

**Проект**  
**Концепции кластерного развития Санкт-Петербурга**  
**на 2017-2020 годы**

**1. Общие положения.**

Концепция кластерного развития Санкт-Петербурга на 2017 – 2020 годы (далее – Концепция) определяет принципы, цели и задачи единой государственной кластерной политики в Санкт-Петербурге, функции исполнительных органов государственной власти по поддержке и развитию кластеров в Санкт-Петербурге.

В условиях обострения конкурентной борьбы между регионами за привлечение инвестиций, трудовых и иных ресурсов необходимо применение новых инструментов повышения конкурентоспособности территорий, в том числе на основе использования кластерного подхода – поддержки кластеров в приоритетных отраслях региональной экономики. Включение кластеров в глобальные цепочки создания добавленной стоимости позволяет существенно повысить уровень технологической базы, скорость и качество экономического роста за счет усиления международной конкурентоспособности предприятий, входящих в состав кластера, путем:

внедрения новейших технологий, увеличения доступности использования высокотехнологичного оборудования;

получения доступа к современным методам управления и специальным знаниям;

получения возможностей выхода на высоко конкурентные международные рынки.

Формирование и развитие кластеров стимулирует повышение производительности труда, формирование новых компаний и создание новых рабочих мест, содействует росту инновационного потенциала региона, формированию конкурентных преимуществ Санкт-Петербурга, способствующих привлечению отечественных и иностранных инвестиций.

Настоящая Концепция разработана с учетом:

Федерального закона Российской Федерации от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства»;

Федерального закона Российской Федерации от 31.12.2014 №488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»;

Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р);

Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р);

Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (утверждена указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 №642);

Стратегии социально-экономического развития Северо-Западного Федерального округа на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.11.2011 № 2074-р);

Государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 №316);

Стратегии экономического и социального развития Санкт-Петербурга до 2030 года (утверждена постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.05.2014 №355);

Государственной программы Санкт-Петербурга «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге»

на 2015-2020 годы» (утверждена постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 № 495);

Государственной программы Санкт-Петербурга «Экономическое и социальное развитие территорий Санкт-Петербурга» на 2015-2020 годы (утверждена постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2014 № 551).

Для целей настоящей Концепции используются следующие основные понятия, термины и определения:

**кластерная политика Санкт-Петербурга** (далее – кластерная политика) – это система мер и механизмов, осуществляемых исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга, объектами инновационной инфраструктуры, институтами развития региона, которая обеспечивает реализацию государственной политики Санкт-Петербурга в части создания благоприятных условий для формирования и развития инновационных территориальных, промышленных и территориальных кластеров, в том числе путем повышения конкурентоспособности организаций, входящих в кластеры. Кластерная политика является одним из ключевых элементов региональной инновационной системы;

**кластерная инициатива** – совместные организованные действия существующих и потенциальных участников кластеров, направленные на создание и развитие кластеров;

**кластерный проект** – проект, направленный на развитие кластера и его участников, который может включать в себя программы модернизации действующих и создания новых производств, реализацию инвестиционных, инновационных, образовательных проектов;

**территориальный кластер** – совокупность производственных предприятий, предприятий-поставщиков оборудования, комплектующих, производственных и сервисных услуг, научных и образовательных организаций, которые связаны отношением территориальной близости и кооперационными отношениями в сфере производства товаров и услуг. Территориальный кластер имеет органы управления кластером, программные документы, определяющие направления развития участников кластера, и совместные кластерные проекты;

**инновационный территориальный кластер** – совокупность размещенных на ограниченной территории предприятий и организаций (участников кластера), которая характеризуется наличием:

объединяющей участников кластера научно-производственной цепочки в одной или нескольких отраслях;

механизма координации деятельности и кооперации участников кластера;

синергетического эффекта, выраженного в повышении экономической эффективности и результативности деятельности каждого предприятия или организации за счет высокой степени их концентрации и кооперации;

**промышленный кластер** - совокупность субъектов деятельности в сфере промышленности, связанных отношениями в указанной сфере вследствие территориальной близости и функциональной зависимости и размещенных на территории одного субъекта Российской Федерации или на территориях нескольких субъектов Российской Федерации;

**инновационный кластер – лидер инвестиционной привлекательности мирового уровня** – инновационный территориальный кластер, участниками которого являются ведущие научно-образовательные центры мирового уровня и/или крупные и средние компании - инновационные лидеры, программа развития которого предусматривает реализацию проектов, обеспечивающих достижение мирового уровня инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности кластера. Приоритетами реализации региональных программ развития кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня являются: технологическое лидерство, мировой

уровень эффективности коммерциализации технологий, поддержка экспорта и быстрорастущих высокотехнологичных компаний;

**протокластер** – совокупность двух и более организаций в одной отрасли, связанных отношением территориальной близости и кооперации в области производства товаров и услуг, но не имеющие официально созданных органов управления кластером.

**участники кластера** – юридические лица или индивидуальные предприниматели, подписавшие в установленном порядке соглашение (меморандум) о вхождении в кластер, участвующие в реализации кластерных проектов;

**кластерная среда** – совокупность условий для создания и развития территориальных кластеров;

**специализированная организация** – юридическое лицо, обеспечивающее создание условий для эффективного взаимодействия организаций-участников кластеров, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти, инвесторов в интересах развития кластера, обеспечение реализации кластерных проектов;

**организация координатор (управляющая компания)** – оперативный орган управления кластером, сформированный с целью организации текущей деятельности по реализации проектов, направленных на развитие кластера;

**центр кластерного развития** (далее – ЦКР) – организация, обеспечивающая содействие координации проектов и принятию решений, направленных на развитие кластеров, кооперационное взаимодействие участников кластеров между собой, а также создание условий для эффективного взаимодействия организаций-участников кластеров, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти Российской Федерации и Санкт-Петербурга, инвесторов в интересах развития кластера, обеспечение реализации совместных кластерных проектов.

## **2. Миссия, цели, задачи и принципы кластерной политики Санкт-Петербурга.**

Миссией кластерной политики Санкт-Петербурга является рост экономики и инвестиционной привлекательности Санкт-Петербурга путем реализации кластерных проектов в приоритетных отраслях.

Основной целью кластерной политики Санкт-Петербурга является обеспечение высоких темпов роста экономики Санкт-Петербурга за счет объединения в кластеры промышленных предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций и государственной поддержки кластерных проектов.

Основными задачами кластерной политики являются:

формирование условий для эффективного организационного развития кластеров Санкт-Петербурга, обеспечивающих повышение конкурентоспособности участников кластеров;

формирование системы поддержки проектов участников кластеров Санкт-Петербурга с учетом приоритетных направлений развития экономики региона, за счет мероприятий, способствующих:

поддержке развития субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – МСП);

инновационному и технологическому развитию;

внедрению энергосберегающих и экологически чистых технологий в промышленности и жилищно-коммунальном хозяйстве;

развитию образовательной деятельности;

привлечению инвестиций;

развитию экспорта;

развитию транспортной и энергетической инфраструктуры;

развитию отраслей экономики;  
развитию системы субконтрактации и аутсорсинга;  
формированию и развитию научно-производственных и кооперационных площадок.  
формирование механизмов, регламентирующих общие критерии отнесения продукции к категории инновационной;  
формирование механизмов, регулирующих порядок закупки инновационной и высокотехнологичной продукции российского производства, создаваемой (разрабатываемой) в том числе посредством кластеров Санкт-Петербурга;  
разработка механизма, позволяющего заказчикам, осуществляющим деятельность в отраслях городского хозяйства при формировании планов закупок товаров, работ, услуг учитывать закупки, при производстве (выполнении, оказании) которых используются инновационная, высокотехнологичная продукция и технологии, включенные в каталог (реестр, перечень) в размере не менее пяти процентов от общего годового объема закупок товаров, работ, услуг;  
обеспечение эффективной методической, информационно-консультационной и образовательной поддержки реализации кластерных проектов и инициатив;  
обеспечение эффективного взаимодействия исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, субъектов инновационной инфраструктуры, специализированных коммерческих и некоммерческих организаций, существующих и потенциальных субъектов кластерной среды по вопросам реализации кластерной политики;  
обеспечение экономики Санкт-Петербурга высококвалифицированными кадрами с учетом специфики и тенденций развития региональной экономики.

Кластерная политика основывается на принципах:

**согласованности** – формирование, реализация и корректировка кластерной политики Санкт-Петербурга осуществляется во взаимодействии со всеми исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга, органами государственной власти Российской Федерации, субъектами инновационной инфраструктуры, в том числе участниками кластеров, специализированными коммерческими и некоммерческими организациями, образовательными учреждениями;

**открытости** – документы по вопросам кластерного развития подлежат официальному опубликованию и/или размещению на официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», за исключением документов или их отдельных положений, в которых содержится информация, относящаяся к государственной, коммерческой, служебной и иной охраняемой законом тайне;

**системности** – при формировании, реализации и корректировке кластерной политики в Санкт-Петербурге учитываются факторы комплексности и взаимосвязи нормативно-правовых, организационных и финансово - экономических решений, мер и механизмов;

**эффективности** – органы государственной власти Санкт-Петербурга осуществляют мониторинг реализации мероприятий в сфере кластерной политики, оценивают полноту и эффективность планируемых мероприятий, при необходимости принимая решение по их корректировке и дополнению;

**доступности** – мероприятия в сфере кластерной политики, планируемые к реализации органами государственной власти Санкт-Петербурга, обеспечивают равный доступ к получению государственной поддержки участников кластеров;

**адресности** – формирование, реализация и корректировка кластерной политики в Санкт-Петербурге осуществляется с целью поддержки конкретных кластерных инициатив и кластерных проектов.

### 3. Кластерная среда Санкт-Петербурга.

Санкт-Петербург обладает значительными производственными, научными и образовательными ресурсами для формирования и развития кластерной среды. Многие исследовательские институты, высшие учебные заведения, крупные промышленные предприятия являются действительными или потенциальными ядрами компетенций различных кластеров и кластерных инициатив.

Санкт-Петербург - один из наиболее привлекательных для инвесторов российских регионов с точки зрения инвестиций в несырьевые, особенно наукоемкие сектора экономики. Законодательство Санкт-Петербурга предусматривает различные формы государственной поддержки инвестиционной деятельности: предоставление государственных гарантий; сопровождение наиболее значимых «стратегических» для города инвестиционных проектов; развитие государственно-частного партнерства; налоговое стимулирование инвестиций. Меры по стимулированию инвестиционной активности не только обеспечивают приток инвестиций в регион, но и способствуют развитию малых форм предпринимательства. Инновационной активности и расширению присутствия в экономике региона малого бизнеса способствуют институты развития Санкт-Петербурга.

Согласно Государственной программе Санкт-Петербурга «Экономическое и социальное развитие территорий Санкт-Петербурга» на 2015-2020 годы, ведущими отраслями экономики Санкт-Петербурга, обеспечивающими наибольший вклад в формирование ВРП и занятость населения, привлечение инвестиций и поступления в бюджетную систему, являются промышленность, управление недвижимостью, торговля и бытовое обслуживание.

В рамках реализации Программы первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в Санкт-Петербурге в 2015 году и на 2016-2017 годы (утверждена распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 12.02.2015 N 10-рп) определены приоритетные отрасли (виды экономической деятельности), способные обеспечить устойчивый рост экономики Санкт-Петербурга, такие как:

- Фармацевтическая промышленность (производство основной фармацевтической продукции);
- Информационные технологии;
- Медицина (оказание медицинских услуг и производство медицинского оборудования);
- Производство двигателей (в том числе генераторов и трансформаторов);
- Производство электрооборудования (радиоэлектроника и оптика);
- Производство станков;
- Образование (среднее и высшее образование);
- Научные исследования и разработки;
- Деятельность транспорта (строительство транспортной инфраструктуры и деятельность в области грузовых и пассажирских перевозок).

Кроме того, в соответствии со Стратегией экономического и социального развития Санкт-Петербурга до 2030 года, приоритетными секторами экономики остаются судостроение, производство транспортных средств и туризм.

Таким образом, благоприятный инвестиционный климат, наличие мер государственной поддержки и специализированных институтов поддержки МСП обеспечивают благоприятную среду для развития механизмов кластерного взаимодействия в Санкт-Петербурге.

Субъектами кластерной среды Санкт-Петербурга являются кластеры и кластерные инициативы (протокластеры), находящиеся на различных стадиях организационного развития, в том числе:

## **Кластеры, курируемые ЦКР.**

### **1. Инновационные территориальные кластеры:**

Инновационный территориальный кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга»;

Инновационный территориальный кластер «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий»;

### **2. Территориальные кластеры:**

Кластер «Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга»;

Инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника»;

Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга;

Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды;

Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности;

Кластер ювелиров Санкт-Петербурга;

Территориальный отраслевой кластер «Транспортное и инфраструктурное строительство»;

Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге;

Промышленный автомобильный кластер «Автопром Северо-Запад».

## **Территориальные кластеры Санкт-Петербурга.**

Инновационно-технологический кластер машиностроения и металлообработки Санкт-Петербурга;

Кластер творческих индустрий Санкт-Петербурга;

Кластер HiTech и инжиниринга.

## **Протокластеры.**

Арктический инновационный кластер Северо-Западного Федерального округа;

Санкт-Петербургский территориальный инновационный аэрокосмический кластер;

Digital кластер;

Образовательный кластер «Котловская слобода»;

Конгрессно-выставочный кластер Санкт-Петербурга;

Полимерный кластер Санкт-Петербурга;

Кластер товаров народного потребления;

Кластер Моды;

Кластер кожгалантерейной отрасли Санкт-Петербурга;

Медицинский научно-образовательный кластер «Трансляционная медицина»;

Туристско-рекреационный кластер Курортного района Санкт-Петербурга;

Кластер судостроения.

В настоящее время в Санкт-Петербурге осуществляются мероприятия по формированию Инновационного территориального кластера «Инноград науки и технологий» – участника приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров - лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

#### **4. Механизмы реализации кластерной политики, меры государственной поддержки, направленные на развитие кластеров Санкт-Петербурга.**

В целях реализации и корректировки кластерной политики, исполнительные органы государственной власти Санкт-Петербурга реализуют механизмы взаимодействия в области кластерной политики посредством ЦКР и взаимодействия с участниками кластеров.

ЦКР - структурное подразделение АО «Технопарк Санкт-Петербурга» - обеспечивает организационно-методическую, информационно-аналитическую и консультационную поддержку работы кластеров и реализации совместных кластерных проектов. Деятельность АО «Технопарк Санкт-Петербурга» направлена на создание и управление объектами инновационной инфраструктуры, в том числе объектов по поддержке субъектов МСП в сфере инновационной деятельности.

Роль ЦКР в кластерном развитии региона.

Основные положения раздела:

1. Уполномоченные исполнительные органы государственной власти Санкт-Петербурга, обеспечивающие координацию деятельности по формированию и развитию кластеров по курируемым направлениям:
  - промышленные, инновационные территориальные кластеры – Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга;
  - туристические, туристско-рекреационные кластеры - Комитет по развитию туризма Санкт-Петербурга;
  - развитие кадрового потенциала кластеров – Комитет по труду и занятости населения Санкт-Петербурга;
  - иные направления - Комитет по развитию предпринимательства и потребительского рынка Санкт-Петербурга; Комитет по инвестициям Санкт-Петербурга, Комитет по внешним связям Санкт-Петербурга, Комитет по экономической политике и стратегическому планированию Санкт-Петербурга, Комитет по науке и высшей школе, Комитет по энергетике и инженерному обеспечению.
2. Функции, полномочия, механизм взаимодействия исполнительных органов государственной власти, ЦКР, крупных компаний с государственным участием, частных компаний и институтов развития при формировании и реализации Концепции.
3. Основные мероприятия в рамках реализации Концепции, направленные на формирование органами государственной власти Санкт-Петербурга благоприятных экономических и правовых условий для развития кластеров. Отражение мероприятий Концепции в государственных программах Санкт-Петербурга.
4. Основные меры государственной поддержки, предоставляемые кластерам Санкт-Петербурга.

#### **5. Ожидаемые результаты реализации концепции кластерного развития.**

Ожидаемыми результатами реализации Концепции являются:

повышение конкурентоспособности экономики региона за счет роста объемов производства, доли инновационной продукции в валовом региональном продукте и производительности труда на предприятиях–участниках кластеров;  
формирование кластеров в приоритетных отраслях региональной экономики;  
рост неценовой конкурентоспособности предприятий Санкт-Петербурга;

повышение процента локализации производства конкурентоспособной продукции на территории Санкт-Петербурга;  
 развитие производственной, инновационной и сервисной инфраструктуры кластеров;  
 рост несырьевого и высокотехнологического экспорта товаров и услуг;  
 увеличение количества малых и средних предприятий;  
 развитие инновационного сектора экономики региона;  
 формирование эффективной системы подготовки и переподготовки высококвалифицированных кадров;  
 рост прямых отечественных и иностранных инвестиций.

На предупреждение и минимизацию рисков неэффективности реализации Концепции будут направлены следующие действия:

использование проектного подхода и ориентация на результат при оказании мер государственной поддержки;  
 проведение исследований, направленных на выявление новых направлений кластерного развития;  
 использование конкурсных и конкурентных механизмов поддержки участников кластеров;  
 привлечение средств федерального бюджета, институтов развития, внебюджетного финансирования для реализации программ (стратегий) развития кластера и кластерных проектов;  
 использование механизмов государственно-частного партнерства в качестве необходимого условия оказания государственной поддержки кластерным проектам и инициативам;  
 организация и проведение специальных образовательных программ, обучающих тренингов, семинаров, сессий для участников кластеров по вопросам кластерного развития Санкт-Петербурга;  
 эффективное использование лучшего зарубежного и российского опыта;  
 гибкость используемых механизмов поддержки кластерных проектов и инициатив.

## 6. Критерии оценки эффективности реализации концепции кластерного развития Санкт-Петербурга.

Возможные критерии оценки эффективности реализации Концепции:

Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение показателя 2017 г.	Плановое значение показателя 2020 г.
количество участников кластеров	единицы		
прирост совокупной выручки организаций-участников кластеров от продаж продукции на внешнем рынке	процент		
совокупный объем отгруженных товаров, работ и услуг, выполненных собственными силами предприятий и организаций - участников кластеров	рублей		
планируемый объем инвестиций, привлеченный организациями-участниками кластеров	рублей		
число созданных новых рабочих мест в организациях-участниках кластеров	единиц		
совокупный объем налоговых отчислений организаций-участников кластеров	рублей		

Приложение №5



## Предложения для внесения в проект Концепции

### Кластер чистых технологий для городской среды

Учтено в проекте Концепции (задачи кластерной политики):

1. С целью поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в инновационной сфере в городе Санкт-Петербурге и осуществления закупок товаров, работ, услуг, при производстве (выполнении, оказании) которых используется инновационная, высокотехнологичная продукция и технологии, поддержать принятие регионального правового акта:
  - регламентирующего общие критерии отнесения продукции к инновационной;
  - регулирующего порядок закупки инновационной продукции и высокотехнологичной продукции российского производства, создаваемой (разрабатываемой) в том числе посредством кластеров Санкт-Петербурга;
  - предусматривающего при формировании заказчиками, осуществляющими деятельность в отраслях городского хозяйства, в том числе в сфере ЖКХ, планов закупок товаров, работ, услуг учитывать закупки, при производстве (выполнении, оказании) которых используются инновационная, высокотехнологичная продукция и технологии, включенные в каталог (реестр, перечень) в размере не менее пяти процентов от общего годового объема закупок товаров, работ, услуг.

Для обсуждения:

2. Утвердить единство целей кластерного развития Санкт-Петербурга с целями Стратегии социально-экономического развития Санкт-Петербурга до 2030 года.
3. Сформировать пакет инструментов для реализации Концепции кластерного развития Санкт-Петербурга, включая:
  - формирование транснациональных «зеленых» кластерных цепочек, в области повышения эффективности использования энергии и водных ресурсов;
  - определение флагманских проектов и регионов-лидеров территориально-инновационных кластеров устойчивого развития, промышленных кластеров чистых/«зеленых» технологий;
  - определение лучших практик по разработке и управлению стратегиями развития рынка экологически чистых/«зеленых» технологий и региональных кластеров устойчивого развития;
  - формирование механизма привлечения инвестиций в ресурсосберегающие технологии и охрану окружающей среды;
  - механизмы реализации кластерной политики в субъектах РФ и переход кластеров к модели 2.0, новым формам и мерам государственной поддержки;
  - гармонизация международных стандартов и подходов к организации деятельности территориально-инновационных кластеров устойчивого развития и промышленных кластеров на территории России;
  - повышение устойчивости урбанизированных территорий Балтийского региона и укрепления конкурентоспособности региона Балтийского моря путем создания бизнес-ориентированных открытых инновационных платформ.
4. Раздел 6 «Критерии оценки эффективности реализации Концепции» - предложено разработать критерии для разных целевых групп, параметры должны быть четко определены, измеримы, отражены в соответствующих документах:
  - 4.1. Сфера деятельности субъектов кластерной среды:

- Промышленность - эффективность производственной деятельности, заработная плата сотрудников, ответственных за развитие/оптимизацию/разработку инновационной составляющей продукции.
  - Сервисные услуги (недвижимость, консалтинг, сертификация, инжиниринг) – удовлетворенность потребителя услуги, наличие предоставления гарантийных услуг;
  - Наука – кол-во научных статей, диссертаций, научных конференций;
  - Образование – развитие программ, курсов в соответствии с изменяющимися потребностями экономики;
  - Инновационные компании - конкретные измеримые показатели (должны стимулировать снижение дифференциации заработных плат).
- 4.2. Форма финансирования - бюджетное, частное, некоммерческие организации.
- 4.3. Территориальная принадлежность финансирования кластерных проектов - Санкт-Петербург, Российская Федерация, иностранные государства.
- 4.4. Показатели эффективности реализации кластерных проектов:
- Индикатор экспортного потенциала: кол-во организаций-партнеров в странах, являющихся целевыми в экспортной составляющей участников кластера.
  - Индикатор потенциала привлечения иностранных инвестиций: кол-во иностранных компаний-партнеров в проектах кластера на территории Санкт-Петербурга, положительный социально-экономический эффект для Санкт-Петербурга при реализации проектов.

### **Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности**

#### Учтено в проекте Концепции:

1. Роль ЦКР в кластерном развитии региона (раздел 4);
2. Формирование и развитие научно-производственных кооперационных площадок (задачи кластерной политики);

#### Для обсуждения:

3. Участие крупных промышленных предприятий Санкт-Петербурга и других регионов в кластерном развитии Санкт-Петербурга;
4. Этический кодекс или правила внутрикластерного и межкластерного взаимодействия;
5. Благотворительные кластерные и межкластерные проекты;

### **Кластер водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге**

#### Учтено в проекте Концепции

1. Определение кластерной среды.
2. 1-й абзац раздела 4 сформулирован: «В целях реализации и корректировки кластерной политики, исполнительные органы государственной власти Санкт-Петербурга реализуют механизмы взаимодействия в области кластерной политики посредством ЦКР и взаимодействия с участниками кластеров».
3. Добавлен Комитет по энергетике и инженерному обеспечению (раздел 4, подпункт 1, иные направления).

Возможные критерии оценки реализации Концепции  
(перечень показателей)

<b>Наименование показателя</b>
<b>Уровень развития кластерной среды</b>
количество участников кластеров
совокупный объем отгруженных товаров, работ и услуг, выполненных собственными силами предприятий и организаций - участников кластеров
планируемый объем инвестиций, привлеченный организациями-участниками кластеров
число созданных новых рабочих мест в организациях-участниках кластеров
совокупный объем налоговых отчислений организаций - участников кластеров
прирост совокупной выручки организаций-участников кластеров от продаж продукции на внешнем рынке
<b>Промышленные предприятия</b>
Объем реализации товаров (работ, услуг)
Объем совокупной выручки организации от продажи продукции на экспорт
Объем инвестиций в основной капитал
Среднесписочная численность
Объем уплаченного налога на прибыль
Средняя заработная плата
<b>Сервисные организации</b>
Количество предоставляемых услуг
Наличие гарантийных услуг, количество
Уровень удовлетворенности потребителя качеством услуг
<b>Научные организации</b>
Количество опубликованных научных статей, диссертаций
Доля работников, участвующих в конференциях и семинарах муниципального, регионального, федерального и международного уровня с докладами и выступлениями
Количество разработанных (выполненных) НИОКР
Количество МИПов, созданных при участии организации
<b>Образовательные учреждения</b>
Доля подготовленных иностранных специалистов от общей численности обучающихся
Доля образовательных программ, с использованием дистанционных технологий, от общей численности реализуемых программ
Доля работников, участвующих в конкурсах регионального, федерального и международного уровней, ставших победителями и призерами
Доля работников, участвующих в конференциях и семинарах регионального, федерального и международного уровня с докладами и выступлениями
Количество опубликованных образовательной организацией методических материалов
Доля работников, прошедших повышение квалификации
Количество вновь созданных программ обучения, разработанных с учетом потребностей экономики Санкт-Петербурга
<b>Инновационный потенциал</b>
удельный вес участников кластеров, осуществляющих инновации, в общем числе участников
объем отгруженной инновационной продукции собственного производства, а также инновационных работ и услуг, выполненных собственными силами
число вновь созданных высокотехнологичных рабочих мест
доля уникального инновационного оборудования в структуре основных производственных фондов
количество новых видов товаров (работ, услуг), выведенных на рынок
объем затрат на исследования и разработки

число действующих в России патентов (охранных документов)
число поданных в России патентных заявок организации
<b>Структура финансирования кластерных проектов</b>
<p>объем финансирования за счет собственных средств</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• объем привлеченных средств, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>из бюджетных источников (региональные, федеральные);</li> <li>за счет средств некоммерческих организаций;</li> <li>за счет частных инвестиций;</li> </ul> </li> <li>• объем финансирования иностранными инвесторами.</li> </ul>
<b>Эффективность реализации кластерных проектов</b>
<p>Индикатор экспортного потенциала:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• кол-во организаций-партнеров в странах, являющихся целевыми в экспортной составляющей участников кластера;</li> <li>• Количество зарубежных партнеров-субконтракторов или контракторов;</li> <li>• объем продаж экспортной продукции;</li> <li>• кол-во международных сертификатов;</li> <li>• доля продукции, сертифицированной на соответствие международным стандартам;</li> <li>• Доля экспортируемых видов продукции в общем ассортименте производимой продукции;</li> <li>• Удельный вес импортных высококачественных компонентов и комплектующих в конечной продукции</li> <li>• Удельный вес инновационной продукции;</li> <li>• Удельный вес продукции со знаком соответствия требованиям таможенного союза;</li> <li>• Доля производимой продукции, попадающей под государственное гарантирование и страхование экспортных поставок;</li> <li>• Количество контрагентов на внешнем рынке;</li> <li>• Количество стран-импортеров продукции;</li> <li>• Темпы роста экспорта;</li> <li>• Доля экспорта в реализации;</li> <li>• Доля управленческих служащих, занятых в ВЭД, в общей численности служащих.</li> </ul>
<p>Индикатор потенциала привлечения иностранных инвестиций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• кол-во иностранных компаний-партнеров в проектах кластера на территории Санкт-Петербурга;</li> <li>• объем инвестиций иностранных компаний в проект.</li> </ul>
<p>Наличие положительного социально-экономического эффекта для Санкт-Петербурга при реализации проектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Экологические показатели (снижение уровня загрязнения окружающей среды, применение ресурсосберегающих технологий);</li> <li>• Развитие городской инфраструктуры (уровень модернизации, технического перевооружения, реконструкции, прироста инженерных коммуникаций, сетей, транспортных магистралей);</li> <li>• Развитие образовательной инфраструктуры;</li> <li>• Повышение уровня жизни (рост числа жителей города, дополнительно получающих услуги социального характера (медицинские, образовательные), количество вновь созданных рабочих мест).</li> </ul>