

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.Неклессы, В.А.Никитина, Ю.В.Чудновского, С.А.Дацюка. Использованы также материалы Летней Школы Академгородка, июль 2011 года.

Оглавление

Раздел 1. Объект прогнозирования

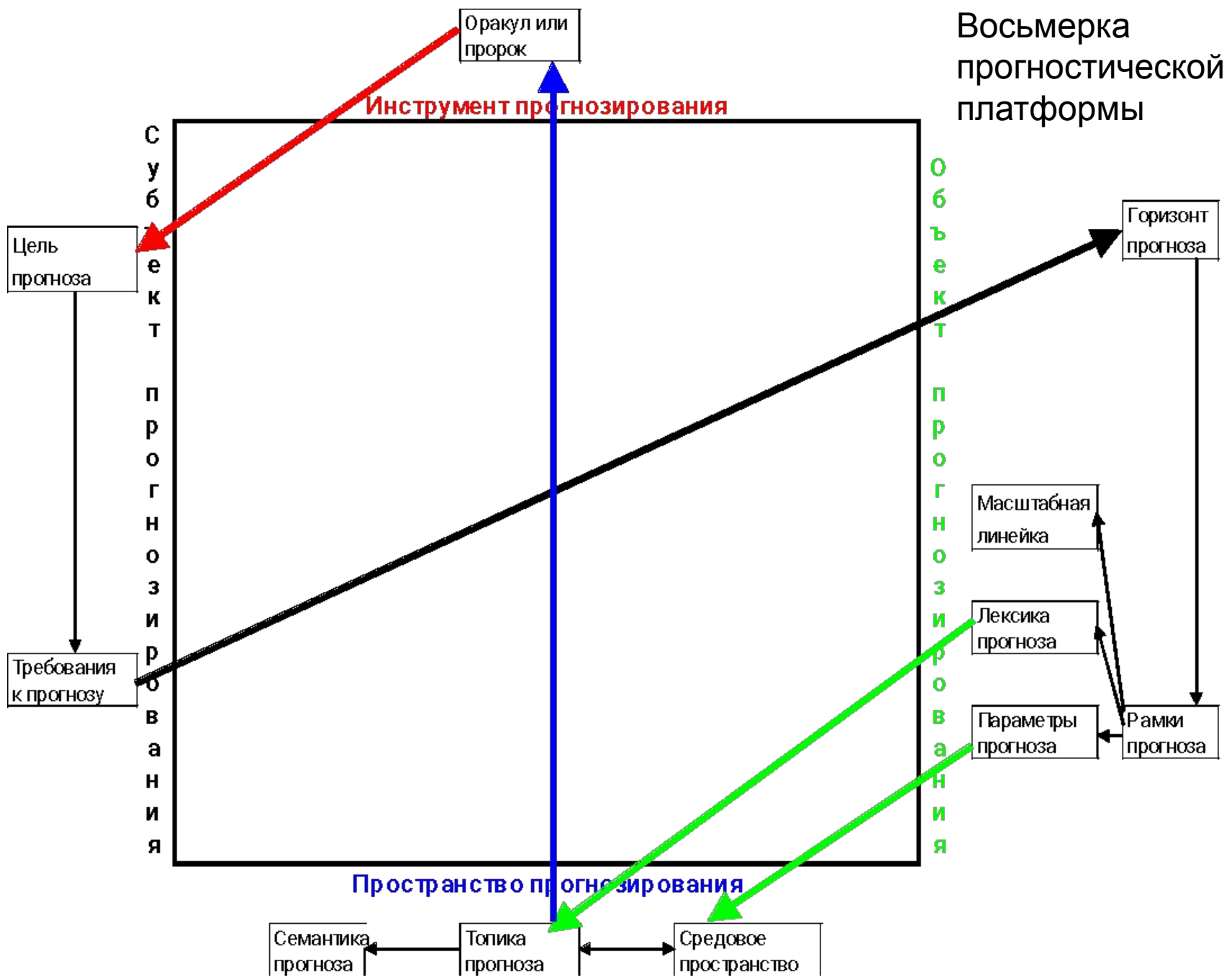
Раздел 2. Субъект прогнозирования

**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)

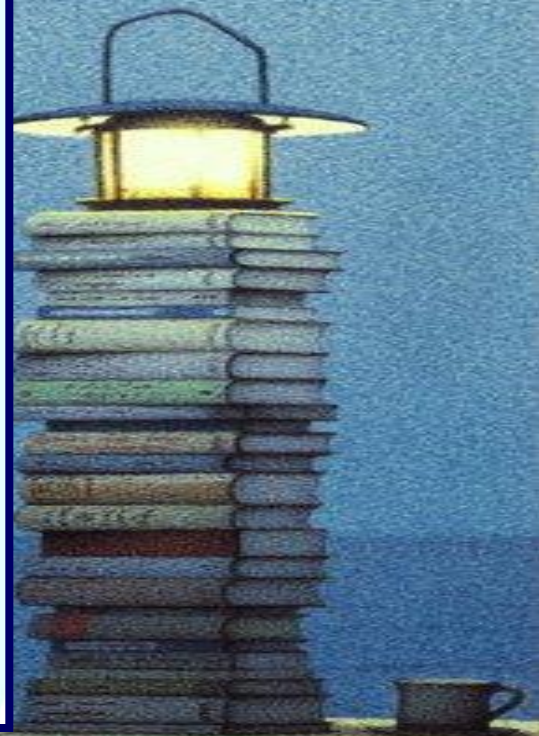
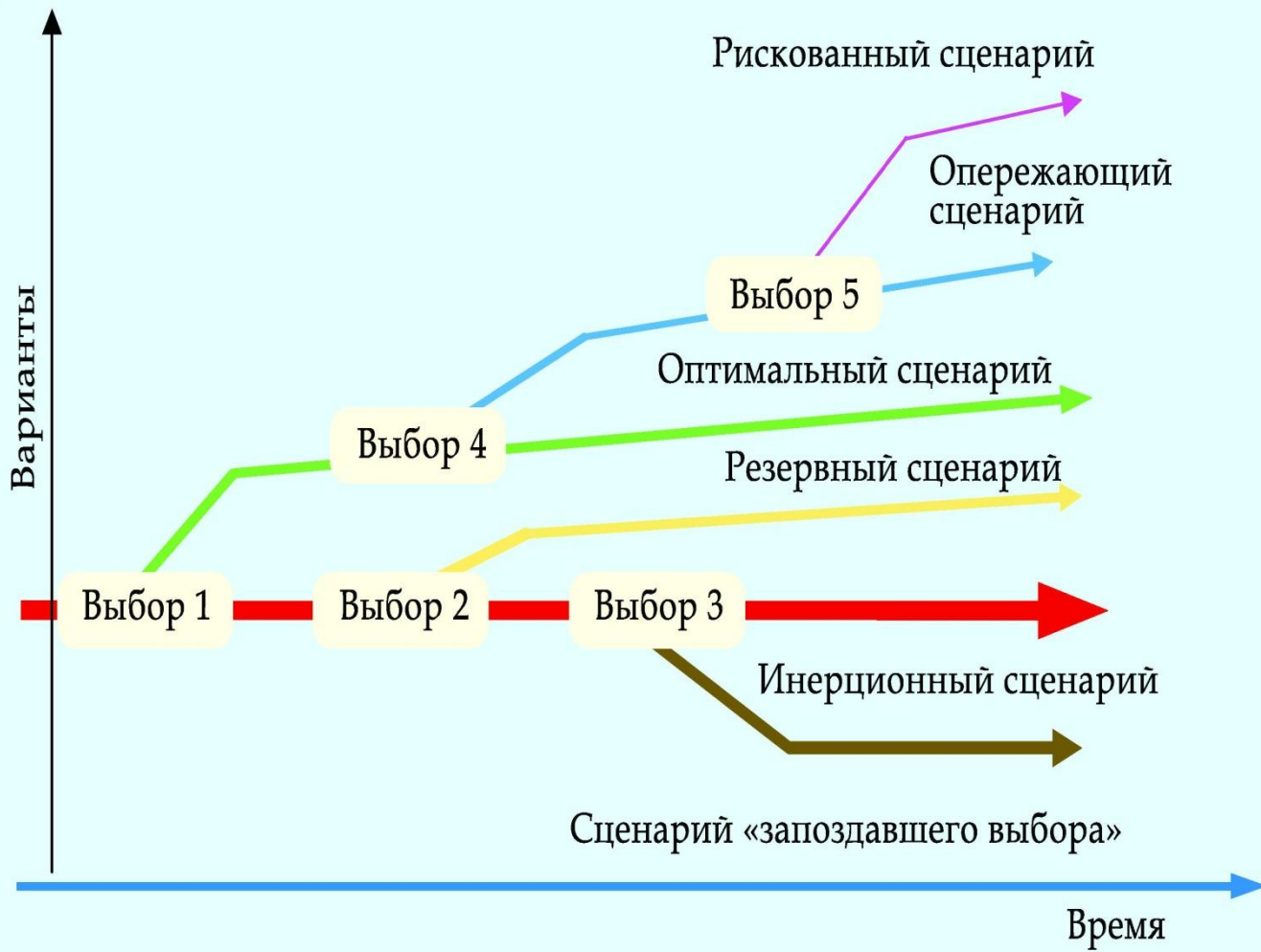
Прогнозирование динамики правовых отношений и отношений собственности (правовой подход)

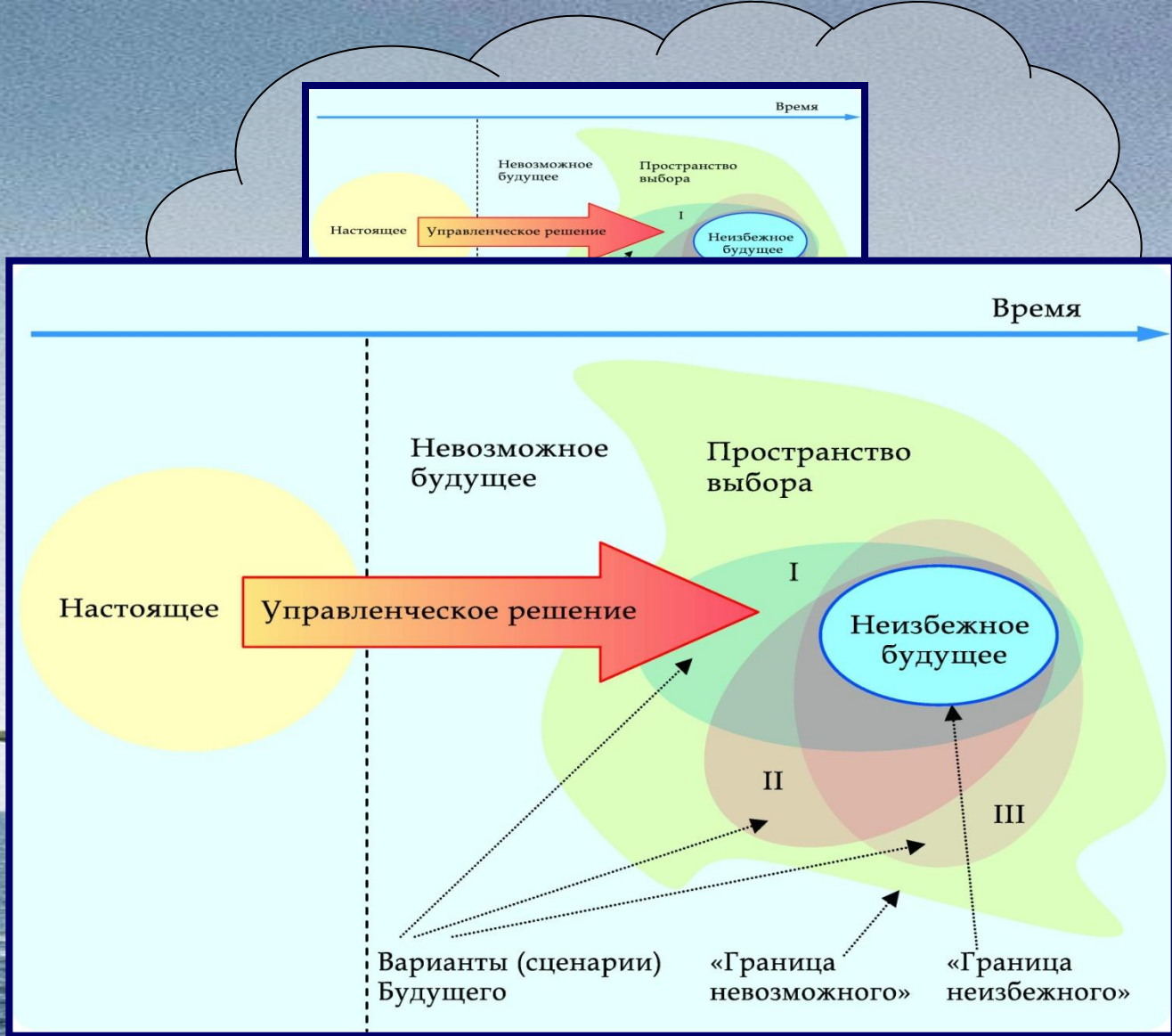
Прогнозирование изменений в научной деятельности
(футурологический подход, постнаучный подход, гносеологический подход)

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

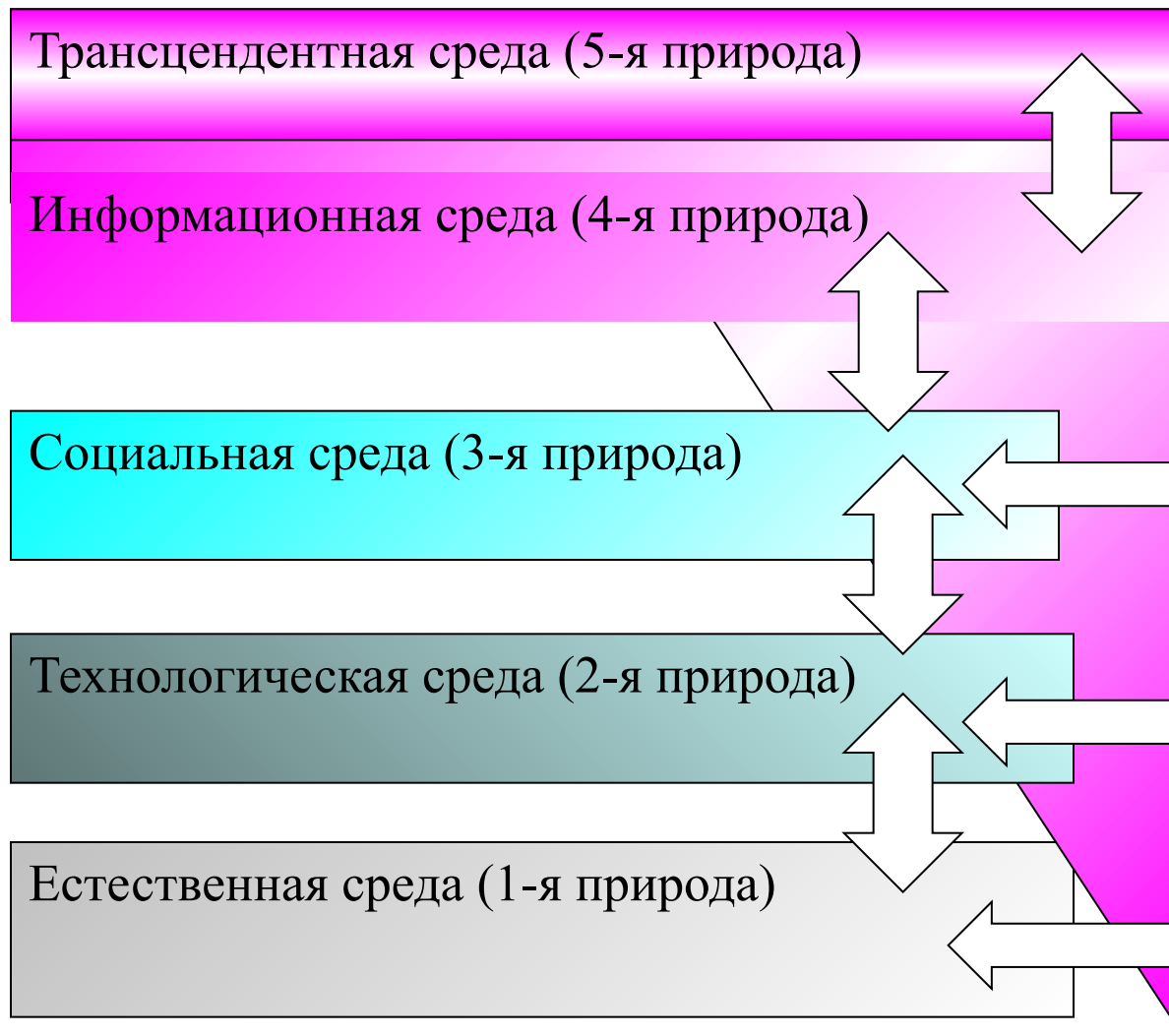
В данной работе были применены следующие прогностические техники:

- 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

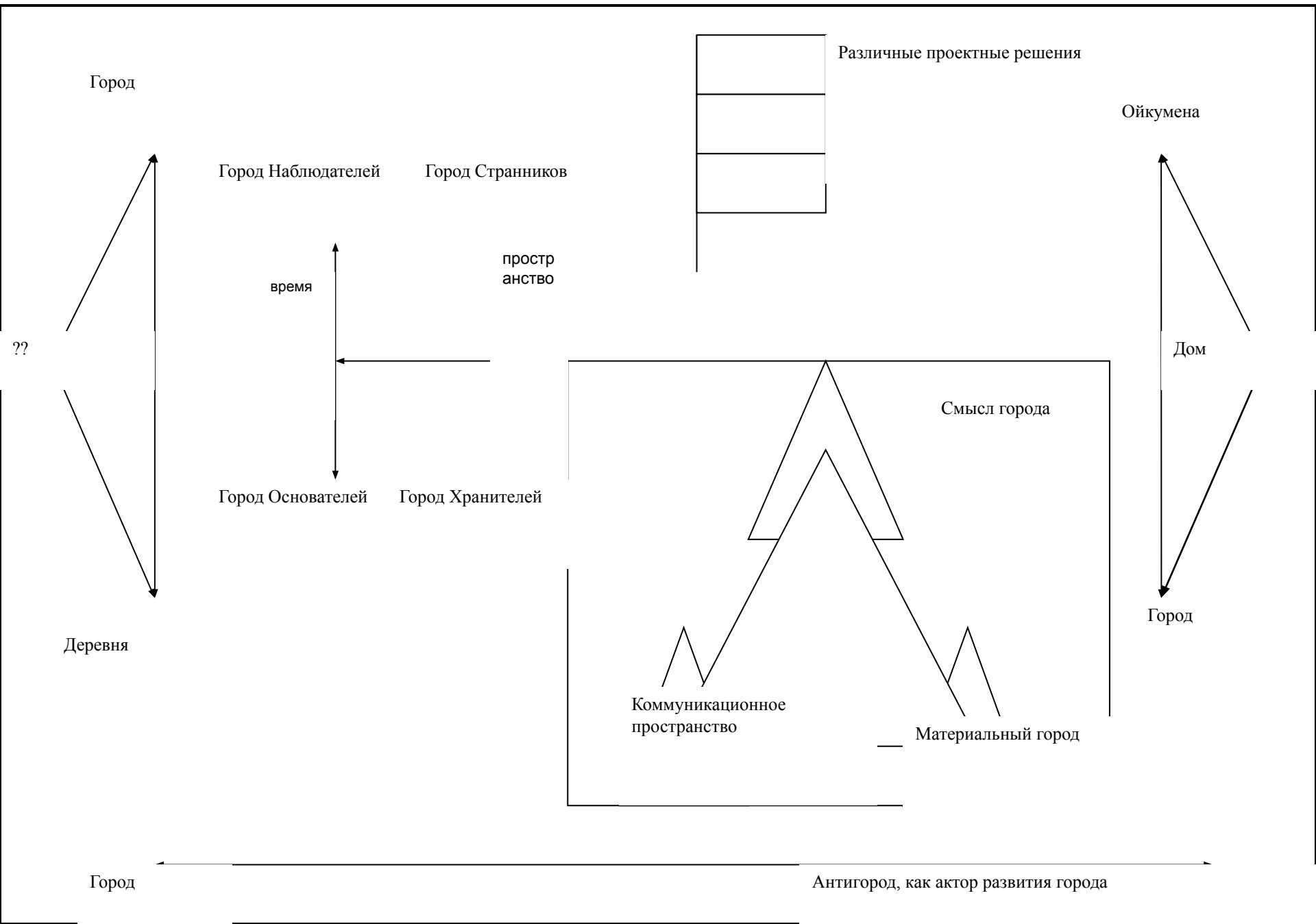




Антропосреды



пиктограмма произвольного города имеет вид

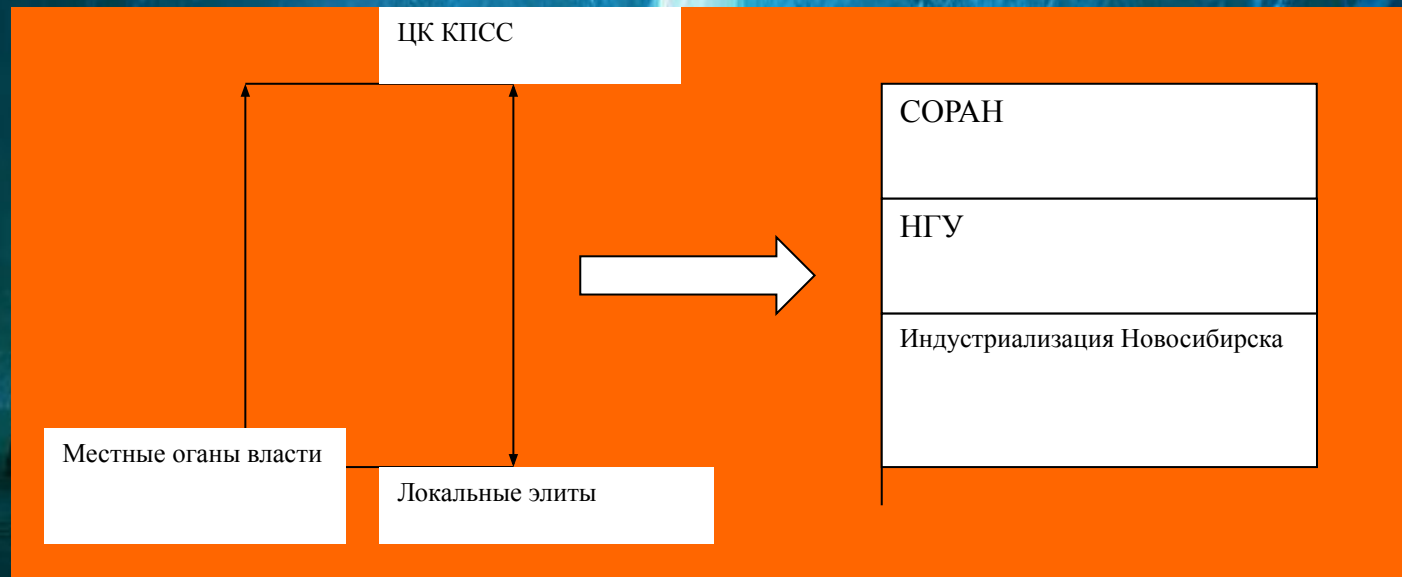


Исторические этапы развития Академг.

1957 – 1967 гг. Становление и бурное развитие.

Исторический период: «хрущевская оттепель»

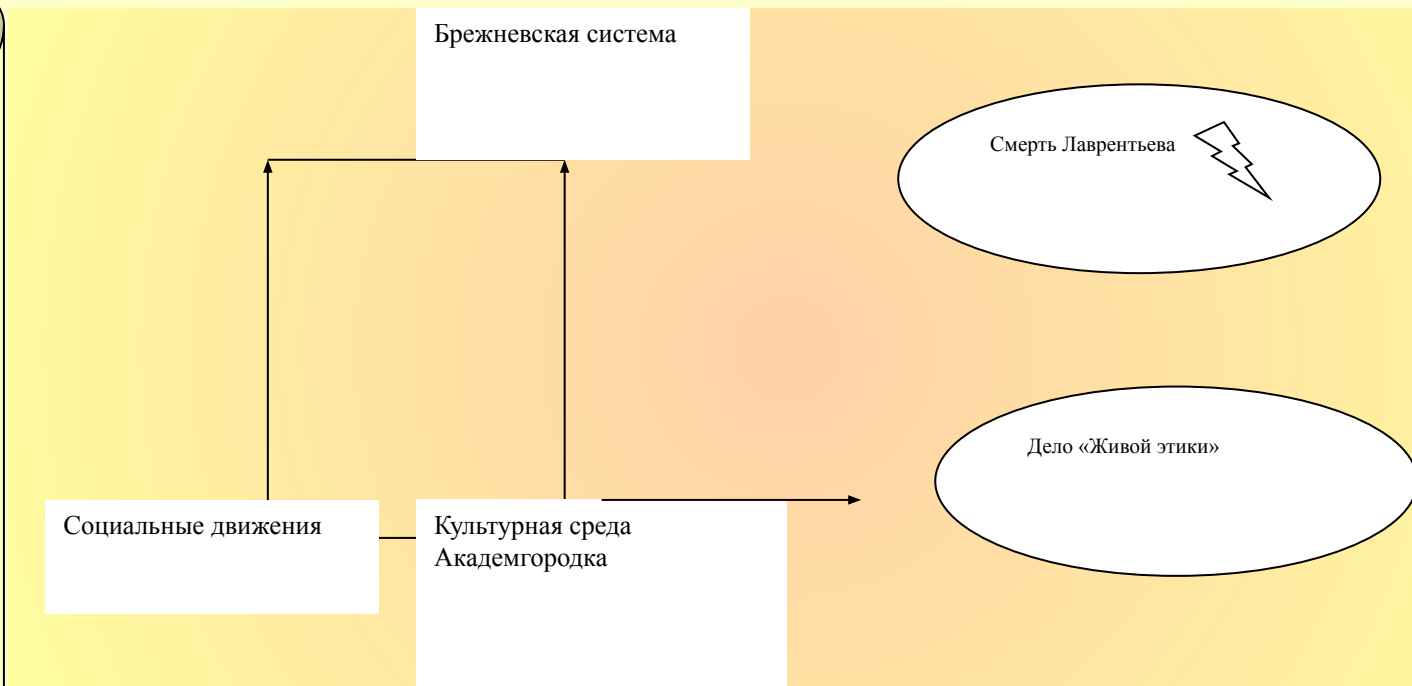
Базовая деятельность: регионализация науки



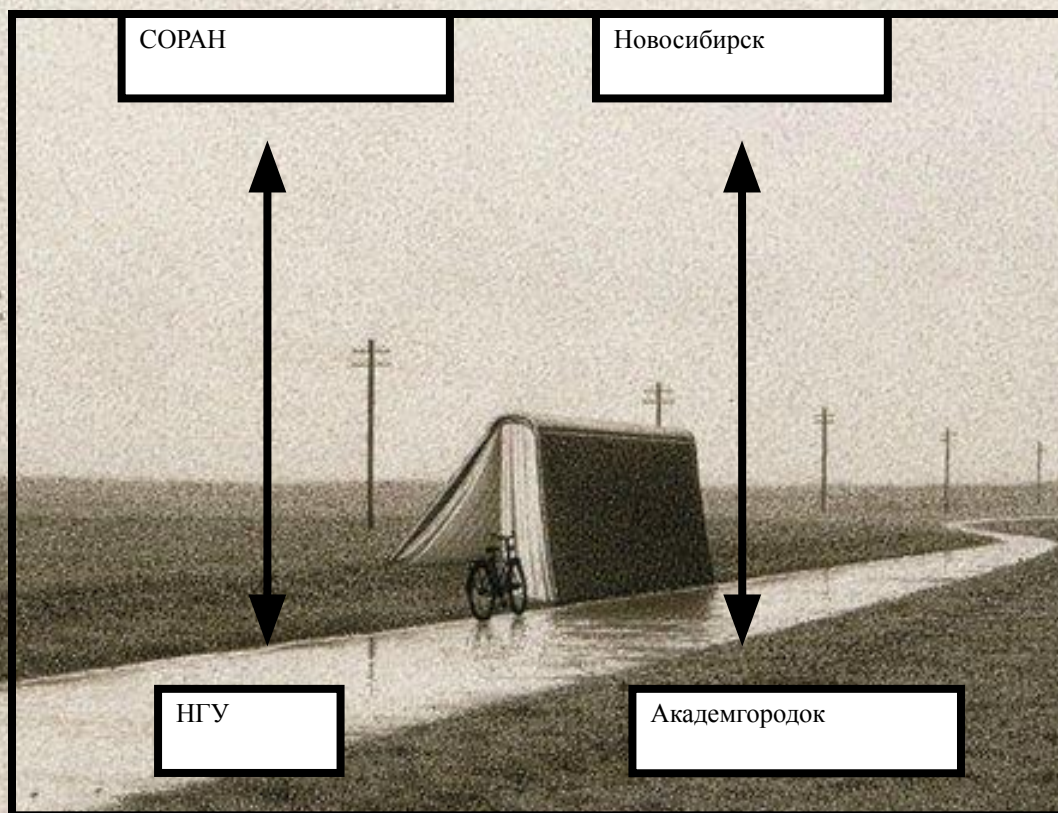
1968 – 1985 г. Медленное «устойчивое развитие»

Исторический период: Брежневский застой

Базовая деятельность: научные исследования



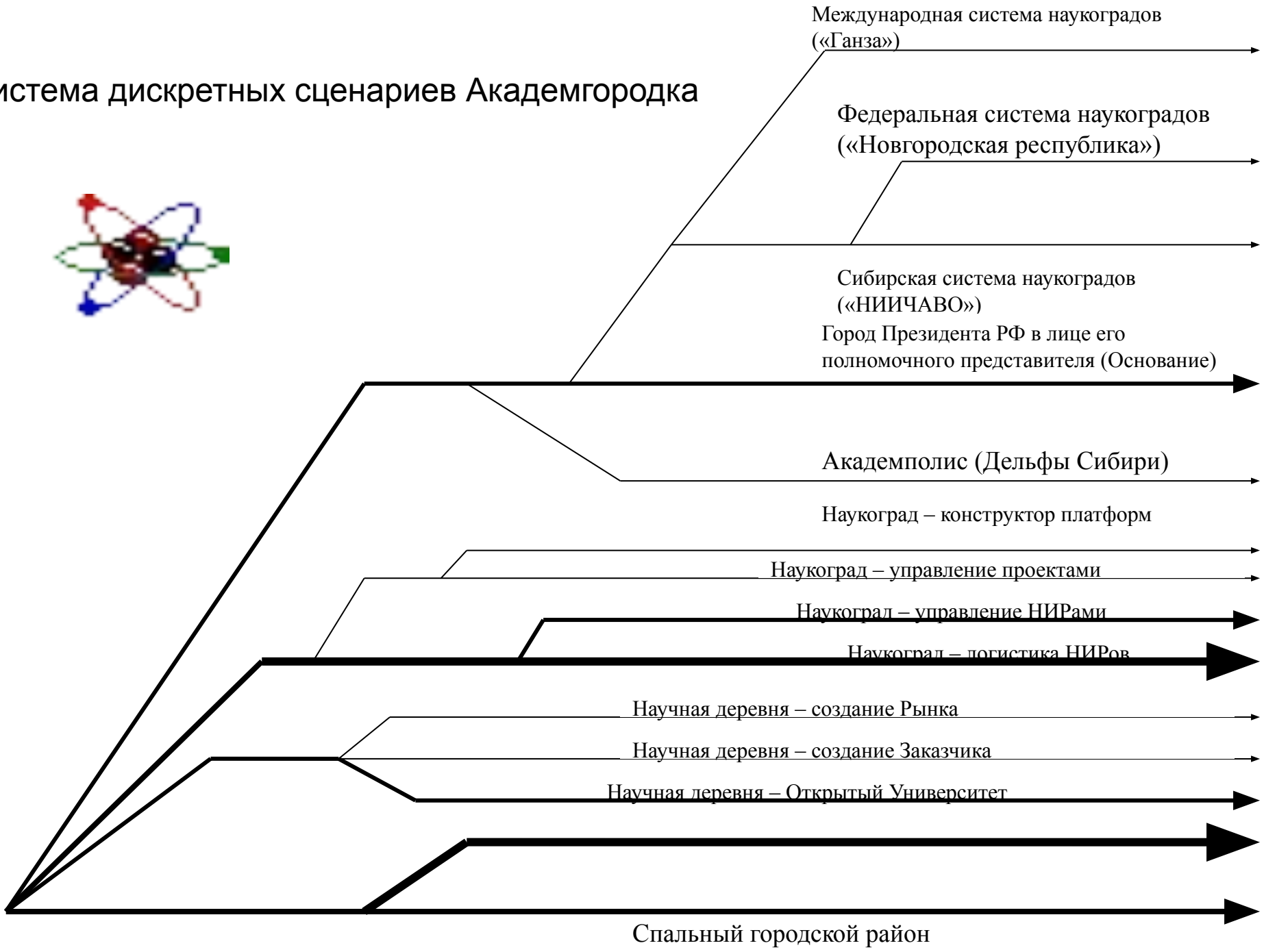
1985 – 2002 г. Структурный кризис
Исторический период: распад СССР,
системный кризис страны
Базовая деятельность: выживание



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



Система дискретных сценариев Академгородка



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

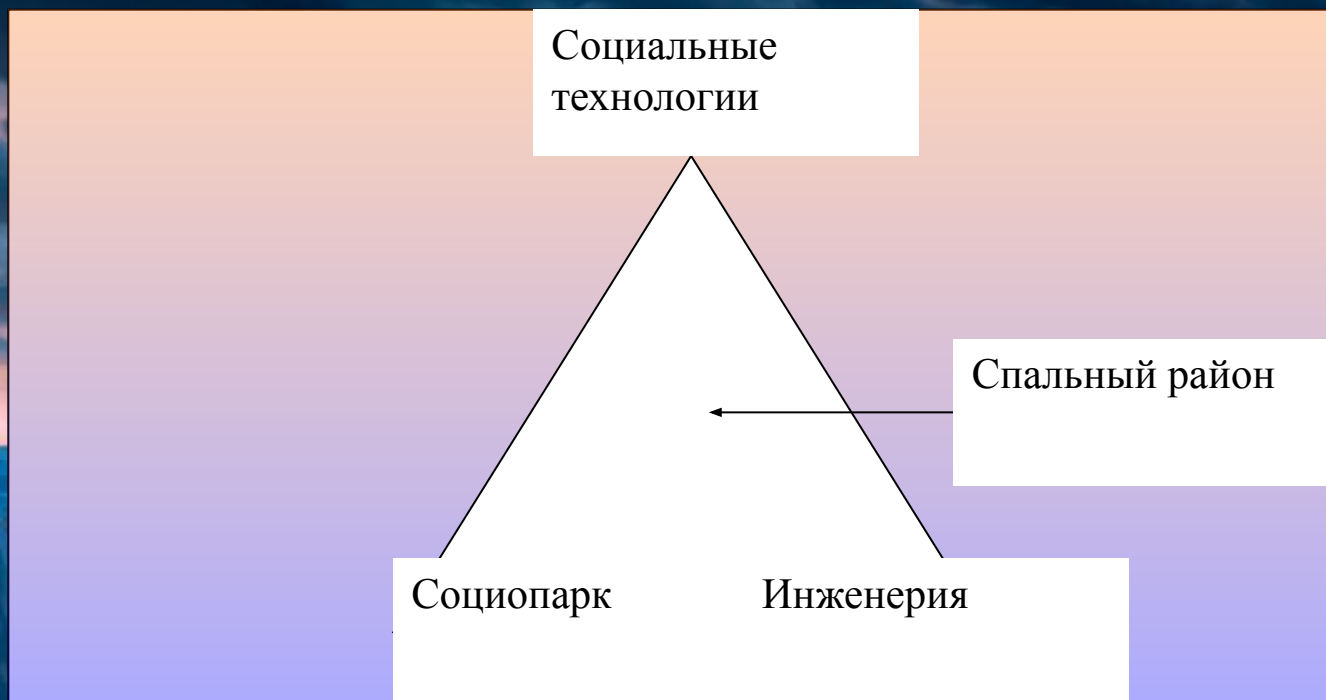
Академгородок

ИТ, заказные инновации,
технопарк, биотех,
коммерческий сектор

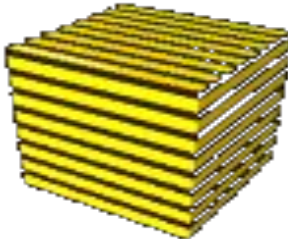
НГУ

Студенты

Период 2024 - 2034 год. Кризис и переход
Исторический период: когнитивный фазовый переход
Базовая деятельность: растворение Академгородка, как научного центра



континуальное сценарирование академгородка



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