

## Отчет

# о результатах деятельности Центра кластерного развития Санкт-Петербурга ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» за 1 квартал 2016 г.



## РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ В 1 КВАРТАЛЕ

Результаты деятельности Центра кластерного развития Санкт-Петербурга (далее - ЦКР) в первом квартале 2016 года:

1. Результаты деятельности ЦКР (источник финансирования – региональный бюджет)
2. Выполнение ключевых показателей эффективности, в рамках реализации мероприятий источником финансирования которых являлся региональный бюджет.

### 1. РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦКР (ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ - РЕГИОНАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ)

#### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА «КЛАСТЕР МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

1. 04.02.2016г - Организация выездного совещания в рамках экскурсионной программы на ООО «Биокад» совместно с представителями Правительства Санкт-Петербурга и при участии вице-губернатора Санкт-Петербурга С.Н. Мовчана.

Сотрудниками Специализированной организации (далее – СО) кластера проведено выездное совещание в рамках экскурсионной программы на ООО «Биокад», на котором была освещена деятельность СО кластера в 2015 году, информация о проведенных мероприятиях для кластера и оказанных услугах субъектам МСП кластера, кроме того, компания ООО «Биокад» осветила итоги деятельности за 2015 год. По окончании выездного совещания сотрудниками компании была проведена экскурсия по предприятию.

Итоги деятельности ООО «Биокад»: Российская биотехнологическая компания BIOCAD подвела итоги 2015 год, за этот период было реализовано продукции на более чем 10 млрд. рублей. Одним из источников роста стал цепэгинтерферон альфа-2b, лекарственный препарат собственной разработки компании BIOCAD для лечения гепатита С. Объем продаж отечественного лекарства составил 597 млн. рублей. Препарат был признан лучшим инновационным продуктом в медицине и социальной сфере на VIII Санкт-Петербургском инновационном форуме. Продажи BIOCAD биоаналога ритуксимаба в России составили около 5 млрд. руб., поставки за рубеж – на сумму 1,75 млн. долларов. США. Это первый российский препарат на основе моноклональных антител, экспортируемый за рубеж.

2. 11.02.2016 г – Организация и участие в совещании совместно с ООО «Ортотон».

Итог совещания: принято решение об организации встречи с УК кластера по медтехнике и старте совместного кластерного проекта по регистрации медицинского прибора коррекции осанки.

3. 16.03.2016г - Организация и участие в совещании совместно с НП «Медико-фармацевтические проекты. XXI век» и руководством ООО «Алкор-Био».

Итоги совещания:

- Компания ООО «Алкор-Био» приняла решение о вступлении в Медико-фармацевтический кластер во 2 квартале 2016 года;
- Обсуждение ряда совместных кластерных проектов по разработке новых аллергенов, смесей аллергенов и алергокомпонентов (нативных и рекомбинантных); на разных стадиях разработки находятся несколько десятков тест-систем для ИФА и ПЦР диагностики.

Группа компаний Алкор Био – неоднократный победитель конкурса на присуждение премии Правительства Санкт-Петербурга за лучший инновационный проект, реализуемый в рамках кластера, двукратный победитель конкурса «Лучший экспортер Санкт-Петербурга», победитель конкурса «Лучший инновационный продукт Санкт-Петербурга», участник национальной программы «Онкология», финалист первого рейтинга быстрорастущих российских инновационных компаний «ТехУспех». С 2011года Алкор Био является членом Технологической платформы «Медицина будущего» и существующего на базе этой платформы Научно-технического совета «Молекулярные и клеточные мишени для диагностики и терапии».

4. Содействие в согласовании Программы развития инновационного территориального кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности и радиационных технологий» (далее – Кластер) совместно с Комитетом по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга (далее – КППИ) с целью дальнейшего утверждения нормативным правовым актом Правительства Санкт-Петербурга.

5. В рамках оказания поддержки кластеру «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий» была подготовлена заявка для участия в конкурсном отборе, проводимом Минэкономразвития Российской Федерации на привлечение федерального финансирования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку субъектов МСП участников Кластера.

6. Заключено соглашение с Правительством Санкт-Петербурга о создании промышленного кластера «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий Санкт-Петербурга» - постановление Правительства Санкт-Петербурга от 26.01.2016 №38 «Об одобрении проекта соглашения между Правительством Санкт-Петербурга и некоммерческим партнерством «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий» о создании промышленного кластера «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий Санкт-Петербурга».

7. В рамках поддержки участия кластера «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий Санкт-Петербурга» в конкурсном отборе, проводимом Минпромторгом России, ЦКР было оказано содействие в разработке следующей документации:

- Программа развития кластера «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий Санкт-Петербурга», разработанная в соответствии с требованиями постановления Правительства от 31.07.2015 г. № 779;
- Функциональная карта «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий Санкт-Петербурга» в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779.

8. В рамках поддержки участия кластера «Медико-фармацевтический кластер» в конкурсном отборе, проводимом Минпромторгом России, ЦКР было оказано содействие в разработке следующей документации:

- Программа развития кластера «Медико-фармацевтический кластер» разработанная в соответствии с требованиями постановления Правительства от 31.07.2015 г. № 779;
- Функциональная карта «Медико-фармацевтический кластер» в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779.

**ВЫПОЛНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦКР В КАЧЕСТВЕ СО КЛАСТЕРА МФП В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ 2016 ГОДА**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Плановое значение 1 кв.	Фактическое значение 1 кв.	Процент выполнения
1	Количество новых участников Кластера МФП	единиц	-	-	-
2	Количество проведенных мероприятий, в том числе круглых столов, семинаров и тренингов	единиц	-	-	-
3	Количество инвестиционных проектов развития инфраструктуры территориального кластера, выполняемых в настоящее время, реализации которых специализированной организацией оказано содействие	единиц	-	-	-
4	Количество мероприятий, способствующих популяризации инновационной деятельности Кластера МФП	единиц	1	1	100%

**4. КОЛИЧЕСТВО МЕРОПРИЯТИЙ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛАСТЕРА МФП - 1**

**1. Круглый стол «Инжиниринговые центры для науки, стартап проектов и промышленности»**

2 марта 2016 года в Центре импортозамещения и локализации Центром кластерного развития Санкт-Петербурга был организован круглый стол «Инжиниринговые центры для науки, стартап проектов и промышленности».

Модератор: Артем Рыбкин, Ресурсный центр «Физические методы исследования поверхности» Научного парка СПбГУ

Спикеры:

- Нина Яныкина, Департамент проектной и инновационной деятельности Университета ИТМО;
- Сергей Симонцев, Инжиниринговый центр Университета ИТМО;
- Елена Петрова, Центр кластерного развития Санкт-Петербурга.

Участниками кругло стола выступили руководители и сотрудники субъектов МСП, заинтересованные в услугах инжиниринговых центров, представители уже функционирующих инжиниринговых центров в ИТМО и СПбПУ, а также заинтересованные студенты ряда ВУЗов Санкт-Петербурга.

Итоги круглого стола:

Программу по созданию инжиниринговых центров поддерживают Минобрнауки России, Минпромторг России и Минэкономразвития России.

В ходе дискуссии сделан акцент на необходимость создания Регионального инжинирингового центра в области микрореакторного синтеза активных фармацевтических субстанций (далее – РЦИ) в Санкт-Петербурге, направленного на разработку (проектирование) технологических и технических процессов, обеспечение решения проектных, инженерных и организационно-внедренческих задач, возникающих у субъектов МСП Санкт-Петербурга. А также на общие потребности российской фармацевтики в инновационных технологиях производства готовых лекарственных форм, обеспечение качества производимой продукции и подготовку специалистов в области промышленного производства лекарственных препаратов.

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

В рамках осуществления методического, организационного, экспертно-аналитического и информационного сопровождения развития территориального кластера выполнены следующие работы:

1. 05.02.2016г. на площадке ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» с участием сотрудников Центра кластерного развития состоялось заседание участников кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга» (далее – ИТРЭ), посвященное обсуждению проектов дорожных карт национальных технологических инициатив (далее – НТИ).

По результатам мероприятия, была выдвинута инициатива: создать постоянно действующую рабочую группу для координации усилий администрации Санкт-Петербурга, предприятий и организаций науки и образования для реализации национальных технологических инициатив. В мероприятии приняли участие 7 представителей организаций-участников кластера ИТРЭ, представитель компании ООО «Институт полимеров», НИУ ИТМО, а также сотрудники ЦКР.

2. Оказана поддержка проведению II Всероссийского ИТ-ФОРУМа «Информационная Россия – территория диалога», прошедшего 11-12 февраля 2016 года в Санкт-Петербурге. В рамках этого была размещена информация о форуме на сайте Центра кластерного развития Санкт-Петербурга и была организована рассылка приглашений потенциальным участникам.

В мероприятии приняли участие более 300 компаний, крупнейшие промышленные и производственные предприятия России, промышленные объединения и ассоциации, представители банков, ИТ-директора крупнейших торговых сетей, представители профильных научных и образовательных учреждений, отраслевые ассоциации в сфере информационных технологий.

3. Совместно с Комитетом по труду и занятости населения Санкт-Петербурга подготовлены изменения в постановление Правительства Санкт-Петербурга N 490

«О государственной программе Санкт-Петербурга «Содействие занятости населения в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы в части выделения субсидий организациям, входящим в инновационные кластеры Санкт-Петербурга в целях возмещения части затрат на организацию профессионального обучения, дополнительного профессионального образования работников и граждан, ищущих работу, под конкретные рабочие места на сумму 5 625 тыс. руб. для кластера ИТРЭ.

Субсидии предприятиям будут представляться на условиях софинансирования затрат на организацию профессионального обучения, дополнительного профессионального образования работников и граждан, ищущих работу, организациям, входящим в инновационные кластеры Санкт-Петербурга в следующих долях:

Средства бюджета Санкт-Петербурга – 75%;

Средства организации (и (или) гражданина, ищущего работу) – 25%

В мероприятия могут принять участие организации, осуществляющие деятельность в сферах экономики, отнесенных к инновационным территориальным кластерам в соответствии с постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. N 316 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика», в т.ч. в сферах развития информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи инфотелекоммуникаций, а также медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий».

4. Проведена совместная встреча с представителями Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга и представителями ИТ бизнеса Санкт-Петербурга.

В рамках совещания были обсуждены следующие возможные направления сотрудничества:

- Привлечение Бизнес-инкубатора «Ингрия» и предприятий-участников кластера ИТРЭ к дальнейшей работе по развитию и коммерциализации проектов - победителей номинаций научных конкурсов среди студентов и молодых ученых Санкт-Петербурга.
- Организация совместно с предприятиями ИТ отрасли номинации «Открытый программный код» в рамках проводимого Комитетом по науке и высшей школе Санкт-Петербурга конкурса.
- Организация ежегодной научно-практической конференции «Научные аспекты развития информационных технологий» проводимой в соответствии с правилами IEEE Computer Society или ACM (The Association for Computing Machinery).

Для организации работы по данным направлениям предполагается создать рабочую группу из представителей Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» и НП «Руссофт».

5. Проведено совещание со специалистами Санкт-Петербургского информационно-аналитического центра (далее - СПб ИАЦ) для обсуждения проекта по разработке и проведению мониторинга развития инновационных территориальных кластеров «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга» и «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий», в том числе реализации комплексных инвестиционных проектов по их развитию.

6. Оказано содействие реализации совместного кластерного проекта по созданию Центра оценки компетенций в сфере ИТ. Предполагается проведение независимой оценки квалификаций по следующим профессиональным стандартам:

*Существующие стандарты:*

- Администратор баз данных
- Архитектор программного обеспечения
- Программист
- Руководитель проектов в области информационных технологий
- Руководитель разработки программного обеспечения
- Специалист по информационным системам
- Специалист по тестированию в области информационных технологий
- Технический писатель (Специалист по технической документации в области ИТ)

*Перспективные стандарты:*

- Разработчик Web и мультимедийных приложений
- Специалист по большим данным
- Специалист по интернет-маркетингу
- Специалист по интеграции облачных приложений

**ВЫПОЛНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА» В КАЧЕСТВЕ СО ИТРЭ В 2016 ГОДУ**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Плановое значение 1 кв.	Фактическое значение 1 кв.	Процент выполнения
1	Количество новых участников Кластера ИТРЭ	единиц	2	4	200%
2	Количество проведенных мероприятий, в том числе круглых столов, семинаров и тренингов	единиц	-	-	-
3	Количество мероприятий способствующих популяризации инновационной деятельности Кластера ИТРЭ	единиц	1	1	100%

### 1. КОЛИЧЕСТВО НОВЫХ УЧАСТНИКОВ КЛАСТЕРА ИТРЭ - 4

#### Реестр организаций, вступивших в кластер ИТРЭ в I кв. 2016 г.

№ п/п	Организационно-правовая форма	Название компании	Наименование кластера
1	ИП	ДВОРАК ОЛЕСЯ АЛЕКСАНДРОВНА	Кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга»
2	ООО	СТАФОРИ	Кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга»
3	ИП	ЯКОБСОН НИНА СОЛОМОНОВНА	Кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга»
4	ИП	Строков Виталий Олегович	Кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга»

### 3. КОЛИЧЕСТВО МЕРОПРИЯТИЙ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛАСТЕРА ИТРЭ - 1

#### 1. Лекция «Национальная технологическая инициатива и университеты будущего»

17 марта 2016 года Центр кластерного развития Санкт-Петербурга совместно с Центром научно-технологического форсайта Университета ИТМО открыли цикл из восьми лекций о будущем и настоящем рынков и технологий в контексте Национальной технологической инициативы (НТИ).

Тема лекции: «Национальная технологическая инициатива и университеты будущего». Спикер: Заместитель генерального директора ОАО «Российская венчурная компания» Евгений Кузнецов.

Лекцию посетили студенты и преподаватели университета ИТМО, а также других ВУЗов Санкт-Петербурга, начинающие предприниматели, и ряд представителей уже функционирующих предприятий МСП.

Доклад был посвящен перспективам развития Университетов, и тому, какую роль они будут играть в экономиках будущего, так спикер отметил:

- Университеты становятся лидерами и центрами создания новых технологических отраслей;
- Университеты не «исполняют заказы на НИОКР», а сами активно создают технологии и технологические компании.

Евгений Кузнецов подчеркнул, что для усиления позиций России в будущем, особенно в сфере информационных технологий, необходимо уже сегодня развивать в университетах новые компетенции. Помимо образовательных программ и исследований, это должны быть технологические, бизнес-компетенции и развитая предпринимательская культура. Университет через 10-15 лет должен стать центром изменений, агентом развития региона, отраслей, страны.

#### «ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «КОМПОЗИТНЫЙ КЛАСТЕР САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

1. Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.01.2016 № 32 одобрен проект соглашения между Правительством Санкт-Петербурга и обществом с ограниченной ответственностью «Управляющая Компания «Композитный Кластер Санкт-Петербурга» о создании промышленного кластера «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга».

2. В рамках поддержки участия кластера «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга» в конкурсных отборах проводимых Минэкономразвития России и Минпромторгом России, ЦКР было оказано содействие в разработке следующей документации:

- Программа развития кластера «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга» разработанная в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 316;
- Программа развития кластера «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга» разработанная в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779;
- Функциональная карта «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга» в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779.

3. В рамках организованного ЦКР круглого стола кластеров на Петербургском промышленном конгрессе было заключено Соглашение о сотрудничестве Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды, кластера «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга» и Кластера водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге в области ЖКХ.

4. 16 февраля 2016 года состоялось заседание рабочей группы по координации деятельности территориальных кластеров Санкт-Петербурга по вопросам жилищно-коммунального хозяйства при вице-губернаторе Санкт-Петербурга Бондаренко Н.Л.

В заседании рабочей группы приняли участие Центр кластерного развития Санкт-Петербурга, а также Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды, «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга», Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге.

По итогам заседания рабочей группы было принято решение о необходимости разработки «дорожной карты» по взаимодействию между Жилищным комитетом Санкт-Петербурга, НО «Фонд – региональный оператор капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах», управляющими компаниями, обслуживающими жилищный фонд, и Кластером чистых технологий для городской среды, кластером «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга», и Кластером водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге.

#### «КЛАСТЕР РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

1. 29 января 2016 года кластер «Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности» провел презентацию кластерного проекта «Высокотехнологичный комплекс по производству электротехнического импортозамещающего оборудования» ООО «Севзаппром» в рамках Заседания Комитета по энергетической стратегии и развитию ТЭК СПбТТП.

2. 15 марта 2016 года в рамках Петербургской технической ярмарки состоялся круглый стол «Кластеры Санкт-Петербурга: возможности для промышленной кооперации», в рамках которого состоялась презентация кластерных проектов кластера «Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности».

#### КЛАСТЕР СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

1. Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.01.2016 № 41 одобрен проект соглашения между Правительством Санкт-Петербурга и некоммерческим партнерством «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга» о создании промышленного кластера «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга».

2. В рамках поддержки участия кластера станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга в конкурсных отборах проводимых Минэкономразвития России и Минпромторгом России, ЦКР было оказано содействие в разработке следующей документации:

- Программа развития Кластера станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга разработанная в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 316;
- Программа развития Кластера станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга разработанная в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779;

- Функциональная карта Кластера станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779.

#### «ИННОВАЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ «МЕТРОПОЛИТЕНА И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА»

1. Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.01.2016 № 37 одобрен проект соглашения между Правительством Санкт-Петербурга и некоммерческим партнерством инновационно-промышленным кластером транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника» о создании промышленного кластера «Санкт-Петербургский инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника».

2. В рамках поддержки участия кластера «Санкт-Петербургский инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника» в конкурсных отборах проводимых Минэкономразвития России и Минпромторгом России, ЦКР было оказано содействие в разработке следующей документации:

- Программа развития кластера «Санкт-Петербургский инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника» разработанная в соответствии с требованиями Постановлениями Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 316;
- Программа развития кластера «Санкт-Петербургский инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника» разработанная в соответствии с требованиями Постановлениями Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779;
- Функциональная карта «Санкт-Петербургский инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника» в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779.

#### КЛАСТЕР ЮВЕЛИРОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

1. 4 февраля 2016 года в рамках XXIV Международного форума ювелирной индустрии прошло собрание Совета НП «Кластер ювелиров Северо-Запада» с повесткой дня собрания:

- информирование о проделанной работе;
- состояние рынка труда в ювелирной отрасли Северо-Запада;
- доклад «Центра кластерного развития Санкт-Петербурга»;
- специальные программы для бизнеса «Центра развития и поддержки предпринимательства».

В работе собрания приняли участие сотрудники ЦКР Санкт-Петербурга.

2. 15 марта 2016 в рамках круглого стола «Кластеры Санкт-Петербурга: возможности для промышленной кооперации», организованного ЦКР на Петербургском промышленном конгрессе подписано Соглашение о сотрудничестве между ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» и Ассоциацией «Некоммерческое партнерство «Центр развития кластера ювелиров Санкт-Петербурга».

## КЛАСТЕР ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

1. Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.01.2016 № 40 одобрен проект соглашения между Правительством Санкт-Петербурга и АНО «УК кластера водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге» о создании промышленного кластера «Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге»

2. В рамках поддержки участия кластера водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге в конкурсном отборе, проводимом Минпромторгом России, ЦКР было оказано содействие в разработке следующей документации:

- Программа развития Кластера водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге разработанная в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779;
- Функциональная карта Кластера водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779.

3. 16 февраля 2016 года состоялось заседание рабочей группы по координации деятельности территориальных кластеров Санкт-Петербурга по вопросам жилищно-коммунального хозяйства при вице-губернаторе Санкт-Петербурга Бондаренко Н.Л.

В заседании рабочей группы приняли участие Центр кластерного развития Санкт-Петербурга, а также Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды, «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга», Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге.

По итогам заседания рабочей группы было принято решение о необходимости разработки «дорожной карты» по взаимодействию между Жилищным комитетом, НО «Фонд – региональный оператор капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах», управляющими компаниями, обслуживающими жилищный фонд, Кластером чистых технологий для городской среды, кластером «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга», и Кластером водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге.

4. 15 марта 2016 года в рамках круглого стола «Кластеры Санкт-Петербурга: возможности для промышленной кооперации», организованного ЦКР на Петербургском промышленном конгрессе было заключено Соглашение о сотрудничестве Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды, кластера «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга» и «Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге» в области ЖКХ.

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

1. Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.01.2016 № 39 одобрен проект соглашения между Правительством Санкт-Петербурга и некоммерческим партнерством «ГОРОДСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ» о создании промышленного кластера «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды».

2. В рамках поддержки участия Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды в конкурсных отборах проводимых Минэкономразвития России и Минпромторгом России, ЦКР было оказано содействие в разработке следующей документации:

- Программа развития Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды разработанная в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 316;
- Программа развития кластера Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды разработанная в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779;
- Функциональная карта Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779.

3. 16 февраля 2016 года состоялось заседание рабочей группы по координации деятельности территориальных кластеров Санкт-Петербурга по вопросам жилищно-коммунального хозяйства при вице-губернаторе Санкт-Петербурга Бондаренко Н.Л.

В заседании рабочей группы приняли участие Центр кластерного развития Санкт-Петербурга, а также Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды, «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга», Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге.

По итогам заседания рабочей группы было принято решение о необходимости разработки «дорожной карты» по взаимодействию между Жилищным комитетом, НО «Фонд – региональный оператор капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах», управляющими компаниями, обслуживающими жилищный фонд, Кластером чистых технологий для городской среды, кластером «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга», и Кластером водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге.

4. 15 марта 2016 года в рамках организованного ЦКР круглого стола кластеров на Петербургском промышленном конгрессе было заключено Соглашение о сотрудничестве Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды, кластера «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга» и «Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге» в области ЖКХ.

ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР МАШИНОСТРОЕНИЯ И  
МЕТАЛЛООБРАБОТКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

1. Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.01.2016 № 34 одобрен проект соглашения между Правительством Санкт-Петербурга и некоммерческим партнерством «Инновационно-технологический кластер машиностроения и металлообработки Санкт-Петербурга» о создании промышленного кластера «Инновационно-технологический кластер машиностроения и металлообработки Санкт-Петербурга»

2. В рамках поддержки участия Инновационно-технологического кластера машиностроения и металлообработки в конкурсном отборе, проводимом Минпромторгом России, ЦКР было оказано содействие в разработке следующей документации:

- Программа развития Инновационно-технологического кластера машиностроения и металлообработки Санкт-Петербурга разработанная в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015 г. № 779;
- Функциональная карта Инновационно-технологического кластера машиностроения и металлообработки Санкт-Петербурга в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 31.07.2015г. № 779.

3. 15 марта 2016 года Центр кластерного развития в рамках Петербургского промышленного конгресса провел круглый стол «Кластеры Санкт-Петербурга: возможности для промышленной кооперации», в рамках которого было заключено соглашение о сотрудничестве ПАО «Сбербанк России» и Инновационно-технологического кластера машиностроения и металлообработки Санкт-Петербурга.

2. ВЫПОЛНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИСТОЧНИКОМ ФИНАНСИРОВАНИЯ КОТОРЫХ ЯВЛЯЛСЯ РЕГИОНАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ.

№	Показатель	Плановое значение 1 кв.	Фактическое значение 1 кв.	Процент выполнения
1.	Количество консультаций, проведенных сотрудниками ЦКР	10	14	140%
2.	Общее количество территориальных кластеров, курируемых ЦКР	8	9	112,5%
3.	Количество проведенных ЦКР мероприятий (тренингов, семинаров, круглых столов) для МСП, являющихся участниками кластеров	1	2	200%

1. КОЛИЧЕСТВО КОНСУЛЬТАЦИЙ, ПРОВЕДЕННЫХ СОТРУДНИКАМИ ЦКР – 14

В первом квартале 2016 года сотрудниками Центра кластерного развития, в рамках постоянно действующей системы консультаций и услуг для участников территориальных кластеров и других участников кластерной среды Санкт-Петербурга, оказано **14 консультаций**:

№	Дата консультации	Название организации
1.	27.01.2016	ООО «ЕВРОАЗИЯ»
2.	28.01.2016	ООО «Автостанкопром»
3.	29.01.2016	НП «Союз литейщиков Санкт-Петербурга»
4.	29.01.2016	Global SPB
5.	29.01.2016	АО «АВА Гидросистемы»
6.	29.01.2016	СПТЭК «Газовый клуб»
7.	10.02.2016	ООО «МНТП ЛАМОС»
8.	04.03.2016	Технопарк «Нарвский»
9.	11.03.2016	ООО «Алкор Био»
10.	21.03.2016	ООО «Северный Технопарк»
11.	24.03.2016	Технопарк Водного кластера
12.	28.03.2016 - 29.03.2016	Комитет по развитию туризма Санкт-Петербурга
13.	30.03.2016	ООО «Маркетана»

14.	31.03.2016	ООО «НПО «Эконьюхаус»
-----	------------	-----------------------

Консультации были проведены в следующих форматах: консультация по телефону, консультация по e-mail, рабочая встреча.

## 2. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ, КУРИРУЕМЫХ ЦКР – 9

Общее количество территориальных кластеров, курируемых Центром кластерного развития Санкт-Петербурга, по итогам первого квартала 2016 года составило **9 кластеров**:

1. Кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга» (договор от 25.09.2014 г.);
2. Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга (договор от 25.09.2014 г.);
3. Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга (соглашение о сотрудничестве от 26.06.2015 г.);
4. Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды (соглашение о сотрудничестве от 07.07.2015 г.);
5. «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга» (соглашение о сотрудничестве от 09.07.2015 г.);
6. Инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника» (соглашение о сотрудничестве от 07.10.2015 г.);
7. Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности (соглашение о сотрудничестве от 07.10.2015 г.);
8. Кластер HiTech и инжиниринга (соглашение о сотрудничестве от 08.10.2015 г.);
9. Кластер ювелиров Санкт-Петербурга (соглашение о сотрудничестве от 15.03.2016 г.);

## 3. КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕДЕННЫХ ЦКР МЕРОПРИЯТИЙ (ТРЕНИНГИ, СЕМИНАРЫ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ) ДЛЯ МСП, ЯВЛЯЮЩИХСЯ УЧАСТНИКАМИ КЛАСТЕРОВ - 2

В I квартале 2016 года при содействии Центра кластерного развития Санкт-Петербурга состоялось **2 мероприятия**:

- 05.02.2016 г. - Заседание участников кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга»
- 15.03.2016 г. - Круглый стол «Кластеры Санкт-Петербурга: возможности для промышленной кооперации»

**1.Заседание участников кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга».**

05 февраля 2016 года на площадке ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» с участием сотрудников Центра кластерного развития Санкт-Петербурга состоялось заседание участников кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга» посвященное обсуждению проектов дорожных карт национальных технологических инициатив (далее – НТИ).

Целью проведения заседания было выявление заинтересованности участников:

- в реализации совместно с участниками НТИ исследований и разработок, предусмотренных в проектах дорожных карт НТИ;
- в использовании продукции и технологий, создаваемых в рамках указанных дорожных карт НТИ;
- в продвижении собственной продукции и технологий участниками проектов;
- в участии в иных мероприятиях, предусмотренных в проектах дорожных карт НТИ (в том числе организационного характера, в сфере нормативно-правового технического регулирования, образования и т.п.).

На заседании обсуждались вопросы:

- о реализации совместно с участниками НТИ исследований и разработок, предусмотренных в проектах дорожных карт НТИ;
- об использовании продукции и технологий, создаваемых в рамках указанных дорожных карт НТИ;
- о продвижении собственной продукции и технологий участниками проектов;
- об участии в иных мероприятиях, предусмотренных в проектах дорожных карт НТИ (в том числе организационного характера, в сфере нормативно-правового технического регулирования, образования и т.п.).

Валентин Макаров, президент НП «Руссофт» проинформировал участников заседания о ходе реализации национальных технологических инициатив. В данный момент утверждены следующие дорожные карты:

- AeroNet (распределенные системы беспилотных летательных аппаратов);
- AutoNet (распределенная сеть управления автотранспортом без водителя);
- MariNet (распределенные системы морского транспорта без экипажа);
- NeuroNet (распределенные искусственные компоненты сознания и психики);

Активно ведется работа над дорожной картой SafeNet (новые персональные системы безопасности). Валентин Макаров предложил участникам сконцентрировать усилия организаций-участников кластера именно на этой технологической инициативе.

Наталья Луковникова, директор Центра научно-технологического форсайта Университета ИТМО поделилась с участниками опытом реализации проекта в рамках SafeNet - создания инфраструктуры связи на квантовых принципах, для реализации которого создан специализированный Консорциум из предприятий и организаций Санкт-Петербурга, Москвы, Татарстана и ряда других регионов РФ.

По результатам мероприятия, была выдвинута инициатива о создании постоянно действующей рабочей группы для координации усилий администрации Санкт-Петербурга, предприятий и организаций науки и образования для реализации национальных технологических инициатив.

В мероприятии приняли участие 7 представителей организаций-участников кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга», представитель компании ООО «Институт полимеров», НИУ ИТМО, а также сотрудники ЦКР.

№	Организации-участники заседания.
---	----------------------------------

1	НП «РУССОФТ»
2	Санкт-Петербургская ассоциация предприятий радиоэлектроники
3	ООО «АРТКРИМ. СПЕЦПРОЕКТЫ»
4	ОАО «АВАНГАРД»
5	ЗАО «ЗАВОД ИМ. КОЗИЦКОГО»
6	ООО «НПК ПОЗИТРОН (НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «ПОЗИТРОН»)»
7	ООО «НТЦ «СЗЛ»
8	ООО «Институт полимеров»
9	НИУ ИТМО

## 2.Круглый стол «Кластеры Санкт-Петербурга: возможности для промышленной кооперации»

15 марта 2016 года Центром кластерного развития в рамках Петербургского промышленного конгресса был проведен круглый стол, объединивший представителей управляющих и производственных компаний городских кластеров. Участие в работе круглого стола принял председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга М.С.Мейксин.

В мероприятии приняли участие представители следующих кластеров:

- Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности;
- Инновационно-Технологический Кластер Машиностроения и Металлообработки Санкт-Петербурга;
- Инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника»;
- Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге;
- Санкт-Петербургский Кластер чистых технологий для городской среды;
- «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга».

Кроме того, в рамках круглого стола состоялось подписание ряда соглашений:

- Соглашение о сотрудничестве ПАО «Сбербанк России» и Инновационно-Технологический Кластер Машиностроения и Металлообработки Санкт-Петербурга;
- Соглашение о сотрудничестве Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды, кластера «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга» и «Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге» в области ЖКХ;
- Соглашение о сотрудничестве ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» с ООО «Институт проблем предпринимательства»;
- Соглашение о сотрудничестве ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» с Ассоциацией «НП «Центр развития кластера ювелиров Санкт-Петербурга».

Компании субъекты МСП – участники круглого стола.

№	Компания	Наименование кластера
1	ООО «ЭнергоМаркет»	Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности

2	ООО «Севзаппром»	Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности
3	ООО «ЭТА»	–
4	ООО «Спирео»	–
5	ООО «Зеркало Петербурга»	Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды
6	ООО «Автостанкопром»	Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды
7	ООО «Научно-производственная фирма «НЕО+»	Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды