



Заседание Координационного совета ПРИОР Северо-Запад

Перспективы развития ПРИОР Северо-Запад как регионального кластера Информационного общества

Куприенко Игорь Витальевич

Член Координационного совета

<http://www.prior.nw.ru/>

Сетевые структуры (Источник Чугунов А.В.)

- ❖ Партнерство как сетевая структура
 - сетевая структура, обеспечивающая межсекторное взаимодействие с учетом интересов участников
- ❖ Кластер
 - объединение организаций, заинтересованных в осуществлении совместной (или согласованной) деятельности в определенном тематическом направлении — выполнение серии проектов
- ❖ Консорциум
 - объединение организаций с целью выполнения конкретного проекта

❖ Локальные проекты

- организация в состоянии выполнить проект собственными силами
- нет необходимости участия в Партнерстве

❖ Комплексные проекты

- необходимо привлечение соисполнителей из близких тематических областей
- желательна помощь Партнерства

❖ Межсекторные междисциплинарные проекты

- необходимо привлечение соисполнителей из различных тематических областей и секторов
- Необходимо содействие Партнерства

Эффект участия в Партнерстве (Источник Чугунов А.В.)

- ❖ Развитие межсекторного партнерства приводит к формированию тематических направлений деятельности и, как следствие, серии проектов участники которых образуют кластер
- ❖ Устойчивое партнерство — база для формирования консорциума под конкретный проект
- ❖ Партнерство — сеть центров экспертизы
- ❖ Партнерство — сеть доверия

Межсекторные Партнерства (Источник Чугунов А.В.)

- ❖ Партнерство для развития информационного общества на Северо-Западе России — 2002 г.
- ❖ Northern Dimension ICT Development Network St Petersburg — 2003/2004 г.
- ❖ Российская ассоциация электронных библиотек (НП «Электронные библиотеки») — 2005 г.

Участники Партнерства (2002 – 2007 гг.)

(Источник Чугунов А.В.)

Сектора	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Органы власти и структуры управления	3	11	15	21	22	23
Научно-образовательное сообщество	5	15	21	31	35	38
Коммерческие компании	4	7	14	23	27	30
Неправительственные организации	5	16	19	21	21	22
Международные организации	0	0	0	1	2	2
Всего	17	49	69	97	107	114



Что дальше?

- ❖ Совершенно очевидно, что ПРИОР Северо-Запад стоит на этапе качественного изменения своей деятельности
- ❖ Необходимо предложить новую идею развития Партнерства
- ❖ И эта идея...



ПРИОР

■ СЕВЕРО-ЗАПАД

Партнерство для развития
информационного общества
на Северо-Западе России

Идея

КЛАСТЕР

Определение Кластера по М.Портеру

«Кластеры – географические концентрации взаимосвязанных компаний и организаций в определенной сфере. Кластеры включают в себя совокупность связанных отраслей промышленности и других экономических субъектов, важных для развития конкурентоспособности. Они включают, например, поставщиков специализированных потребляемых ресурсов (например, компонентов, машинного оборудования и услуг) и провайдеров специализированной инфраструктуры. Кластеры также зачастую расширяются вниз, охватывая каналы сбыта и клиентов, и в стороны, включая производителей взаимодополняющих товаров и компании в отраслях промышленности, связанных навыками, технологиями или общими потребляемыми ресурсами. Наконец, многие кластеры включают правительственные и прочие государственные организации – такие как университеты, агентства по установлению стандартов, научно-исследовательские центры, центры профессионально-технической подготовки и торговые ассоциации – которые организуют обучение и подготовку специалистов, а также оказывают информационную, исследовательскую и техническую поддержку». (Портер, 1990).

Примеры кластеров

- ❖ [Силиконовая Долина](#), в Калифорнии, в области компьютерных технологий
- ❖ [Научно-технологический парк Синьчжу \(Hsinchu\)](#)
- ❖ [Долина Напа](#), район виноделия в Калифорнии
- ❖ [Бангалор](#), в Индии, в области аутсорсинга ПО
- ❖ [Израиль](#), в сфере компаний беспроводной телекоммуникационной связи
- ❖ [Гренобль](#) Гренобль, во Франции, в области микро- и нанотехнологий с центром [Минатех \(Minatec\)](#)
- ❖ [Париж](#) Париж, во Франции, в сфере высокой моды
- ❖ [Тулуза](#) Тулуза, во Франции, в сфере аэрокосмической промышленности
- ❖ [Силиконовое Болото](#) Силиконовое Болото в Кембридже, Великобритания, в области био- и компьютерных технологий
- ❖ [Антверпен](#), центр бриллиантов
- ❖ [Роттердам](#), главный контейнерный порт
- ❖ [Технический центр в Олбани \(Albany Tech Valley\)](#), в штате Нью-Йорк, в области нанотехнологий
- ❖ [Финский морской кластер](#)
- ❖ [Кластер биологических наук в Нью-Джерси](#)
- ❖ Американская киноиндустрия в [Голливуде](#)
- ❖ Английская индустрия увеселительных заведений в районе Сохо, в Лондоне
- ❖ Концентрация американских автомобилестроительных заводов в Детройте
- ❖ Уэссекский кластер медиа-групп (Wessex Media group Cluster [WMG](#)), английский региональный кластер специалистов в области кино- и телеиндустрии
- ❖ Аэрокосмический консорциум в Фарнборо в сотрудничестве с Кингстонским университетом.

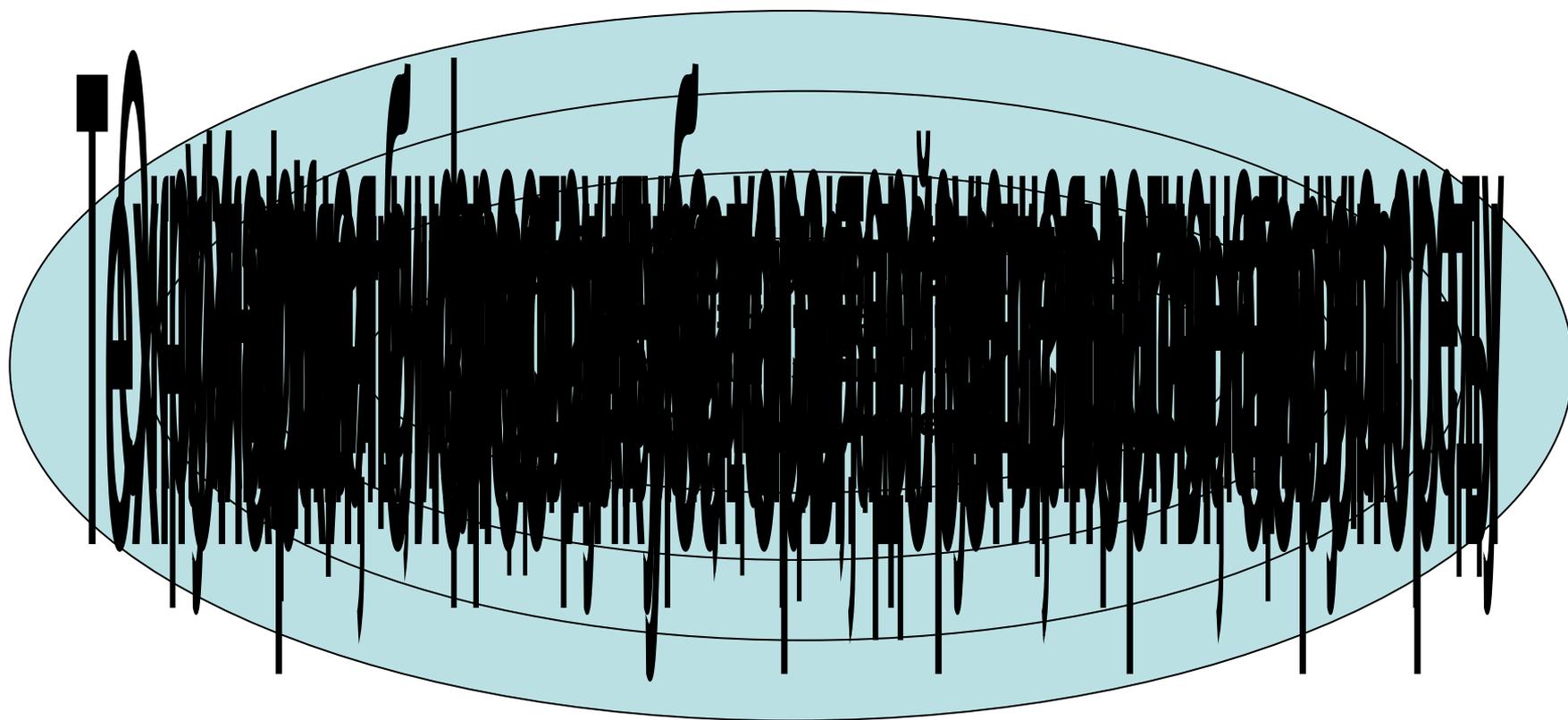


ПРИОР

■ СЕВЕРО-ЗАПАД

Партнерство для развития
информационного общества
на Северо-Западе России

Структура кластера



- ❖ **Айти компании и организации**
- ❖ **Исследовательские компании и разработчики**
- ❖ **Представители соответствующих органов власти**
- ❖ **Профильные кафедры, лаборатории, центры**

Сервисные компании

- ❖ Юридическая поддержка и защита интеллектуальной собственности
- ❖ Маркетинговые компании, продвижение и PR
- ❖ Доставка компьютерной техники и программного обеспечения
- ❖ Финансовые структуры, венчурные финансисты и бизнес-ангелы
- ❖ Подбор персонала и разнообразные консультационные услуги

- ❖ Широкий спектр университетов и других учебных заведений
- ❖ Исследовательские центры международных компаний
- ❖ Торгово-промышленные палаты
- ❖ Ассоциации и союзы
- ❖ Агентства экономического развития

Окружающая инфраструктура

- ❖ Приграничье и соответствующая инфраструктура
- ❖ Инкубаторы и технопарки
- ❖ Коммуникационные линии и мобильная СВЯЗЬ
- ❖ Транспорт
- ❖ И т.п.

Где мы сегодня

- ❖ ПРИОР Северо-Запад - уже не просто группа компаний, но формирующаяся ассоциация или сетевая структура с развитыми и развивающимися горизонтальными связями
- ❖ Четко выражена географическая область
- ❖ Определены основные направления деятельности

Куда движемся

- ❖ Вовлечение в процесс сервисных компаний
- ❖ Развитие внутрикластерных сетей по более узким направлениям деятельности
- ❖ Формализация кластера
- ❖ Расширение деятельности на приграничье (Финляндия и Эстония)
- ❖ Учимся использовать инфраструктуру для развития кластера



Спасибо за внимание!

<http://www.prior.nw.ru/>