

Отчет

**о результатах деятельности Центра
кластерного развития Санкт-Петербурга
ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга»
за 1 квартал 2015 г.**

I. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕНТРА КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ

Показатель	1 квартал (план)	1 квартал (факт)	% выполнения
Прирост общего количества территориальных кластеров, курируемых Центром кластерного развития	1	1	100%
Прирост общего количества субъектов малого и среднего предпринимательства-участников территориальных кластеров	5	7	140%
Количество совместных реализуемых кластерных проектов, обеспечивающих развитие кластеров в 2015 г.	1	1	100%
Количество проведенных обучающих мероприятий для субъектов малого и среднего предпринимательства в 2015 г., в том числе круглых столов, семинаров и тренингов	1	2	200%
Количество участников, получивших консультационные услуги	5	5	100%
Количество субъектов МСП, получивших государственную поддержку при содействии ЦКР	5	9	180%

1.2. СОЗДАНИЕ КОМПОЗИТНОГО КЛАСТЕРА

В первом квартале 2015 года создан один кластер.

19 марта 2015 года было проведено Общее Собрание Кластера. В собрании участвовали:

1. ЗАО «НТЦ Прикладных нанотехнологий»;
2. ООО «КОМ-ПЛАСТ»;
3. ООО «Основа»;
4. ОАО «Средне-Невский судостроительный завод»;
5. ЗАО «Специальное машиностроительное конструкторское бюро»;
6. АО «Гипрорыбфлот»;
7. ОАО «Крыловский государственный научный центр»;

8. ООО «СК»;
9. ООО «АйПиГрупп»;
10. ООО «Колпинский завод композитных материалов»;
11. ООО «Пласт-Композит»;
12. ООО «Карат-строй»;
13. ООО «Вириал»;
14. ООО «Фронтон +»;
15. ООО «Новые кремниевые технологии»;
16. ООО «Композит Групп»;
17. ООО «Национальный центр интеллектуального капитала»;
18. ООО «Композитное кораблестроение»;
19. ООО «Фирма «Композит лтд»;
20. ООО «КОМПОЗИТ-ТРЕЙД»;
21. ООО «Корпорация Спецгидропроект»;
22. ООО «ЦКП»;
23. ООО «НПК Нанокompозит»;
24. ООО «ИК-Технологии»;
25. ООО «Агентство Инвестиционного Консультирования»;
26. Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга;
27. СПб ГБУ «Центр развития и поддержки предпринимательства»;
28. ОАО «Технопарк Санкт - Петербурга».

На Общем Собрании Участники договорились и подписали Соглашение о создании кластера с наименованием «КОМПОЗИТНЫЙ КЛАСТЕР САНКТ-ПЕТЕРБУРГА», наименование кластера на английском языке: «SAINT-PETERSBURG COMPOSITE CLUSTER», в рамках которого обязуются совместно действовать для достижения общих целей участников кластера, за счёт формирования эффективных механизмов взаимодействия бизнеса и органов власти, учреждений образования и науки, в том числе на принципах международного и трансграничного сотрудничества и государственно-частного партнерства.

На Общем Собрании Кластера сотрудниками ЦКР было оказано содействие и правовая поддержка 6 субъектам МСП, результатом которой стало их вступление в Композитный Кластер:

1. ООО «НПК Нанокompозит»
2. ООО «Фронтон +»
3. ООО «Вириал»
4. ООО «ИК-Технологии»
5. ООО «СК»
6. ООО «АйПигрупп»

По итогам Общего Собрания подписали Соглашение и вступили в Композитный кластер 24 компании.

Также, на Общем Собрании участниками кластера был выбран орган управления кластером - Совет Кластера.

1.3. ПРОВЕДЕНИЕ СЕМИНАРА ДЛЯ СУБЪЕКТОВ МСП «ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КЛАСТЕРОМ»

30 и 31 марта был проведен обучающий семинар для субъектов малого и среднего предпринимательства по теме: «**Организация и управление кластером**», проведенный преподавателями «Высшей экономической школы» СПбГЭУ.

В рамках семинара слушателем были прочитаны лекции по следующим темам:

- «Понятие, виды и источники эффективности кластеров. Инновационная кластерная система (ИКС)»
- «Кластерная политика и меры государственной поддержки развития кластеров»
- «Анализ зарубежного опыта и российской практики организации и управления кластерами в промышленности»
- «Формирование стратегии и плана развития кластера. Эффективные инструменты кластерного менеджмента»
- «Оценка эффективности деятельности кластера и его участников»

А также проведен практикум по теме «Оценка эффективности деятельности кластера и его участников».

Обучение вели:

Бурмистров Андрей Николаевич - к.э.н., доцент, директор по НИР ЗАО "Решение", зам. по НИР зав. кафедрой "Стратегический менеджмент" Инженерно-экономического института СПб Политехнического университета Петра Великого.

Хмелевский Сергей Владимирович - председатель Правления Института региональных инновационных систем, соучредитель Северо-Западного центра трансфера технологий.

1.4. КРУГЛЫЙ СТОЛ «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ «ВУЗ-КЛАСТЕР», РОЛЬ ВУЗА В КЛАСТЕРЕ»

Целью круглого стола было обсуждение механизмов формирования и реализации прорывных проектов в глобальном контексте в связке вуз-кластер.

Региональные кластеры в данной задаче могут стать местом апробации и внедрения нового, а университеты, помимо науки и разработок, могут взять на себя роль прогнозирования и стратегического проектирования сложных проектов.

Одной из прорывных областей, в рамках которой может быть сформирована инфраструктура будущего в логике опережающего развития, являются квантовые коммуникации, которые могут стать точкой интеграции ИТ, фотоники, телекоммуникаций.

Повестка круглого стола:

- ВУЗы как на системообразующие элементы (образование, исследования, инновации) прогнозирования и стратегического проектирования в контексте реализации Федерального закона Российской Федерации от 28 июня 2014 г. N 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации".
- перспективная модель межрегионального взаимодействия кластеров России в области ИТ, фотоники (Санкт-Петербург-Москва-Пермь-Казань-Новосибирск-Томск). Сетевое прогностическое партнерство
- комплексный проект формирования новой инфраструктуры на базе квантовых коммуникаций. Сценарий технологического превосходства. Перспективные требования и условия перехода, распределение компетенций между региональными кластерами, ВУЗами, компаний, инновационной экосистемой, государственными организациями.

Модератор круглого стола

Президент НП «Руссофт» - В.Л. Макаров

Участники:

- Начальник отдела инновационных проектов Департамента социального развития и инноваций Минэкономразвития России - С. А. Вуйменков
- Генеральный директор ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» - А.А. Соколов
- Центр кластерного развития Санкт-Петербурга - А.Б. Колошин
- ITMO Venture Partners, УК НЕОТЕХ - С.В. Хмелевский
- Центр научно-технологического форсайта Университета ИТМО - Д.В. Хан

- Центр квантовых технологий Казанского федерального университета - С.А. Моисеев
- ООО «Квантовые коммуникации» - А.В. Глейм
- Центр научно-технологического форсайта Университета ИТМО - К.А. Разгуляев

Участники круглого стола согласились с нижеследующим:

- Предложенная Университетом ИТМО методология выявления и формирования инициатив по развитию технологической инфраструктуры будущего является актуальной и может быть использована заинтересованными участниками.
- Квантовые коммуникации как конвергенция ИТ и фотоники являются одной из областей прорыва для формирования технологической инфраструктуры будущего.
- Университеты могут быть центром формирования прорывных проектов, организационная и промышленная реализация которых может быть осуществлена за счет взаимодействия с региональными кластерами.
- Существует недостаток организационных и финансовых инструментов для реализации прорывных проектов и создания технологических инфраструктур будущего

в свете чего приняты следующие рекомендации и решения

- сформировать в качестве инструмента поиска и продвижения комплексных прорывных проектов формирования технологической инфраструктуры будущего региональную сеть центров научно-технологического форсайта.
- сформировать всероссийский консорциум для реализации технологической инициативы «Квантовые коммуникации».
- сформировать дорожную карту технологической инициативы Квантовые коммуникации, включающую карту ключевых технологий, карту перспективных стандартов, организационную карту мер поддержки инициативы, на основе представленных докладов.
- сформировать специализированный финансовый инструмент – фонд развития квантовых коммуникаций, направленный на поддержку ОКР под перспективные задачи развития инфраструктуры квантовых коммуникаций.

Ответственным за рабочую группу по организации и проведению данного круглого стола был Колошин Антон Борисович, менеджер инновационного территориального кластера ИТРЭ, Центр кластерного развития Санкт-Петербурга.

II. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

2.1. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА «МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Кластер «Медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий» включен в Перечень пилотных инновационных территориальных кластеров, утвержденный поручением Председателя Правительства Российской Федерации от 28.08.2012 № ДМ-П8-5060.

Одним из основных направлений содействия развитию кластера, реализуемым органами государственной власти, является содействие институциональному развитию кластера, в форме создания ЦКР для выполнения функций специализированной организации развития пилотного инновационного территориального кластера медицинской, фармацевтической промышленности и радиационных технологий Санкт-Петербурга (далее - Кластер МФП).

Кластер состоит из двух участников:

- НП «Медико-фармацевтические проекты. XXI век»
- НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий»

Основные цели создания специализированной организации - развитие и осуществление координации деятельности участников Кластера МФП, методическое, организационное, экспертно - аналитическое и информационное сопровождение развития, а также создание условий для эффективного взаимодействия участников кластера, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления, инвесторов в интересах развития Кластера МФП.

Основные задачи (в рамках реализации Постановления Правительства № 188 от 06.03.2013 г), решаемые специализированной организацией:

- разработка и содействие реализации проектов развития Кластера МФП, выполняемых совместно 2 и более участниками;
- организация подготовки, переподготовки, повышения квалификации и стажировок кадров, предоставления консультационных услуг в интересах участников,
- оказание содействия участникам в выводе на рынок новых продуктов (услуг), развитии кооперации участников в научно-технической сфере, в том числе с иностранными организациями;
- организация выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятий в сфере интересов участников, а также их участия в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях, проводимых за рубежом;
- осуществление иных мероприятий, предусмотренных нормативно-правовыми актами в рамках реализации Постановления Правительства № 188 от 06.03.2013 г

Функции специализированной организации кластера МФП выполняет отдел по работе с кластером МФП.

В 1 квартале 2015 года проведены следующие мероприятия для стимулирования инноваций, развития кооперации и развития механизмов коммерциализации технологий кластера МФП:

1. 26 марта 2015 г. - участие в работе круглого стола «Локализация фармацевтического производства в новой реальности: поле инвестиционных экспериментов и инноваций» в рамках VI Форума «Северное Измерение» Санкт-Петербург.

Петрова Елена Николаевна, руководитель отдела по работе с кластером МФП, выступила с докладом на тему: «Государственная поддержка локальных фармацевтических производителей на территории Северо-Западного Федерального округа».

Также, на круглом столе обсуждались следующие темы:

- результаты и перспективы реализованных и реализуемых проектов в российской фармотрасли,
- международное сотрудничество в реализации таких проектов,
- что изменилось за последние годы в смысле реализации и перспектив локализационных проектов в фармотрасли,
- каковы социальные и экономические (бизнес) ожидания - государства, Фарминдустрии, пациентов, врачей,
- предложения по различным аспектам работы в области проектов локализации в контексте новых условий.

2. 25 марта 2015 г. - участие в работе круглого стола «Межкластерное взаимодействие: межрегиональная и международная соткунерция» в рамках Петербургского Партнериата»

На круглом столе обсуждались следующие вопросы:

- модели кооперации международных кластеров. Целесообразны ли они в Санкт-Петербурге?
- международное сотрудничество в новой политической реальности: угрозы и возможности?
- межрегиональное сотрудничество российских кластеров.
- возможно ли масштабирование и тиражирование кластерных проектов?
- импортозамещение: какие механизмы могут предложить кластеры?

Модерировала работу круглого стола директор Центра кластерного развития Санкт-Петербурга Самоварова О.В.

3. Работа по формированию планов первоочередных и дополнительных мероприятий на 2015 год кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности и радиационных технологий Санкт-Петербурга».

4. Работа по подготовке к подаче заявки на конкурсный отбор Министерства экономического развития в рамках финансовой поддержки развития пилотных инновационных территориальных кластеров в рамках Постановления Правительства РФ № 188.

2.2. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА «РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ИНФОТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ САНКТ- ПЕТЕРБУРГА»

Кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» включен в Перечень пилотных инновационных территориальных кластеров, утвержденный поручением Председателя Правительства Российской Федерации от 28.08.2012 № ДМ-П8-5060.

Одним из основных направлений содействия развитию кластера, реализуемым органами государственной власти, является содействие институциональному развитию кластера, в форме создания ЦКР для выполнения функций специализированной организации развития пилотного инновационного территориального кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» (далее - Кластер ИТРЭ).

Кластер состоит из двух участников:

- НП «Ассоциация радиоэлектроники»
- НП «РУССОФТ»

Основные цели создания специализированной организации - развитие и осуществление координации деятельности участников Кластера ИТРЭ, методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития, а также создание условий для эффективного взаимодействия участников кластера, учреждений образования и науки, некоммерческих общественных организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления, инвесторов в интересах развития Кластера ИТРЭ.

Основные задачи (в рамках реализации Постановления Правительства № 188 от 06.03.2013 г), решаемые специализированной организацией:

- разработка и содействие реализации проектов развития Кластера ИТРЭ, выполняемых совместно 2 и более участниками;
- организация подготовки, переподготовки, повышения квалификации и стажировок кадров, предоставления консультационных услуг в интересах участников,
- оказание содействия участникам в выводе на рынок новых продуктов (услуг), развитии кооперации участников в научно-технической сфере, в том числе с иностранными организациями;
- организация выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятий в сфере интересов участников, а также их участия в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях, проводимых за рубежом;
- осуществление иных мероприятий, предусмотренных нормативно-правовыми актами в рамках реализации Постановления Правительства № 188 от 06.03.2013 г

Функции специализированной организации кластера ИТРЭ выполняет отдел по работе с кластером ИТРЭ.

В 1 квартале 2015 года проведены следующие мероприятия для стимулирования инноваций, развития кооперации и развития механизмов коммерциализации технологий кластера ИТРЭ:

1. СО ИТРЭ координировала деятельность в рамках совместно реализуемого кластерного проекта по созданию постоянно действующей территориально-распределенной выставки инновационной, импортозамещающей продукции двойного применения предприятий кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций»: демонстрация высокой эффективности продукции предприятий Санкт-Петербурга радиоэлектронного комплекса для обеспечения комплексной безопасности жизнедеятельности, энергоэффективности, ресурсосбережения и повышения качества жизни населения.

Участниками реализации проекта являются 22 предприятия, работающие в сфере радиоэлектроники и приборостроения.

2. 02.02.2015 г. и 19.02.2015 г. в рамках работы по данному проекту были проведены совещания (стратегические сессии) участников кластерного проекта, в рамках которых были публичные презентации Концепции постояннодействующей, территориально-распределенной выставки инновационной импортозамещающей продукции в Кронштадте «Кронштадт - безопасный интеллектуальный район Санкт – Петербурга», также 27.02.2015г. и от 24.03.2015г были проведены заседания рабочей группы.

3. Работа по формированию планов первоочередных и дополнительных мероприятий на 2015 год кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга».

4. Работа по подготовке к подаче заявки на конкурсный отбор Министерства экономического развития в рамках финансовой поддержки развития пилотных инновационных территориальных кластеров в рамках Постановления Правительства РФ № 188.