

Отчет

**о результатах деятельности Центра
кластерного развития Санкт-Петербурга
ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга»
за 4 квартал 2014 г.**

I. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

1.1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЦЕНТРА КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Бизнес-план определяет основную цель создания Центра кластерного развития Санкт-Петербурга (далее ЦКР Санкт-Петербурга) на базе ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» – это создание инструмента реализации кластерной политики Санкт-Петербурга. ЦКР Санкт-Петербурга начал свою работу с 1 ноября 2014 года на базе ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга».

ЦКР Санкт-Петербурга создан при непосредственной поддержке Правительства Российской Федерации и Правительства Санкт-Петербурга. ЦКР Санкт-Петербурга обеспечит эффективное взаимодействие предприятий, в том числе малого и среднего предпринимательства, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления Санкт-Петербурга, и инвесторов, в области развития инновационных территориальных промышленных кластеров в Санкт-Петербурге.

ЦКР Санкт-Петербурга создан как часть новой городской инновационной инфраструктуры, которая формируется на базе ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» (далее – Технопарк).

Основными задачами ЦКР Санкт-Петербурга являются координация, поддержка и развитие кластерных инициатив Санкт-Петербурга, включая в себя методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение кластеров Санкт-Петербурга, организацию эффективного взаимодействия организаций-участников кластеров, всестороннее содействие им в ходе открытия и реализации кластерных проектов, создания объектов инновационной инфраструктуры, представления интересов кластеров в органах власти.

ЦКР Санкт-Петербурга фокусирует свою деятельность по трем основным направлениям:

- Содействие кластеризации промышленного комплекса Санкт-Петербурга и инкубирования управляющих компаний для кластеров.
- Оказание финансовой и организационной поддержки инновационным территориальным кластерам, в том числе реализация проектов развития и мероприятий в рамках федеральной и региональной программ поддержки.
- Выполнение функций организации инновационной инфраструктуры для малых и средних предприятий, оказание им финансовой и организационной поддержки в разработке и реализации кластерных инициатив, поддержка их участия в инновационных территориальных кластерах, проведение мероприятий и содействие реализации проектов развития.

1.2. КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕНТРА КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ

Наименование показателя	Квартальные значения		
	План	Факт	%
Прирост количества субъектов малого или среднего предпринимательства – участников действующих и создаваемых территориальных кластеров, поддерживаемых ЦКР, %	5	5	100

Наименование показателя	Квартальные значения		
	План	Факт	%
Количество совместных кластерных проектов, обеспечивающих развитие кластеров, ед.	2	2	100
Количество участников территориальных кластеров, получивших консультационные услуги, ед.	20	40	200
Количество участников территориальных кластеров, получивших государственную поддержку при содействии ЦКР	45	45	100
Количество новых продуктов (услуг) участников территориальных кластеров, выведенных на рынок при содействии ЦКР	1	1	100
Показатель эффективности мер поддержки ЦКР (количество субъектов малого и среднего предпринимательства, воспользовавшегося услугами ЦКР/сумма субсидии, 65/2582,9)	0,025	0,025	100
Количество вновь созданных рабочих мест (включая вновь зарегистрированных индивидуальных предпринимателей)	20	20	100
Количество новых инновационных проектов, в том числе выполняемых совместно 2 и более организациями-участниками, инициированных специализированной организацией, разрабатываемых и (или) реализуемых при ее содействии	2	2	100
Количество инвестиционных проектов развития инфраструктуры территориального кластера, выполняемых в настоящее время, реализации которых специализированной организацией оказано содействие	1	1	100
Количество проектов по выводу на рынок новых продуктов (услуг), производимых организациями-участниками, реализации которых специализированной организацией оказано содействие	1	1	100%

1.3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ПЛАН

Необходимость принятия данных изменений в организационный план развития ЦКР Санкт-Петербурга обусловлена рядом объективных обстоятельств, которые выявились в ходе практической реализации работ по проекту.

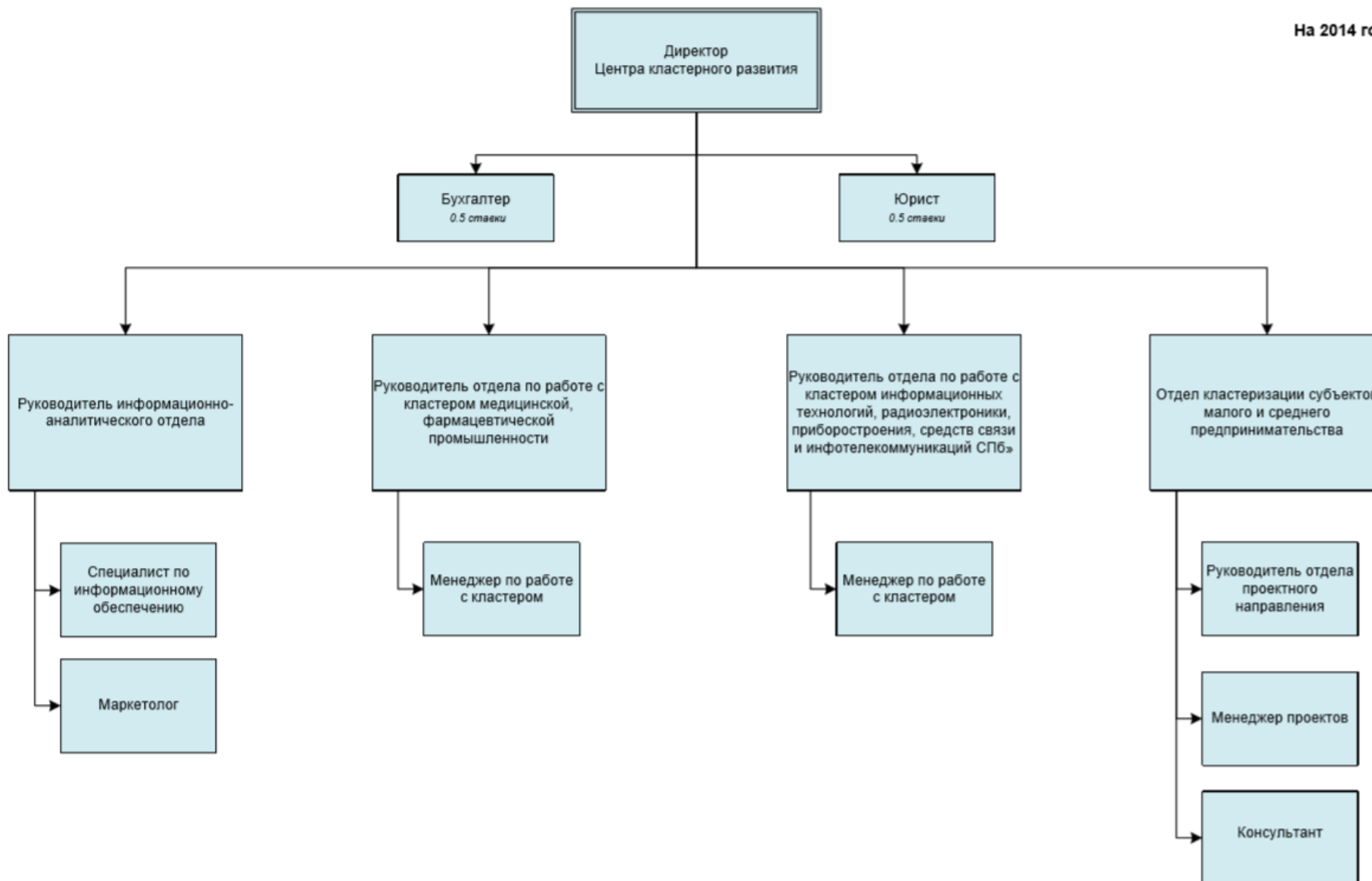
Дирекция ЦКР Санкт-Петербурга включает в себя:

- подразделение, реализующее выполнение функций центра кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства (Отдел кластеризации субъектов малого и среднего предпринимательства)
- подразделения, реализующие выполнение функций специализированных организаций развития пилотных инновационных территориальных кластеров (руководители и менеджеры отделов по работе с пилотными территориальными инновационными кластерами)
- подразделение, выполняющие функции, необходимые для обеспечения деятельности ЦКР в целом (Информационно-аналитический отдел).

Разработаны следующие документы:

- положение о кластере,

- положение о Совете кластера,
- положение о ЦКР Санкт-Петербурга,
- должностная инструкция директора ЦКР Санкт-Петербурга,
- положение об отделе по работе с кластером МФП,
- должностные инструкции отдела МФП,
- положение об отделе по работе с кластером ИТРЭ,
- должностные инструкции отдела ИТРЭ,
- положение об информационно-аналитическом отделе,
- должностная инструкция руководителя информационно-аналитического отдела,
- должностная инструкция маркетолога,
- должностная инструкция специалиста по работе с информацией,
- положение об отделе кластеризации,
- должностная инструкция руководителя отдела кластеризации,
- должностная инструкция менеджера проектов,
- должностная инструкция старшего консультанта,
- должностная инструкция консультанта,
- должностная инструкция научного консультанта,
- положение о трудовом распорядке ЦКР Санкт-Петербурга,
- реестр кластеров Санкт-Петербурга,
- порядок отчетности ЦКР Санкт-Петербурга,
- формы отчетности ЦКР Санкт-Петербурга.



1.4. КОНФЕРЕНЦИЯ «УСЛОВИЯ УСПЕШНОГО КЛАСЕТРНОГО РАЗВИТИЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ»

10 декабря 2014г. в Санкт-Петербурге состоялась конференция «Условия успешного кластерного развития промышленности в Санкт-Петербурге» (далее – конференция). Мероприятие посетило 280 руководителей компаний, представителей федеральных и региональных органов власти, образовательных и учебных учреждений, институтов развития.

Открывая конференцию, **Максим Семенович Мейксин**, Председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга, назвал кластерное развитие промышленности приоритетным вектором в развитии инновационной экономики города. По его словам, в Санкт-Петербурге создана необходимая инфраструктура для реализации кластерных инициатив: «Город имеет уникальный кадровый потенциал: в Петербурге действует более 320-ти научных организаций, в которых работают более 180 тысяч научных сотрудников. Принят целый ряд городских программ по стимулированию инновационной деятельности, включая программу развития промышленности до 2020-го года».

Артем Евгеньевич Шадрин, Директор Департамента инновационного развития Министерства экономического развития Российской Федерации, рассказал участникам о поддержке стратегии кластерного развития на федеральном уровне. Так, на поддержку деятельности всех российских пилотных кластеров(в числе которых два петербургских кластера) в 2015 году в федеральном бюджете заложена субсидия размером в 2,5 миллиарда рублей. Санкт-Петербург входит в число городов, чьи кластеры участвуют в конкурсе на получение данной субсидии. **Денис Геннадьевич Цуканов**, Заместитель директора Департамента региональной промышленной политики Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, в свою очередь, сообщил, что минувшей осенью Министерство внесло в Государственную Думу проект нового закона о промышленной политике в Российской Федерации, в котором регламентируется деятельность промышленных кластеров.

Ольга Владимировна Самоварова, Директор Центра кластерного развития Санкт-Петербурга, представила вниманию участников основные направления деятельности Центра, созданного на базе «Технопарка Санкт-Петербурга» в ноябре 2014 года: «Наша задача состоит в пробуждении интереса к кластерному развитию со стороны предпринимателей, в том, чтобы помочь последним найти партнеров и инвесторов, а также сориентироваться в других имеющихся инструментах поддержки».

Модератором пленарного заседания конференции выступил Кузнецов Евгений Борисович, Заместитель генерального директора - директор проектного офиса ОАО «РВК».

В ходе рабочей части программы состоялись заседания по четырем секциям: «Технологическое развитие российской промышленности и формирование промышленных кластеров» во главе с Ковалевым Николаем Владимировичем, Вице-президентом Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, Председателем Совета директоров ГК «Диполь», «Информационное обеспечение деятельности кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга» во главе с Чагиным Дмитрием Алексеевичем, Директором НП «Медико-фармацевтические проекты. XXI век», «Кадровое обеспечение кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга», модератором которого выступил Макаров Валентин Леонидович, Президент НП «РУССОФТ», Руководитель IT-кластера Санкт-Петербурга, и «Организационное развитие Кластера чистых технологий в сфере ЖКХ» под председательством Ходачека Александра Михайловича, Президента НИУ Высшая школа экономики – Санкт-Петербург.

Практические дискуссии были направлены на обмен опытом между участниками кластеров и обсуждение стратегии развития на следующий год.

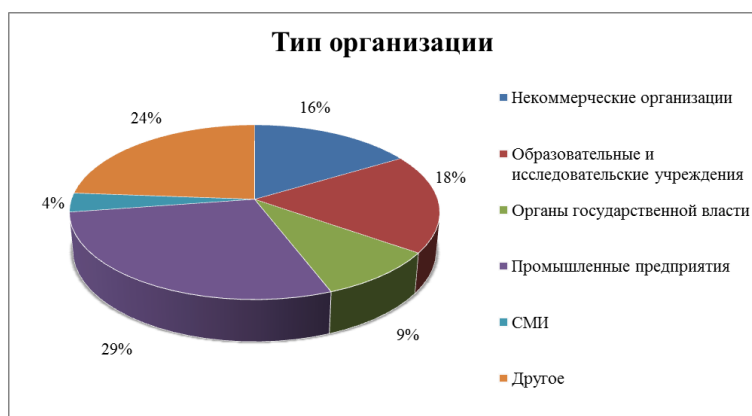
В ходе конференции среди участников проводилось интерактивное голосование по актуальным вопросам кластерного развития. Результаты голосования будут использованы в работе Центра кластерного развития.

Состав участников конференции:

1. Тип организации

Тип организации	
Некоммерческие организации	42

Образовательные и исследовательские учреждения	47
Органы государственной власти	24
Промышленные предприятия	73
СМИ	9
Другое	61
Итого	256



2. Подтип организации

Подтип организации (промышленные)	
Крупный	19
Средний	33
Малый	21
Итого	73



3. Кластеры

Является участником кластера	116
Не является участником кластера	133
Итого	249



4. Распределение по кластерам

Автомобильный кластер	3
Инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения "Метрополитены и железнодорожная техника"	7
Инновационно-технологический кластер машиностроения и металлообработки Санкт-Петербурга	3
Инновационный территориальный кластер специального машиностроения и электроники "Северо-Западный региональный центр"	2
Инновационный территориальный кластер ювелиров Санкт-Петербурга	3
Кластер аэрокосмического приборостроения (Аэрокосмический кластер)	2
Кластер водоснабжения и водоотведения	4
Кластер инжиниринга и Hi-Tech	8
Кластер инноваций в энергетике и промышленности	7
Кластер информационных технологий	7
Кластер лазерных технологий и оборудования	2
Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий	3
Кластер медицинской, фармацевтической промышленности и радиационных технологий Санкт-Петербурга	12
Кластер производителей автокомпонентов в Санкт-Петербурге	1
Кластер производителей товаров народного потребления (Кластер легкой промышленности)	6
Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга	14
Кластер судостроения Санкт-Петербурга	3

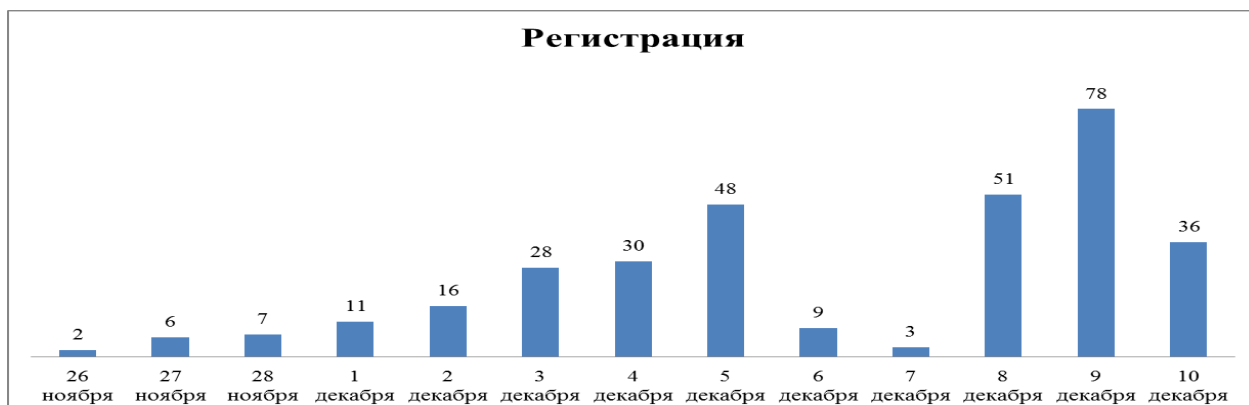
Композитный кластер	9
Полимерный кластер Санкт-Петербурга	7
Развитие информационных технологий, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга	6
Другое (кластеры)	7
Итого	116



5. Распределение по должностям

Руководители компаний	103
Заместители руководителей	58
Руководители проектов	10
Руководители подразделений	33





2. Статус регистрации

Утверждено	312
Отказано	13
Всего зарегистрировано	325



1.5. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КЛАСТЕРНЫМ РАЗВИТИЕМ НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Электронная информационно-аналитическая система управления кластерами г. Санкт-Петербурга (ИАС «Инфокластер») - программный продукт, который обеспечивает информационную поддержку в сфере развития кластеров г. Санкт-Петербурга. ИАС «Инфокластер» повышает степень оперативности сбора данных и быстроту их аналитической обработки для процесса принятия управленческих решений при реализации Стратегии кластеризации экономического пространства г. Санкт-Петербурга на период до 2020 года. Программа является средством эффективного информационного взаимодействия участников кластеров, органов государственной власти, учреждений образования и науки, иных заинтересованных лиц.

1.6. ЦЕНТР КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Центр кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства (далее ЦКР МСП) является объектом инновационной инфраструктуры по поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющего деятельность в области промышленного производства, разработки и внедрения инновационной продукции.

Функции ЦКР МСП в структуре ЦКР Санкт-Петербурга выполняет отдел по кластеризации субъектов малого и среднего предпринимательства.

Основная цель деятельности ЦКР МСП - создание условий для эффективного взаимодействия участников территориальных кластеров, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти, органов местного самоуправления и инвесторов в интересах развития территориальных кластеров, обеспечение реализации совместных кластерных проектов.

Основные блоки работ делятся на следующие три направления:

1. Работы по информационному и аналитическому обеспечению стратегического планирования развития территориальных кластеров:

1.1. Разработка стратегий и программ мероприятий по вовлечению субъектов малого и среднего предпринимательства в деятельность инновационных территориальных кластеров Санкт-Петербурга (расширение участников кластеров за счет инновационно-активных малых и средних предприятий, фирм, отделившихся от материнской компании):

- «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга»;

- «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга».

1.2. Разработка концепции создания композитного кластера Санкт-Петербурга.

2. Работы по развитию деятельности территориальных кластеров Санкт-Петербурга

2.1. Комплекс работ по формированию и реализации инновационных проектов инновационного территориального кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга» для субъектов малого и среднего предпринимательства.

2.2. Комплекс работ по формированию и реализации инновационных проектов инновационного территориального кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» для субъектов малого и среднего предпринимательства.

2.3. Разработка регламента и стандартов процессов и программ, реализуемых Центром кластерного развития Санкт-Петербурга, формирование методических материалов для поддержки процессов формирования и развития кластеров, для привлечения в кластеры малых и средних предприятий, как основных драйверов инновационной активности, формирование и развитие

команды Центра кластерного развития, организация стажировок специалистов Центра в ведущих Центрах кластерного развития субъектов Российской Федерации и в зарубежных центрах.

2.4. Информирование субъектов малого и среднего предпринимательства о преимуществах участия в кластерах, мероприятия по вовлечению малых и средних предприятий в кластеры, мероприятия по инкубированию новых компаний.

3. Реализация работ и услуг для малых и средних инновационных предприятий территориальных кластеров Санкт-Петербурга

3.1. Организация и проведение мониторинга «рыночных провалов» препятствующих росту предприятий и организаций, участников кластеров, проведение анализа и формирование пакета сервисных услуг, востребованных предприятиями кластеров, в том числе по направлениям.

3.2. Оказание услуг для участников кластеров Санкт-Петербурга по оценке рыночного потенциала и перспектив реализации коммерческих проектов на основе внедрения научно-технических разработок инновационных технологий в производство.

3.3. Оказание услуг для участников кластеров Санкт-Петербурга по привлечению инвестиций для внедрения инновационных технологий и запуска новых производств.

3.4. Оказание услуг для участников кластеров Санкт-Петербурга по экспертно-аналитическому обеспечению инновационной деятельности.

3.5. Оказание услуг для участников кластеров Санкт-Петербурга по защите интеллектуальной собственности.

3.6. Оказание услуг для участников кластеров Санкт-Петербурга по формированию коммуникативных стратегий и партнёрских сетей.

3.7. Разработка и реализация общего комплекса мероприятий и программ по организации сбыта продукции и продвижения региональных инновационных кластеров Санкт-Петербурга на отечественном и зарубежном рынках.

4. Создание и управление информационно-коммуникационной системой территориальных кластеров Санкт-Петербурга

4.1. Создание единой интегрированной среды для эффективного информационного взаимодействия участников инновационных территориальных кластеров, органов государственной власти, учреждений образования и науки, иных заинтересованных лиц, в том числе обеспечение реализации совместных инновационных проектов в рамках кластеров.

4.2. Формирование и реализация обучающих программ и программ повышения квалификации в сфере управления кластерами, инновационного менеджмента с использованием автоматизированных средств управления, планирования и учёта.

1.6.1. Стратегия развития малых и средних предприятий в рамках кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» и в рамках кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга»

- Подготовка стратегии развития малых и средних предприятий в рамках кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» включает в себя описание необходимой инновационной инфраструктуры развития для участников кластера. В качестве наиболее перспективного проекта выделен следующий: Центр технологической поддержки (ЦТП РЭиП) с участием Санкт-Петербургской «Ассоциации предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций», НПФ «Диполь», СПбГУТ им. Проф. М.А. Бонч-Бруевича, ГОУ ВПО Санкт-Петербургский ЭТУ (ЛЭТИ), ГОУ ВПО Санкт-Петербургский исследовательский университет (ИТМО), ГОУ ВПО Санкт-Петербургский политехнический университет (Политех), Санкт-Петербургский ГУАП (ЛИАП), а также других предприятий Кластера.
- В рамках проекта по разработке стратегии развития малых и средних предприятий в рамках кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга» в области международного сотрудничества было выявлено, что в 2012 – 2014 годах основной задел для сотрудничества был сделан в странах Евросоюза, таких как Словения, Финляндия, а также Франция. В 2015 году актуальность данного направления сохраняется. В данных странах медицинская промышленность развивается опережающими темпами и они являются признанными мировыми лидерами в отрасли.

Также Исполнителем было проведено анкетирование 10 компаний участников кластера, в ходе которого был выявлен интерес также и к другим регионам: Китай, Индонезия, Южная Америка, страны СНГ. Причина – обеспечение импортных поставок оборудования из стран, не участвующих в антироссийских санкциях, а также обеспечение сбыта продукции в этих странах.

1.6.2. Разработка концепции создания композитного кластера Санкт-Петербурга

В рамках проекта по разработке Концепции создания и развития Композитного кластера Санкт-Петербурга Исполнителем проведено предварительное анкетирование потенциальных участников по согласованному перечню (37 организаций).

В процессе подготовки анкетирования выявлена дополнительно организация-потенциальный участник ядра кластера - ООО "НТЦ Прикладных нанотехнологий".

В ходе анкетирования получены и проанализированы 16 анкет, получено 9 отказов от участия в кластерной инициативе. Результаты анкетирования проанализированы, имеется отчет.

Для целей формирования кластера и повышения вовлеченности предприятий в процесс кластеризации 4 декабря 2014г. проведена стратегическая сессия с представителями 12 предприятий.

В ходе групповой работы определены основные направления развития кластера, проведен SWOT-анализ потенциального кластера.

Участники оценили проделанную работу положительно, признали ее полезность для дальнейшего развития композитного кластера в Санкт-Петербурге.

В продолжение стратегической сессии 5 декабря 2014г. проведена моделирующая сессия с целью определения миссии кластера, основных и функциональных стратегий, перечня потенциальных кластерных проектов, состава их участников и порядка реализации.

В моделирующей сессии приняли участие представители 9 предприятий, сформировавших ядро кластера, а также представители ЦКР Санкт-Петербурга и представители исполнителя - ООО "ЦКП".

По результатам групповой работы определены 2 пилотных кластерообразующих продуктовых проекта, намечены дальнейшие мероприятия по организационному развитию кластера.

По результатам проведенных публичных мероприятий, а также с учетом индивидуальных интервью лидеров кластерных проектов, Исполнителем сформирован проект Концепции создания и развития композитного кластера Санкт-Петербурга в соответствии с действующими методическими рекомендациями по разработке стратегических программных документов кластеров.

1.6.3. Проведение стратегической сессии Центра кластерного развития Санкт-Петербурга

Установочная стратегическая сессия была посвящена решению следующих задач:

- Сформулировать цели и задачи Центра кластерного развития Санкт-Петербурга как организации инфраструктуры поддержки - субъектов малого и среднего предпринимательства.
- Определить функции и структуру Центра кластерного развития Санкт-Петербурга.
- Разработать стратегию и программу развития Центра кластерного развития Санкт-Петербурга на 2015 – 2016 годы.
- Подготовить отчет по итогам проведенной установочной стратегической сессии.
- Подготовить план мероприятий для включения в программу развития Центра кластерного развития Санкт-Петербурга на 2015 – 2016 годы.

К участию в подготовке и проведении установочной стратегической сессии были привлечены сотрудники Центра кластерного развития Санкт-Петербурга и представители других служб ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга».

Программа установочной стратегической сессии включала в себя следующие блоки:

- Вступительная часть, включающая постановку целей и задач сессии.

- Дискуссия между участниками установочной стратегической сессии.
- Групповая работа. SWOT анализ.
- Доклады по итогам работы групп. Обсуждение стратегии и программы развития Центра кластерного развития Санкт-Петербурга на 2015 – 2016 годы.
- Подведение итогов установочной стратегической сессии.

План мероприятий ЦКР Санкт-Петербурга на 2015 г.

1. Разработка Программы развития ЦКР Санкт-Петербурга совместно с кластерами, утверждение программы в Комитете по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга (далее - КППИ).
2. Проведение активной информационной кампании о деятельности ЦКР Санкт-Петербурга в средствах массовой информации, кластерах, органах власти, профессиональных и общественных организациях.
3. Проведение обучения и повышения квалификации сотрудников ЦКР Санкт-Петербурга
4. Разработка регламентов работы ЦКР Санкт-Петербурга, соглашений с кластерами, оговаривающими права и обязанности сторон
5. Ежеквартальное составление открытых отчетов о деятельности ЦКР Санкт-Петербурга.
6. Разработка полезного пакета типовых документов по деятельности кластеров
7. Автоматизация отчетности ЦКР Санкт-Петербурга и кластеров, с целью ее упрощения и прозрачности
8. Создание сайта-портала ЦКР Санкт-Петербурга
9. Информатизация ЦКР Санкт-Петербурга, создание общей базы знаний о кластерном развитии
10. Разработка предложений по кластерной политике Санкт-Петербурга
11. Создание Совета советов кластеров.
12. Определение порядка брендинга ЦКР Санкт-Петербурга.
13. Проведение регулярных общих сессий и совещаний с другими структурами в рамках Технопарка, с кластерами, с др. заинтересованными сторонами.
14. Привлечение в проекты ЦКР Санкт-Петербурга сотрудников Технопарка и КППИ.
15. Сопровождение развития пилотных кластеров.
16. Проведение аудита кластерной среды Санкт-Петербурга.
17. Стимулирование запуска не менее 5 совместных кластерных проектов.

Слабые стороны ЦКР Санкт-Петербурга	Компенсирующие мероприятия для включения в План и Программу работы ЦКР Санкт-Петербурга	Сильные стороны ЦКР Санкт-Петербурга
<ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствие кластерной политики Санкт-Петербурга 2. Резкий старт ЦКР Санкт-Петербурга, без предварительной проработки 3. Малочисленный состав сотрудников ЦКР Санкт-Петербурга 4. Сокращенные сроки освоения бюджетных средств 5. Длительные процедуры закупки Технопарка 6. Очень широкий функционал ЦКР Санкт-Петербурга 7. Малое количество квалифицированных кадров 8. Отсутствие регламентов работы ЦКР 9. Отсутствие сайта ЦКР 10. Низкий уровень коммуникации всех участников кластерной среды СПб 11. Отсутствие должного message в публичном пространстве 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие поддержки ЦКР Санкт-Петербурга со стороны КППИ 2. Развитие связей ЦКР Санкт-Петербурга с Министерством экономического развития РФ (далее Минэк) на базе связей КППИ 3. Расходование бюджетных средств на мероприятия, развивающие ЦКР Санкт-Петербурга 4. Использование ЦКР Санкт-Петербурга существующей материально-технической, кадровой и т.п. базы Технопарка 5. Использование в отчетности ЦКР Санкт-Петербурга контрактов по схожей тематике Технопарка 6. Использование коммуникаций КППИ и Технопарка со внешней средой 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие поддержки со стороны КППИ 2. Наличие бюджета на государственную поддержку 3. Наличие в ЦКР кадров с опытом работы с кластерами 4. Наличие материально-технической, кадровой и т.п. базы – ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» 5. Наличие комплекта документов от ЦКР г. Москва 6. Возможность выбирать путь, так как начинаем с нуля 7. Встроенность Технопарка в существующие сети 8. Наличие опыта работы с Business Studio у работников Технопарка, что сокращает время ЦКР на разработку бизнес-процессов
Угрозы ЦКР Санкт-Петербурга	<ol style="list-style-type: none"> 7. Развитие связей ЦКР Санкт-Петербурга с партнерскими ВУЗами 8. Использование в ЦКР Санкт-Петербурга предыдущего опыта работы сотрудников с кластерами и центрами кластерного развития 9. Возможность выбора пути 10. Привлечение кластеров и ВУЗов к разработке Программы развития ЦКР Санкт-Петербурга на 5 лет 11. Поиск и использование прототипов документов от центров кластерного развития других регионов 12. Привлечение работников Технопарка с опытом Business Studio к разработке бизнес-процессов ЦКР Санкт-Петербурга 13. Автоматизация и информатизация деятельности ЦКР Санкт-Петербурга 14. Поиск полезного опыта в Санкт-Петербурге, т.к. Санкт-Петербург – крупный научно-промышленный центр 	Преимущества ЦКР Санкт-Петербурга
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ложные ожидания у кластеров и у КППИ 2. Отсутствие или уменьшение бюджетного финансирования 3. Отсутствие профессионалов для работы в ЦКР Санкт-Петербурга 4. Различное понимание целей ЦКР Санкт-Петербурга между КППИ, Минэкком, кластерами и ЦКР Санкт-Петербурга 5. Отторжение ЦКР Санкт-Петербурга у кластеров и бизнеса как лишней прослойки между кластерами и властью 6. Слабая нормативно-правовая база 7. Сложный процесс закупок внутри Технопарка 8. Непрозрачность мотивов и поведения участников кластеров 9. Неготовая экосистема (кластерная среда) в Санкт-Петербурге 10. Отсутствие нужной информации из Минэка 11. Разноточение и дублирование постановлений Правительства РФ и Санкт-Петербурга 12. Профанация идеи кластеризации 13. Недоверие сверху к кластерной инициативе 14. Внешнеполитическая и внешнеэкономическая ситуация 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие 178 и 188 Постановлений Правительства РФ 2. Наличие 2 петербургских кластеров в числе пилотных кластеров МИНЭКа 3. Наличие около 30 кластерных инициатив в СПб 4. Наличие хороших связей КППИ с МИНЭКом 5. Наличие контрактов по схожей тематике у Технопарка 6. Наличие партнерских ВУЗов у Технопарка 7. Санкт-Петербург – крупный научно-промышленный центр с разнообразным опытом и разнообразной промышленностью 8. Наличие развитых связей Санкт-Петербурга с Европой 	

Положительные и негативные ожидания от создания ЦКР Санкт-Петербурга у кластеров, Комитета по промышленной политике и инновациям и ОАО «Технопарк Санкт-Петербург»

КППИ		Кластеры		ОАО «Технопарк»	
«+»	«-»	«+»	«-»	«+»	«-»
<ol style="list-style-type: none"> Увеличение налоговых отчислений, рабочих мест в Санкт-Петербурге Привлечение ЦКРом Санкт-Петербурга инвесторов в промышленность Санкт-Петербурга Позитивный PR КППИ Политическая поддержка Выполнение стратегии 2030 ЦКР Санкт-Петербурга как источник информации ЦКР Санкт-Петербурга как демонстрационная площадка ЦКР Санкт-Петербурга как интерфейс для работы с кластерами 	<ol style="list-style-type: none"> Невыполнение обязательств перед МИНЭКом Нецелевое и неэффективное расходование/недорасходование средств Переложение своей ответственности на КППИ Нанесение вреда репутации КППИ Осуществление «распила» «Тунеядцы» в ЦКР Санкт-Петербурга 	<ol style="list-style-type: none"> Получение финансовой поддержки Поддержка органами исполнительной власти Организационная поддержка Появление кластерной политики в Санкт-Петербурге Привлечение инвесторов в кластерные проекты Расширение контактов 	<ol style="list-style-type: none"> Лишняя прослойка между властью и кластерами Еще один дополнительный и утомительный контролер Новая отчетность, отнимающая силы и время Фискальные сложности Коррупция Нарушение коммерческой тайны Непрофессионализм сотрудников ЦКР Санкт-Петербурга Фаворитизм «Отжим» бизнеса Новые поборы «Отжим» власти у кластеров Афера без осмысленной деятельности 	<ol style="list-style-type: none"> Дополнительное финансирование своей деятельности Появление новых смыслов и синергия проектов Расширение деятельности Усиление бренда (развитие) Появление Коммерческой деятельности Расширение возможностей для бизнес-инкубатора 	<ol style="list-style-type: none"> Невыполнение проектов и KPI Перегрузка сотрудников Размывание бренда Технопарка Нанесение вреда репутации Технопарка Переложение своей ответственности на Технопарк
Компенсирющие мероприятия для включения в План и Программу работы ЦКР Санкт-Петербурга					
<ol style="list-style-type: none"> Разработка Программы развития ЦКР Санкт-Петербурга совместно с кластерами, утверждение ее в КППИ Проведение активной информационной кампании о деятельности ЦКР Санкт-Петербурга в СМИ, кластерах, органах власти, проф. и общ. организациях Проведение обучения и повышения квалификации сотрудников ЦКР Санкт-Петербурга Разработка регламентов работы ЦКР Санкт-Петербурга, соглашений с кластерами, оговаривающими права и обязанности сторон Ежеквартальное составление открытых отчетов о деятельности ЦКР Санкт-Петербурга Разработка полезного пакета типовых документов по деятельности кластеров Автоматизация отчетности ЦКР Санкт-Петербурга и кластеров, с целью ее упрощения и прозрачности Создание сайта-портала ЦКР Санкт-Петербурга 					

9. Информатизация ЦКР Санкт-Петербурга, создание общей базы знаний о кластерном развитии
10. Разработка предложений по кластерной политике Санкт-Петербурга
11. Создание Совета советов кластеров
12. Определение порядка брендинга ЦКР Санкт-Петербурга
13. Проведение регулярных общих сессий и совещаний с другими структурами в рамках Технопарка, с кластерами, с др. заинтересованными сторонами
14. Привлечение в проекты ЦКР Санкт-Петербурга сотрудников Технопарка и КППИ

1.6.4.Проведение круглого стола по информационному обеспечению деятельности кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга»

В соответствии с планом мероприятий деятельности Центра кластерного развития Санкт-Петербурга в рамках конференции «Условия успешного кластерного развития промышленности в Санкт-Петербурге» НП «Медико-фармацевтические проекты. XXI век» на основании договора № НП-Д12/16-09 от 02 декабря 2014 года был проведен Круглый стол на тему: «Информационное обеспечение деятельности кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга». В рамках работ была проведена моделирующая сессия для субъектов малого и среднего предпринимательства по разработке плана мероприятий по развитию в 2015 – 2016 годах единого информационно-коммуникационного пространства в рамках кластера фармацевтической, медицинской промышленности и радиационных технологий Санкт-Петербурга.

Результаты работы Обучающего Круглого стола:

- Согласование формата и шаблонов сбора данных, необходимых для самих компаний.
- Формализация запросов в виде регулярных заранее определенных шаблонов.
- Закрепление ответственных сотрудников со стороны компаний за подготовку отчетов в рамках кластерного взаимодействия.
- Определение направлений развития информационной системы кластера.

1.6.5.Проведение круглого стола по кадровому обеспечению кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга»

Представители кластера «Развитие информационных технологии, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» провели обсуждение состояния кадрового обеспечения ИТ отрасли в Санкт-Петербурге и подтвердили актуальность мероприятий, включённых в План работ специализированной организации кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга» на 2014 год и последующий период в части мероприятий п. 3.2. «Развитие инновационной и образовательной инфраструктуры, в т.ч.: создание учебного центра подготовки, переподготовки и повышения квалификации ИТ-персонала - Санкт-Петербургской Академии Последипломного ИТ-Образования (ЧОУ СПб ИТАПО)».

Целью проекта является массовое обучение ИТ-специалистов на профессиональных курсах повышения квалификации и переподготовки ИТ-кадров за счет вовлечения в этот процесс на основе хозрасчета учебных центров ведущих городских компаний разработчиков программного обеспечения и Клуба ИТ-директоров. Реализация проекта направлена на обеспечение устойчивого роста количества профессиональных ИТ-специалистов, что является залогом обеспечения Санкт-Петербургу долгосрочного лидерства в области информационных технологий.

В ходе обсуждения были затронуты практические вопросы реализации проекта по созданию учебного центра в форме государственно-частного партнерства, в том числе вопросы финансирования центра, организации взаимодействия центра с ОАО «Технопарком Санкт-Петербурга», как специализированной организацией кластера.

Участники круглого стола «Кадровое обеспечение кластера «Развитие информационных технологии, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» предлагают:

1. выделить на финансирование п. 3.2. «Развитие инновационной и образовательной инфраструктуры, в т.ч.: создание учебного центра подготовки, переподготовки и повышения квалификации ИТ-персонала»

Плана работ специализированной организации кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга» на 2015 год в размере 50 000 тыс. (пятьдесят миллионов) руб.

2. Определить рабочую группу в составе:

- Андреев Александр (фонд «Алмаз Капитал»)
- Корнева Светлана (ИТАПО)
- Макаров Валентин (НП РУССОФТ)
- Колошина Антон (ЦКР Санкт-Петербурга)
- Терехов Андрей (СПбГУ)
- Андреев Валерий (DLink)

Поручить рабочей группе в срок до 20 декабря 2014 года подготовить Паспорт проекта, осуществляемого субъектом Российской Федерации в рамках оказания государственной поддержки инновационному территориальному кластеру «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга» в 2015 году.

Поручить рабочей группе в срок до 20 января 2015 года определить организационно-правовую форму и механизм реализации проекта.

3. Предложить ЦКР Санкт-Петербурга назначить своего представителя, имеющего знания и опыт работы с предприятиями ИТ-кластера, в качестве координатора проекта ИТАПО.

4. Направить письмо в Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга обратиться в Правительство РФ с предложением рассмотреть вопрос о поиске источника государственного финансирования для проектов создания центров прорывных исследований в области ИТ (в соответствии с результатами соответствующего конкурса, проведенного Минобрнауки и Минкомсвязи в 2013 году).

1.6.6. Проведение круглого стола по организационному развитию кластера для кластера чистых технологий (ЖКХ)

Участники круглого стола по организационному развитию кластера чистых технологий (ЖКХ) для субъектов малого и среднего предпринимательства, обсудив текущее состояние и перспективы развития кластерных инициатив в сфере ЖКХ Санкт-Петербурга, констатируют:

1 октября 2014 года был подписан Меморандум о создании Кластера производителей и потребителей продукции для нужд жилищно-коммунального хозяйства Санкт-Петербурга между некоммерческим партнерством «Городское объединение домовладельцев» и саморегулируемой организацией некоммерческим партнерство предприятий жилищного комплекса «МежРегионРазвитие». Целесообразность кластерной инициативы подтверждена решениями: заседания Промышленного совета Санкт-Петербурга 08.11.2013 года под председательством Губернатора Санкт-Петербурга Полтавченко Г.С. и сектора Научно-технического совета в сфере жилищно-коммунального хозяйства Санкт-Петербурга (протокол №24 от 17.04.2014). Кластер планирует свою работу в составе международного консорциума «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды / Saint-Petersburg Cleantech Cluster for urban environment», который создан 2 октября 2014 года». 9 участников из России, Финляндии и Норвегии подписали Соглашение о создании Консорциума.

В настоящий момент сформированы органы управления, определена миссия кластера, основные виды деятельности и основные направления развития Кластера. Установлено поочередное председательство

в Совете директоров по странам Участникам Кластера: Октябрь 2014 – Март 2015: Россия; Март 2015 – Март 2016: Норвегия; Март 2016 – Март 2017: Финляндия,

Утверждены предметные области Кластера:

- сбережение энергоресурсов
- энергоэффективность
- умный город /умные сети
- зеленое здание (экодом)
- обращение с отходами
- городской транспорт
- ИТ для чистых технологий
- чистые производственные процессы в городской среде
- биотопливо
- солнечная и ветровая энергия.

Кластер приступил к формированию перечня приоритетных проектов и программа, которые поддерживаются и/или реализовываются Кластером. Первый результат такой поддержки - кластерные проекты стали финалистами Всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2014:

- Проект «Эргоэффективный квартал» вошел в 22 лучших региональных проекта;
- Бизнес-модель реализации норвежской концепции Green Energy One (GEO) - победитель в категории номинаций «Лучший зарубежный проект области повышения энергоэффективности, рекомендованный для внедрения в Российской Федерации» и получила награду Министерства Энергетики Российской Федерации, как лучшая отраслевая практика.

Организованы международные представительства Кластера в Финляндии и в Норвегии. Создаваемый Кластер намерен стать членом Глобальной ассоциации Кластеров Чистых технологий / Global Cleantech Cluster Association (GCCA), объединяющий 50 национальных Cleantech кластеров, которые представляют более 10000 Cleantech компаний по всему миру.

Участники круглого стола по организационному развитию кластера чистых технологий (ЖКХ) для субъектов малого и среднего предпринимательства планируют:

- с целью разработки и внедрения в хозяйственную деятельность стандартов мирового уровня и лучших практик по тематике, связанной с созданием, эксплуатацией и утилизацией жилищно-коммунального и городского хозяйства Санкт-Петербурга организовать процесс постоянного консультирования органов городской власти, собственников имущества, расположенного на территории Санкт-Петербурга, научно-исследовательских, образовательных, производственных и сервисных компаний;
- организовать тесное взаимодействие существующих и вновь создаваемых кластеров, работающих по тематике, связанной с жилищно-коммунальным и городским хозяйством Санкт-Петербурга;
- продолжить работу по разработке и реализации эффективных и взаимовыгодных совместных программ и кластерных проектов, с активным привлечением субъектов малого и среднего предпринимательства Санкт-Петербурга, основанных на объединении информационных, финансовых, технологических, и иных ресурсов участников Кластера, а также на привлечении внешнего финансирования;
- продолжить работу по выявлению продукции, товаров, работ, услуг, используемых в жилищно-коммунальном и городском хозяйстве Санкт-Петербурга, которые в настоящее время производятся (оказываются) организациями, расположенными за пределами Санкт-Петербурга или в зарубежных

странах для подготовки предложений по их замещению производителями Санкт-Петербурга включая субъектов малого и среднего предпринимательства;

- организовать работы по формированию стратегии развития Кластера с привлечением ресурсов Санкт-Петербургского бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский межрегиональный ресурсный центр».

Для этого сформировать рабочую группу из представителей организаций, участников Кластера, для обучения в рамках Президентской программы и подготовки итоговой работы по разработке стратегии Кластера:

- развивать международное межкластерное взаимодействие с опорой на опыт финского Кластера Чистых технологий /Finnish Cleantech Cluster (входит 4 региона Финляндии) с фокусом на опыт Кластера Чистых технологий региона Хельсинки / Cleantech Cluster of Helsinki Region, а также на опыт кластеров Северных Стран и стран ЕС;

- совместно с Высшей школой экономики в Санкт-Петербурге и Российской кластерной обсерваторией сформировать пилотный проект по изучению мер государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства на примере деятельности Центра кластерного развития Санкт-Петербурга, и осуществления им поддержки Кластера для внедрения лучших практик в другие регионы РФ;

- совместно с Комитетом по внешним связям Санкт-Петербурга организовать взаимодействие с Правительствами субъектов РФ Северо-западного федерального округа по проведению в субъектах РФ мероприятий по продвижению продукции и услуг Кластера;

- развивать услуги Кластера, предлагаемые участникам Кластера, включая субъектов малого и среднего предпринимательства:

- создание импульса и развитие рынка экологически чистых технологий в регионе,
- исследования и консультирование Cleantech компаний по развитию рынка в регионе,
- продвижение Cleantech компании, их технологий или услуг в регионе,
- продвижение идеи жизнеспособной бизнес-модели Cleantech компании с устойчивыми рабочими местами, и привлекательной отдачей инвестиций (ROI) — для учредителей, бизнес-инкубаторов, и инвесторов;
- после вхождения в Глобальную ассоциацию Кластеров Чистых технологий / Global Cleantech Cluster Association (GCCA), производить региональный отбор участников (до 10 инновационных Cleantech компаний в 10 категориях) для участия в ежегодном конкурсе «Later Stage Award», координируемом GCCA.

Участники круглого стола по организационному развитию кластера чистых технологий (ЖКХ) для субъектов малого и среднего предпринимательства предлагают поддержать планируемые мероприятия Кластера при разработке программы работ Центра кластерного развития Санкт-Петербурга в 2015 году в части определения перечня территориальных кластеров с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, которым будет оказываться поддержка.

Для оценки деятельности ЦКР МСП в 2014 году устанавливаются следующие показатели эффективности и их значения:

Наименование показателя	Квартальные значения	
	План	Факт
Выполнены процедуры, необходимые для создания ЦКР МСП	Да	Да

Наименование показателя	Квартальные значения	
	План	Факт
Разработана стратегия «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» субъектов МСП	Да	Да
Разработана стратегия развития Кластера медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий в части субъектов МСП	Да	Да
Организована и проведена стратегическая сессия по развитию ЦКР, в т.ч. с привлечением малых и средних предприятий, участников кластерных инициатив Санкт-Петербурга	Да	Да
Проведение 3-х круглых столов для кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга», кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» и для кластера чистых технологий (ЖКХ)	3	3
Разработан план мероприятий на 2015 год	Да	Да
Количество обслуживаемых территориальных кластеров, ед.	2	2
Кластеры, находящиеся в стадии создания	Санкт-Петербургский кластер композитных материалов	Санкт-Петербургский кластер композитных материалов

II. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

2.1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Целью создания **специализированной организации** является - осуществление координации деятельности участников пилотных инновационных территориальных кластеров.

Целью деятельности специализированной организации является методическое, организационное, экспертно - аналитическое и информационное сопровождение развития пилотных инновационных территориальных кластеров, а также создание условий для эффективного взаимодействия организаций, указанных в программах развития пилотных инновационных территориальных кластеров в качестве ее участников, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления, инвесторов в интересах развития территориального кластера, условий для эффективного взаимодействия организаций – участников, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления, инвесторов в интересах развития кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга».

ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» - выполняет функции специализированной организации.

В структуре ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» образовано структурное подразделение Центр кластерного развития Санкт-Петербурга. Деятельность инновационного пилотного кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга» координирует **отдел по работе с кластером медицинской, фармацевтической промышленности** (далее – отдел) в рамках деятельности Центра кластерного развития ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга». Деятельность инновационного территориального кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфокоммуникаций города Санкт-Петербурга» (далее – ИТРЭ) координирует **отдел по работе с кластером ИТРЭ** (далее – отдел) в рамках деятельности Центра кластерного развития ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга».

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

- разработка и содействие реализации проектов развития территориального кластера, выполняемых совместно 2 и более организациями-участниками;
- организация подготовки, переподготовки, повышения квалификации и стажировок кадров, предоставления консультационных услуг в интересах организаций-участников;
- оказание содействия организациям-участникам в выводе на рынок новых продуктов (услуг), развитии кооперации организаций-участников в научно-технической сфере, в том числе с иностранными организациями;
- организация выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятий в сфере интересов организаций-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.

2.2. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КЛАСТЕРА «КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

2.2.1 Показатели эффективности специализированной организации кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга»

Для оценки деятельности устанавливаются следующие показатели эффективности и их значения:

Наименование показателя	Квартальные значения	
	План	Факт
Выполнены процедуры, необходимые для создания специализированной организации	Да	Да
Организована и проведена установочная встреча с участниками кластера.*	Да	Да
Организованы и проведены мероприятия в рамках международных торговых выставок, форумов и конгрессов в целях продвижения продукции кластера фармацевтической и медицинской промышленности (при поддержке и участии Комитета по промышленной политике и инновациям).**	Да	Да

Наименование показателя	Квартальные значения	
	План	Факт
Подготовлены информационные и презентационные материалы о формировании кластера фармацевтической и медицинской промышленности в целях содействия привлечению инвестиций в промышленность Санкт-Петербурга (при поддержке и участии Комитета по промышленной политике и инновациям).***	Да	Да
Разработаны образовательные программы по переподготовке и повышению квалификации специалистов в области фармацевтики, биотехнологий и производства медицинской техники для использования указанных программ в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга в целях содействия кадровому обеспечению промышленности Санкт-Петербурга (при поддержке и участии Комитета по промышленной политике и инновациям).****	3	3
Разработан план мероприятий на 2015 год	Да	Да

*29 октября 2014г была проведена установочная встреча с участниками кластера в рамках которой было подписано соглашение о создании инновационного территориального кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга».

** 17-18 ноября 2014г. проведен международный партнеринг-форум «Life Sciences Invest. Partnering Russia».

*** Подготовлены информационные и презентационные материалы кластера фармацевтической и медицинской промышленности для работы на международном форуме с сфере фармацевтики и биотехнологий IPhEV & CPhI Russia в целях привлечения инвестиций в промышленность Санкт-Петербурга.

**** Разработаны образовательные программы для перспективного развития кластера:

- 1) образовательная программа специалистов среднего профессионального образования (далее – СПО) (в объеме вариативной части) на основании модульного подхода в области аналитического контроля качества биологически активных веществ, активных фармацевтических ингредиентов и лекарственных препаратов на их основе;
- 2) образовательная программа переподготовки специалистов с СПО в области синтеза особо чистых активных фармацевтических ингредиентов (дополнительная профессиональная программа);
- 3) программы повышения квалификации специалистов с СПО в области аналитического контроля качества биологически активных веществ, активных фармацевтических ингредиентов и лекарственных препаратов на их основе
- 4) образовательные программы для подготовки специалистов по инспектированию лекарственных средств (на соответствие требований GMP, с учетом требований и рекомендаций международной конвенции по фармацевтическим инспекциям - PIC/S и Международной конференции ICH)».

2.2.2. ПЕРЕЧЕНЬ КЛЮЧЕВЫХ УЧАСТНИКОВ КЛАСТЕРА «КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОЙ , ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ , РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА» В ЧАСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

№	Наименование организации	Вид деятельности	Место нахождения организации
1	ЗАО «Научно-производственный комплекс «Экофлон»	Разработка и производство медицинских изделий	191040, Санкт-Петербург, Коломенская ул., д. 4а
2	ЗАО «МЭЛП»	Производство медицинской техники	194356, Санкт-Петербург, пр-т Энгельса, д. 128, 4-Н
3	ЗАО «СЭМО»	Производство медицинской техники	198095, Санкт-Петербург, ул. Швецова, д. 41
4	ООО «Научно-производственное предприятие «ИЗУМРУД»	Производство медицинской техники	196607, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Школьная ул., д. 23, 298
5	ООО «Компания «Нео»	Производство медицинской техники	195269, Санкт-Петербург, Учительская ул., д. 23, лит. А., пом. 221-А.
6	ГК Минимакс	Производство медицинской техники	197101, Санкт-Петербург, Петроградская наб. 34, лит. Б
7	ООО «Лайн-Оптик»	Производство медицинской техники	195197, Санкт-Петербург, пр-т Полюстровский, д. 61
8	ГК АКСИ	Производство медицинской техники	197376, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 14 а, лит. Д, пом. 1Н, 2Н, 3Н.
9	ГК ЛЮМЭКС	Производство медицинской техники	192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, дом 70, корп. 2
10	ООО «Центр транскраниальной стимуляции»	Производство медицинской техники	199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 6
11	ООО «НПО «Нефрон»	Производство концентратов для приготовления гемодиализирующих растворов	198099, Санкт-Петербург, Калинина ул., д. 13
12	ООО «Научно-производственное предприятие Волоконно-Оптического и Лазерного Оборудования»	Производство медицинской техники	199178, Санкт-Петербург, Малый пр-т В.О., д.54, корп.4, лит.В
13	ООО «Наноспектр»	Производство медицинской техники	192148, Санкт-Петербург, Садовая ул., д. 37 БИ
14	ОАО «ДИОД»	Фармакология, Медицинские, экологические изделия	115114, Москва, Дербеневская ул., д. 11А
15	ООО «Эфа»	Производство медицинской техники	198504, Санкт-Петербург, г. Петергоф, пр-т

			Университетский, д.2/18, пом. 3Н., лит. А
16	ООО «АЛКОМ медика»	Производство медицинской техники	196128, Санкт-Петербург, Кузнецовская ул., пом. 34-Н
17	ЗАО «Плазмофильтр»	Разработка и производство медицинских изделий	198216, Санкт-Петербург, Ленинский пр-т, д. 140
18	ЗАО «Медтехника»	Производство медицинской техники	198516, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Фабричная ул., д. 1
19	ООО «РАТЕКС»	Производство медицинской техники	199178, Санкт-Петербург, Донская ул., д. 19, пом. 1Н, лит. А.
20	ООО «Фирма АКЦ»	Производство медицинской техники	196066, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 88
21	ЗАО «МЕДИТЕК «Знамя Труда»	Производство медицинской техники	195027, Санкт-Петербург, Магнитогорская ул., д. 11, кор. 1, лит. А
22	ООО «СтройРеанимация»	Производство медицинской техники	198095, Санкт-Петербург, ул. Швецова, д. 41
23	ООО «Специальная и медицинская техника»	Производство медицинской техники	194044, Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 20, лит. А, пом. 25Н.
24	ООО «БТС ЛЭТИ»	Производство медицинской техники	197022, Санкт-Петербург, ул. Инструментальная б
25	ООО «КБСТ ИТМО»	Производство медицинской техники	Санкт-Петербург, Кронверский пр-т, дом 49
26	ООО «Меделком-Нева»	Производство медицинской техники	192177, Санкт-Петербург, Карараевская ул., д. 57
27	ООО «Мицар»	Производство медицинской техники	194021, Санкт-Петербург, Новороссийская ул., д. 21, кор. 2, лит. А.
28	ОАО «Витал Девелопмент Корпорэйшн»	Производство медицинских изделий	194156, Санкт-Петербург, Пр-т Энгельса, д. 27, кор. 38 лит. К, пом. 18.1
29	ГК ЭКРОС	Производство медицинской техники	194214, Санкт-Петербург, ул. Кольцова, д. 21, лит. А, пом. 17Н.
30	ООО «Аткус»	Производство медицинской техники	194156, Санкт-Петербург, пр-т Энгельса, д. 27, кор. 5 лит.А
31	ООО «РОСИННОТЕХ»	Производство медицинской техники	195112, Санкт-Петербург, Малоохтинский пр-т, 68
32	ООО «Научно-Производственная Компания «АЗИМУТ»	Производство медицинской техники	Санкт-Петербург, ул. Лужская д.4 к.3 лит .А

33	ООО «СинКор»	Производство медицинской техники	Санкт-Петербург, Ул. Инструментальная д.3 лит.Б пом 1 Н
34	ООО «ЭФА медика»	Производство медицинской техники	Санкт-Петербург, г. Петергоф, ул.Ботаническая ,д31,литер\ "Б\"пом.8-Н
35	ООО «Юрикон-Группа»	Производство медицинской техники	195271, Санкт-Петербург, пр-т Кондратьевский, 72 литер А
36	ООО «Ланамедика»	Производство медицинской техники	194021, Санкт-Петербург, ул. Новороссийская, д. 45
37	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии »	Производство медицинской техники	192236, Санкт-Петербург , ул. Белы Куна, 30 А
38	ЗАО «ДБА Лаб»	Сервисная компания	Москва, Открытое шоссе, дом. 2, стр. 12
39	ООО «Региональная лизинговая компания «XXI ВЕК»	Сервисная компания	Санкт-Петербург, пр-т Юрия Гагарина, д. 1
40	НП «Сертификационный испытательный центр»	Сертификация и испытания продукции	195112, Санкт-Петербург, Малоохтинский пр-т, д. 68

2.2.3. ПЕРЕЧЕНЬ КЛЮЧЕВЫХ УЧАСТНИКОВ КЛАСТЕРА «КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА» В ЧАСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

№	Наименование организации	Вид деятельности	Место нахождения организации
Производственный сегмент Кластера			
1	ЗАО "ВЕРТЕКС"	Производство лекарственных средств	199106, Санкт-Петербург, Линия 24-я, 27, лит. А,
2	ООО "ГЕРОФАРМ"	Производство лекарственных средств	197376, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, 5-в,
3	ООО «НПФФ «ПОЛИСАН»	Производство лекарственных средств	191119 Санкт-Петербург, Лиговский просп., 112
4	ООО «Самсон-Мед»	Производство лекарственных средств	196158, Санкт-Петербург, ш. Московское, 13,

5	ОАО «Фармацевтическая фабрика Санкт-Петербурга»	Производство лекарственных средств	191144, Санкт-Петербург, ул. Моисеенко, 24, лит. А,
6	ЗАО "МБНПК "Цитомед"	Производство лекарственных средств	191023, Санкт-Петербург, пер. Мучной, 2
7	ООО «Биокад»	Производство лекарственных средств	198515, Санкт-Петербург, Петродворцовый район, п. Стрельна, ул. Связи, д. 34, литер А
9	ООО «Неон»	Производство лекарственных средств	197110, Санкт-Петербург, Петровская Коса д.1
10	ЗАО «Активный Компонент»	Производство лекарственных средств (субстанций)	196641, Санкт-Петербург, пос. Металлострой, дор. на Металлострой, 5-а
11	ОАО "ЛОМО"	Производство медицинской техники	194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 20.
12	НПП "Буревестник"	Производство медицинской техники	195112 Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 6
13	ОАО "Красногвардеец"	Производство медицинской техники	197376, Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д.3
Научно-образовательный сегмент Кластера			
14	ГБОУ ВПО Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области фармацевтики	197376, Россия, Санкт-Петербург ул. проф. Попова, 14 тел.: +7 (812) 234 57 29 факс: +7 (812) 234 60 44 e-mail: info@pharminnotech.com
15	ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области фармацевтики и медицинской техники	197101, г. Санкт-Петербург, Кронверкский проспект, д.49 телефон: +7 (812) 232-97-04, факс: +7 (812) 232-23-07 e-mail: od@mail.ifmo.ru
16	ГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области медицины	197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8 Тел.: 8 (812) 499-68-95 Факс.: 8 (812) 234-95-69 info@1spbgnu.ru

17	ГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный технологический институт	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области фармацевтики, медицинской техники и биотехнологий	190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26 +7 (812) 494-92-99 office@technolog.edu.ru
18	ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университет	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области фармацевтики, медицинской техники и биотехнологий	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7-9. Тел: +7 (812) 328-20-00 Эл.почта: spbu@spbu.ru
19	ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области фармацевтики, медицинской техники и биотехнологий	194021 Санкт-Петербург, ул. Хлопина, 11, 8 (812) 552-79-03
20	ГБОУ ВПО Северо-Западный медицинский университет им. И.И.Мечникова Минздравсоцразвития России	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области медицины	Санкт-Петербург, 191015, ул. Кирочная, д.41 (812) 303-50-00
21	ФГБОУ ВПО Военно-медицинская Академия имени С. М. Кирова	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области медицины	194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6 8 (812) 292-32-66
22	ГБОУ ВПО Санкт-Петербургская педиатрическая медицинская академия Минздравсоцразвития России	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области медицины	194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2 +7 (812) 295-06-46 +7 (812) 542-39-83
23	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области медицинской техники	Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 61 +7 (812) 326-31-50
24	ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области медицины	Санкт-Петербург, Черниговская ул., дом 5 (812) 388-36-31
25	Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области биотехнологий	198095, Россия, Санкт — Петербург улица Ивана Черных, дом 4 (812) 786-57-44

26	Санкт-Петербургский государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области биотехнологий	Санкт-Петербург, 191002, ул. Ломоносова, 9.
27	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области экономики и финансов в отраслевой сфере	191023, Санкт-Петербург, улица Садовая, дом 21. (812) 602-23-23
28	Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия им. С.М. Кирова	Научно-исследовательская и образовательная деятельность в области биотехнологий	194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д.5 Тел.: 670-92-46 Факс: 670-92-21 public@spbftu.ru
29	Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д. И. Менделеева	Научно-исследовательская деятельность в области фармацевтики и медицинской техники	190005, Россия, Санкт-Петербург Московский пр., 19 Тел: +7 812 251-7601 Факс: +7 812 713-0114 E-mail: info@vniim.ru
30	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт токсикологии Федерального медико-биологического агентства"	Научно-исследовательская деятельность в области медицины	Санкт-Петербург, 192019, ул. Бехтерева, д. 1 тел./факс (812) 365-06-80 institute@toxicology.ru
31	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт экспериментальной медицины" Северо-Западного отделения Российской академии медицинских наук	Научно-исследовательская деятельность в области медицины	197376 Санкт-Петербург, ул.акад.Павлова, 12 Телефон : 7(812)234-6868
32	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук	Научно-исследовательская деятельность в области медицины	Санкт-Петербург, 199034 наб. Макарова, д.б, Тел. (812) 3280701 Факс: (812) 3280501
33	Научно-исследовательский институт гриппа	Научно-исследовательская деятельность в области медицины	197376, Россия, Санкт-Петербург, ул. проф. Попова 15/17
34	Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева	Научно-исследовательская деятельность в области медицины	192019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева 3.

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

2.3.1 Показатели эффективности специализированной организации кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга».

Для оценки деятельности устанавливаются следующие показатели эффективности и их значения:

Наименование показателя	Квартальные значения	
	План	Факт
Выполнены процедуры, необходимые для создания специализированной организации	Да	Да
Организована и проведена установочная встреча с участниками кластера.*	Да	Да
Создана и осуществлена поддержка информационного ресурса, содержащего информацию об образовательных программах для нужд кластера.	Да	Да
Проведено исследование экспертной индустрии разработки программного обеспечения.	Да	Да
Проведение обучающего семинара для кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга»	Да	Да
Проведены мероприятия в рамках международных торговых выставок, форумов и конгрессов в целях продвижения продукции кластера, в том числе проведен обучающий семинар для кластера ИТиР	Да	Да
Подготовлены информационные и презентационные материалы о формировании кластера развития информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций СПб.	Да	Да
Разработан план мероприятий на 2015 год	Да	Да

Выполнена программа по теме «Подготовка информационных и презентационных материалов о формировании кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга». Целью выполнения работы является разработка информационных и презентационных материалов о кластере в целях информирования

органов государственного управления, инвесторов и предприятий о структуре, работе и проектах, реализуемых кластером для привлечения инвестиций в промышленность Санкт-Петербурга российских и иностранных инвесторов.

В рамках выполнения данной программы были выполнены следующие задачи:

- были проинформированы руководители и специалисты Санкт-Петербурга и других регионов России о современном состоянии и перспективах развития Кластера и его Программой;
- собраны данные для оценки степени структурированности и кооперации предприятий кластера, в целях их дальнейшего развития;
- руководители и специалисты предприятий были ознакомлены с новыми разработками и сферами применений технических систем и конкурентной инновационной продукции, микросистемных, микроэлектронных и наноэлектронной технологий при решении проблем городского хозяйства и ЖКХ, действующих и перспективных решениях по созданию систем комплексной техногенной, социальной и экологической безопасности, энергоэффективности и энергосбережения и с практикой их использования при решении социально-экономических задач Санкт-Петербурга и регионов России;
- сформированы данные о возможностях предприятий Кластера Санкт-Петербурга и их участии, специализации и кооперации для решения актуальных задач предприятий радиоэлектронного, приборостроительного и других кластеров Санкт-Петербурга в интересах социально-экономического развития Санкт-Петербурга.
- создан макет справочника о предприятиях, являющихся членами Ассоциации предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций, средств связи и инфотелекоммуникаций
- создан макет рекламного буклета инновационного территориального кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга», рассказывающий о деятельности предприятий кластера, реализуемых и планируемых совместных кластерных проектах, в области радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций.
- создан макет интерактивной презентации инновационного территориального кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга», в части деятельности кластера в области радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций

В результате выполнения данной программы были разработаны рекламные материалы, необходимые для формирования позитивного имиджа и инвестиционной привлекательности кластера для российских и зарубежных потенциальных партнеров и участников, развития партнерских отношений с ведущими мировыми кластерами и компаниями, привлечения дополнительных финансовых ресурсов для реализации проектов Кластера в соответствии с Программой развития инновационного территориального кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга», составлена информационная карта кластера и определена степень кооперации предприятий в рамках кластера, направления ее развития и перспективные направления для реализации кластерных проектов, наиболее активных участников и потенциальных лидеров кластерных проектов. Был расширен профессиональный кругозор и компетентность руководителей и специалистов администрации города в сфере современного состояния и перспектив интегрированных автоматизированных систем техногенной, социальной и

экологической безопасности, энергоэффективности и энергосбережения и с практикой их использования при решении социально-экономических задач Санкт-Петербурга и регионов России.

Рисунок 1. Слайд из презентации Концепции кластерного проекта по созданию постоянно-действующей, территориально-распределённой выставки инновационной, импортозамещающей продукции двойного применения предприятий кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций»



Выполнена программа по разработке Концепции кластерного проекта по созданию постоянно-действующей территориально-распределенной выставки инновационной, импортозамещающей продукции двойного применения предприятий для кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга».

Основной целью программы была разработка концепции кластерного проекта по совместному созданию группой предприятий Кластера (проектной группой) постоянно-действующей территориально-распределенной выставки инновационной, конкурентоспособной и импортозамещающей продукции двойного применения на территории г. Кронштадт, связанной с представлением научно-технологического и промышленного потенциала Санкт-Петербурга для регионов Российской Федерации и стран ВТО.

В рамках выполнения разработки Концепции были выполнены следующие работы:

- разработана стратегия и единый подход к порядку взаимодействия предприятий Кластера в рамках кластерного проекта по созданию Выставки, как первого этапа инфраструктурного инвестиционного проекта «Кронштадт-безопасный интеллектуальный район Санкт-Петербурга» с применением продуктовых линеек конкурентоспособной и

- импортозамещающей продукции группы предприятий Кластера, с учетом их специализации и кооперации;
- разработан организационно-экономический механизм работы предприятий Кластера в рамках кластерного проекта, включая экономическую и правовую основу взаимодействия членов проектной группы;
 - получен экономический эффект комплекса постоянно действующих организационно-технических мероприятий нового поколения, направленных на обеспечение рекламы и продвижение инновационных разработок радиоэлектронной, нано, микросистемной и электронной конкурентоспособной инновационной продукции промышленности Санкт-Петербурга в регионы и субъекты Российской Федерации;
 - разработана методология и продемонстрирован ряд передовых технических решений по реализации постоянно-действующей территориально распределенной выставки нового поколения, позволяющей представить инновационную, импортозамещающую действующую в реальном масштабе времени продукцию двойного назначения предприятий радиоэлектронного комплекса, которые могут быть использованы в качестве типовых комплексных решений и в других регионах России;
 - определены принципы и методы оценки и мониторинга конкурентоспособности инновационной продукции кластера в рамках кластерного проекта по созданию Выставки;
 - привлечены специалисты предприятий радиоэлектронного кластера к решению корпоративных инновационных задач создания комплексных систем безопасности жизнедеятельности районов Санкт-Петербурга на основе специализации и интеграции предприятий в интересах социально-экономического развития Санкт-Петербурга;
 - описаны перспективы дальнейшего взаимодействия предприятий Кластера при реализации инфраструктурного инвестиционного проекта «Кронштадт-безопасный интеллектуальный район Санкт-Петербурга»;
 - сформулированы предложения по организационному и правовому обеспечению создания Выставки;
 - определены этапы кластерного проекта.

Проект разделен на два этапа в 2014г. разрабатывается основная «базовая» часть Концепции, содержащая анализ сильных и слабых сторон, рисков и возможностей Кластерного проекта, включая описание мероприятий, направленных на минимизацию и ликвидацию выявленных рисков, предложены методы решения задач энергоэффективности и ресурсосбережения, пути повышения уровня безопасности населения в местах проживания и в местах большого скопления людей, разработаны показатели эффективности (КПЭ) кластерного проекта, сформирован план мероприятий на 2014 – 2015 годы для представления его на утверждение Правительством Санкт-Петербурга, подготовлены резюме концепции кластерного проекта, интерактивная презентация кластерного проекта, заключение внешнего независимого эксперта на концепцию и другие документы, а так же проведены несколько стратегических сессий. В 2015г. планируется подготовка и проведение публичного мероприятия для презентации основным участникам Кластера разработанной Концепции с целью обсуждения результатов работы с участниками Кластера и последующей актуализации Концепции, и доработки Концепции в соответствии результатами её обсуждения с участниками Кластера на проведенном мероприятии.

Рисунок 2. Слайд из презентации Концепции кластерного проекта по созданию постоянно-действующей, территориально-распределённой выставки инновационной, импортозамещающей продукции двойного применения предприятий кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций»



Проведено исследование состояния и перспектив мирового рынка для экспортной индустрии разработки программного обеспечения кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга».

Результаты исследования опубликованы по адресу <http://www.russoft.ru/report/2203>

Целью мероприятия являлся анализ рынков продукции инновационного территориального кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга», в том числе спроса; прогноз развития наиболее привлекательных рыночных сегментов; выявление видов продукции кластера, имеющих наилучшие рыночные перспективы; прогноз продаж продукции кластера в кратко-, средне- и долгосрочном периоде.

В рамках мероприятия был проведен опрос предприятий экспортной индустрии разработки программного обеспечения (ПО) организаций участников инновационного территориального кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга». В ходе опроса было проведено анкетирование более 40 компаний участников рынка, проведено исследование разнообразных источников информации, получены экспертные оценки ведущих директоров компаний разработчиков ПО.

Необходимость дополнительного исследования предприятий Санкт-Петербурга вызвано тем, что прошедший год после предыдущего исследования прошел в условиях замедления экономического развития в мире и снижения темпов промышленного производства в России. После резкого роста ИТ-рынка в 2012 г., его объем в 2013 году практически остался на уровне предыдущего периода.

Тем не менее, российская индустрия разработки ПО продолжила активное развитие, увеличив зарубежные продажи почти на 17%, которые достигли в 2013 году 5,4 млрд долларов. Важной отличительной чертой прошедшего года было укрепление позиций группы российских производителей ПО в так называемых «магических квадрантах Gartner» и усиление позиций российских сервисных компаний в международных рейтингах (Global Services, IAOP). Впервые проявился рост доли малых компаний в общем объеме экспорта, что отражает результаты деятельности Институтов развития и снижение нагрузки по оплате страховых взносов в последние годы.

К сожалению, дальнейшие перспективы роста экспорта во многом будут зависеть не от самих компаний, а от развития политической ситуации вокруг Украины. Уже сейчас российские компании ощущают появление политических барьеров, хотя они характерны только в отношении клиентов, не имевших опыта работы с Россией. Отношения с традиционными клиентами остаются на прежнем уровне. Снижение политической напряженности неизбежно, а за ним — отскок показателей бизнеса вверх.

Исследование было проведено по следующим направлениям:

- Мобильные коммуникации (голос, данные, видео).
- Сегмент VoIP и Unified Communications
- ПО для банковской сферы.
- Решение для медицины.
- Big Data
- Интернет вещей – интеллектуальные системы.
- Технологии 3D-печати.
- Системы управления транспортом.
- Решения по обеспечению безопасности в Интернете.

Создание и поддержка **информационного ресурса (программного продукта), содержащего информацию об образовательных программах для нужд кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга».**

В рамках работ по созданию и поддержке информационного ресурса (программного продукта), содержащего информацию об образовательных программах для нужд кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» было разработано Техническое задание и создан сайт www.itapo.net

Санкт-Петербургская Академия Последипломного ИТ-Образования

[Моя учётная запись](#) [Добавить материал](#) [Выйти](#)

Главная Кафедры Курсы Расписание Об Академии Контакты Регистрации

Конференция "Разработка ПО"

10.10.2015

Санкт-Петербургская Академия Последипломного ИТ-образования (СПб ИТАПО) примет участие в конференции "Разработка ПО".

Конференция будет проходить с 22 по 24 октября 2015 г.


Место проведения: Москва, Берсеневская набережная, д.6, стр.3, Центр Digital October

[Подробнее](#)

Академия ИТАПО приняла участие в конгрессе ИТ-директоров «Белые Ночи»

10.06.2013

Санкт-Петербургская Академия Последипломного ИТ-образования (ИТАПО) приняла участие в конгрессе ИТ-директоров «Белые Ночи» (VIII International CIO Congress "White Nights"), проходившем в Санкт-Петербурге с 1 по 2 июня 2013 года.




[Подробнее](#)

Санкт-Петербургская Академия Последипломного ИТ-Образования

20.02.2013

Санкт-Петербургская Академия Последипломного ИТ-образования объединяет уже имеющиеся учебные центры петербургских ИТ-компаний в единую структуру. Целью Академии являются эффективная и системная поддержка уровня квалификации действующих ИТ-специалистов, а также подготовка новых инженеров, разрабатывающих или использующих современные информационные технологии, что должно обеспечить Санкт-Петербургу долгосрочное мировое лидерство в области информационных технологий.



[Подробнее](#)

Университетские курсы на Class Central

09.03.2012

Class Central объединяет курсы университетского уровня: Coursera, Udacity и MITx.


- [Coursera](#) — основан профессорами Стенфорда Дафни Коллер (Daphne Koller) и Андрю Энжи (Andrew Ng).
- [Udacity](#) — основан тремя роботехниками, включая Себастьяна Труна (Sebastian Thrun), исследователя — профессора компьютерных наук Стенфордского университета, в настоящее время руководителя разработки беспилотного автомобиля Google.

[Подробнее](#)

Академия в прессе

- [PC WEEK: В Санкт-Петербурге Создается "Академия Последипломного ИТ-Образования"](#)
- [RUSSOFT: Петербургские ИТ-Компании Создают Академию Последипломного Образования](#)
- [SPb IT: Петербургские Компании Создают Академию Последипломного Образования](#)
- [St. Petersburg IT Academy Awarded Best Innovative Project Of The Year](#)

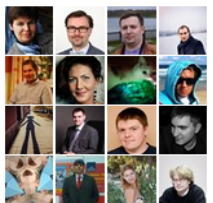
Академия в Facebook



SPb It Academy (ИТАПО)

[Like](#) You like this.

You and 26 others like SPb It Academy (ИТАПО).



[Facebook social plugin](#)

Management

- [Управление](#)

Цель выполнения данного мероприятия - разработка и поддержка единого информационного ресурса, обеспечивающего доступ к образовательным программам для подготовки специалистов в соответствии с актуальными требованиями ИТ-индустрии.

Данное мероприятие позволило решить следующие задачи:

- Обеспечить регулярное информирование предприятий региона о возможностях дополнительной подготовки и переподготовки специалистов в сфере разработки и поддержки ИТ-систем в рамках кластера.
- Повысить эффективность взаимодействия предприятий кластера, предлагающих обучающие программы и стажировки специалистов.
- Продвигать наиболее актуальные образовательные программы, реализуемые в рамках кластера.
- Информировать о коммуникационных мероприятиях в рамках кластера
- Упростить процесс обслуживания потенциальных слушателей

Реализация данного мероприятия позволила:

- Представить позитивный имидж кластера и рынка образовательных услуг в области ИТ.

- Организовать единый информационный центр, позволяющий в кратчайшие сроки получать информацию об актуальных обучающих программах учебных центров предприятий кластера.
- Организовать ряд обучающих мероприятий на актуальные для ИТ- индустрии и кластерного развития темы.
- Существенно упростить процесс взаимодействия предприятий кластера, нуждающихся в дополнительном обучении специалистов и предприятий, организовывающих обучение и стажировки на базе своих учебных центров.
- Увеличить уровень подготовки специалистов для предприятий кластера.

Проведение **обучающего семинара для кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга»**

16 декабря 2014 года состоялся обучающего семинара для кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» организуемый НП РУССОФТ при поддержке Центра кластерного развития Санкт-Петербурга с целью:

- расширения видения участников по мировым тенденциям, современным конкурентным управленческим моделям для предприятий, проектов, в регионе и в мире;
- определить, что такое кластеры и почему они рассматриваются как одни из ключевых инструментов конкуренции и развития;
- определить возможности роста для себя, своих компаний, организаций с использованием кластерных подходов; как развиваться в долгосрочной перспективе, как взаимодействовать и т.д.

На круглом столе обсуждались следующие вопросы:

- деятельность технологических брокеров в контексте анализа мировых технологических трендов и интеграции участников инновационного процесса для продвижения передовых разработок;
- финансовые механизмы технологического брокерства и трансфера технологий в России и в мире;
- сценирование и прогнозирование как инструмент интеграции новых технологий;
- формирование перспективных комплексных проектов как формы реализации прогноза, интеграции и продвижения новых технологий;
- развитие рынка перспективных решений в области информационной безопасности, основанной на квантовых принципах. Системы квантовой криптографии, передачи и обработки данных.

В круглом столе приняли участие представители международных технологических брокеров, технологических платформ, университетов, ИТ индустрии, специалисты в области интеграции телекоммуникационных технологий и другие эксперты.

Программа семинара включала:

- Экспертная дискуссия по основным направлениям обучающего семинара для определения перспективных совместных проектов кластера, включения их в реестр проектов для формирования совместных программ, в том числе с участием представителей студенчества профильных высших и средних профессиональных учебных заведений.
- Вступительная часть, включающая постановку целей и задач обучающего семинара.

- Презентация перспективных направлений глобального рынка и вызовов импортозамещения, стоящих перед предприятиями и организациями кластера.
- Презентации перспективных проектов и технологических направлений развития кластера на перспективу 2020 – 2025 годов.
- Формирование совместных проектных команд, в том числе с участием студентов высших и средних профессиональных образовательных учреждений.
- Подведение итогов обучающего семинара.

На семинаре была рассмотрена стратегическая технологическая инициатива «Квантовые коммуникации как основа глобальной информационной безопасности», сформулированная Университетом ИТМО и НП «Руссофт». Потенциальными участниками данного проекта являются организации, входящие в кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга».