

Экспресс-форсайт Академгородка

**Авторский
коллектив**

С.Переслегин

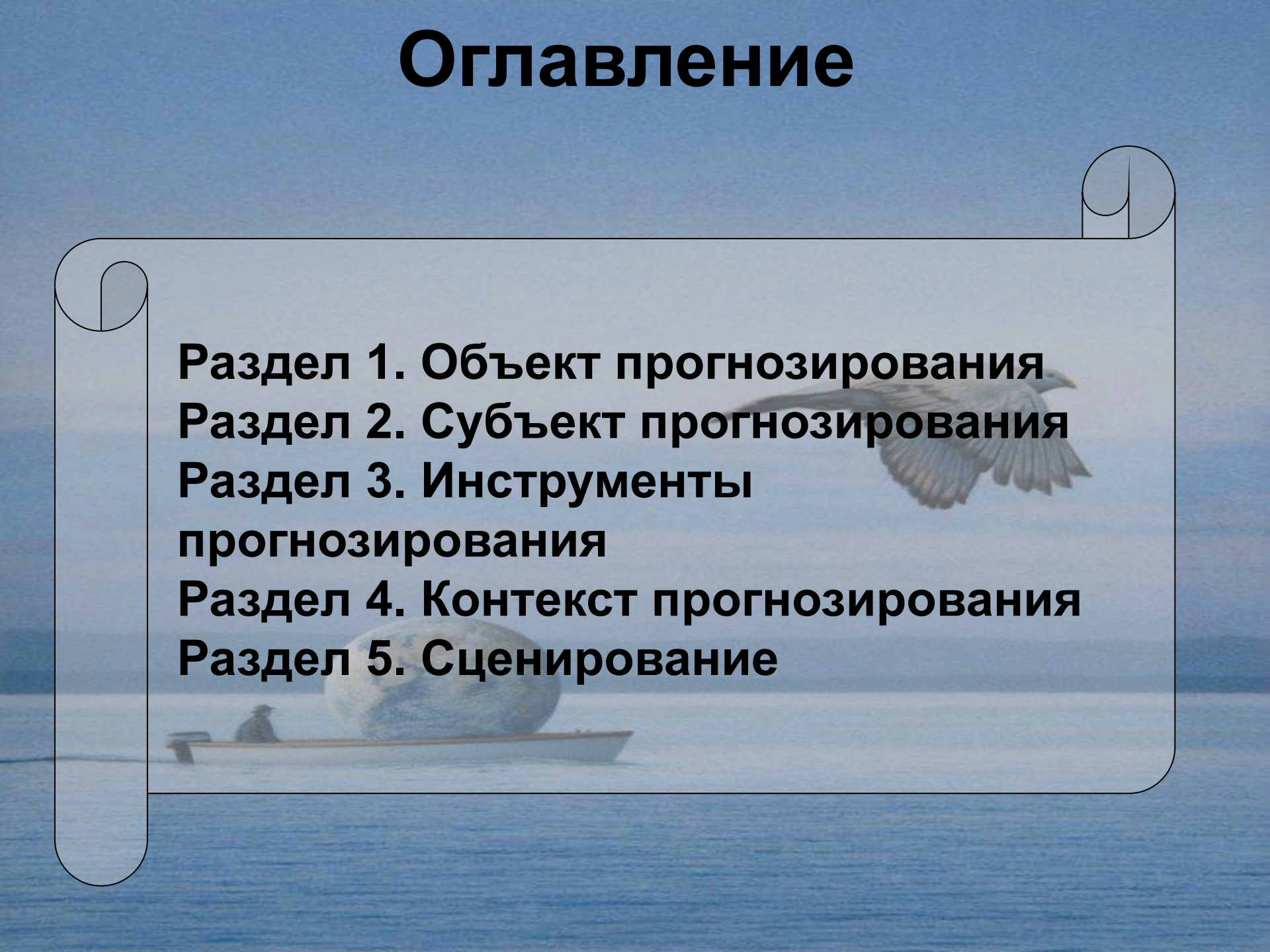
Е.Переслегина

А.Желтов

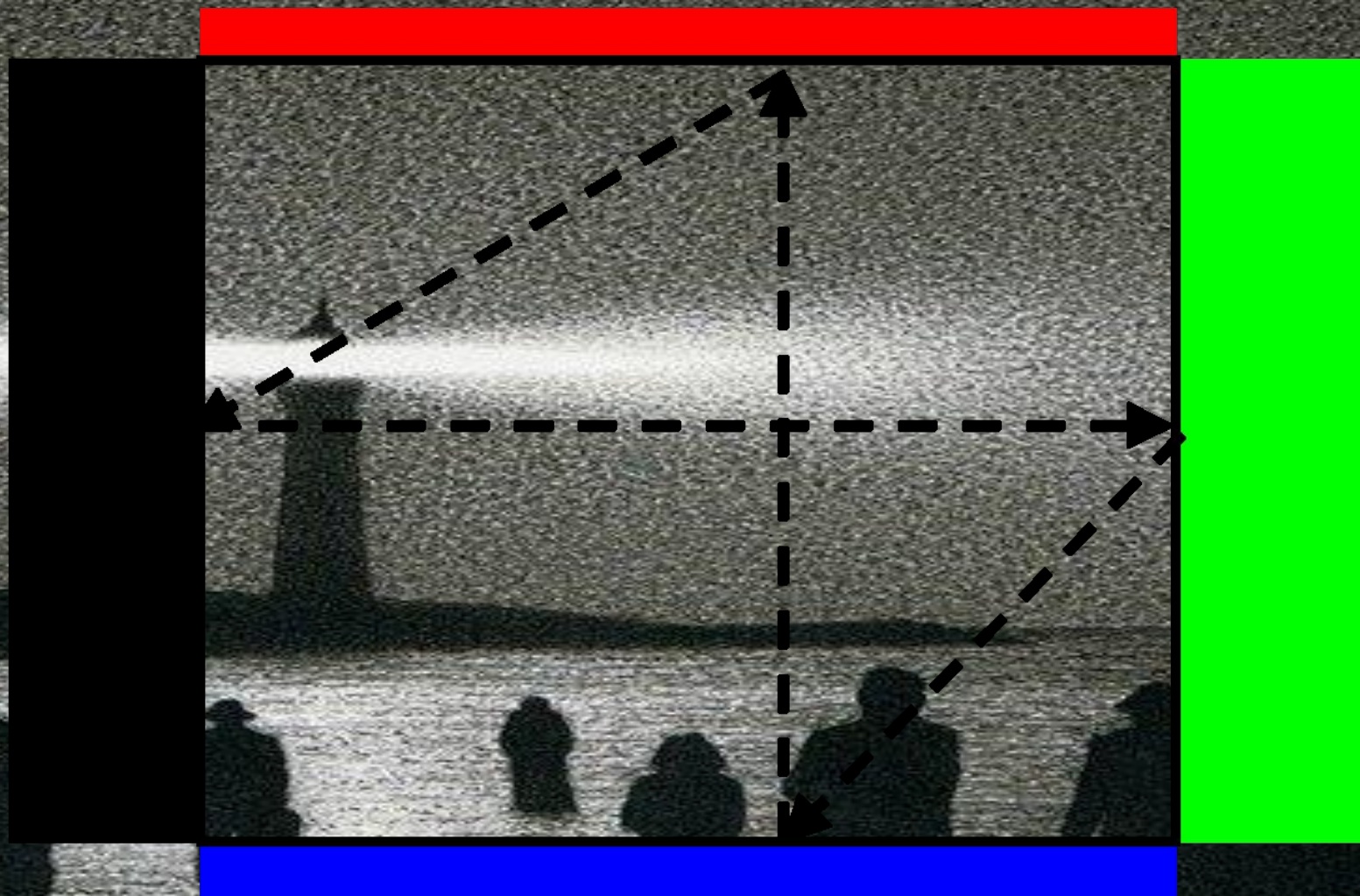
Н.Луковникова

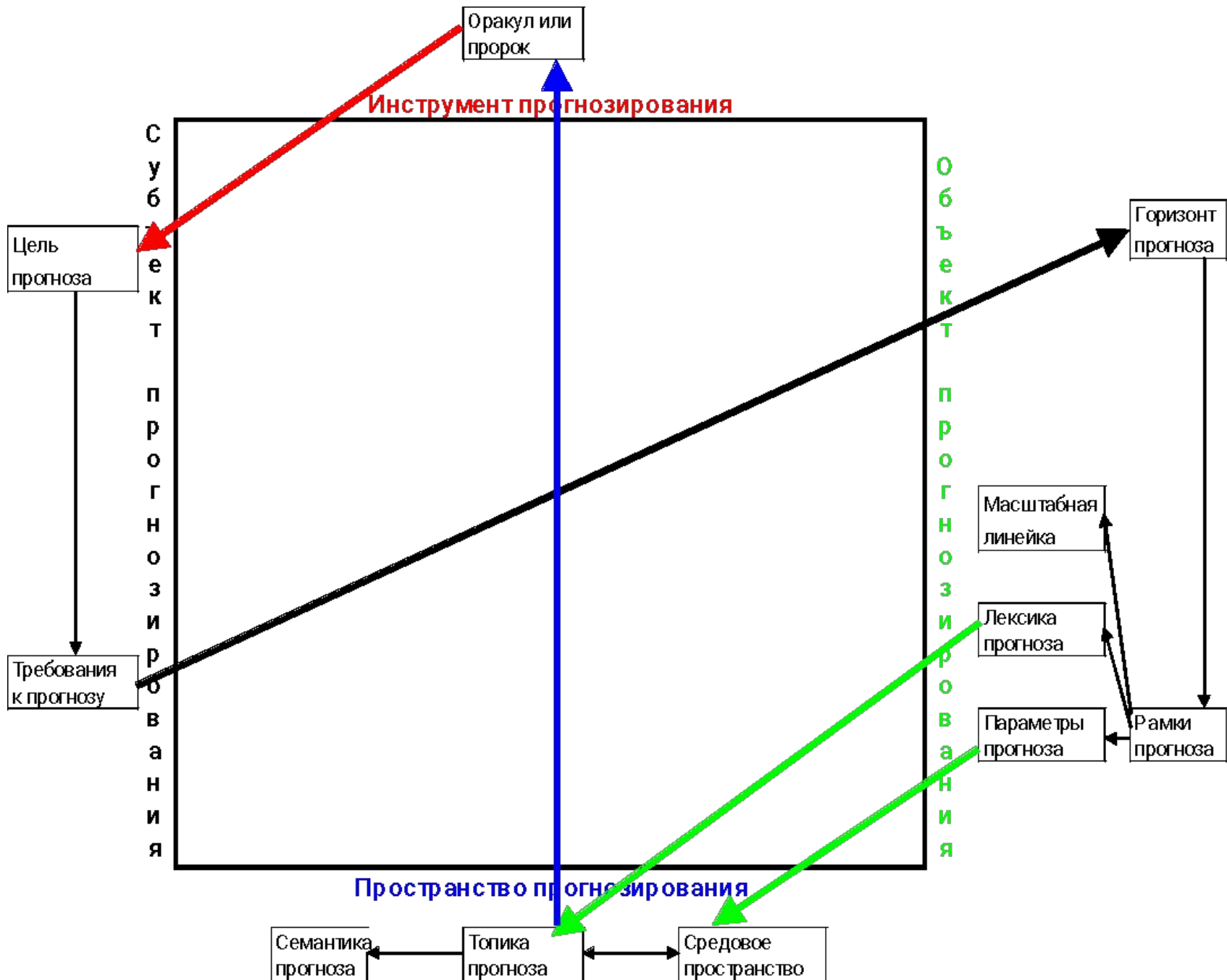
Использованы модели и разработки исследовательских групп «Конструирование Будущего», Санкт-Петербургская школа сценарирования», ООО «Знаниевый реактор», ООО «Институт психотехнологий», Форсайт-Клуба г. Новосибирска, материалы Русской Онтологической Школы в г. Новосибирске, 13 – 17 июля 2011 года, в том 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





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)

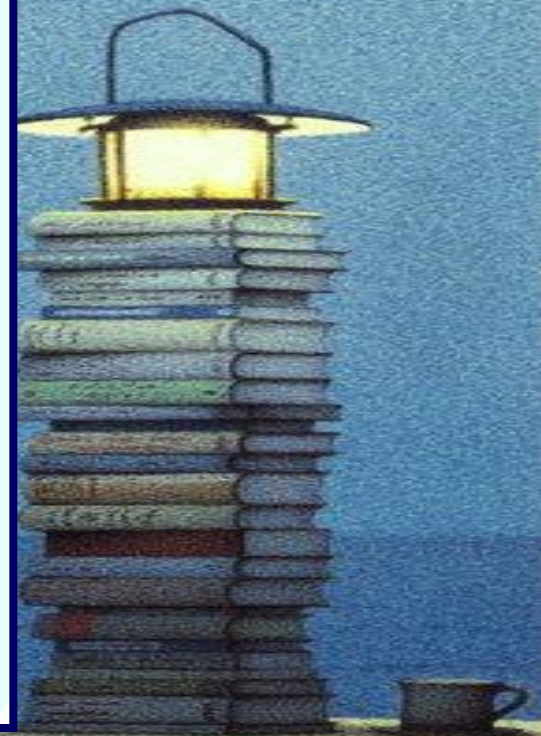
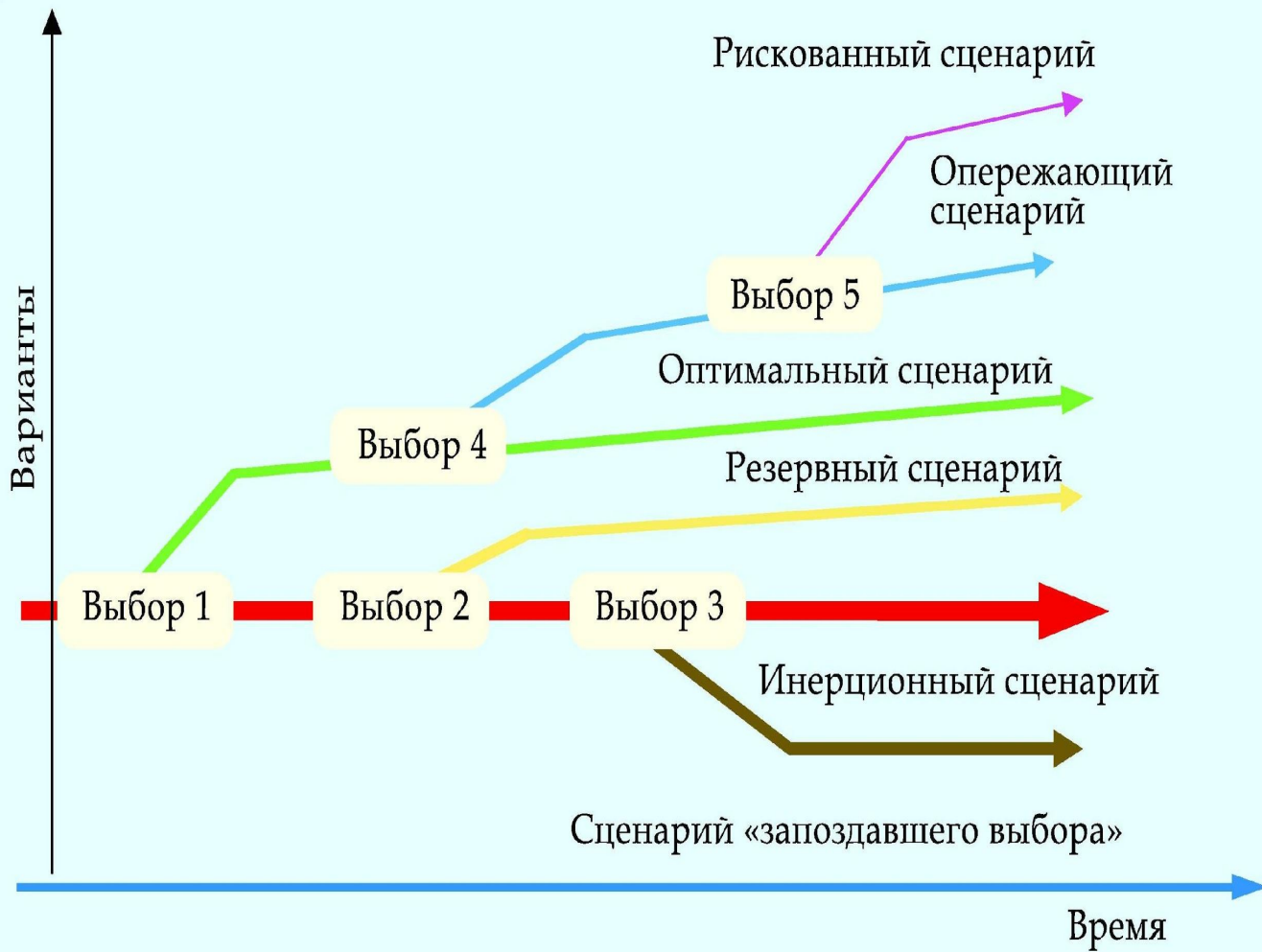
Прогнозирование динамики правовых отношений и
отношений собственности (правовой подход)

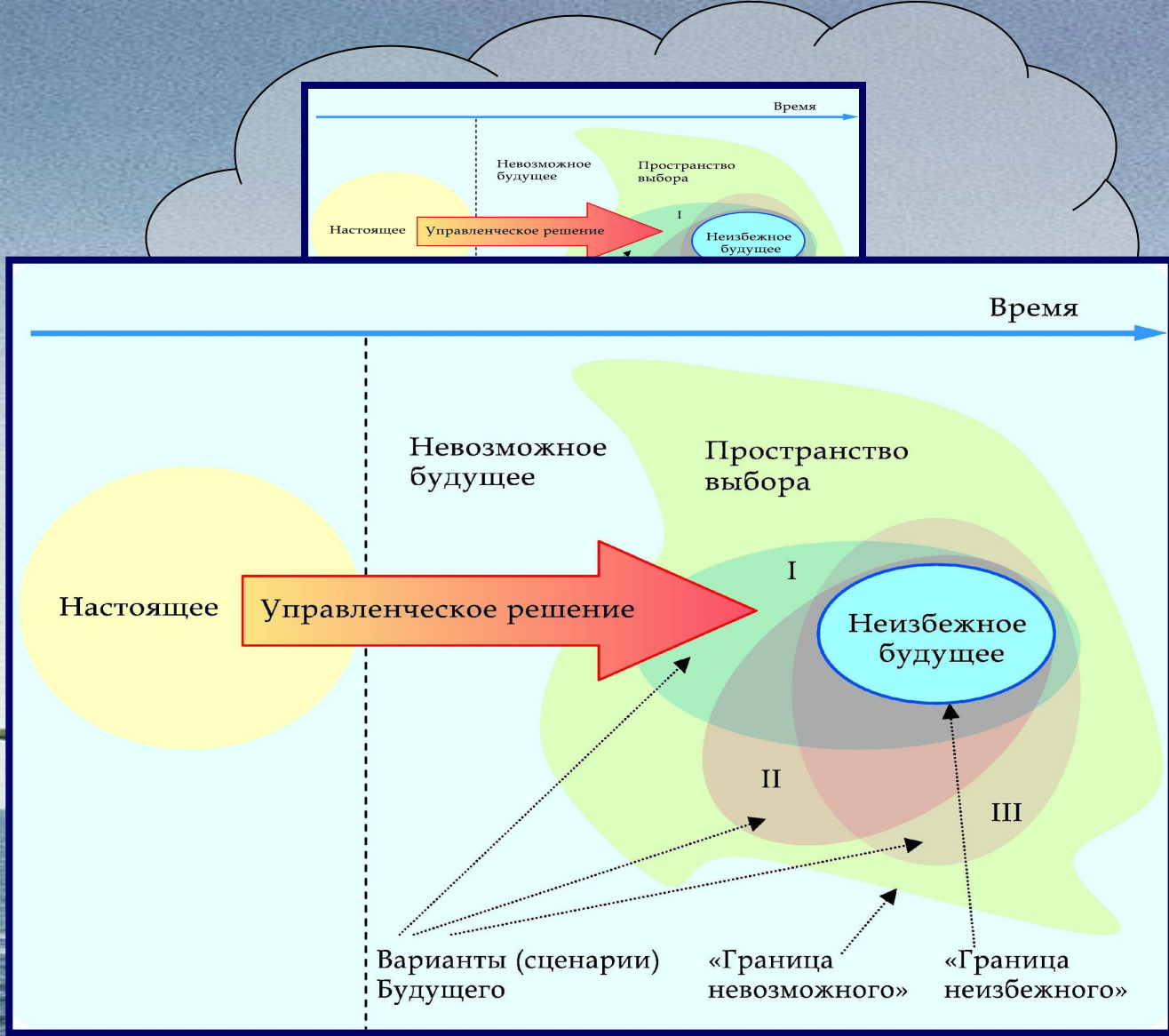
Прогнозирование изменений в научной деятельности
(футурологический подход, постнаучный подход,
гносеологический подход)

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

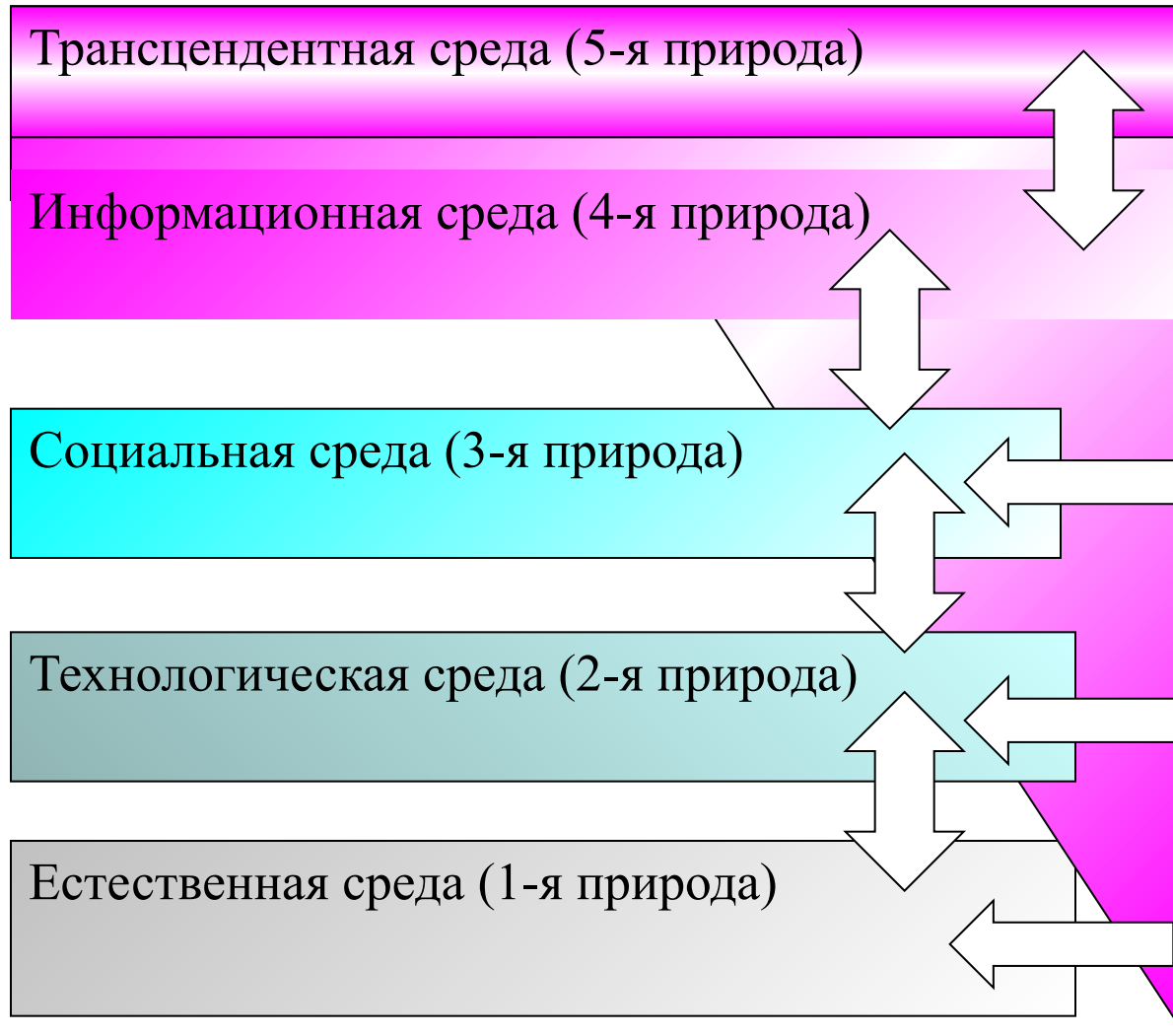
В данной работе были применены следующие прогностические техники:

- 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 коллаيدر
- Наблюдение, интервьюирование, анализ городской среды

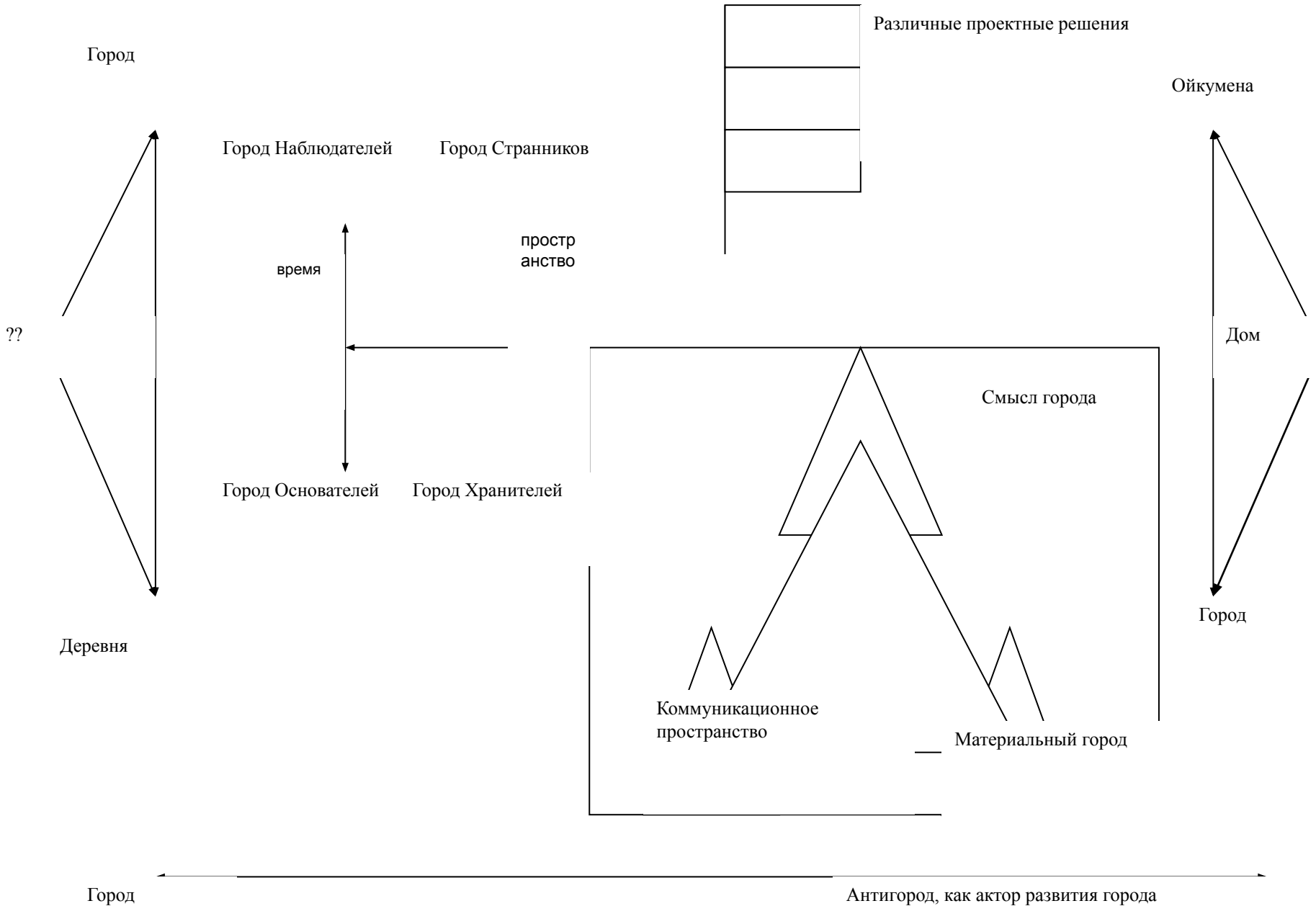




Антропосреды



пиктограмма произвольного города имеет вид



Исторические этапы развития Академг.

1957 – 1967 гг. Становление и бурное развитие.

Исторический период: «хрущевская оттепель»

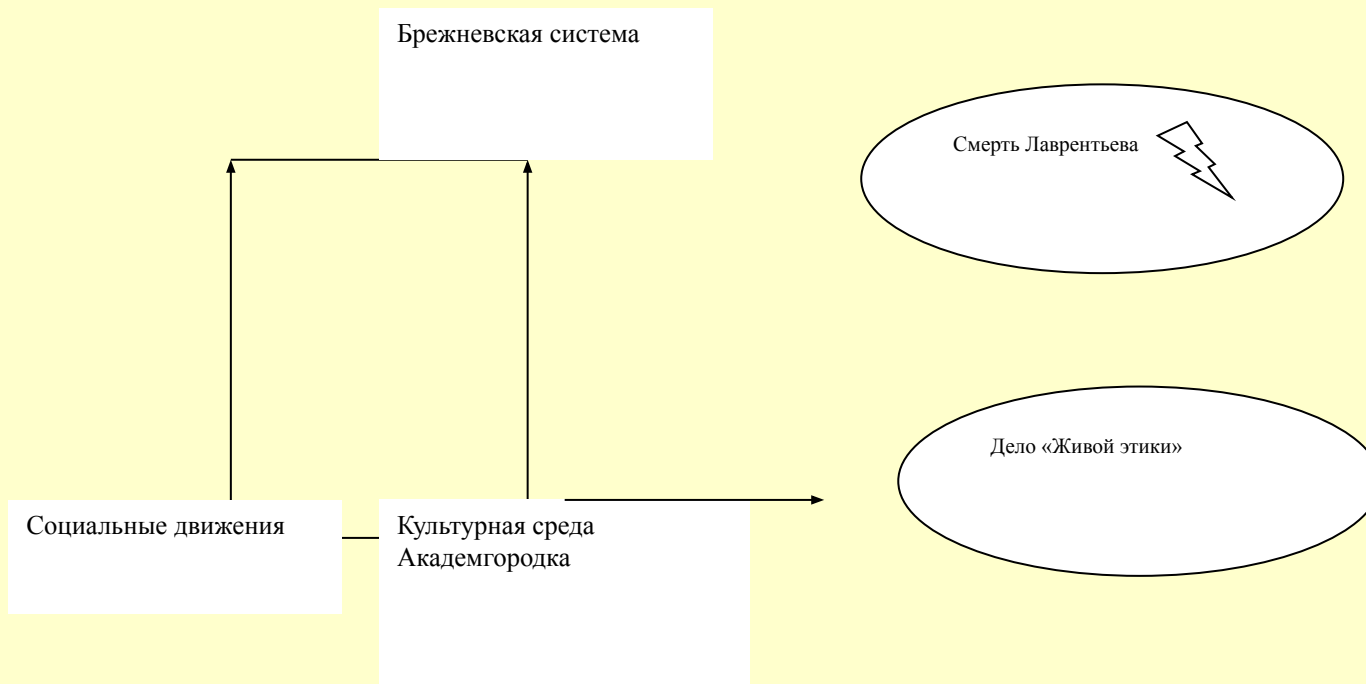
Базовая деятельность: регионализация науки



1968 – 1985 г. Медленное «устойчивое развитие»

Исторический период: Брежневский застой

Базовая деятельность: научные исследования



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

СОРАН

Новосибирск



НГУ

Академгородок



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

СОРАН Новосибирск

Молодые
выпускники

Ветераны
Академгородка

Наука, НИРы

Возвращенцы

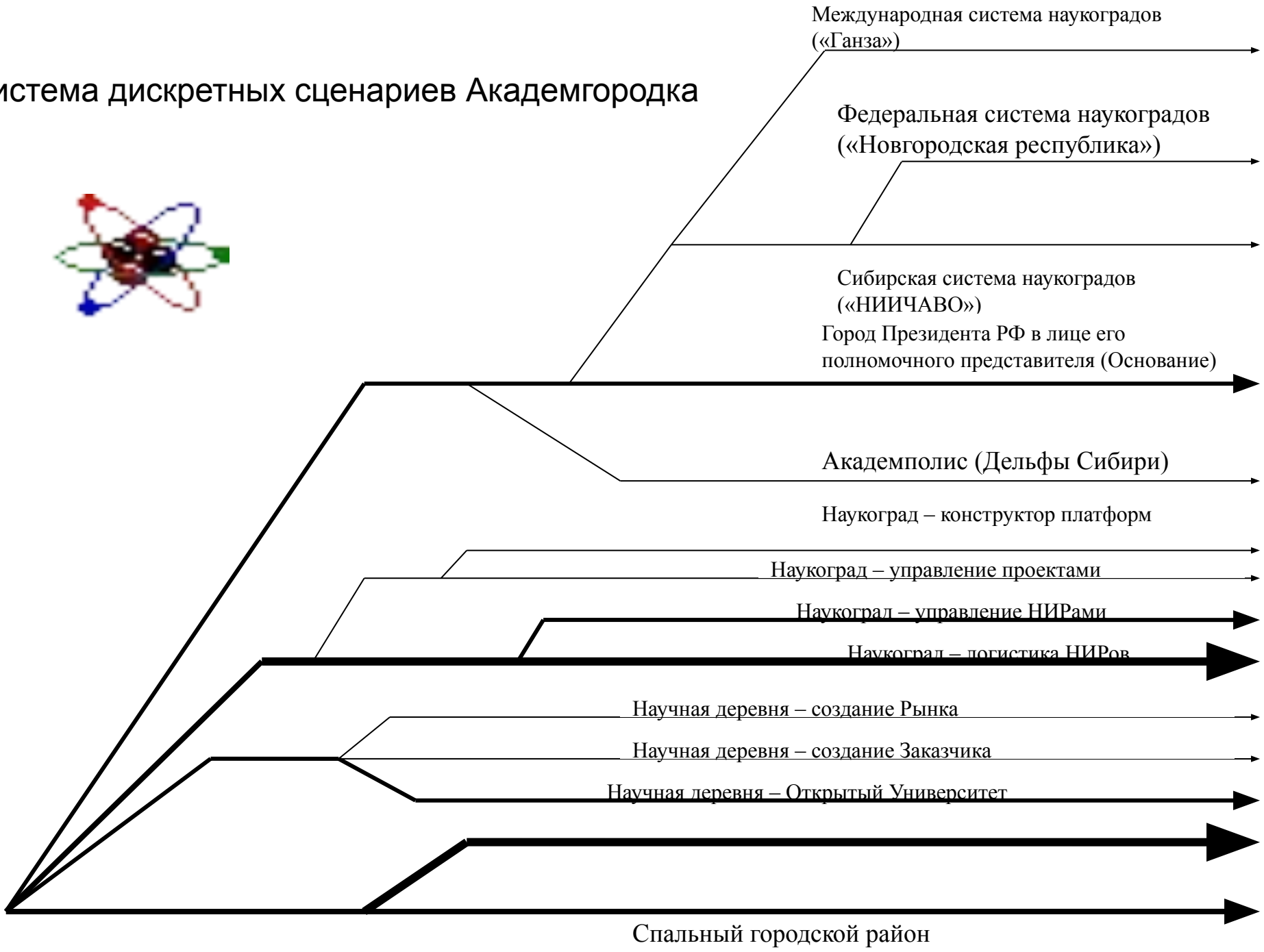
НГУ Академгородок

Город, спальня
район

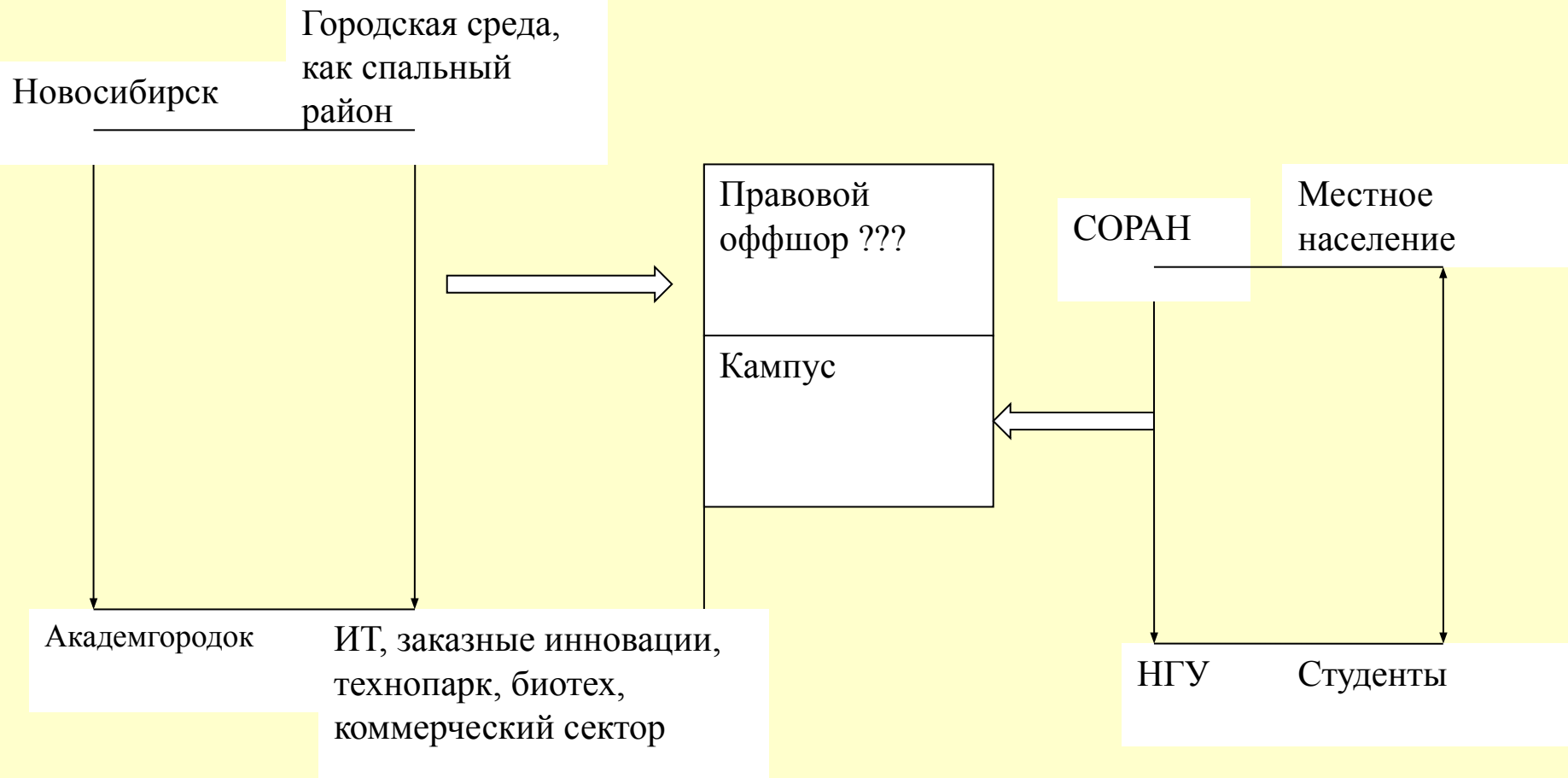
ИТ, биотех, заказные
инновации, Технопарк,
коммерческий сектор



Система дискретных сценариев Академгородка



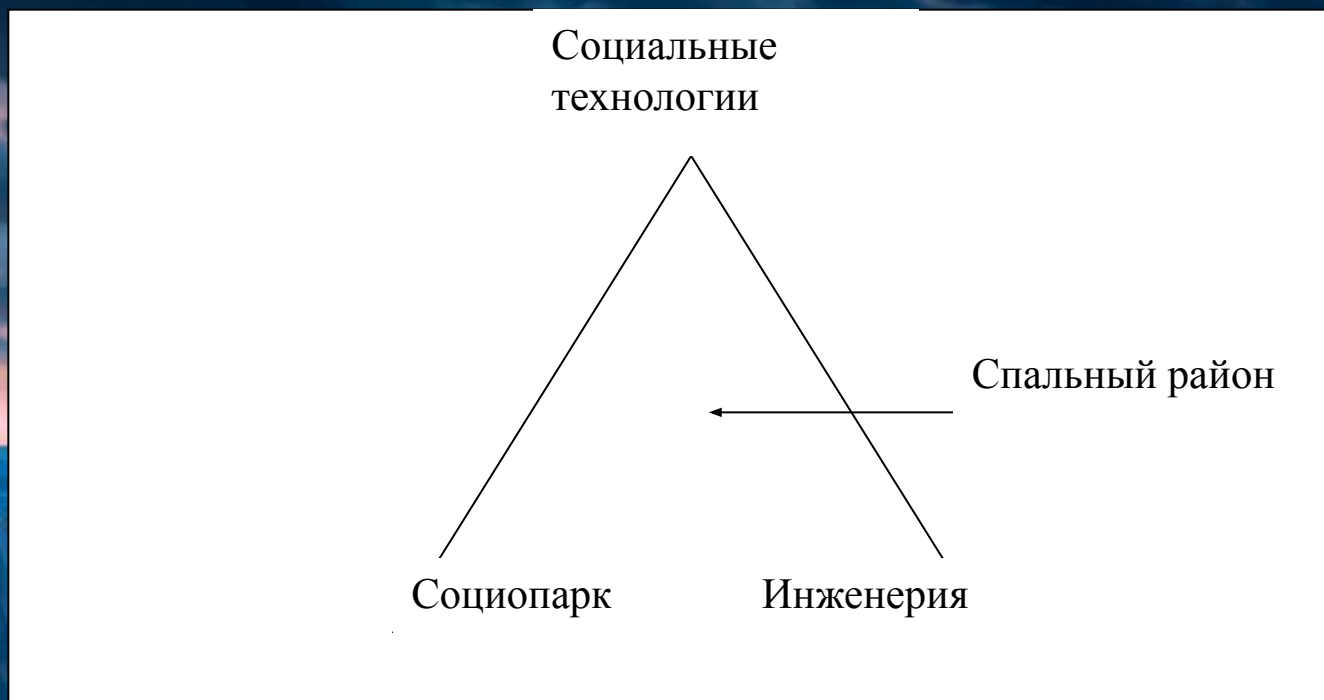
Период 2012 – 2024 г. «Захоронение»
Исторический период: реализация в РФ неоимперского проекта с инновационной составляющей
Базовая деятельность: захоронение, диверсификация, переход к спальному району.



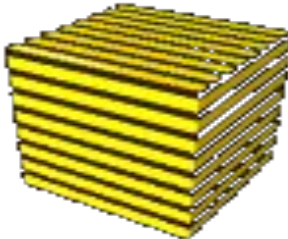
Период 2024 - 2034 год. Кризис и переход

Исторический период: когнитивный фазовый переход

Базовая деятельность: растворение Акдемгородка, как научного центра



КОНТИНУАЛЬНОЕ СЦЕНИРОВАНИЕ АКАДЕМГОРОДКА



Соотношение дискретного и континуального сценарирования

	Инерционный Сценарий «Независимость, прогресс, традиции»	Культурн о е захороне н и е	Идеальный Шторм: пульсирующий наукоград	Идеальный Шторм: шагающий наукоград	Алиса в стране чудес	Генератор смыслов	Рейт
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

Designed by F. Cat

