

# Экспресс-форсайт Академгородка

## Авторский коллектив

С.Переслегин  
Е.Переслегина  
А.Желтов  
Н.Луковникова

Использованы модели и разработки исследовательских групп «Конструирование Будущего», Санкт-Петербургская школа сценарирования, ООО «Знаниевый реактор», ООО «Институт психотехнологий», Новосибирского форсайт-клуба «Конструирование Будущего», материалы Русской Онтологической Школы в г. Новосибирске, 13 – 17 июля 2011 года, в том числе лекции и консультации А.И.Некlessы, В.А.Никитина, Ю.В.Чудновского, С.А.Дацюка. Использованы также материалы Летней Школы Академгородка, июль 2011 года.



# Оглавление

**Раздел 1. Объект прогнозирования**

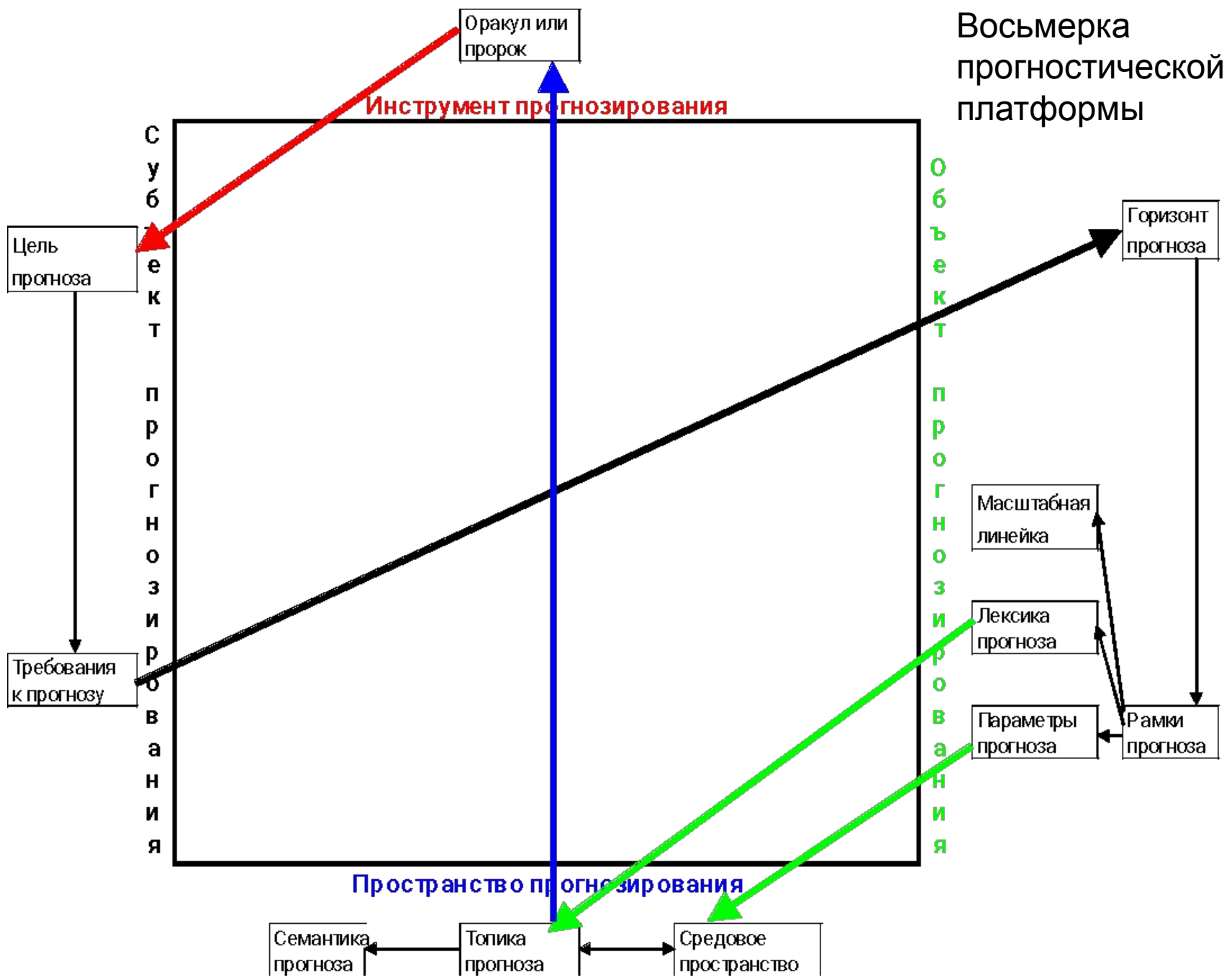
**Раздел 2. Субъект прогнозирования**

**Раздел 3. Инструменты  
прогнозирования**

**Раздел 4. Контекст прогнозирования**

**Раздел 5. Сценирование**

# Восьмерка прогностической платформы



С  
у  
б  
е  
к  
т  
п  
р  
о  
г  
н  
о  
з  
и  
р  
о  
в  
а  
н  
и  
я

О  
б  
ъ  
е  
к  
т  
п  
р  
о  
г  
н  
о  
з  
и  
р  
о  
в  
а  
н  
и  
я

Инструмент прогнозирования

Пространство прогнозирования

Цель прогноза

Требования к прогнозу

Оракул или пророк

Горизонт прогноза

Масштабная линейка

Лексика прогноза

Параметры прогноза

Рамки прогноза

Семантика прогноза

Топика прогноза

Средовое пространство

# Априорные проблемы, угрозы и вызовы

*Первый уровень (проблемы, общие для всех наукоградов):*

- 1. Масштабный фактор.*
- 2. Монокультурность.*
- 3. Проблема «второго поколения»*
- 4. Схлопывание рынка НИОКРов*
- 5. Отсутствие рынка НИРов и механизмов создания такого рынка*

*Второй уровень (проблемы, характерные для российских наукоградов):*

- 6. Отсутствие механизмов взаимодействия между позициями Администратора (менеджера), Ученого, Инженера, Рабочего (Исполнителя).*
- 7. Борьба между административной системой и технократически настроенной интеллигенцией*



# *Третий уровень (проблемы, специфические для Новосибирского Академгородка):*

*8. Проблема собственности*

*9. Проблема массового износа капитальных строений*

*10. Проблема утраты пассионарности (стадия обскурации)*

*11. Технологическая и научная несбалансированность Академгородка, слабость гуманитарной составляющей*

# Прогностические логики

Прогнозирование развития городской среды  
(урбанистический подход)

Прогнозирование преобразования системы деятельностей  
(экономический подход)

Прогнозирование развития системы финансовых инструментов муниципального управления  
(муниципальный подход)

Прогнозирование динамики правовых отношений и отношений собственности (правовой подход)

Прогнозирование изменений в научной деятельности  
(футурологический подход, постнаучный подход, гносеологический подход)

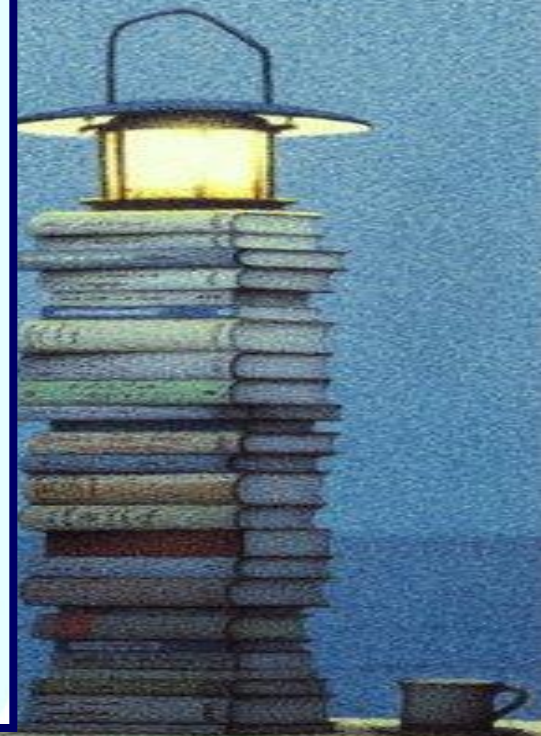
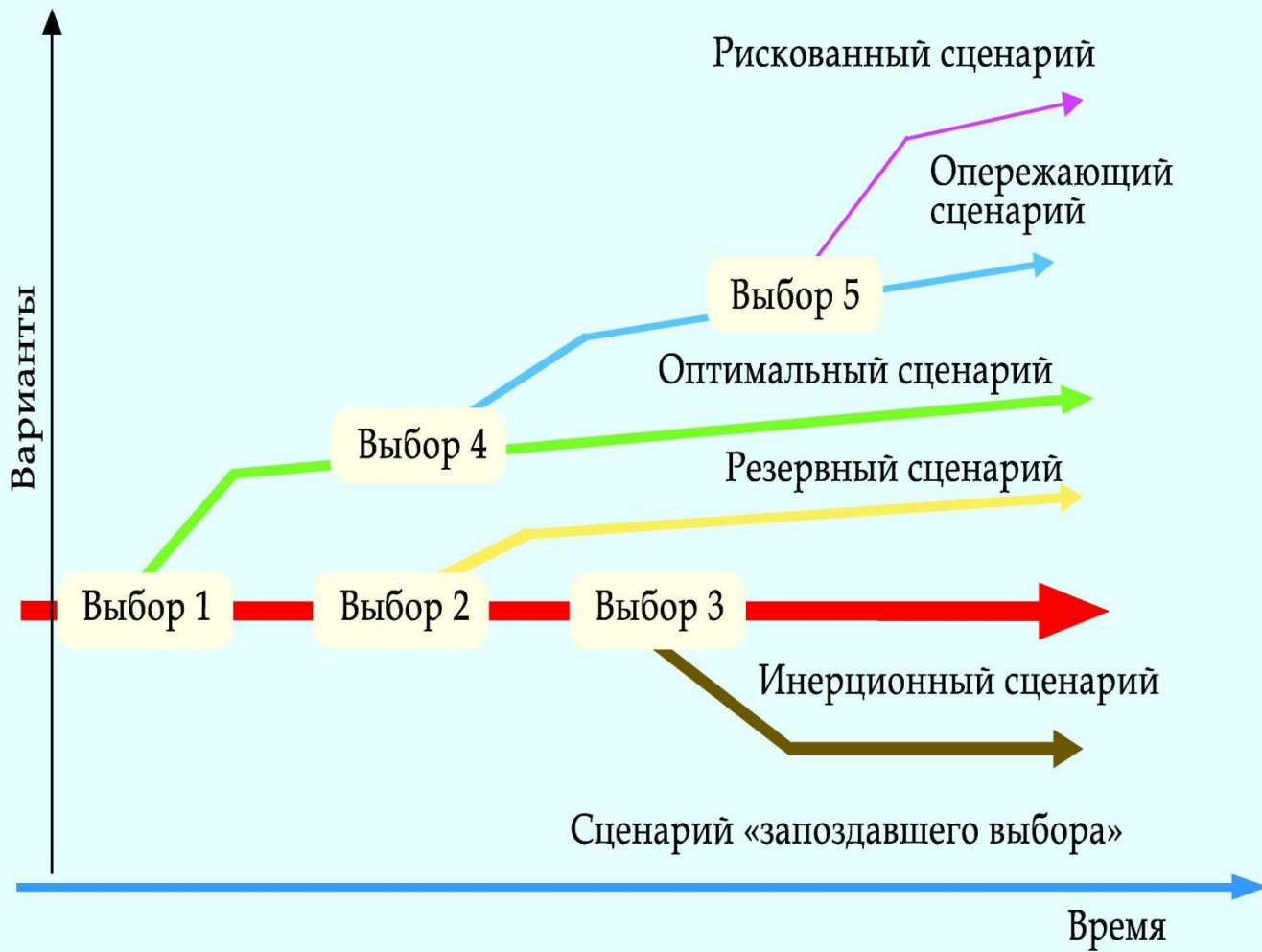
Прогнозирование генезиса Больших (национальных) проектов, включающих в себя Академгородок (проектный, политический, геополитический подход)



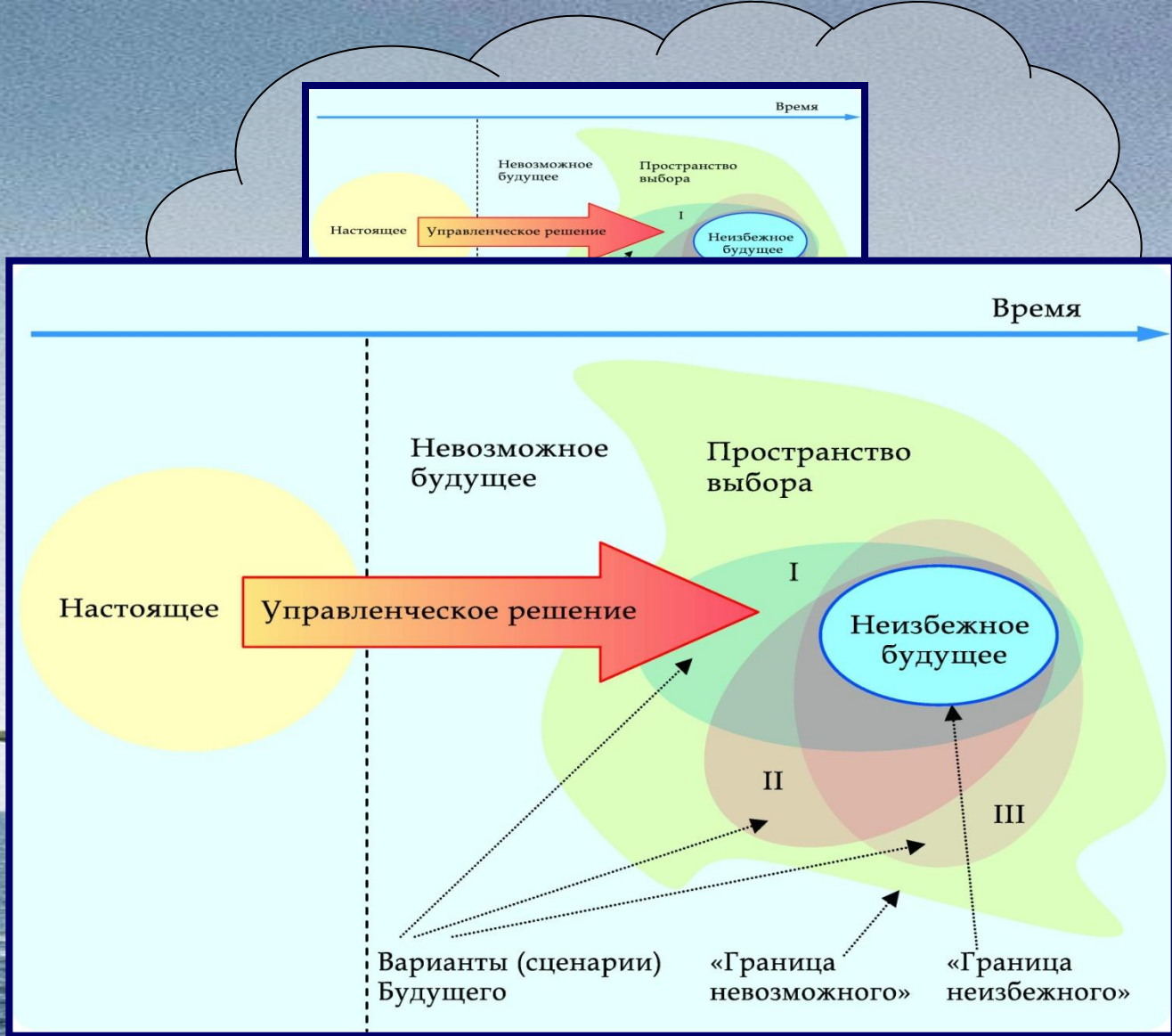
В данной работе были применены следующие прогностические техники:

- Дискретное сценарирование
- Континуальное сценарирование: анализ неизбежного Будущего, возможных версий Будущего, выбор базового сценария, возврат в проектное пространство
- Метод пиктографирования
- Прогностические игры: ролевые, расстановочные
- Знаниевый реактор
- Проектный коллаидер
- Наблюдение, интервьюирование, анализ городской среды

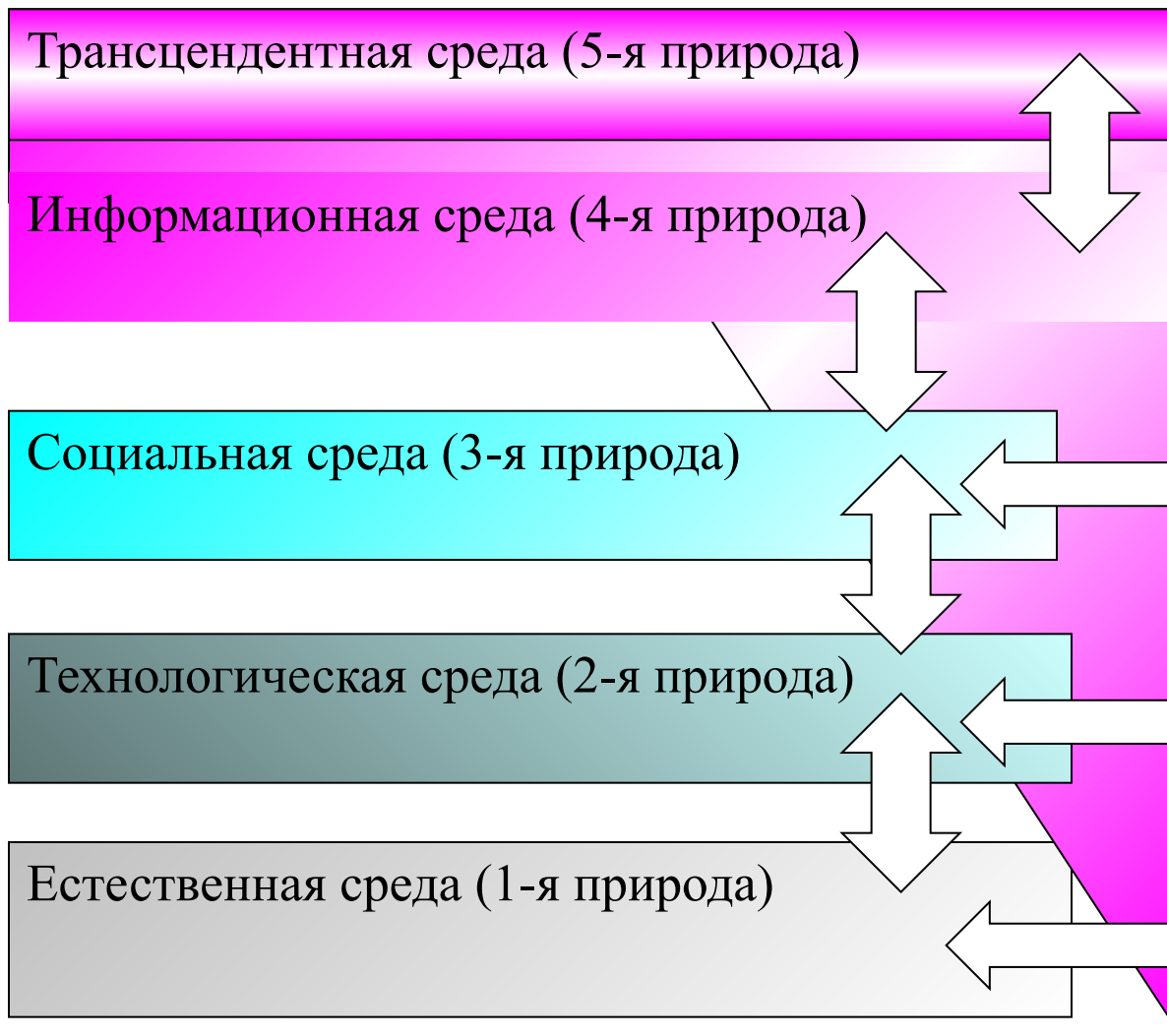






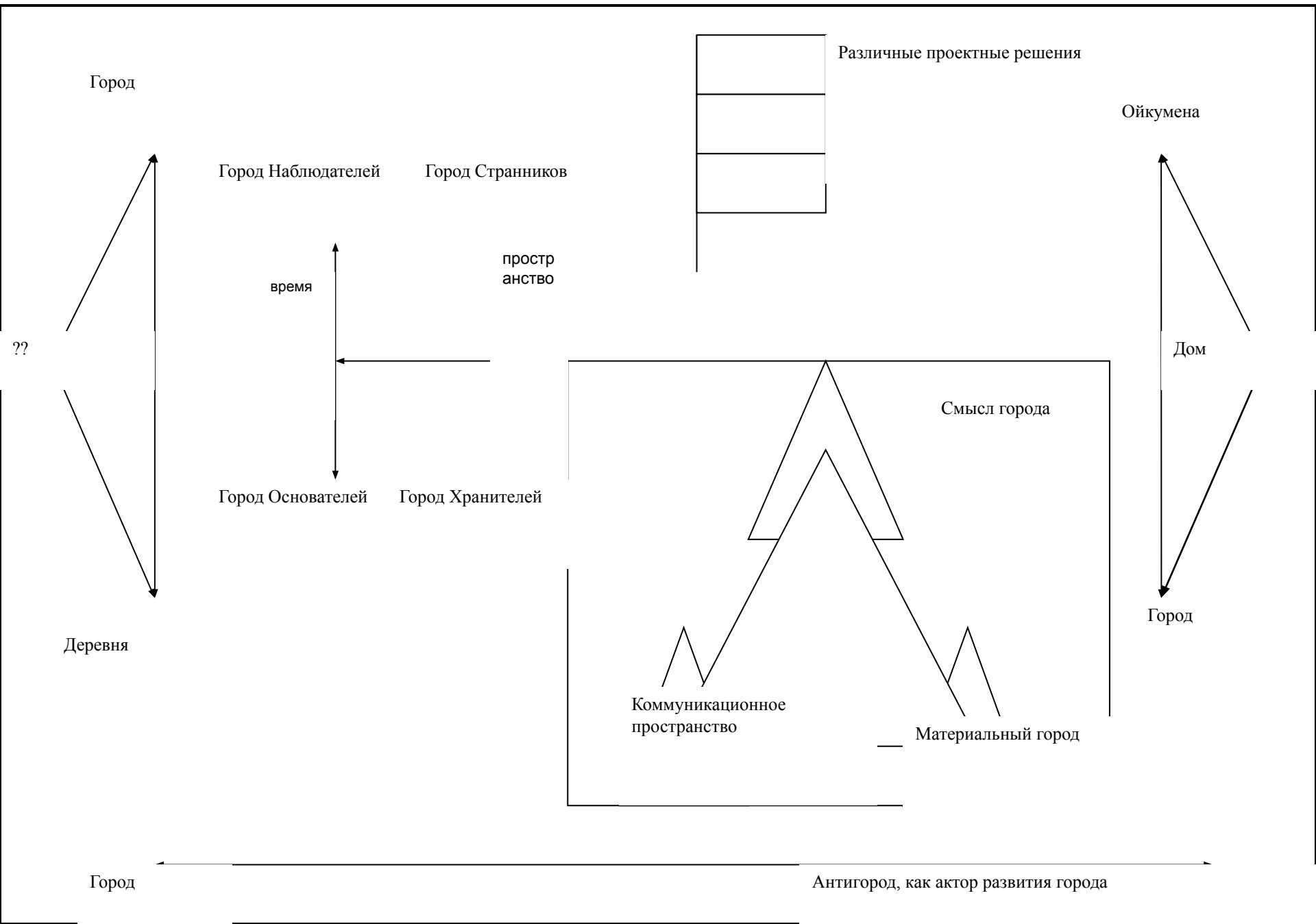


# Антропосреды





# пиктограмма произвольного города имеет вид

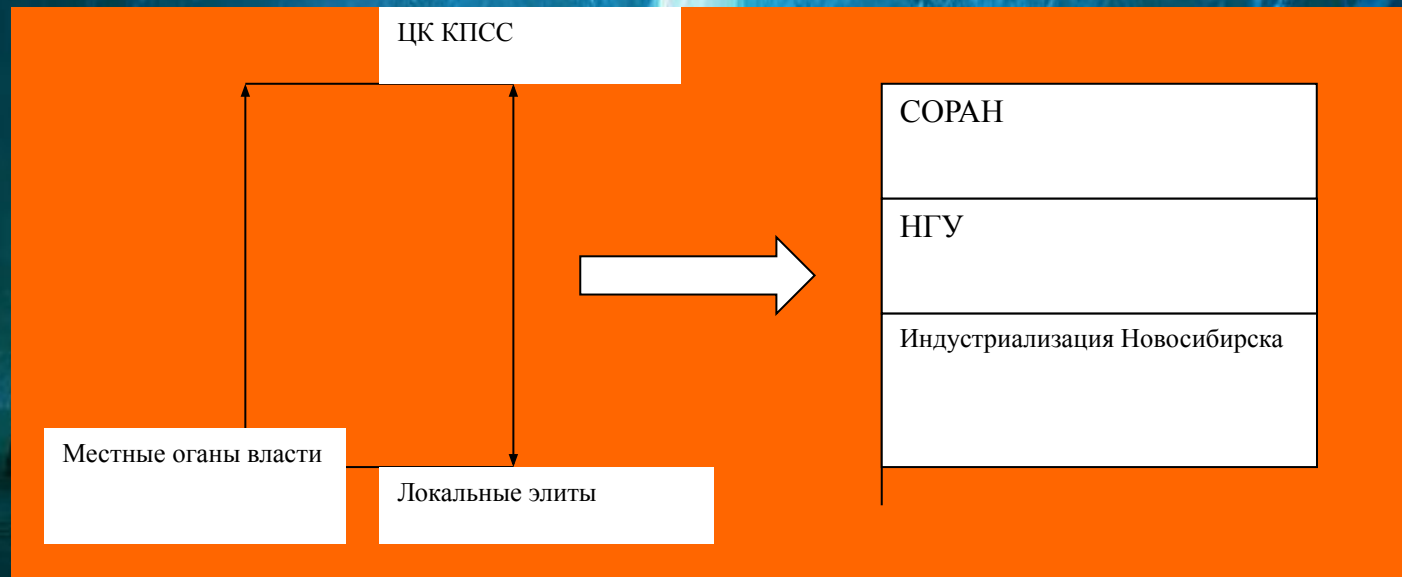


# Исторические этапы развития Академг.

1957 – 1967 гг. Становление и бурное развитие.

Исторический период: «хрущевская оттепель»

Базовая деятельность: регионализация науки

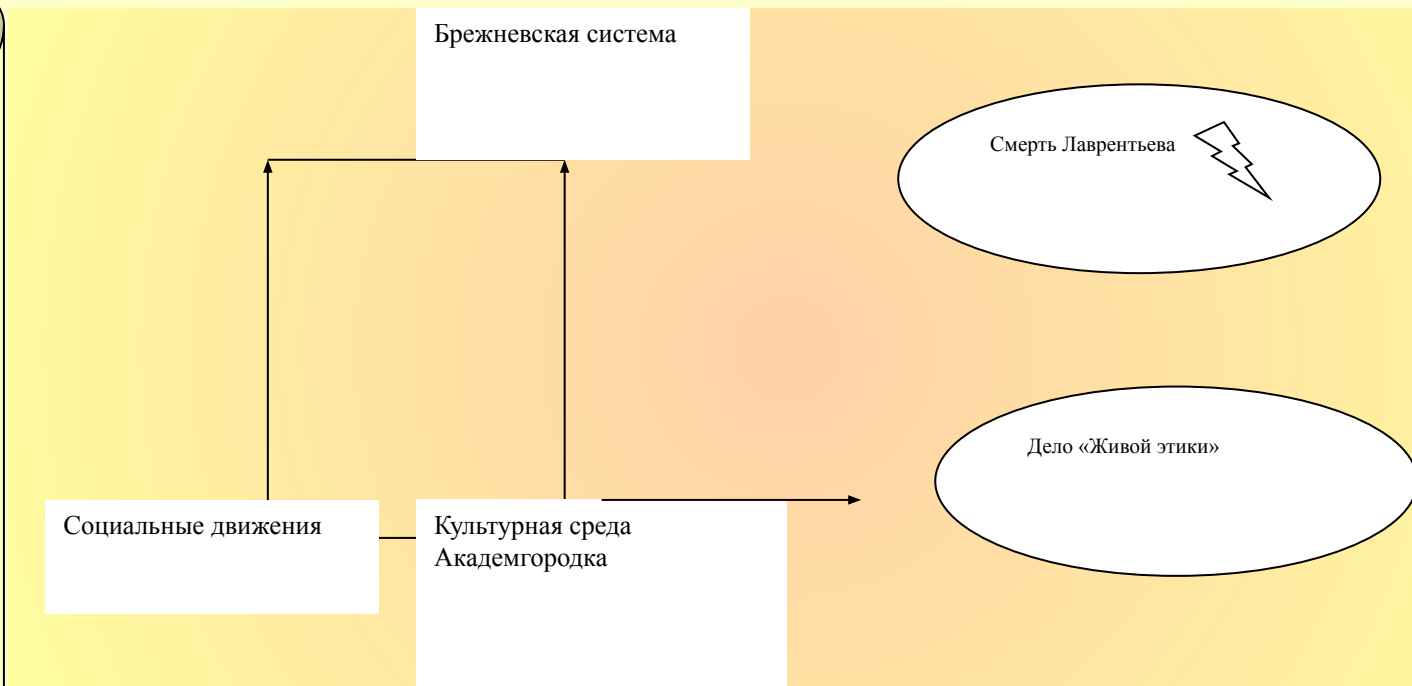




1968 – 1985 г. Медленное «устойчивое развитие»

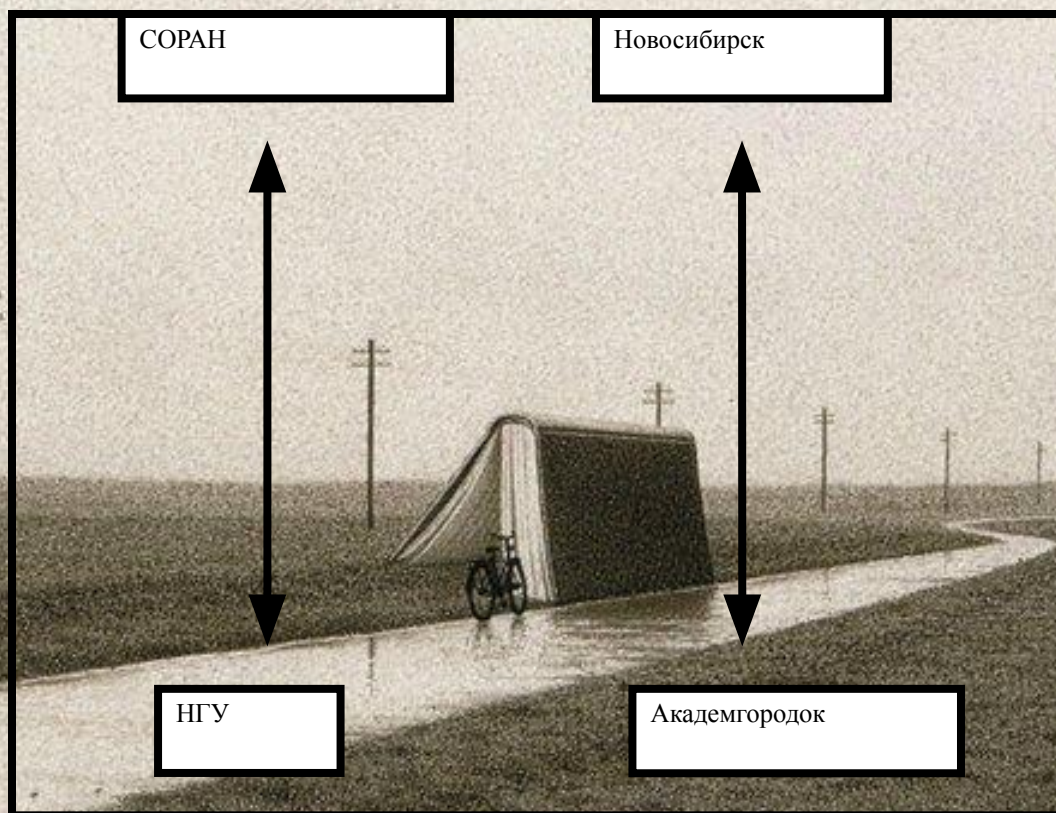
Исторический период: Брежневский застой

Базовая деятельность: научные исследования





1985 – 2002 г. Структурный кризис  
Исторический период: распад СССР,  
системный кризис страны  
Базовая деятельность: выживание

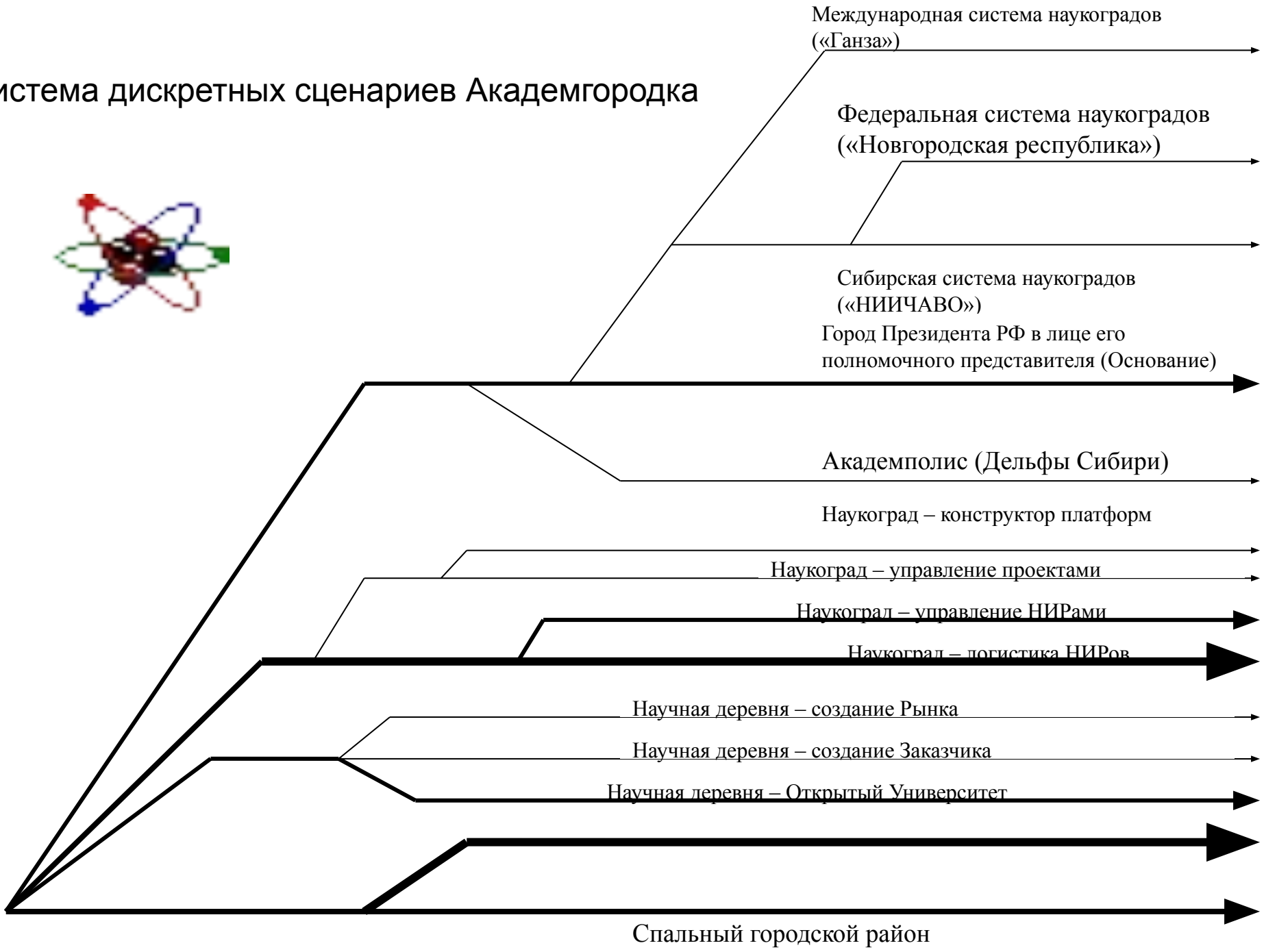




2002 – 2012. Инновационное развитие  
Исторический период: современный,  
постсоветский  
Базовая деятельность: коммерциализация,  
иллюзорная научная деятельность



# Система дискретных сценариев Академгородка



Международная система наукоградов («Ганза»)

Федеральная система наукоградов («Новгородская республика»)

Сибирская система наукоградов («НИИЧАВО») Город Президента РФ в лице его полномочного представителя (Основание)

Академполис (Дельфы Сибири)

Наукоград – конструктор платформ

Наукоград – управление проектами

Наукоград – управление НИРами

Наукоград – логистика НИРов

Научная деревня – создание Рынка

Научная деревня – создание Заказчика

Научная деревня – Открытый Университет

Спальный городской район



Период 2012 – 2024 г. «Захоронение»  
Исторический период: реализация в РФ неоимперского проекта с инновационной составляющей  
Базовая деятельность: захоронение, диверсификация, переход к спальному району.

Новосибирск

Городская среда,  
как спальный  
район

Правовой  
оффшор ???

Кампус

СОРАН

Местное  
население

Академгородок

ИТ, заказные инновации,  
технопарк, биотех,  
коммерческий сектор

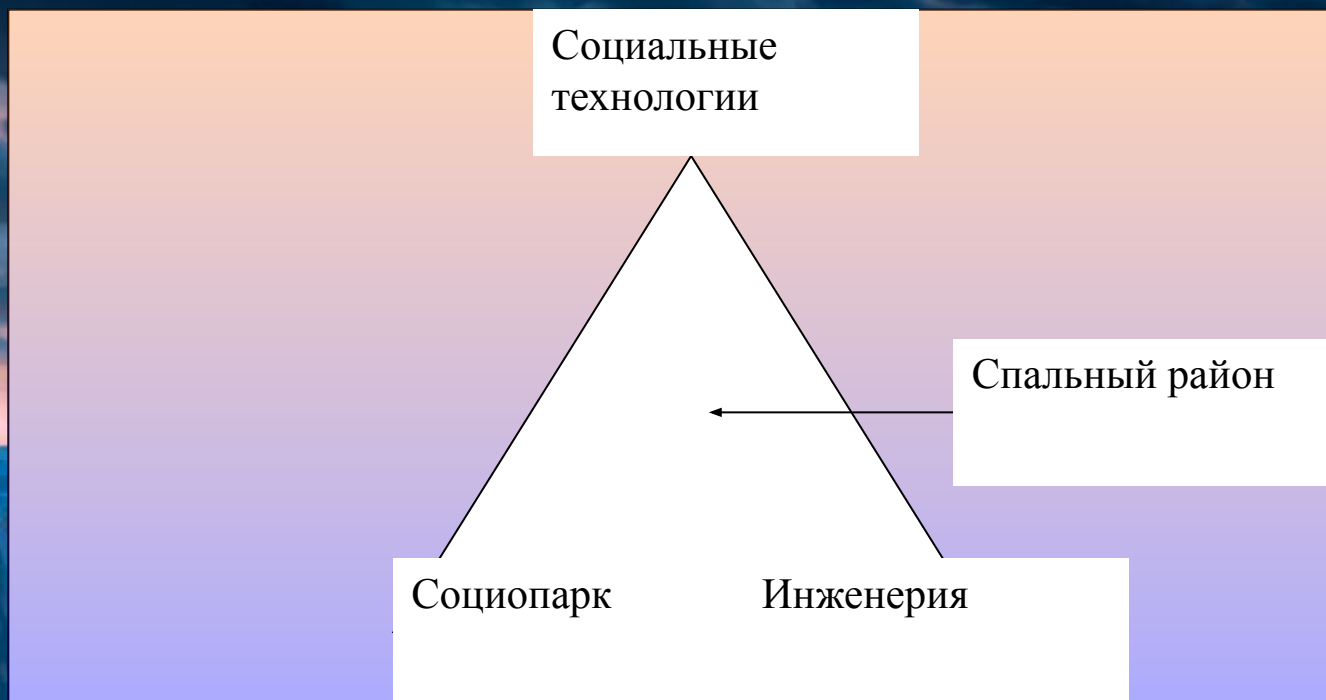
НГУ

Студенты

Период 2024 - 2034 год. Кризис и переход

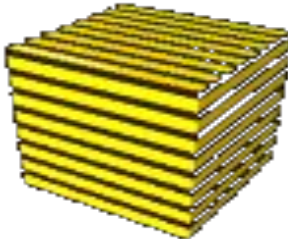
Исторический период: когнитивный фазовый переход

Базовая деятельность: растворение Академгородка, как научного центра





# КОНТИНУАЛЬНОЕ СЦЕНИРОВАНИЕ АКАДЕМГОРОДКА



Независимость,  
прогресс,  
традиции

Культурное  
захоронение

Неизбежное  
Будущее

Базовый  
сценарий

Алиса в стране чудес

Генератор  
СМЫСЛОВ

Идеальный шторм:  
шагающий город

Идеальный шторм:  
пульсирующий город

# Соотношение дискретного и континуального сценарирования

	Инерционный Сценарий «Независимость, Прогресс, традиции»	Культурное захоронение	Идеальный Шторм: Пульсирующий наукоград	Идеальный Шторм: Шагающий наукоград	Алиса в стране чудес	Генератор смыслов	Рейтинг
Городской район: спальный	++	-+	+	+	---	-+	1
Городской район: рекреационный	+++	+-	+-	+-	-+	-+	4,5
Научная деревня: Открытый Исследовательский Университет	+++	+++	---	---	---	---	-6
Научная деревня: создание Заказчика	---	---	+++	+++	-+	+-	0,5
Научная деревня: создание Рынка	---	---	+-	+-	+	++	-2,5
Наукоград: логистика НИРов	+-	-+	+-	+-	+	+-	2,5
Наукоград: управление НИРами	---	---	+-	+-	++	++	-1
Наукоград: рискованные проекты (большие проекты)	---	---	+-	+-	++	++	-1
Наукоград: конструирование Технологических платформ	---	---	+-	-	+	+++	-3
Город: полис	---	+	---	---	+	-+	-7
Город: собственность СФО	---	---	---	---	++	+++	-7
Система городов: Сибирская	---	---	---	---	+	+++	-8
Система городов: Российская	---	---	---	---	++	+	-9
Система городов: Международная	---	---	---	---	-+	---	-15





Designed by F. Cat