

*В.Ф. Городецкий, мэр
города Новосибирска*

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ.
ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ
НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ
ПОЛИТИКИ.**

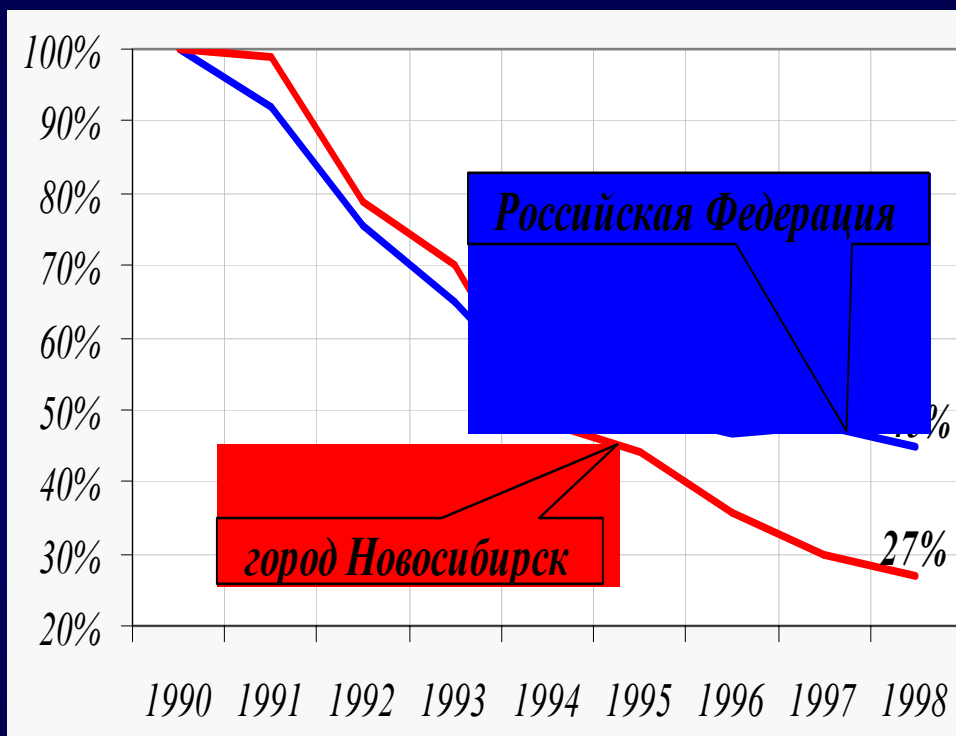


В ДОКЛАДЕ ПРЕДЛАГАЕТСЯ:

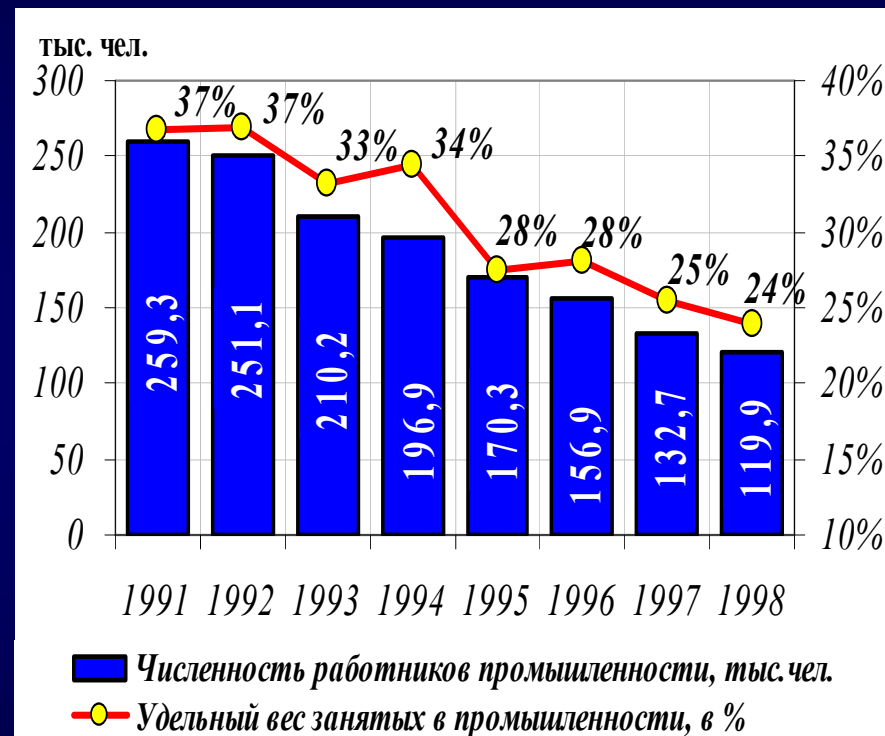
**НОВОСИБИРСКИЙ ОПЫТ
СТРАТЕГИЧЕСКОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ КРУПНЕЙШЕГО ГОРОДА
И ПРОВЕДЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ
НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ И
ИНОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ**

ТЕНДЕНЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОРОДА

(в период кризиса в экономике)



Спад объемов промышленности в городе Новосибирске по сравнению с промышленностью РФ



Сокращение численности занятых в промышленности Новосибирска

ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДА

МЭРИЯ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
МЕДИЦИНСКИХ НАУК
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ПРЕДПРИЯТИЙ



КОНЦЕПЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА В ПЕРВЫЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ XXI ВЕКА



Новосибирск, 1999



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА



2002

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НОВОСИБИРСКА (134 ЧЕЛОВЕКА)



УЧЕТ БАЗОВЫХ ЦЕННОСТЕЙ ГОРОДСКОГО СООБЩЕСТВА

СИСТЕМА ЦЕННОСТЕЙ ГОРОДСКОГО СООБЩЕСТВА

продолжительность жизни здоровье безопасность семья и продолжение рода сохранение природы чистая природная среда	достаток собственность предприимчивость труд доходы профессионализм бескорыстие благотворительность	законность права человека демократия порядок гарантии партнерство терпимость независимость мир патриотизм	гуманизм духовность вера призвание таланты подвижничество образование знания совесть достоинство
Ценности сохранения жизни	Ценности экономического поведения	Ценности общественного поведения	Ценности в сфере духовности и культуры
Ценностные установки общества в направлениях жизнедеятельности			
здоровье, безопасность, благосостояние, справедливость, воля и свобода			
Базовые ценности городского сообщества			



Сферы жизнедеятельности
и жизненные ресурсы

Процессы
жизнедеятельности

Условия
жизнедеятельности

Ресурсы

УЧЕТ ИНТЕРЕСОВ ОСНОВНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА

ГЛАВНЫЕ ИНТЕРЕСЫ ОСНОВНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА

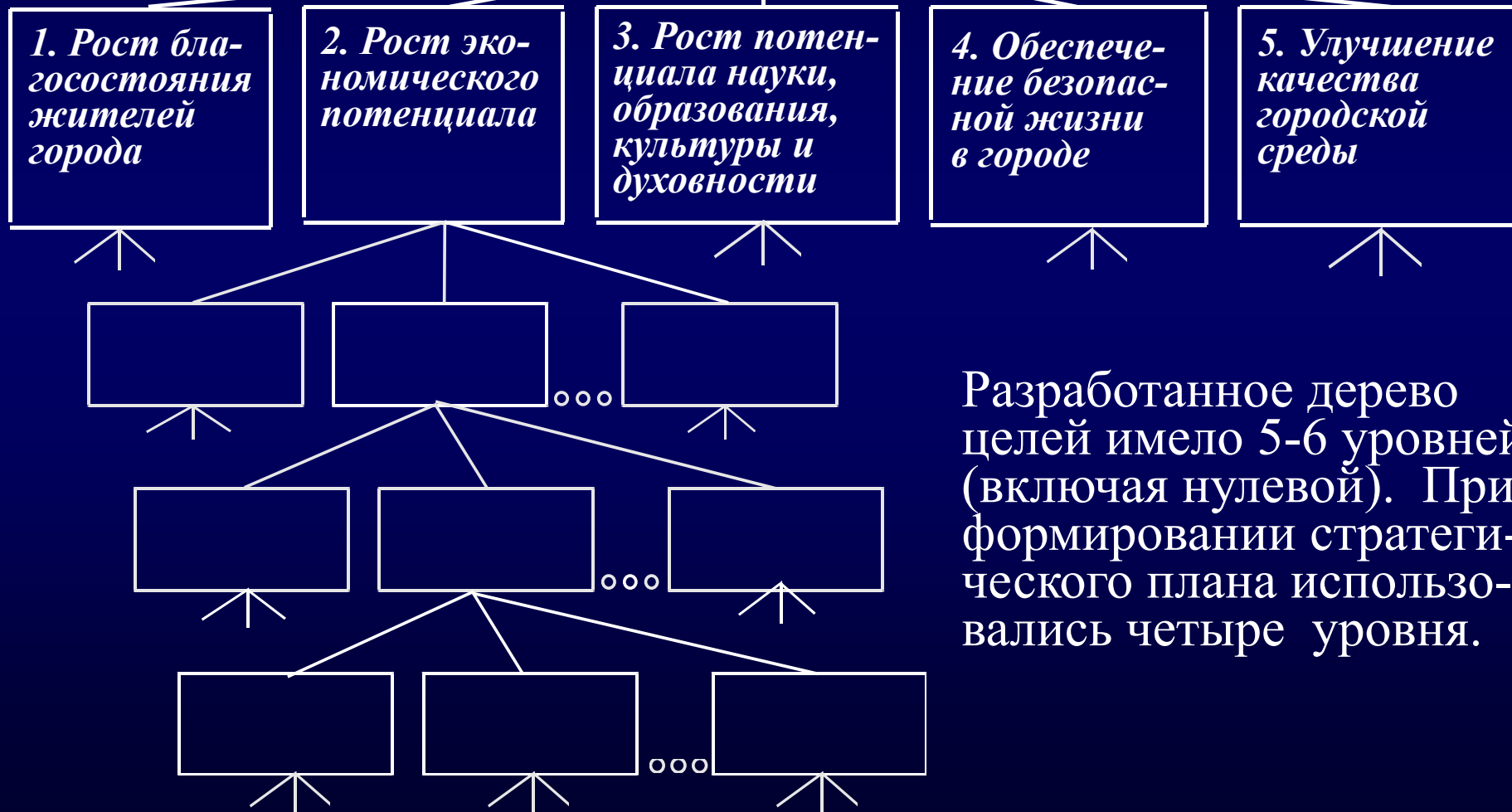
Деловые люди	Чиновники органов управления	Политики и общественные деятели	Работники силовых структур	Наемные рабочие и служащие	Ученые и специалисты	Деятели культуры и искусства	Активная молодежь	Пенсионеры и ветераны
<i>Капитал</i> <i>Текущие доходы</i> <i>Утверждение на рынках</i> <i>Корпоративные задачи</i> <i>Кредитная и фискальная политика</i>	<i>Властные полномочия</i> <i>Социальные гарантии и стабильность</i> <i>Карьера</i>	<i>Власть и влияние</i> <i>Политическая</i> <i>Связь с общественностью</i> <i>Имидж</i>	<i>Закон и правопорядок</i> <i>Материальная база</i> <i>Оружие</i> <i>Боевая подготовка</i>	<i>Высокая зарплата</i> <i>Условия работы</i> <i>Профессиональный рост</i> <i>Уверенность в завтрашнем дне</i>	<i>Востребованность и заказы</i> <i>Истина</i> <i>Экспериментальная база</i> <i>Публикации</i> <i>Профессиональный рост</i> <i>Признание коллег</i>	<i>Условия для творчества</i> <i>Творческий процесс</i> <i>Гармония, красота</i> <i>Рост мастерства</i> <i>Признание</i>	<i>Социальный статус</i> <i>Профессиональное образование</i> <i>Работа</i> <i>Семья</i> <i>Идеалы</i> <i>Жизненный опыт</i>	<i>Адаптация к новым условиям жизни</i> <i>Достойный материальный уровень</i> <i>Уважение сообщества</i> <i>Социальная поддержка</i>

ПРИНЦИПЫ ДЕКОМПОЗИЦИИ ГЛАВНОЙ ЦЕЛИ



ВЕРХНИЙ УРОВЕНЬ ДЕРЕВА ЦЕЛЕЙ

*0. Стабильное улучшение качества жизни
(жизненного потенциала) всех слоев населения Новосибирска
в процессе устойчивого развития города*



Разработанное дерево целей имело 5-6 уровней (включая нулевой). При формировании стратегического плана использовались четыре уровня.

КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА



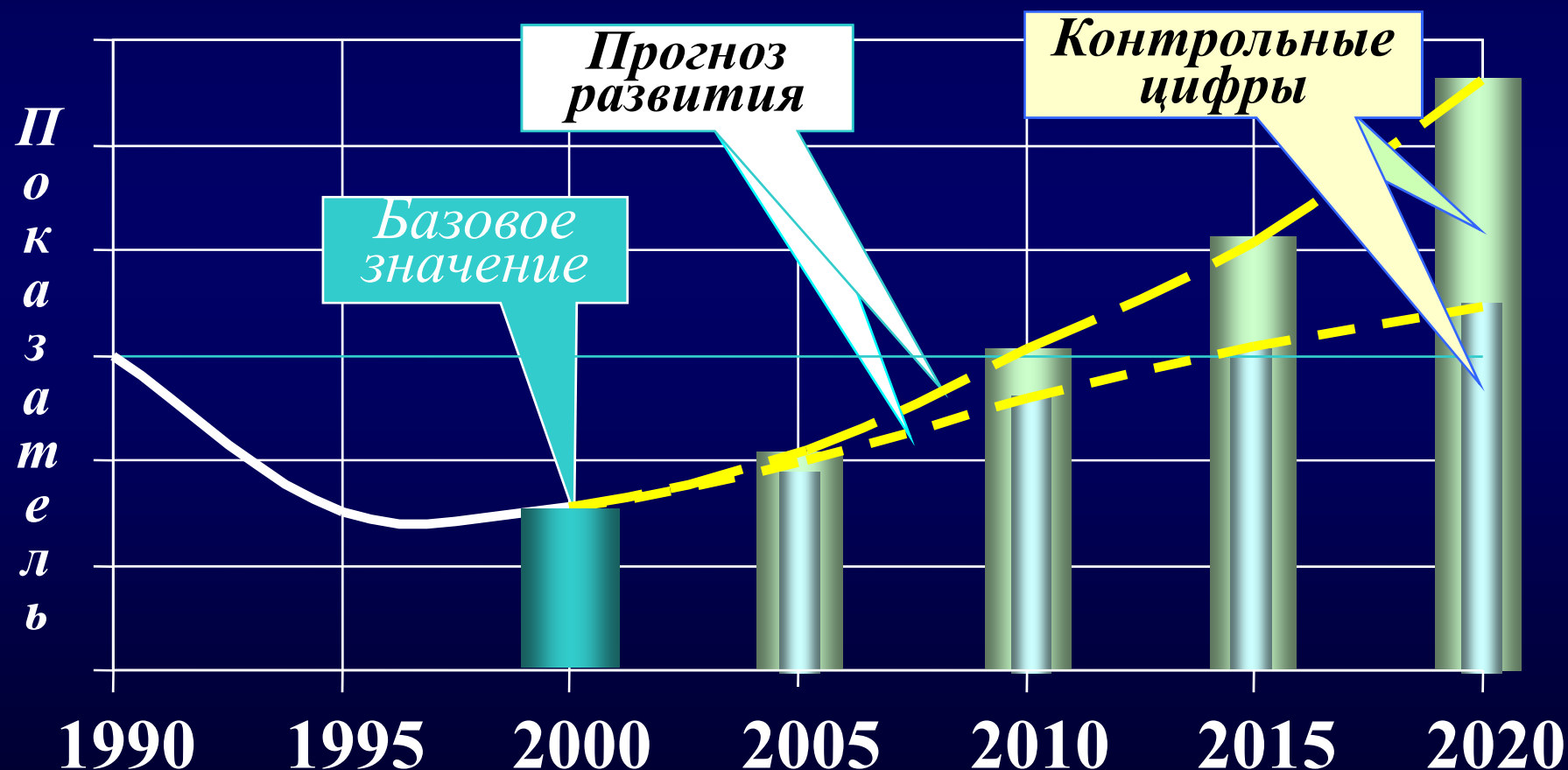
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ГДЕ АПРОБИРОВАЛА СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН



КОМПЛЕКСНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ – ИНСТРУМЕНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА



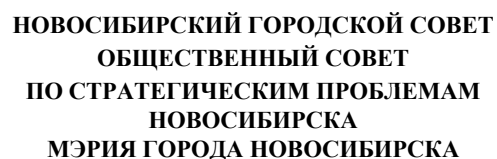
УСЛОВНАЯ СХЕМА РАСЧЕТА КОНТРОЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ (ИНДИКАТОРОВ) ИСПОЛНЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА





<http://www.novo-sibirsk.ru/>

Карта-схема генерального плана Новосибирска

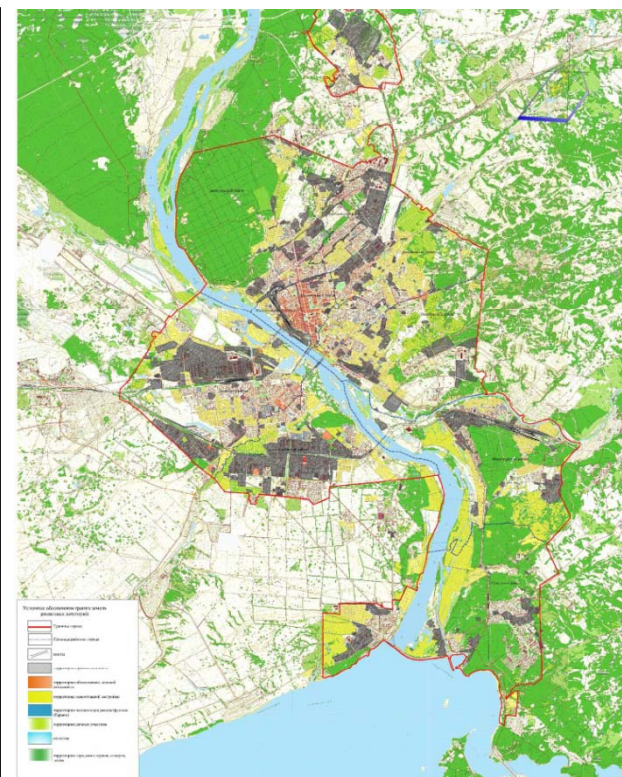


Комплексная целевая программа
реализации Стратегического плана
устойчивого развития города
Новосибирска

ЗДОРОВЫЙ ГОРОД

Приложение 1ПР

Новосибирск, 2005



ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ РОСТА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА К 2005 ГОДУ

Проведение муниципальной промышленной политики, нацеленной на формирование спроса на наукоемкую продукцию и услуги, прежде всего, в направлениях:

- разработки и выпуска оборудования и приборов для нефтяной, газовой и угольной промышленности;*
 - разработки и производства оборудования для коммунального хозяйства города;*
 - производства оборудования для сельского хозяйства,*
- а также систематическая инвестиционная политика и развитие строительного комплекса ОБЕСПЕЧИЛИ*
**СУЩЕСТВЕННЫЙ РОСТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ПОТЕНЦИАЛА ГОРОДА НОВОСИБИРСКА**

КОМПЛЕКСНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКОЕМКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА



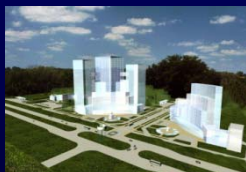
Развитие машиностроения и приборостроения города Новосибирска для топливно-энергетического комплекса до 2020 года.



Развитие машиностроения для агропромышленного комплекса на предприятиях города Новосибирска до 2020 г.



Развитие выпуска машин и оборудования для городского хозяйства.

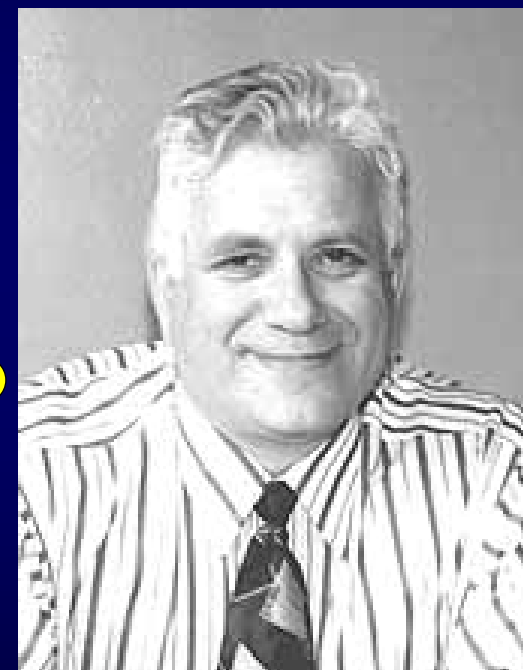


Территория научно-технического развития — технополис Новосибирск.



Развитие трудовых ресурсов города Новосибирска до 2020 года

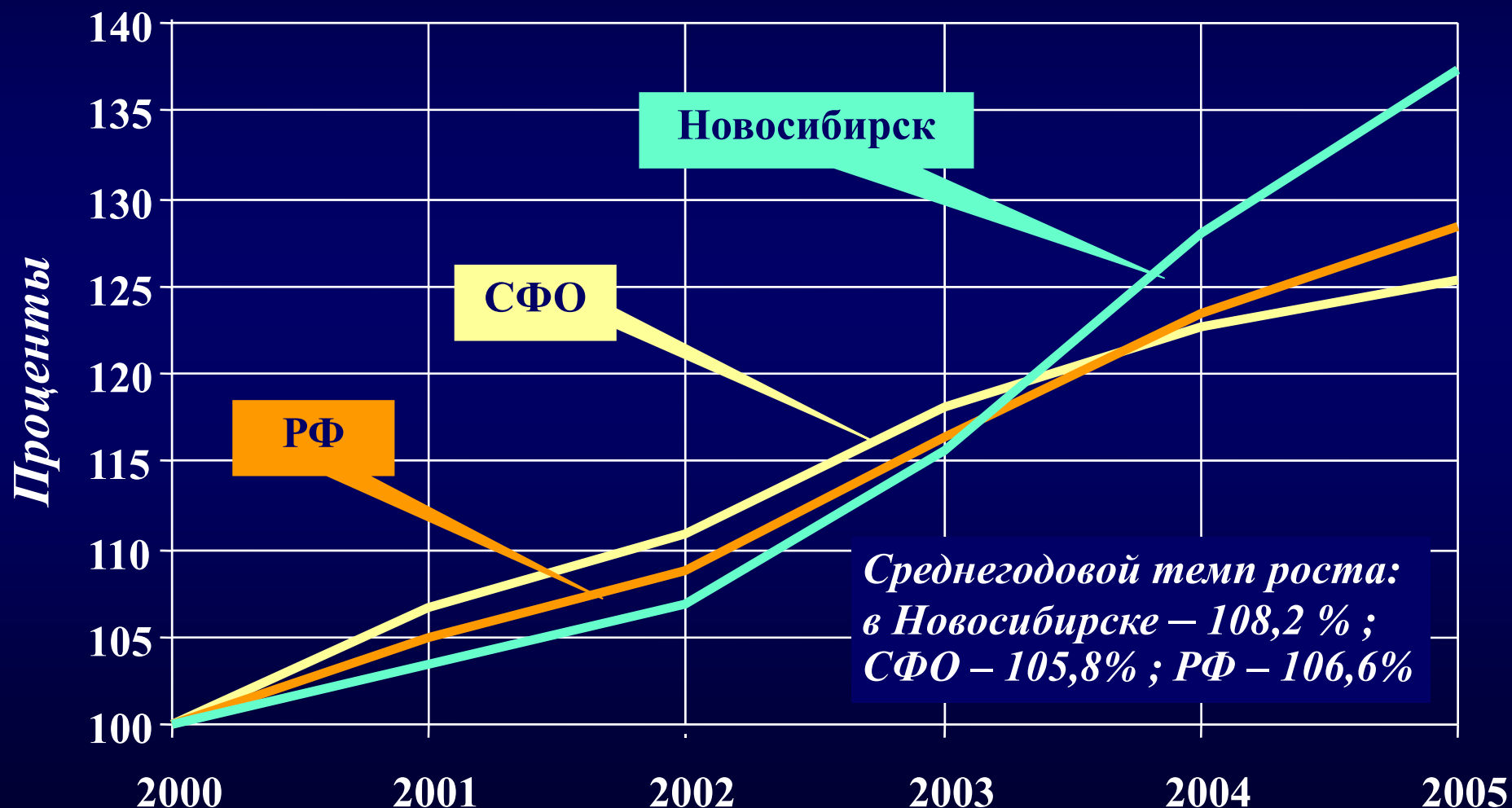
КЦП «РАЗВИТИЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ НОВОСИБИРСКА ДЛЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДО 2020 ГОДА



**Научный руководитель
программы для ТЭК
академик М.И. Эпов**

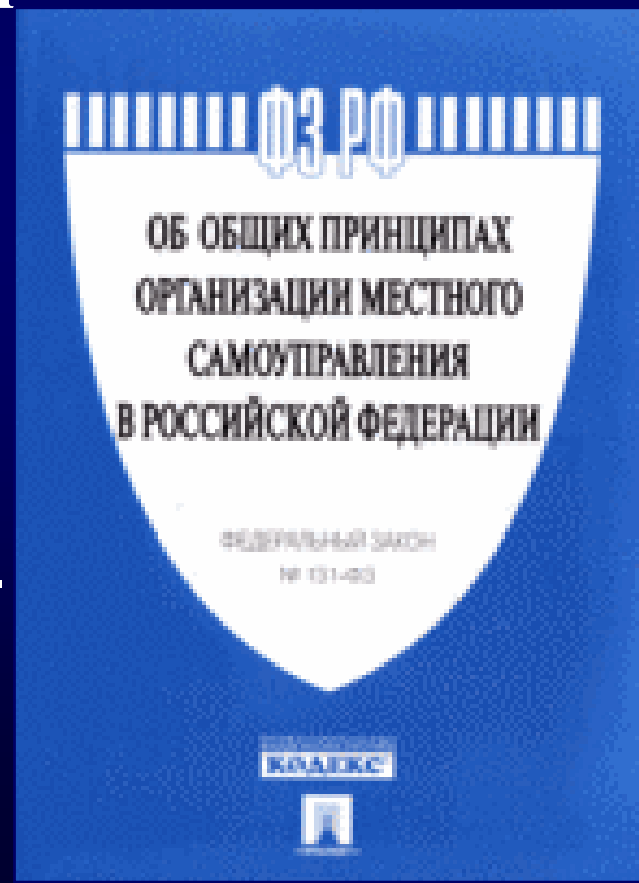
Схема связей мэрии Новосибирска с городами ТЭК

РОСТ ИНДЕКСА ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ И НОВОСИБИРСКЕ (2000 = 100 %)



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН № 131-ФЗ «ОБ ОБЩИХ ПРИНЦИПАХ ОРГАНИЗАЦИИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

разграничил регулятивные, исполнительно-распорядительные и контрольные полномочия государственной и местной власти, определил формы взаимоотношений между ними, но в отличие от закона № 154-ФЗ 1995 г., который практически не ограничивал органы местного самоуправления в принятии на себя дополнительных обязательств, не предусмотрел в наборе полномочий функционирования муниципальных образований, решение вопросов научно-технического, промышленного и инновационного развития на территории городов.



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НОВОСИБИРСКАЯ ИННОВАЦИОННО-
ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОРПОРАЦИЯ
(НОВИНКОР)»**



<http://novinkor.novo-sibirsk.ru/>

ЗАДАЧИ, ПОСТАВЛЕННЫЕ ПРЕЗИДЕНТОМ:

... должны быть найдены решения, позволяющие обеспечить массовое, серийное создание инноваций, так чтобы доля предприятий, осуществляющих технологические инновации, выросла до 40–50%, а доля инновационной продукции в общем объёме промышленной продукции – до 20–25%.



ДЕРЕВО ОСНОВНЫХ БЛОКОВ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ В ГОРОДЕ ЭКОНОМИКИ ИННОВАЦИОННОГО ТИПА

**Развитие наукоемкого производства и
инноваций в промышленности города
Новосибирска до 2020 года**

**Наращивание объемов
и диверсификация
выпускаемой
конкурентоспособной
продукции 1**

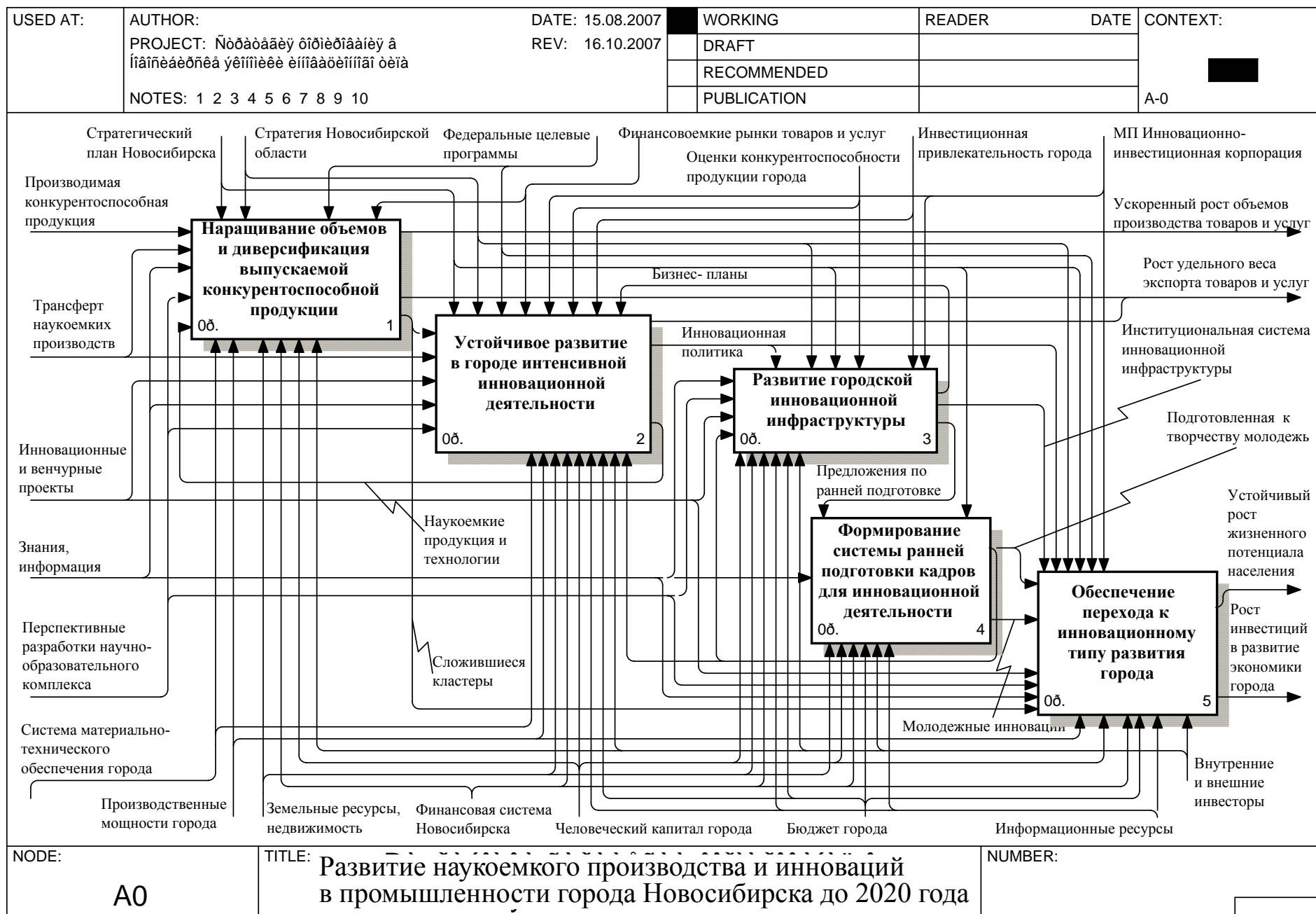
**Устойчивое развитие
в городе интенсивной
инновационной
деятельности 2**

**Развитие городской
инновационной
инфраструктуры 3**

**Формирование
системы ранней
подготовки кадров
для инновационной
деятельности 4**

**Обеспечение
перехода к
инновационному
типу развития
города 5**

ОСНОВНЫЕ БЛОКИ В СТРУКТУРЕ МОДЕЛИ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «МЕГАПОЛИС XXI» В МОСКВЕ

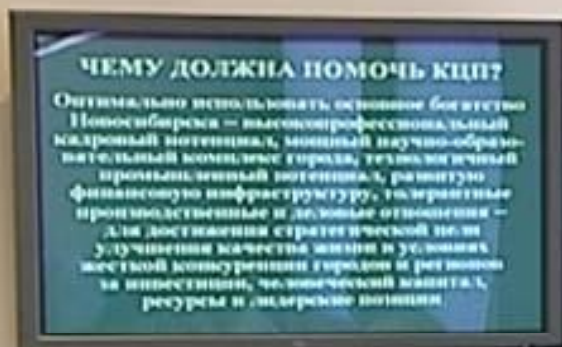


ЗАЛОЖЕННЫЕ В МОДЕЛЬ ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ:

- Стратегическое программирование научно-промышленной и инновационной политики, проводимой муниципалитетом.
- Точный выбор приоритетов инновационного развития наукоемких отраслей промышленности
- Эффективная коммерциализация знаний.
- Активное развитие инновационно-промышленной инфраструктуры города.
- Опережающая подготовка квалифицированных кадров для наукоемкого производства города.
- Рост конкурентоспособности в борьбе за инвестиции, человеческий капитал, ресурсы, лидерские позиции в стране, т.е. привлекательность Новосибирска.
- Оптимальное использование городских ресурсов.

ОБСУЖДЕНИЕ МОДЕЛИ В МЭРИИ НОВОСИБИРСКА С ГРУППОЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ













Комплексная целевая программа
**«РАЗВИТИЕ НАУКОЕМКОГО
ПРОИЗВОДСТВА
И ИННОВАЦИЙ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ГОРОДА НОВОСИБИРСКА
ДО 2020 ГОДА»**

СОСТАВ СОВЕТА ПО НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА

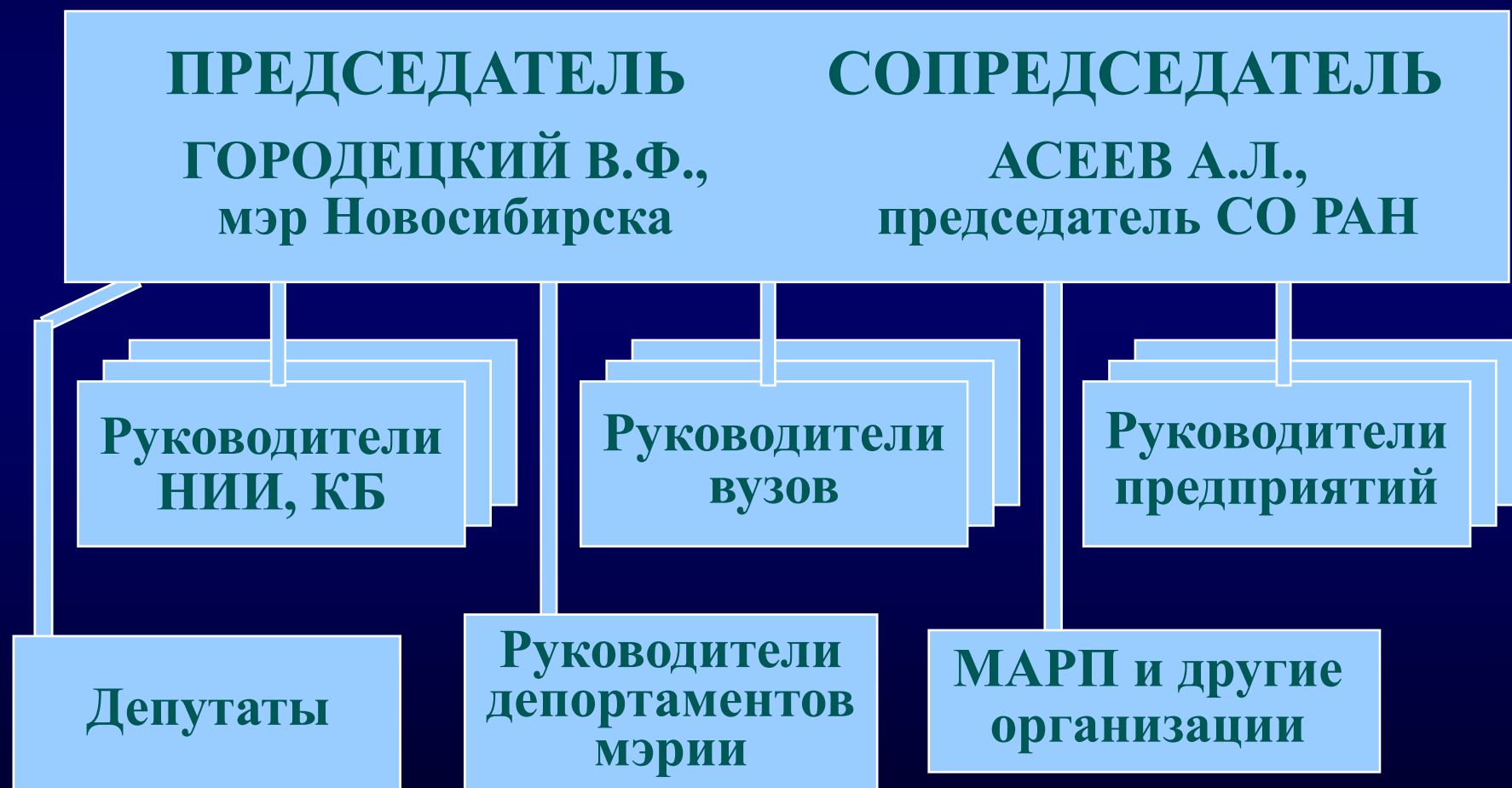


СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ФОРМИРОВАНИЮ КЦП «РАЗВИТИЕ НАУКО- ЕМКОГО ПРОИЗВОДСТВА И ИННОВАЦИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ Г. НОВОСИБИРСКА ДО 2020 ГОДА



ПРИОРИТЕТНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ НОВОСИБИРСКА

- 1. Развитие инноваций в машиностроении**
- 2. Производство интеллектуальной и высокоточной спецтехники.**
- 3. Развитие научного и технологического приборостроения.**
- 4. Силовая электроника и микроэлектроника**
- 5. Оптоэлектроника и приборы ночного видения высоких поколений.**
- 6. Электронно-лучевые и лазерные технологии.**
- 7. Электротехническое машиностроение и приборостроение.**
- 8. Теплоэнергетика, энергосберегающие технологии и оборудование**
- 9. Атомное машиностроение и приборостроение.**
- 10. Производство современной авиационной техники и других транспортных средств.**
- 11. Машиностроение и приборостроение для ТЭК и горнорудной промышленности.**
- 12. Новые строительные материалы, технологии, техника**
- 13. Разработка и промышленное освоение новых каталитических технологий**
- 14. Нанотехнологии и материалы.**
- 15. Медицинские и биотехнологии.**
- 16. Информационные технологии.**

ЦЕНТР МОЛОДЕЖНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Создание экспертного сообщества, способного курировать молодежные проекты в широком диапазоне задач развития города



Проведение городского студенческого семинара при мэрии Новосибирска методами интерактивного моделирования

Поддержка творческого проектирования в школах города



Введение детей сирот из детских домов в контекст проблем города, проведение интенсивных семинаров с их участием



Формирование инновационного отношения к жизни у младших школьников (2-5 классы)

Разработка студенческих проектов реализации «Стратегического плана устойчивого развития города Новосибирска»

Выявление перспективной молодежи. Межшкольные, районные и городские конкурсы творческих проектов

Включение детей сирот в проектные группы, конкретные проекты, формирование системы перспективных связей и отношений с заказчиками (предприятия, учебные заведения, бизнес)

Интенсивная подготовка школьников к проблемным ситуациям решения сложных задач

Создание разновозрастных проектных групп под конкретные задачи Стратегического плана, задачи бизнес-сообщества, общественные инициативы.

ГЕНЕРАЦИЯ ИДЕЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ НООГЕН НА СЕМИНАРЕ В МЭРИИ



ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ ПЕРЕД ЭКСПЕРТАМИ



СТРУКТУРА СОВЕТА ПО НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА

ПРЕЗИДИУМ СОВЕТА

Рабочая группа по разработке КЦП

Программно-координационный комитет (дирекция) рабочей группы

Секции рабочей
группы

Комиссии рабочей группы

Комиссия 1

Комиссия 2

...

Комиссия 7

Секция 1

Секция 2

...

Секция 18

**РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ КЦП
МЕРОПРИЯТИЯ КЦП**

**Фонд КЦП «Развитие наукоемкого производства и инноваций
в промышленности города Новосибирска до 2020 года»**

СОБРАНИЕ СОВЕТА ПО НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА В ПРЕЗИДИУМЕ СО РАН





ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА В МЭРИИ



ЧЕМУ ДОЛЖНА ПОМОЧЬ КЦП?

Оптимально использовать основное богатство Новосибирска — высокопрофессиональный кадровый потенциал, мощный научно-образовательный комплекс города, технологичный промышленный потенциал, развитую финансовую инфраструктуру, толерантные производственные и деловые отношения — для достижения стратегической цели улучшения качества жизни в условиях жесткой конкуренции городов и регионов за инвестиции, человеческий капитал, ресурсы и лидерские позиции.

ЭЛЕМЕНТЫ УКРУПНЕННОГО СЕТЕВОГО ГРАФИКА РАБОТЫ РАБОЧИХ ОРГАНОВ



Октябрь

Ноябрь

Декабрь

Январь

Февраль

Март

СПАСИБО!