

# Экспресс-форсайт Академгородка

**Авторский  
коллектив**

С.Переслегин

Е.Переслегина

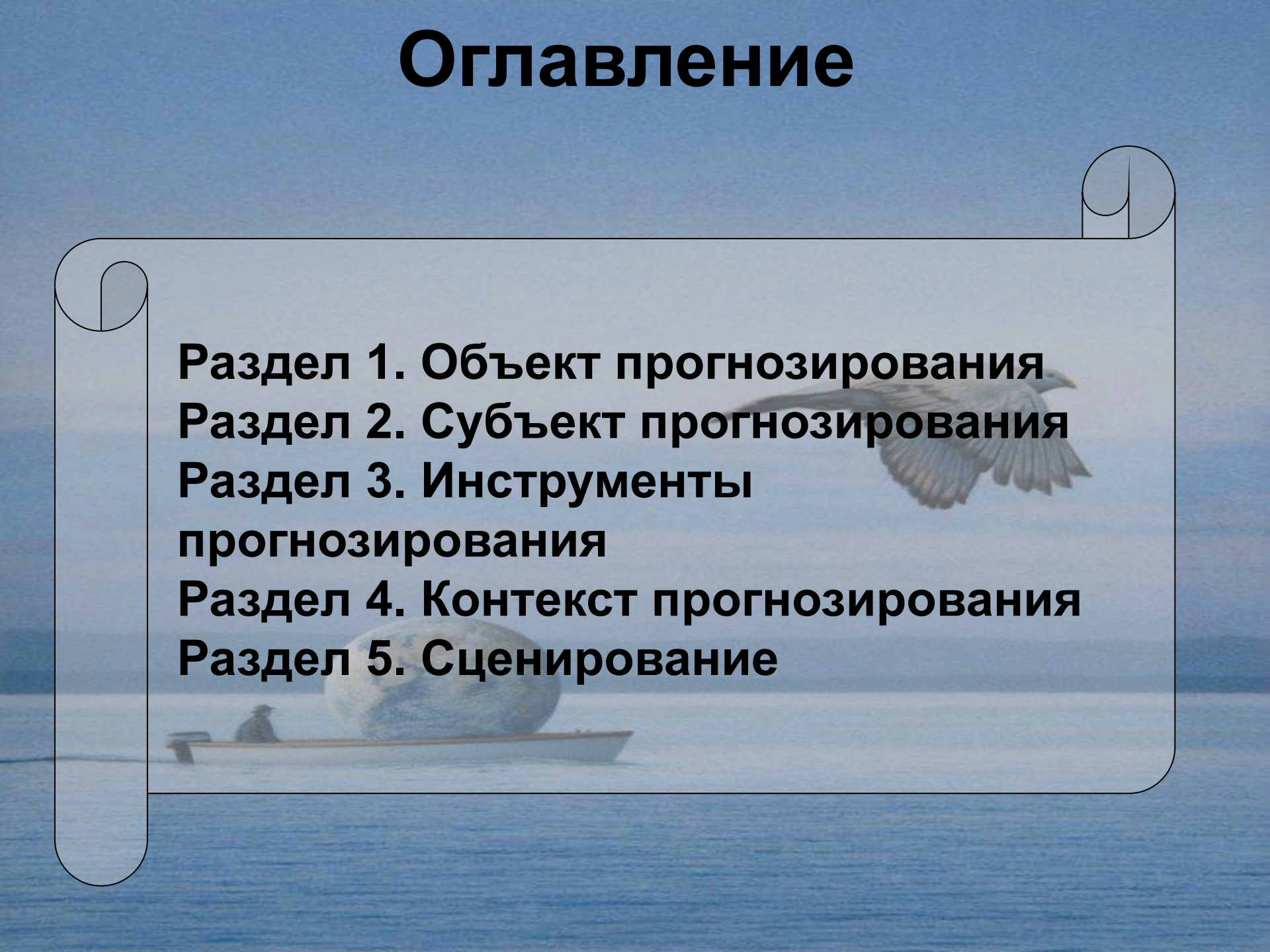
А.Желтов

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

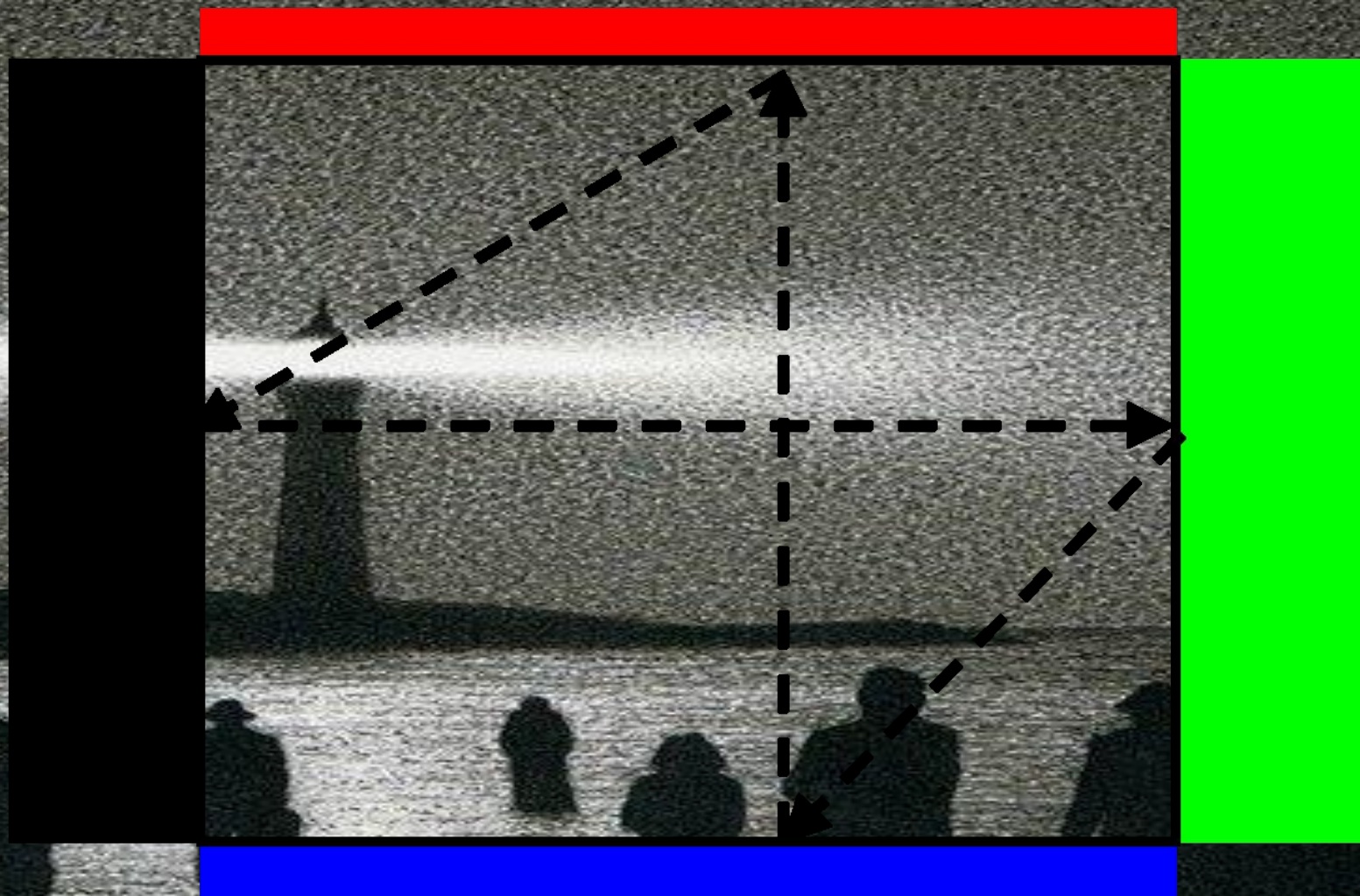


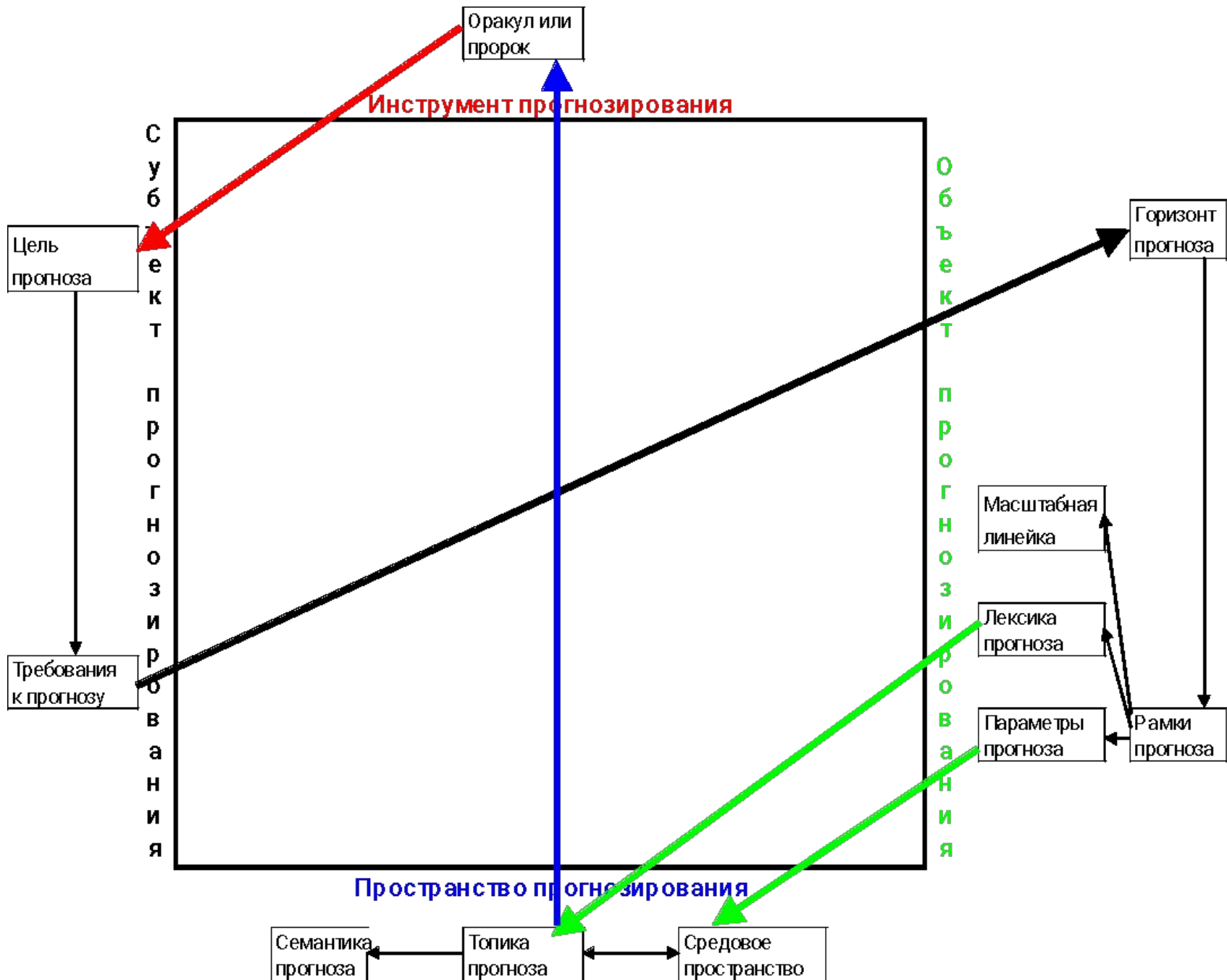
# Оглавление

- 
- 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)

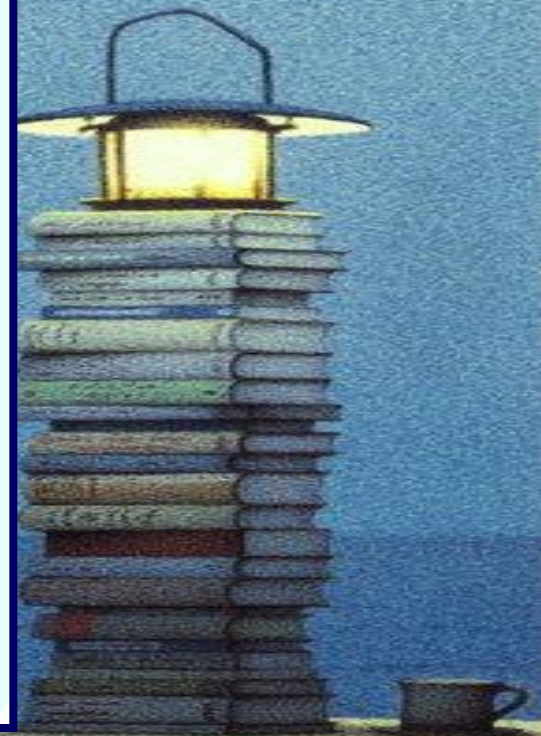
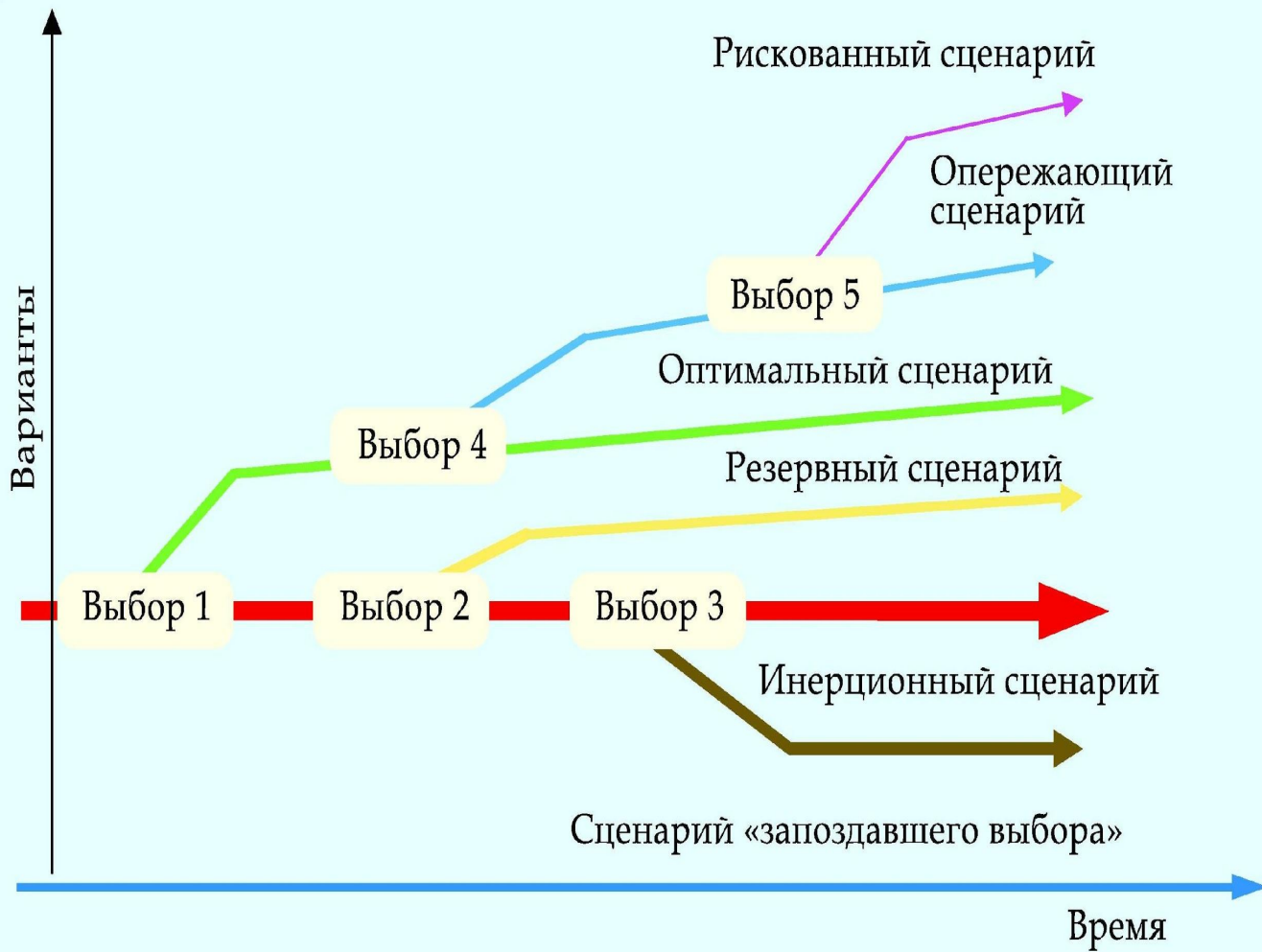
Прогнозирование генезиса Больших (национальных)  
проектов, включающих в себя Академгородок (проектный,  
политический, геополитический подход)

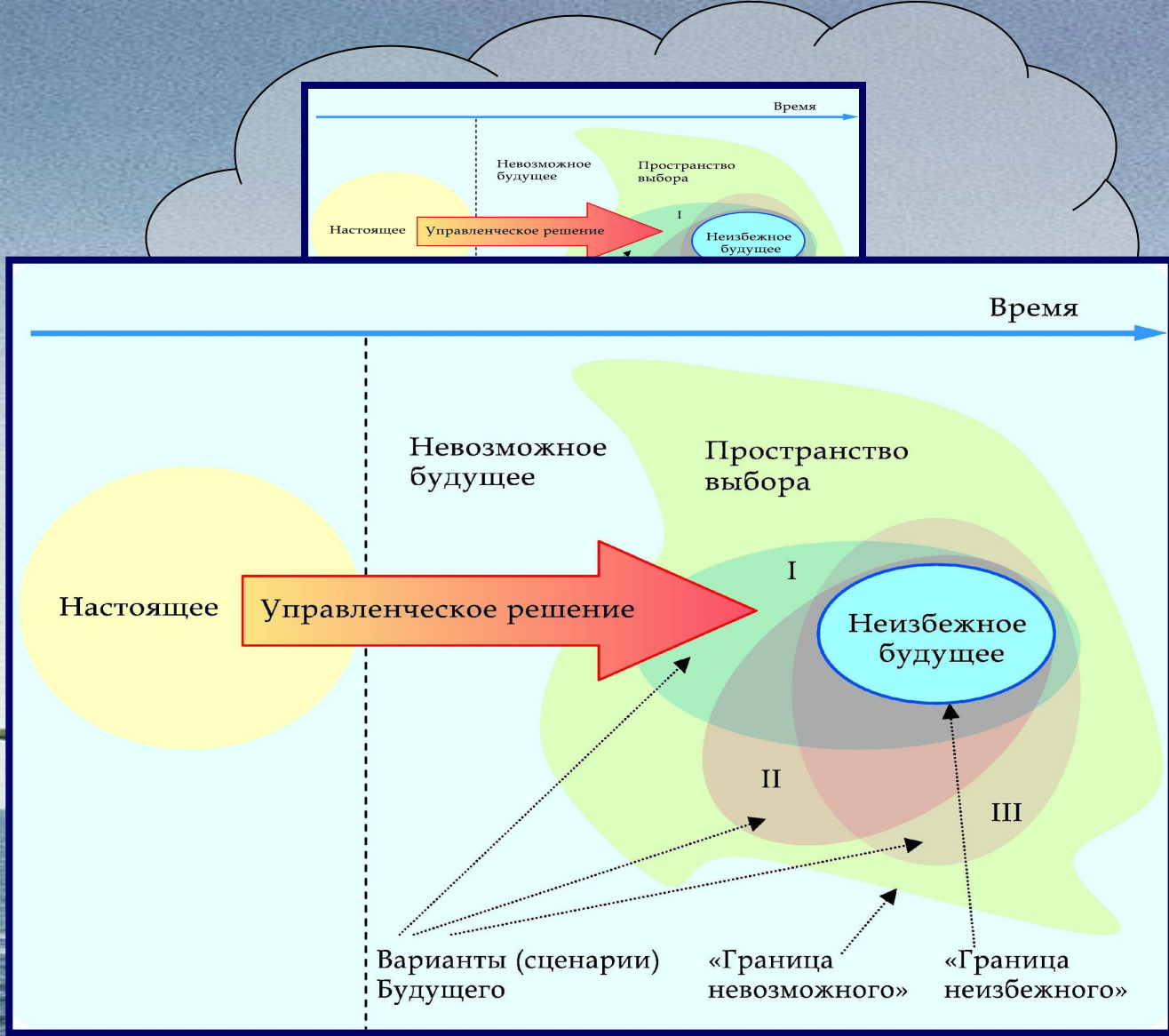


В данной работе были применены следующие прогностические техники:

- 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

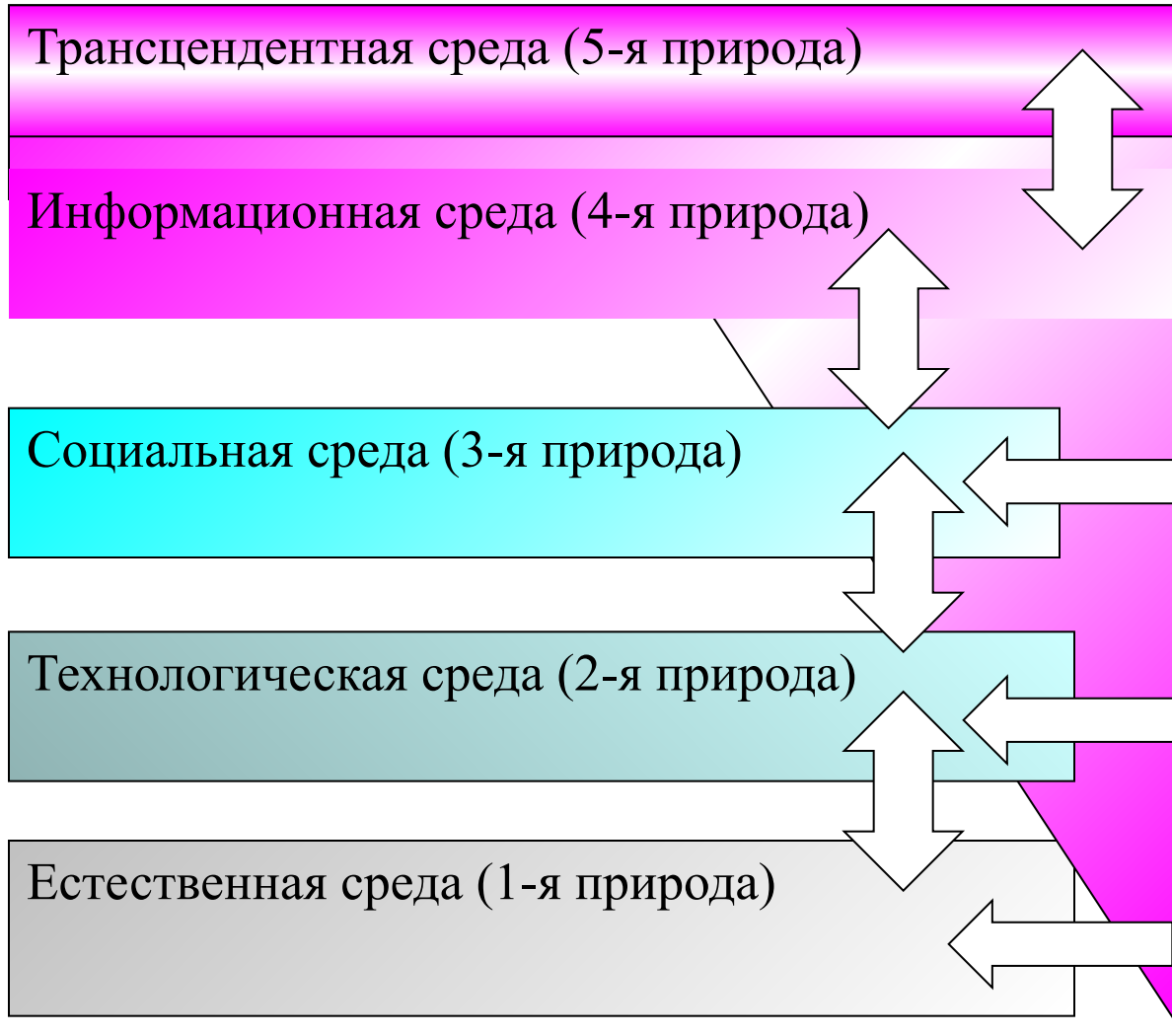




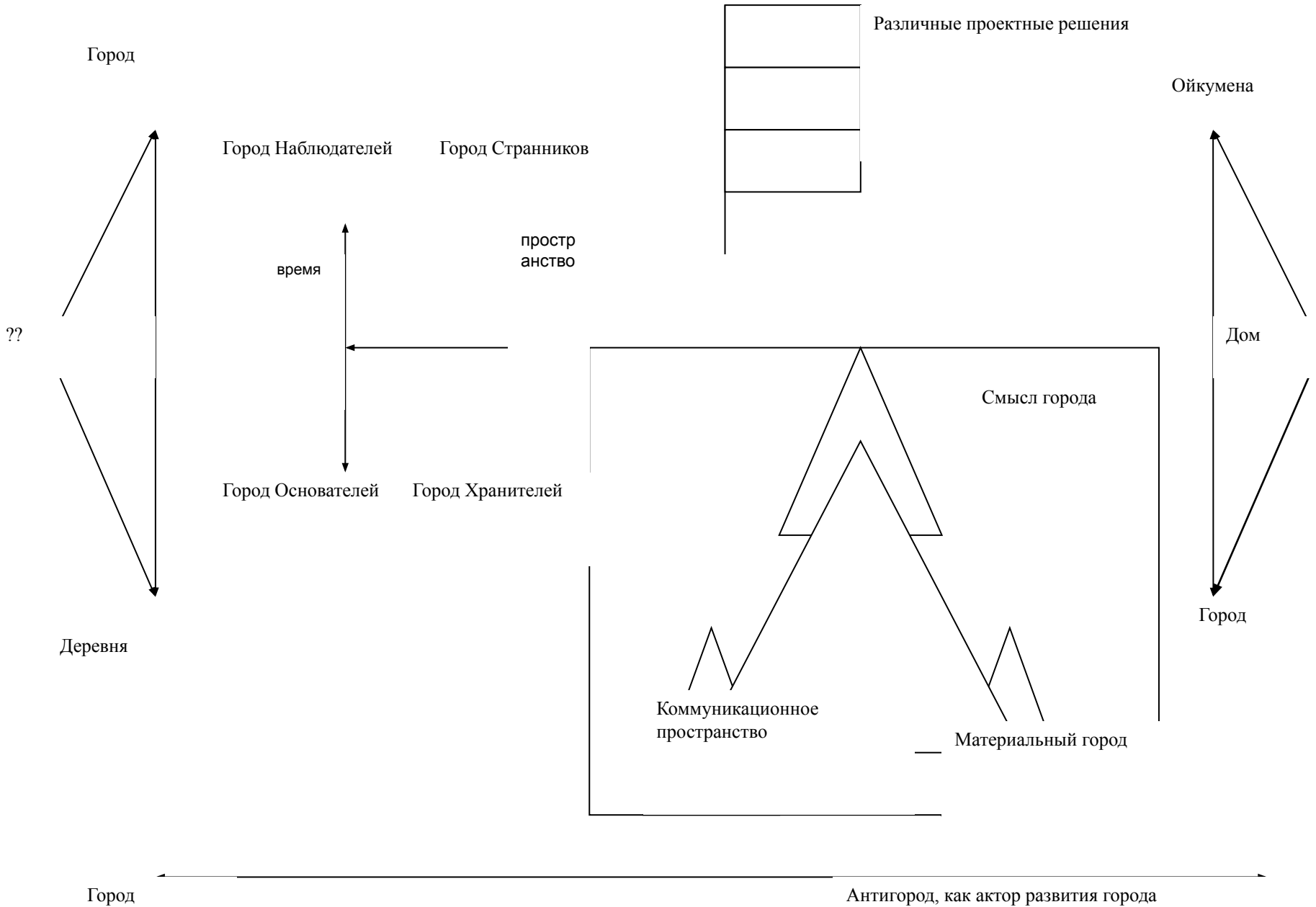




# Антропосреды



# пиктограмма произвольного города имеет вид





# Исторические этапы развития Академг.

1957 – 1967 гг. Становление и бурное развитие.

Исторический период: «хрущевская оттепель»

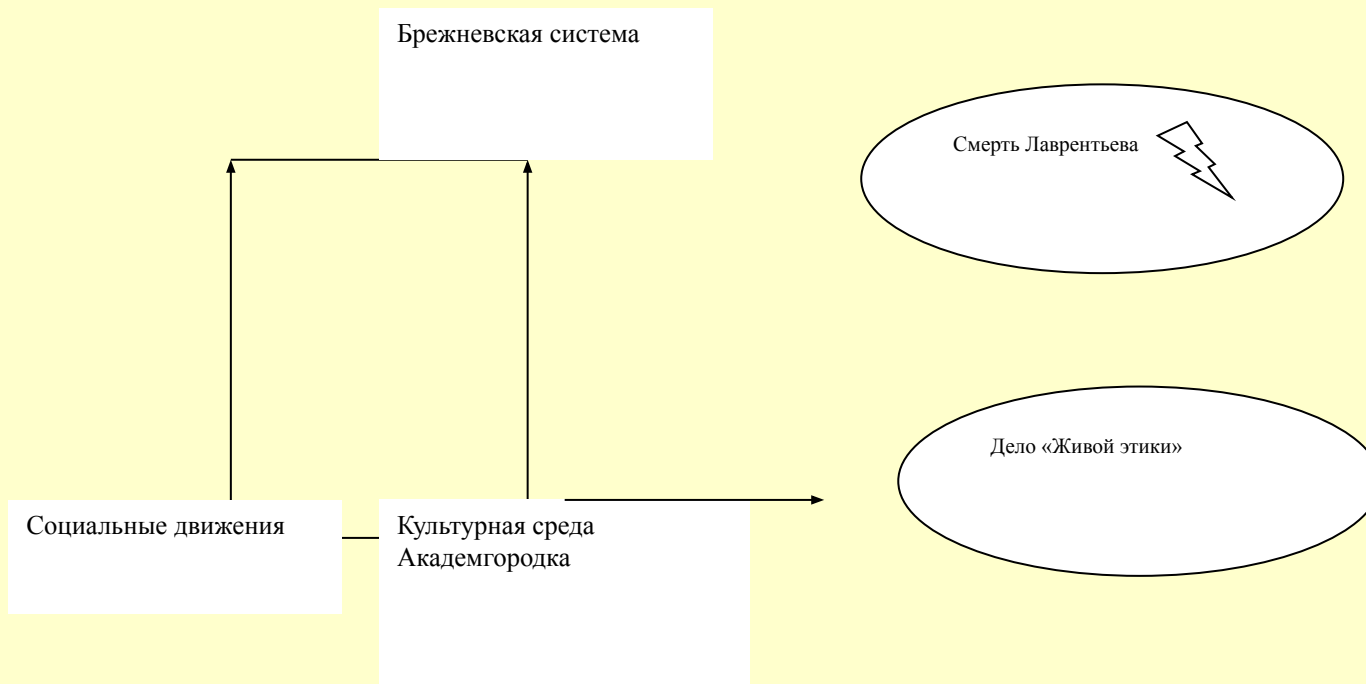
Базовая деятельность: регионализация науки



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

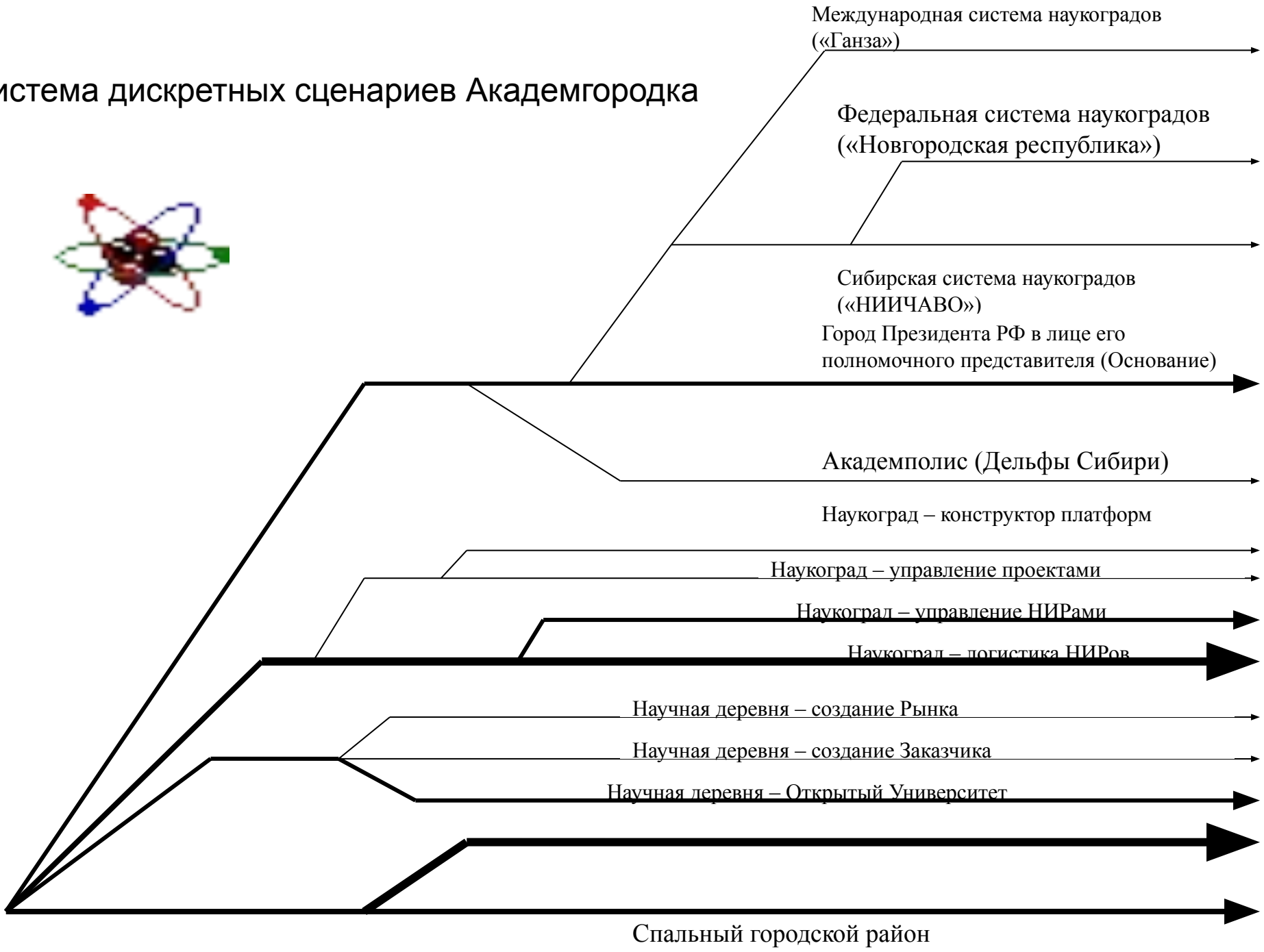
Город, спальный  
район

ИТ, биотех, заказные  
инновации, Технопарк,  
коммерческий сектор

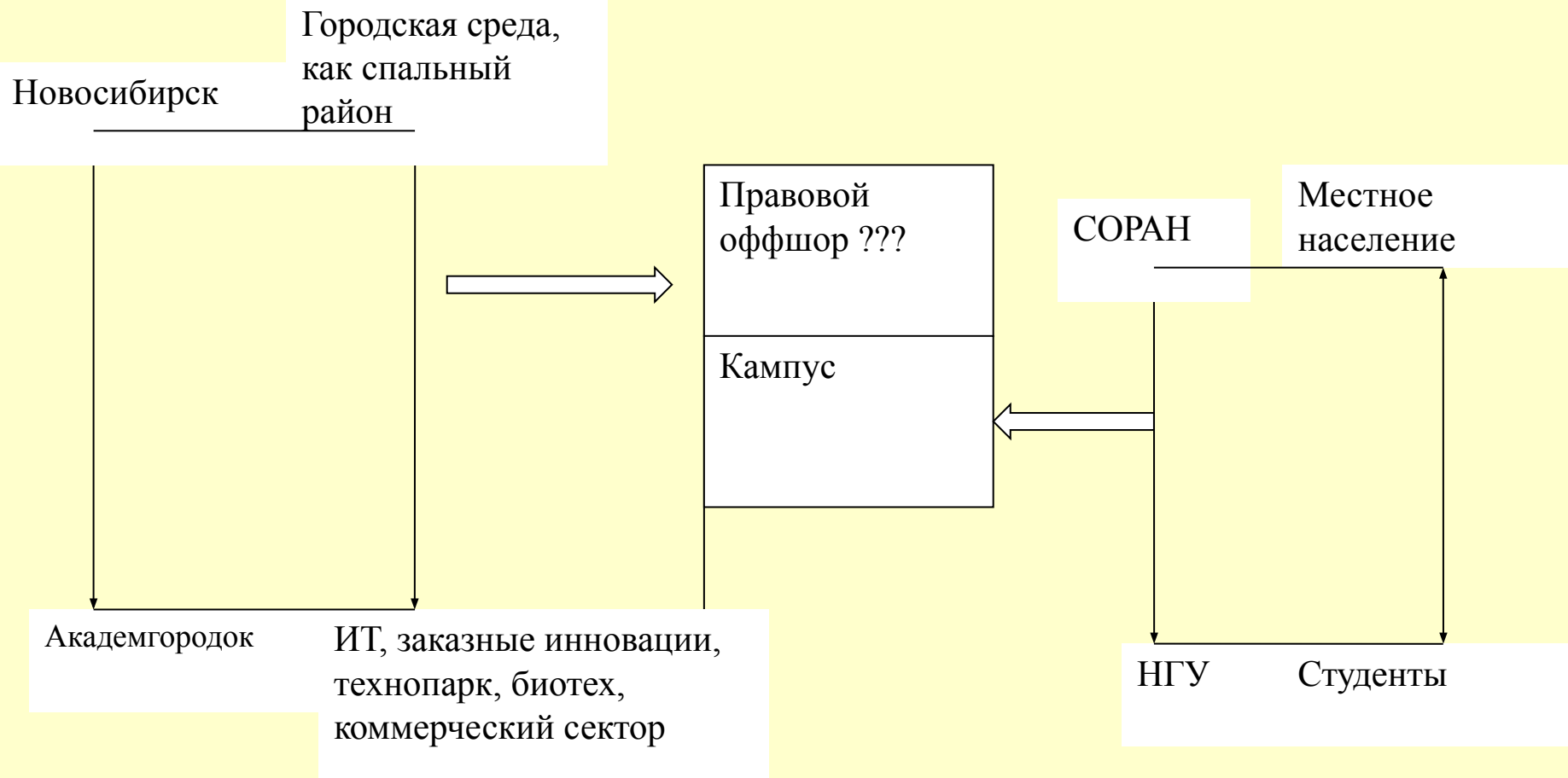




# Система дискретных сценариев Академгородка



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



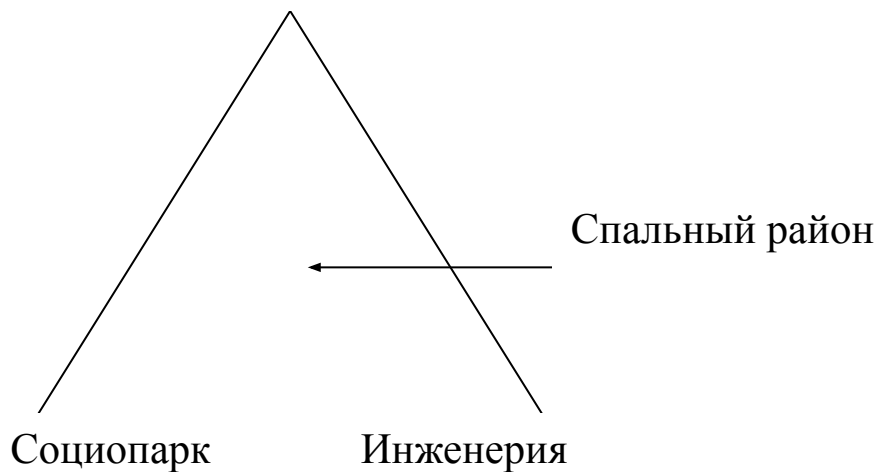


Период 2024 - 2034 год. Кризис и переход

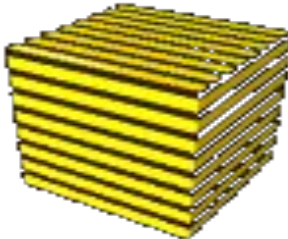
Исторический период: когнитивный фазовый переход

Базовая деятельность: растворение Акдемгородка, как научного центра

Социальные технологии



# КОНТИНУАЛЬНОЕ СЦЕНИРОВАНИЕ АКАДЕМГОРОДКА





# Соотношение дискретного и континуального сценарирования

	Инерционный Сценарий «Независимость, прогресс, традиции»	Культурн о е захороне ни 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

