

ИТ-кластер Санкт-Петербурга

Заседание Круглого стола
*«Перспективы развития региональных
инновационных кластеров»*

Российская Инновационная неделя

30 сентября 2009 г.

Валентин Макаров,
Президент НП РУССОФТ

www.russoft.org

Почему ИТ имеет свой кластер ?

- Самый молодой, но наиболее конкурентоспособный сектор инновационной экономики города
- Создан рыночными механизмами и не требует дополнительных серьезных инвестиций от города, имеет сильную самоорганизацию
- «Мотор» инновационной экономики, представляющий собой не только самостоятельный сектор, но и инструмент повышения эффективности всех других секторов экономики города

Количественные оценки кластера

- Годовой оборот — не менее \$3,5 В
- Численность занятых только разработкой ПО — не менее 36000 чел.
- Уровень высшего образования — около 100%
- Рейтинг конкурентоспособности на Глобальном рынке - «5» (высший) (СПбГУИТМО, СпбГУ, Институт Стеклова, Reksoft, Exigen Services, PROMT, Speech Technology Center, SPb Software House, SPEEREO, Solvo, ...)

Состав кластера

- Научные и образовательные учреждения
- Центры разработки ПО зарубежных компаний
- Производители ИТ-продуктов и решений
- Поставщики ИТ-услуг (интеграция, аутсорсинг разработки ПО)
- Дистрибьюторы вычислительной техники и лицензионного ПО
- ИТ-подразделения предприятий города
- Инфраструктурные элементы развития (ОЭЗ, Технопарк, Инвестфонды, бизнес-инкубаторы)

Наука и образование

- Университеты (СПбГУ, СПбГТУ, СПбГУИТМО, СпбГЭТУ) а также группа вузов близкого к ним уровня, на ряде кафедр которых готовят специалистов высокой квалификации (СПбГУАП, СпбУЖТ, СПбГВУ), высшие военные учебные заведения
- научные учреждения РАН и Минобрнауки (СПИИРАН, Институт им.Стеклова РАН, Институт системного программирования СпбГУ)
- Коммерческие центры подготовки кадров (Центр СпбГТУ, Академия СофтДжойс, Центры подготовки компаний (Digital Design, DataArt, ...))

Поставщики услуг по разработке ПО

- Reksoft, Exigen Services, AT Software, DataArt, DevExperts, Digital Design, Astrosoft, Arcadia). Эта группа компаний является основным производителем экспортного ПО из Санкт-Петербурга (*составляя около 50% всего экспорта*). Компании **Reksoft, Exigen Services, DataArt** входят в число 10 ведущих поставщиков услуг в сфере ИТ в странах Восточной и Центральной Европы (Global Services 100 Best IT service providers 2009)

Производители программных продуктов

- группа компаний, занимающих мировые лидирующие позиции в ряде секторов производства лицензионных продуктов:
 - ПРОМТ (автоматизированный перевод), -
Центр речевых технологий, SPEEREO
(интеграция голоса)
 - Доктор Web, “Эврика” (информационная
безопасность)
- SPb Software House (продукты для мобильной телефонии)
Эта группа производит около 20% экспорта ИТ из Санкт-Петербурга

Центры разработки ПО зарубежных компаний

- центры разработки ПО крупных международных корпораций (Intel, Motorola, Sun Microsystems, EMC, HP, Alcatel, ...). Эта группа является наиболее значительной в России, *обеспечивая не менее 25% экспорта ПО из Санкт-Петербурга, активно участвуя в подготовке кадров, формируя современный менеджмент*

Дистрибьюторы и интеграторы

- Компании, занимающиеся дистрибуцией аппаратных средств и ПО (Марвел), системные интеграторы (ВСС, Ниеншанц, НКК, Solvo), предприятия розничной торговли вычислительной техникой и ПО (КЦ «Кей»)

ИТ-подразделения предприятий города

- ИТ подразделения предприятий города, производящие продукты и услуги внутри своих предприятий (число только разработчиков ПО в этих подразделениях не менее чем в два раза превышает численность персонала компаний и учреждений, производящих ПО на зарубежный рынок)

Инфраструктурные элементы:

- Проект Технопарка «Ингрия»
- Проект ИТ-парка в ОЭЗ «Ново-Орловский лесопарк»
- Проект ИТ-парка в рамках «Наукограда» в Петергофе
- Инвестиционные фонды (государственные и частные)

Организационное обеспечения кластера

- Ассоциация разработчиков ПО «РУССОФТ»
- Члены Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий (АПКИТ)
- Клуб ИТ-директоров Санкт-Петербурга

Что нужно для поддержки кластера

- Снижение или компенсация социальных платежей
- Введение режима “временного ввоза” высокотехнологичного оборудования,
- Стимулирование потребления ИТ в государстве и обществе. Передача части функций государства в ИТ-Ассоциации
- Создание государственного инструмента поддержки высокотехнологичного экспорта (Агентства или Внешнеторговой Ассоциации)
- Поддержка системы подготовки кадров (подготовка и повышение уровня оплаты преподавателей, создание исследовательских вузов, подключение бизнеса к подготовке кадров в техникумах)
- Концентрация государственной поддержки ИТ-кластера в ОЭЗ, в Технопарке, в Наукограде