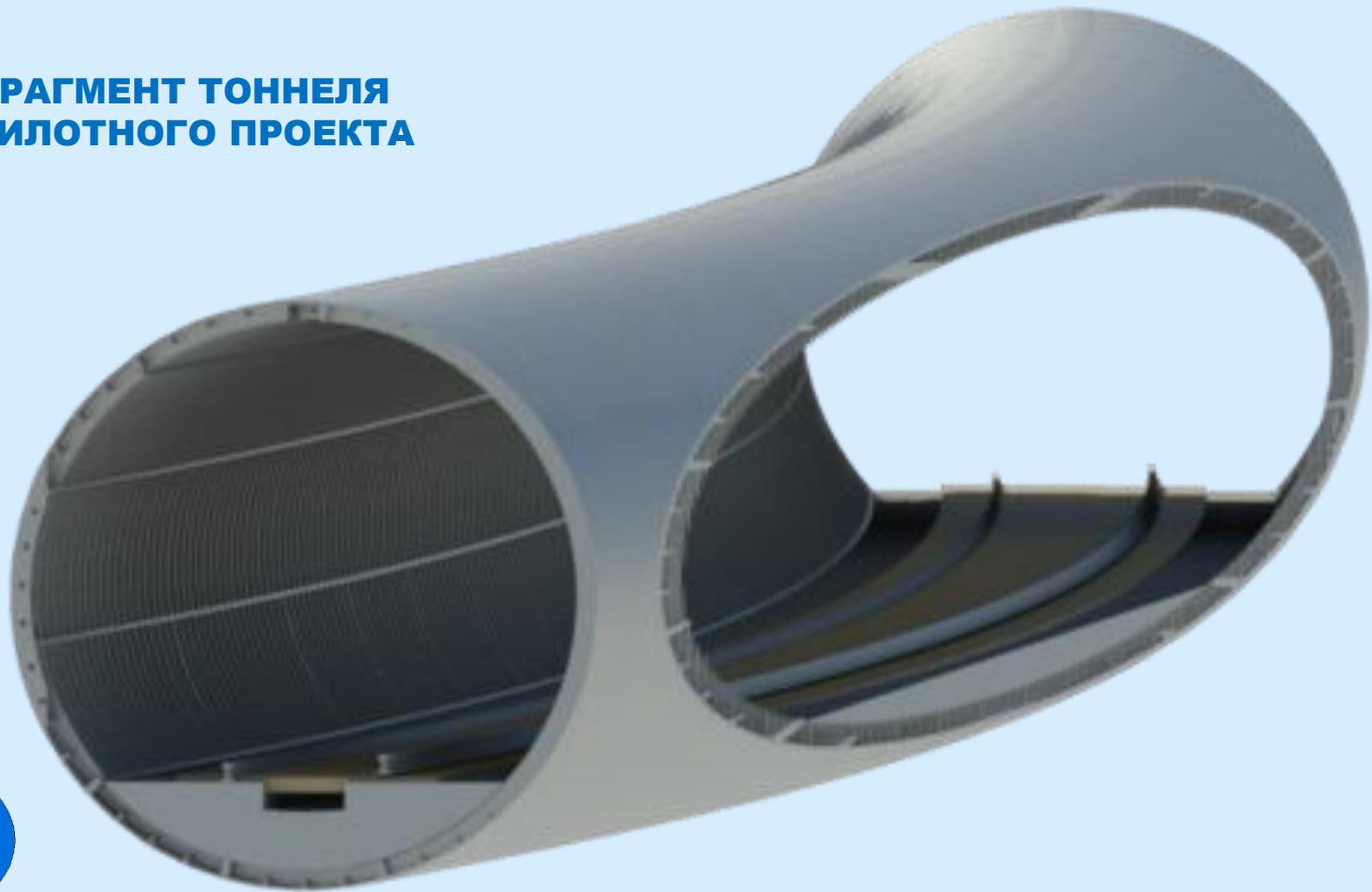
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА



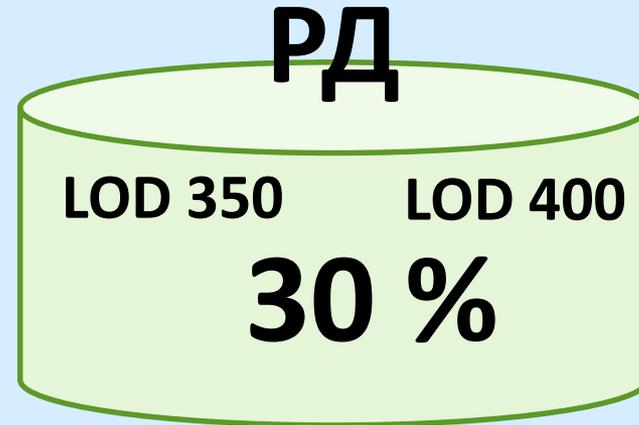
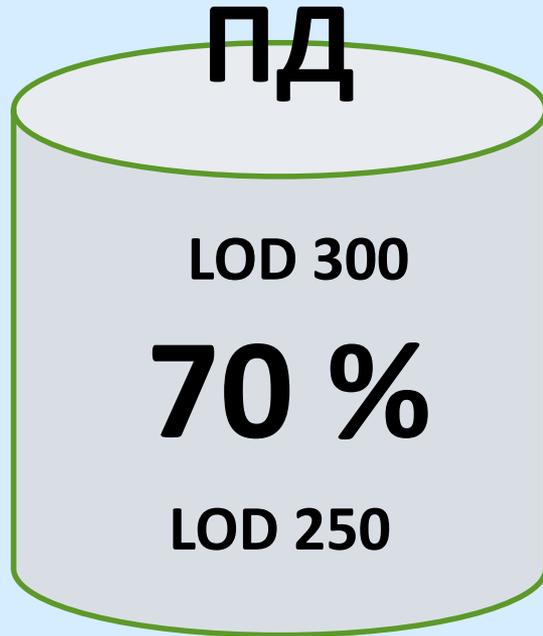
4 ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ



**ФРАГМЕНТ ТОННЕЛЯ
ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА**



РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ



5 ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ



КЛАССИФИКАТОР

СТАНДАРТ

ТРЕБОВАНИЯ

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ**

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО РАСЧЕТУ
СТОИМОСТИ**

РОССИЙСКИЙ СОФТ



6 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ПЕРЕСМОТРА

**«Градостроительный
кодекс Российской
Федерации» от
29.12.2004 №190-ФЗ**

**РАЗРАБОТКА И
УТВЕРЖДЕНИЕ состава
разделов проектной
документации для
проектирования в с
применением ТИМ**

**Постановление
Правительства РФ от
12.05.2017 №563 «О
порядке и об
обоснованиях
заключения
контрактов....»**





МЕТРОГИПРОТРАНС

ПОМНИТ ПРОШЛОЕ И СОЗДАЕТ БУДУЩЕЕ

+7-916 501-79-60 СЛЕПАК МАРИНА