



Санкт-Петербург : Мотор Балтийской интеграции

Нина Одинг, Леонтьевский Центр



Санкт-Петербург, 11 декабря, 2008

Влияние кризиса : замедление роста экономики

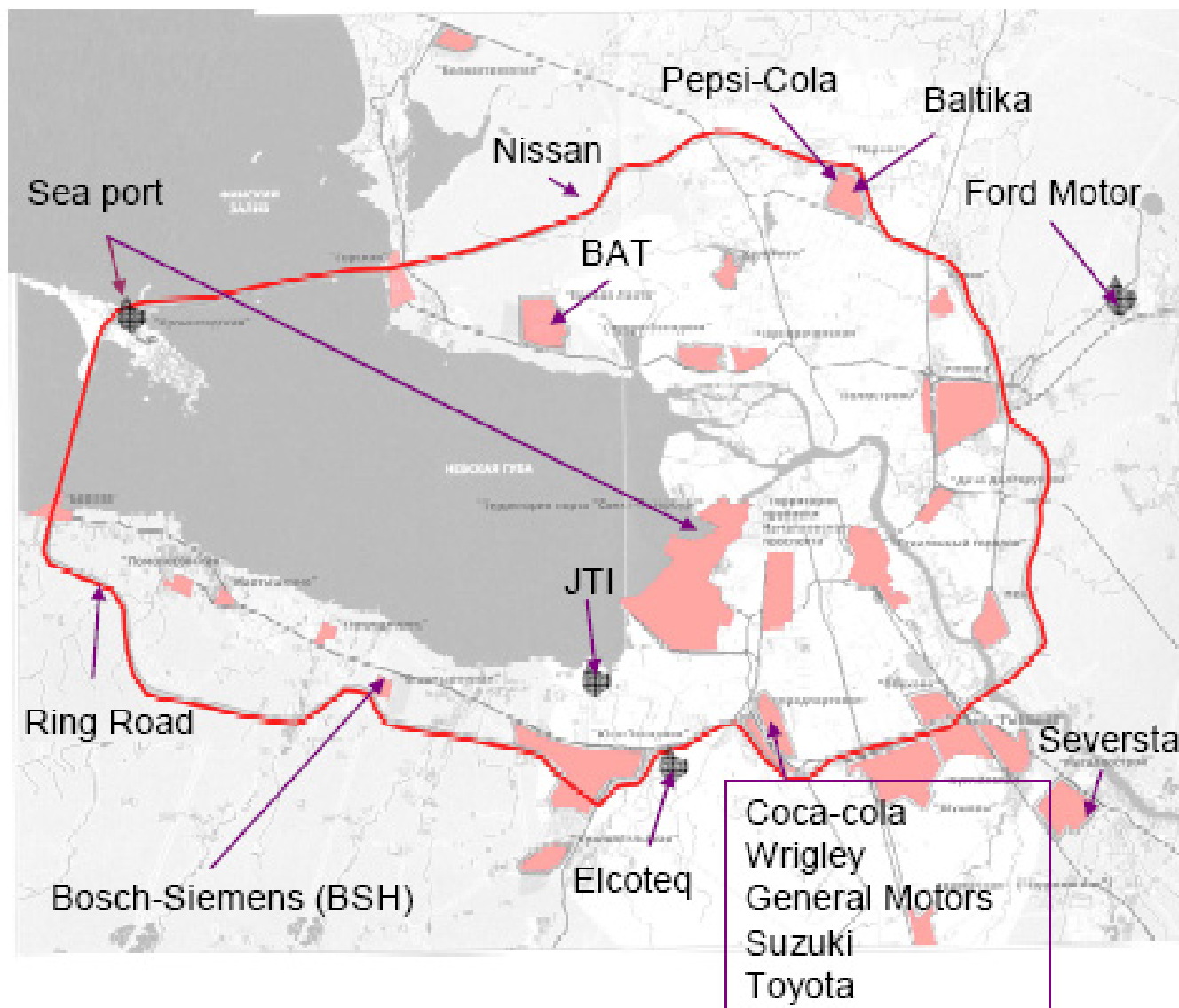
- Промышленное производство-замедление динамики : 10% в 2007, 2.7% -август 2008 (в годовом исчислении)
- Строительство: 6.3% (2007 -21.2%)
- ПИИ : 566.5 млн.евро в 2007 , 352 млн.евро- 1 половина 2008
- Транспорт (42%), связь (15%), розничная торговля(14%)
- Внешняя торговля : рост экспорта и импорта
- Заработная плата: 510 евро в 2007, 609 евро в июле 2008
- Безработица: 2% в 2007, 2% в 2008
- Банки: кризис КИТфинанс , ВЕФК

Итоги года будут менее позитивны при сохранении кризисного тренда

Инвесторы 2005-2009

- **ElcoteqElectronic** , \$ 120 mln.
- **Alcan packagingTobacco packaging**, \$ 35 mln.
- **Bosch und Siemens**, \$ 55 mln.
- **ToyotaAutomobile factory**, \$ 150 mln.
- **Izora pipe plant** , \$ 560 mln.
- **Shanghai investment industrial company**, \$ 1500 mln.
- **General Motors Automobile factory**, \$ 300 mln.
- **NissanAutomobile factory**, \$ 200 mln.
- **SuzukiAutomobile factory**, \$ 115 mln.
- **HyundaiAutomobile factory**, \$ 400 mln
- **FoxconnElectronic manufacturing**, \$ 50 mln.

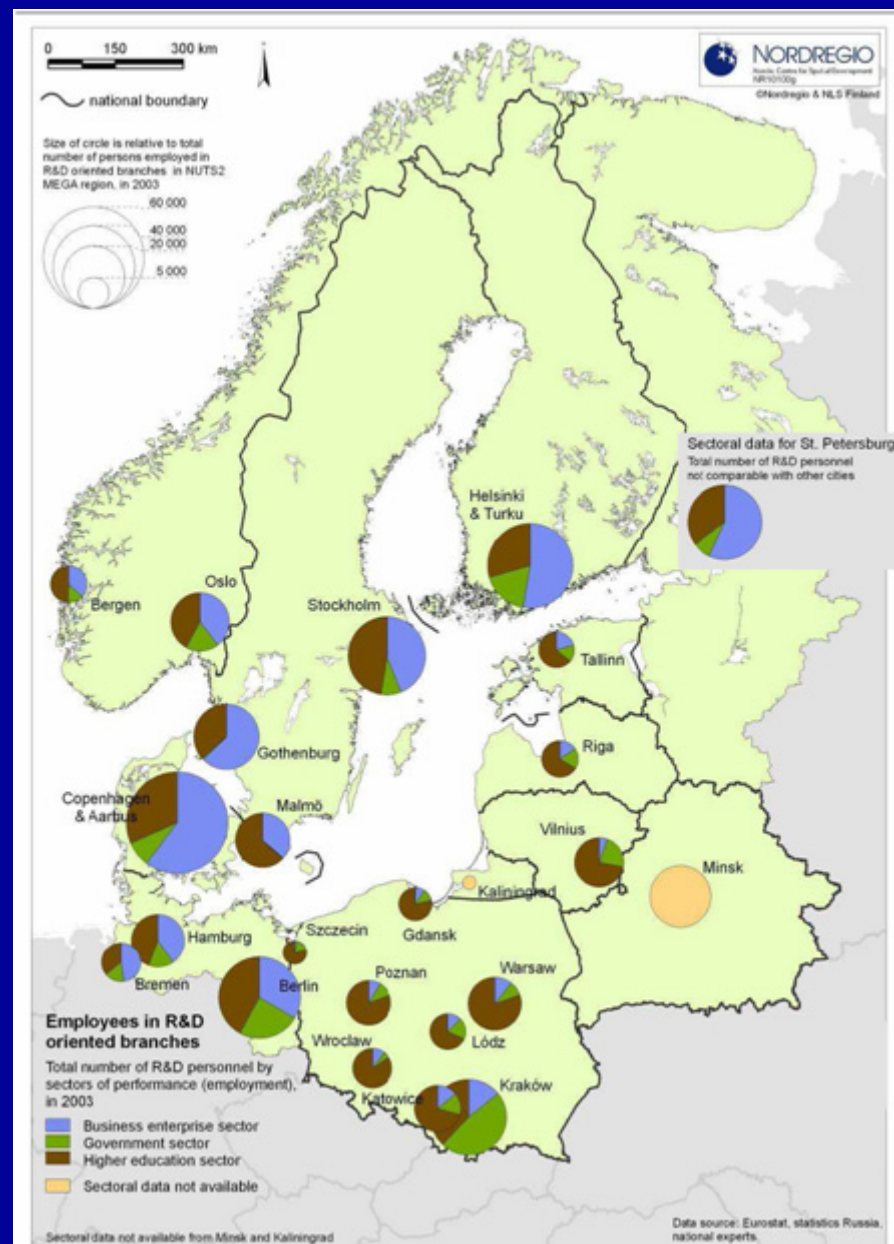
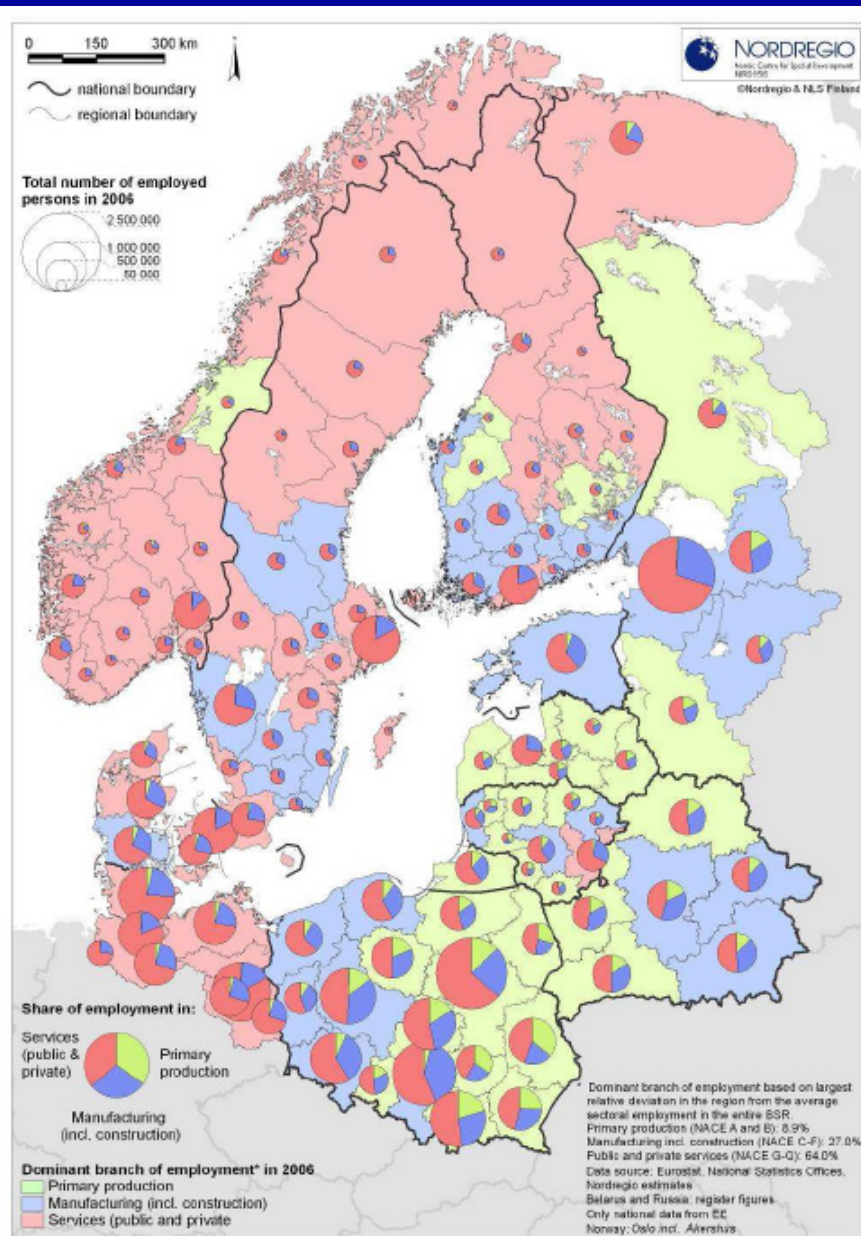
Новые производства



Занятость в регионе Балтийского моря

по видам деятельности

в секторе НИР



Санкт-Петербург – научный и образовательный центр

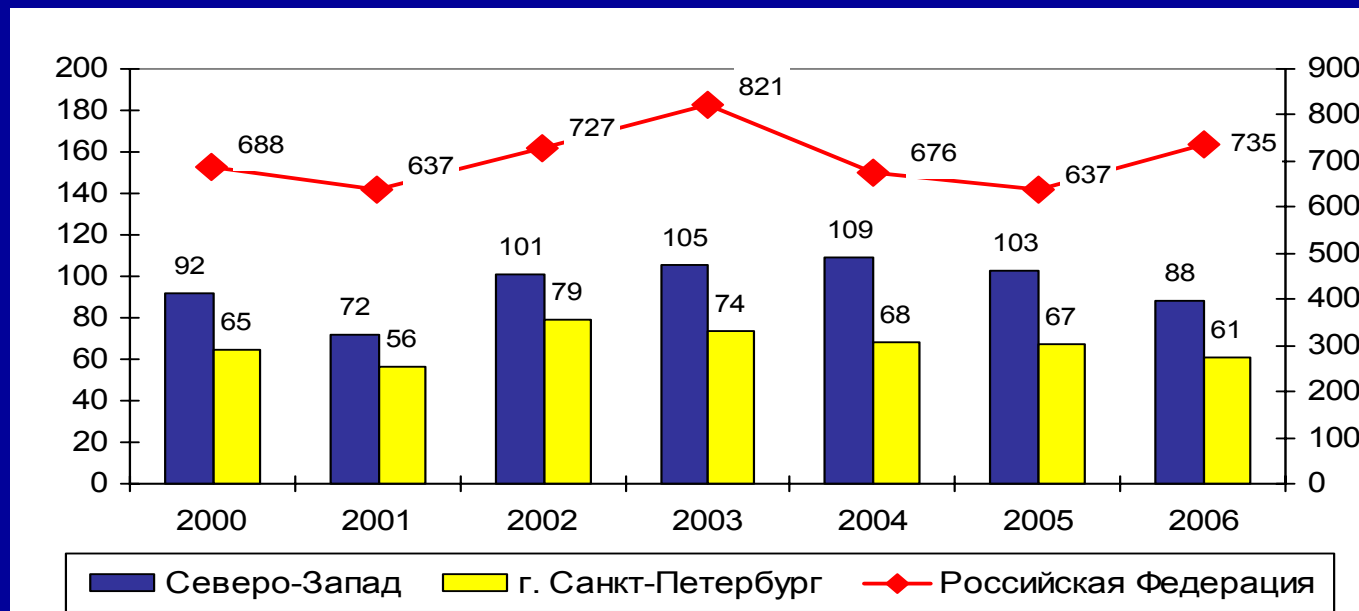


- около 10% научного потенциала страны:
252 научных института и организации, в т.ч.:
 - 49 научных организаций Российской академии наук и других академий, имеющих государственный статус
 - 12 государственных научных центров
 - 191 отраслевая научная организация
- 8% от всей численности российских студентов
- 13% от общего числа лиц, получающих последипломное образование
- 15% от общего числа аспирантов и докторантов
- около 3 тыс. малых и средних инновационных предприятий
- почти 100 высших учебных заведений
- более 172 тыс. научных сотрудников в т.ч.:
 - более 5 тыс. докторов наук
 - свыше 18 тыс. кандидатов наук

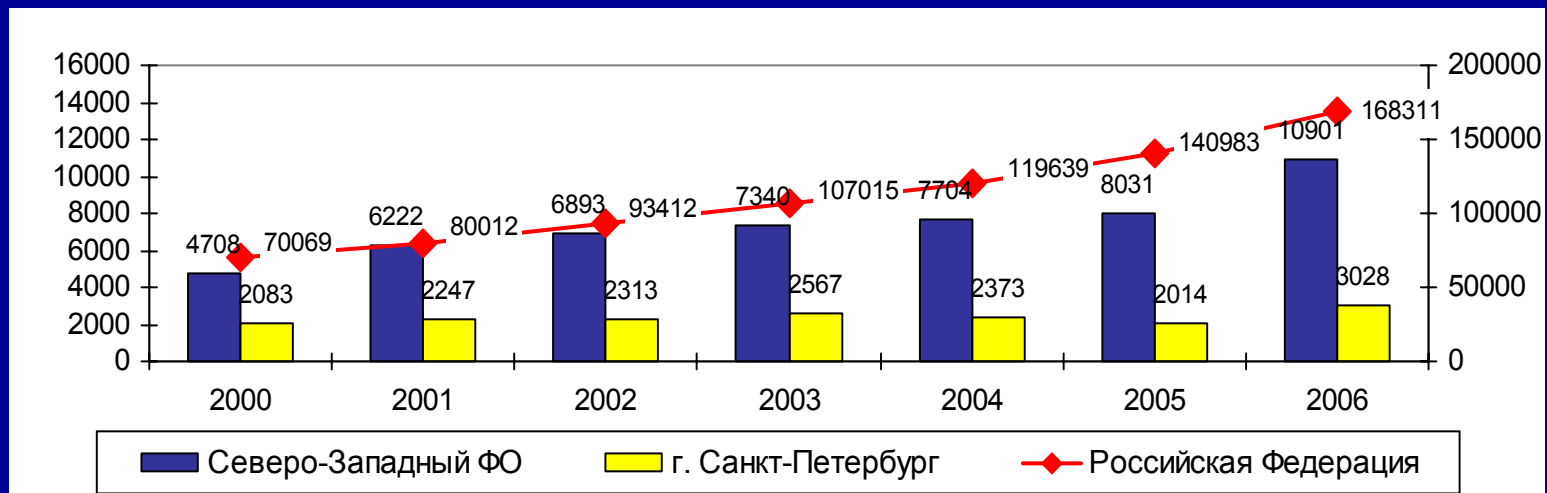
Источник: КЭРППиТ



Созданные передовые технологии



Использованные передовые технологии



Сектор телекоммуникаций



- Спрос со стороны бизнеса
- Совокупная выручка 2006 г. 13,9 млрд. рублей (74% приходится на долю производства оборудования и разработку ПО)
- 2006 г.: Северо-Запад рост 60% (по России – 28%)
2007 г. (оценка): Северо-Запад - 30% (по России - 15-17%)
- 2007 г.-экспорт российского ПО и услуг по его разработке \$2,187 млрд
- представительство Oracle, рамочное соглашение правительства города и Microsoft
- Развитие аутсорсинга



Инновационная политика СПб

- **Концепция инновационного развития (август 2007) :**
- *Инновационный центр мирового уровня к 2025 г.*
- *Объем продаж инновационной продукции \$5-10 млрд. в год*
- *Доля инновационной продукции в ВРП более 50%*
- *Общие инвестиции в НИОКР \$2-6 млрд. в год*
- **Приоритеты:** *кадры, инновационная инфраструктура*
- **Формы:** *бизнес-инкубаторы, инновационно-технические центры в вузах, два отделения особой экономической зоны технико-внедренческого типа. наукоград, ИТ-парк, Региональный венчурный фонд*
- **Комплексная программа мероприятий по реализации инновационной политики в Санкт-Петербурге на 2008–2011 годы.**

The map displays the city of Saint-Petersburg with its major water bodies: Финский залив (Finnish Gulf) to the northwest, Невская губа (Nevsky Bay) in the center, and the Gulf of Finland to the east. A red outline delineates the city's administrative boundaries. Various districts are labeled, including "Бронка", "Домолюбовская", "Мартышкино", "Горская", "Кронштадтская", "Белоостровская", "Павлас", "Железняк", "Ржевск", "Дача Д. Жукова", "Нева", "Обухово", "Предпортовая", "Юго-Западная", "Сельская", "Шушары", "Куликовская", "Техническая", "Заставская", "Лесной", "Полосово", "Чернореченская", "Халмийск", "Конная Лахта", "Северно-Западная", "Территория порта Санкт-Петербурга", "Территория прибрежного проспекта", "Текстильный городок", "Измайловский проспект", "Стрельнинская", "Градопорт", "Особая экономическая зона".

Legend:

- ИТЦ – инновационно-технологические центры
- ОЭЗ – особая экономическая зона
- Научоград – исследовательская зона
- Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия нтс
- Бизнес - инкубатор для малых инновационных предприятий
- ИТ-парк на базе университета телекоммуникаций

Из интервью менеджеров инновационных компаний:

- Перспективные наукоемкие отрасли: цифровые, коммуникационные технологии и связь; биотехнологии; микроэлектроника, лазерная техника, нанотехнологии; космическая техника; атомная и водородная энергетика и альтернативные источники энергии.
- Российские компании отстают в цифровой и коммуникационной технологиях; производстве оборудования для связи, биотехнологиях; микроэлектронике, производстве альтернативных источников энергии.
- Определенные наработки и в ряде случаев лидирующие позиции российские компании имеют в космической и лазерной технике, атомной и водородной энергетике, нанотехнологиях.
- На рынке приборов российские компании занимают те ниши рынка, где нужно решать локальные задачи, предоставить эксклюзивное оборудование или более дешевые аналоги западной продукции.

Вызовы инновационного развития

- Низкий спрос на инновации и слабая инновационная активность компаний
- Неиспользованный потенциал НИОКР
- Инновационный цикл разорван
- Политика ориентирована на поддержку предложения, а не создание условий для спроса

НО!

- Финансовый кризис создает новые возможности
- Обновление менеджмента
- Производство импортозамещающей продукции
- Внимание к себестоимости
- Усиление конкуренции и увеличение спроса на инновации

Спасибо за внимание!

