



Межкластерные проекты и транснациональные кластерные цепочки чистых технологий для городской среды

Питиримов Николай Владимирович,
исполнительный директор кластера



15 марта

Кластеры Санкт-Петербурга:
возможности для промышленной
кооперации

Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды.

Члены кластера:

- Санкт-Петербургское ГБУ «Центр энергосбережения»
- НП «Городское объединение домовладельцев»
- СРО НП предприятий жилищного комплекса «МежРегионРазвитие»
- ООО «Первая Санкт-Петербургская Энергосервисная компания»
- ООО «ИННОКОР»
- ООО «ЦКП»
- Ассоциация «Green Net Finland»
- Компания Fatman Oy
- SYKLI – Школа окружающей среды Финляндии
- ООО «Центр Европейских Строительных Технологий»
- ООО «Актей Дизайн»
- ООО «Данфосс»
- ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»
- АНО «Ассоциация центров инжиниринга и автоматизации»
- ООО «БИОЭКОЛОГИЯ»
- Санкт-Петербургский Кластер неформального образования в интересах устойчивого развития в составе:
 - Санкт-Петербургская ОО содействия оздоровлению общества «Открытый город»
 - ООО «КОСМОС»
- Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, кафедра промышленной экологии
 - ООО «СИВЕЛ»
 - ООО «МЕГАДОР»
 - ООО «Инвайро»
 - ООО «Зеркало Петербурга»
- Территориально-отраслевой кластер АГРОПОЛИС «АЛЬКИАГРОБИОПРОМ»
 - ООО «Научно-производственная фирма «НЕО+»
 - ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»
- Курганский государственный университет



15 марта
Кластеры Санкт-Петербурга:
возможности для промышленной
кооперации

Предметные области деятельности кластера:

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

Взаимодействие с зарубежными кластерами:

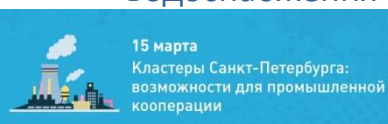
	<p>Кластер является членом Глобальной ассоциации Кластеров Чистых технологий / Global Cleantech Cluster Association (GCCA), объединяющей более 50 национальных Cleantech кластеров, которые представляют более 10000 Cleantech компаний по всему миру</p>
	<p>Кластер развивается с опорой на опыт:</p> <ul style="list-style-type: none">-финского Кластера экологически чистых технологий (Finnish Cleantech Cluster),- Кластера Чистых технологий региона Хельсинки (Cleantech Cluster of Helsinki Region),- кластеров Северных Стран и стран ЕС
	<p>22 марта 2016 года Кластер заключает соглашение с Балтийским альянсом кластеров чистых технологий: Finnish Water Forum, Green Net Finland и Cleantech Latvia.</p>

15 марта

Кластеры Санкт-Петербурга:
возможности для промышленной
кооперации

Взаимодействие с российскими кластерами:

- Меморандум о создании Кластера производителей и потребителей продукции для нужд жилищно-коммунального хозяйства Санкт-Петербурга в составе Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий для городской среды.
- Соглашение о членстве Санкт-Петербургского Кластера неформального образования в интересах устойчивого развития в Санкт-Петербургском Кластере Чистых технологий для городской среды.
 - Меморандум о сотрудничестве в области комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства Санкт-Петербурга между Федеральным кластером комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования и Санкт-Петербургским кластером чистых технологий для городской среды.
- Рабочая группа по решению вопросов в сфере ЖКХ под руководством вице-губернатора Санкт-Петербурга с участием территориальных кластеров в составе:
 - Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды,
 - Кластер водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга,
 - Композитный кластер Санкт-Петербурга.
- Соглашение о сотрудничестве в области комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства и городской среды Санкт-Петербурга между Санкт-Петербургским кластером чистых технологий для городской среды и Санкт-Петербургским инновационно-технологическим кластером энергосбережения в ЖКХ и промышленности.
- Соглашение о сотрудничестве в области комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства и городской среды Санкт-Петербурга между Санкт-Петербургским кластером чистых технологий для городской среды и Кластером инноваций в энергетике и промышленности .
 - Соглашение о сотрудничестве в области комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства и городской среды Санкт-Петербурга между Санкт-Петербургским кластером чистых технологий для городской среды, Кластером водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга и Композитным кластером Санкт-Петербурга



**Центр Кластерного развития Санкт-Петербурга
в рамках Соглашения с ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» от 07.07.2015 :**

- курирует деятельность кластера,
- формирует совместно с кластером стратегию развития экологически чистых технологий на 2016-2020 г.г.

**Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга
в рамках Постановления Правительства Санкт-Петербурга от 26.01.2016 №39:**

- курирует создание промышленного кластера,
- осуществляет мониторинг и координацию деятельности участников Кластера,
- осуществляет взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти для оказания информационно-консультационной поддержки кластеру,
- вносит предложения по формированию и развитию кластера, по механизмам привлечения инвестиционных ресурсов в кластер.

**Правительство Российской Федерации
Министерство промышленности и торговли:**

- проводит отбор промышленных кластеров для получения государственной поддержки.

Министерство экономического развития:

- осуществляет государственную поддержку территориально-инновационным кластерам,
- осуществляет государственную поддержку субъектам малого и среднего бизнеса в составе кластеров.

Кластерные проекты*:

- **«Энергоэффективный квартал»**, лидер кластерного проекта НП «Городское объединение домовладельцев»;
- **«Энергосервис для многоквартирного дома»**, лидер кластерного проекта ООО «Первая Санкт-Петербургская Энергосервисная Компания»;
- **«Эффективный свет»**, лидер кластерного проекта Центр энергосберегающих технологий ООО «Иннокор»;
- **«Green Energy One in St. Petersburg / Первая Зеленая Энергия в Санкт-Петербурге»**, лидер кластерного проекта GREEN ENERGY ONE AS;
- **«Объединенный капитальный и энергоэффективный ремонт в МКД Санкт-Петербурга» (2015 – 2016)**. Пилотный проект – часть финского национального проекта «Reforming the Russian housing market– new business opportunities for Finnish companies (VELI)», лидер кластерного проекта Ассоциация “Green Net Finland”;
- **Совместные проекты по дополнительному образованию в сфере ЖКХ** между SYKLI – Школой окружающей среды Финляндии и Санкт-Петербургскими организациями, лидер кластерного проекта SYKLI – Школой окружающей среды Финляндии;
- **«Инновационный строительный технопарк»** (на базе российско- финского проекта "ECOPARK"), лидер кластерного проекта Комитет по строительству Правительства Санкт-Петербурга;
- **«Единая интегрированная система продаж – Торговый дом Кластера»**, лидер кластерного проекта ООО «ЦКП»;
- **«Комплексная кадровая и образовательная программа Кластера»**, лидер кластерного проекта ООО «ЦКП».

*Утверждены решение собрания Кластера от 2 октября 2014

Кластерные проекты*:

- **«Теплый город»**, лидер кластерного проекта научно-производственная компания ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»
- **«Эффективный менеджмент кластерными проектами в составе Санкт-Петербургского Кластера чистых технологий для городской среды»**, лидер кластерного проекта Автономная некоммерческая организация «Ассоциация центров инжиниринга и автоматизации»;
- **«Шаг к практическому внедрению принципов устойчивого развития в Санкт-Петербурге»**, лидер кластерного проекта Санкт-Петербургский Кластер неформального образования в интересах устойчивого развития;
- **«Развитие управляющей компании Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды с опорой на опыт Северных стран и ЕС»**, лидер кластерного проекта GREEN ENERGY ONE AS;
- **«Межкластерное взаимодействие, включая опыт финского кластера и опыт деятельности GCCA»**, лидер кластерного проекта Ассоциация “Green Net Finland”.

*Утверждены решение собрания Кластера от 18 апреля 2015

Кластерные проекты*:

- **«Повышение энергоэффективности многоквартирных жилых домов массовой 137 серии»** лидер кластерного проекта НП «Городское объединение домовладельцев»;
- **«Международный консорциум «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды»** лидер кластерного проекта управляющая компания Кластера - НП «Городское объединение домовладельцев»;
- **«Единый информационный портал кластера «Чистые технологии для городской среды»** лидер кластерного проекта управляющая компания Кластера - НП «Городское объединение домовладельцев»;
- **«Реновация фасадов панельных зданий с целью энергосбережения и улучшения архитектурной среды спальных районов»** лидер кластерного проекта ООО «Центр Европейских строительных технологий»;
- **«Обращение с отходами в городской среде»** лидер кластерного проекта управляющая компания Кластера - НП «Городское объединение домовладельцев».

* Утверждены решение собрания Кластера от 07 октября 2015

Межкластерные проекты:

- “Central Baltic Cleantech Clusters expanding to East of EU markets (CB2East)”/«Расширение делового сотрудничества в области чистых технологий в России и Центральной Азии».

Цель проекта: За три года сформировать транснациональные кластерные цепочки между финскими, латвийскими, российскими и казахстанскими компаниями, в области повышения эффективности использования энергии и водных ресурсов на основе чистых технологий для успешного выхода на российский и Центрально-Азиатский рынки.

Участники проекта: Балтийский альянс кластеров чистых технологий.

Длительность проекта: 2015-2018 годы. Бюджет проекта: 900 тыс. ЕВРО.

-“Energy Efficiency and Cleantech in North–West Russia”/ «Энергоэффективность и чистые технологии на Северо-Западе России».

Цель проекта заключается в создании и продвижении сети организаций и компаний, применяемых чистые технологии, на Северо-Западе России и в регионе Балтийского моря в целом посредством обмена знаниями, компетенциями и передовыми практиками. Реализация цели проекта будет способствовать повышению экономической интеграции и обеспечению устойчивого развития в регионе Балтийского моря.

Участники проекта: Калининградская и Ленинградская области, Архангельск, Мурманск, Карелия. Северные страны представлены Данией, Финляндией и Швецией.

Длительность проекта: 2016-2017 годы. Бюджет проекта: 945 тыс. датских крон.



Green Energy One AS (Норвегия)

представляет норвежскую концепцию Green Energy One (GEO) / Первая Зеленая Энергия для Санкт-Петербурга инвестирует в ресурсосберегающие технологии для городской среды

В 2015 -2016 годы запланированы:

- энергосберегающие мероприятия на объектах проекта «Энергоэффективный квартал» в многоквартирных домах Санкт-Петербурга общей площадью 250 тыс. м² на сумму до 125 млн. руб.;
- финансирование мероприятий по повышению энергоэффективности государственных учреждений и социальной сферы на территории Санкт-Петербурга на сумму до 200 млн. руб.



***Международный консорциум
«Санкт-Петербургский Кластер Чистых
технологий для городской среды»***

<http://spbcleantechcluster.nethouse.ru/>



15 марта

Кластеры Санкт-Петербурга:
возможности для промышленной
кооперации