



Аналитический материал Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды.

02.10.2014 создан международный консорциум «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды».

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.

Кластер работает при методическом сопровождении Центра Кластерного развития ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга».

03.02.2016 подписано Соглашение между Правительством Санкт-Петербурга и некоммерческим партнерством «Городское объединение домовладельцев», управляющей компанией международного консорциума «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды» о создании в его составе промышленного кластера, которое было одобрено Постановлением Правительства Санкт-Петербурга №39 от 26.01.2016.

Кластер реализует проекты повторного применения в сфере ЖКХ:

Бизнес-модель реализации норвежской концепции Green Energy One (GEO) в Санкт-Петербурге.

Концепция разрабатывалась в течении нескольких лет, при поддержке Министерства Иностранных дел Норвегии, Норвежского Баренцева Секретариата, Министерства Нефти и Энергетики Норвегии, Северного Совета и при сотрудничестве с Правительством Санкт-Петербурга. Green Energy One (GEO) это Норвежская концепция, которая состоит из инвестиционных компаний, целью которых является участие в инвестициях в возобновляемые источники энергии и энергоэффективный сектор в России. Green Energy One AS представляет Концепцию, адаптированную для Санкт-Петербург с участием управляющей компанией фонда Nordic Commodities AS и НП «Городское объединение домовладельцев». Оператором реализации Концепции выступает российско-норвежская компания ООО «Первая Санкт-Петербургская Энергосервисная Компания» (ООО «Первая СПб ЭСКО») - член Кластера, которая представляет инновационные энергоэффективные технологии, энергосберегающие оборудование и услуги по реализации энергосервисного договора. В рамках реализации Концепции планируется проведение в течение 2016-2017 г.г. энергоэффективных мероприятий в многоквартирных домах общей площадью 250 тыс. м² с использованием современных инновационных энергосберегающих технологий на общую сумму до 125 млн. рублей. Финансирование получают 25 объектов проекта «Энергоэффективный квартал». ООО «Первая СПб ЭСКО» - победитель-лауреат финала Всероссийского конкурса проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2014 в номинации конкурса: Лучший зарубежный проект области повышения энергоэффективности рекомендованный для внедрения в Российской Федерации», в категории: Эффективная модель привлечения инвестиций, внедрения технологий и инноваций в ЖКХ» и получила награду Министерства энергетики Российской Федерации, как лучшая отраслевая практика.



Повышение энергоэффективности многоквартирных жилых домов массовой 137 серии.

В рамках проекта реализуются типовые финансовые и организационные решения в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения в МКД:

- тиражирование энергосервисного контракта для МКД,
 - тиражирование новой формы организации и управления проектами повышения энергоэффективности МКД,
 - формирование государственно-частного партнерства для финансирования комплексных проектов повышения энергоэффективности и капитального ремонта МКД,
 - совершенствование нормативной правовой и методической базы в области энергосервисного контракта для МКД,
 - пропаганда энергосбережения среди населения и обучение энергетической эффективности собственников помещений в МКД.
- Проект реализуется членами и партнерами Кластера: ООО «Актей Дизайн», НП «Городское объединение домовладельцев», ООО «Данфосс», ООО «ИННОКОР», ООО «Первая СПб ЭСКО», ТСЖ №1160, ТСЖ «На берегу», ЖК №4, ЖСЭК «Графит - ЖСЭК», ООО «Эко терм», ГУП «ТЭК СПб» при методическом сопровождении Санкт-Петербургского ГБУ Центр энергосбережения. Проект победитель регионального этапа и финалист Всероссийского конкурса проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2015 в номинации конкурса: «Лучший энергоэффективный многоквартирный жилой дом». НП «Городское объединение домовладельцев» - управляющая компания Кластера стала победителем регионального этапа Всероссийского конкурса проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2015 в номинации конкурса: «Эффективная модель привлечения инвестиций, внедрения технологий и инноваций в ЖКХ» и награждена дипломами Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Правительства Санкт-Петербурга.

Эффективный менеджмент.

Проект являлся частью программы приграничного сотрудничества «Юго-Восточная Финляндия – Россия». Создана Платформа по Энергоэффективности, где эксперты могут обмениваться знаниями и создавать новые идеи и проекты, развитие сотрудничества финских предприятий с предприятиями России. По результатам проекта на Кафедре Экономики и менеджмента в энергетике инженерно-экономического института ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» новый профиль бакалавриата: МЕНЕДЖМЕНТ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ УСЛУГ И ЖКХ - 38.03.02._21.

Реализуемые и планируемые Кластером к реализации проекты.

Инфраструктурные проекты: «Теплый город», «Эффективный свет»,

Образовательные проекты: «Шаг к практическому внедрению принципов устойчивого развития в Санкт-Петербурге».

Инжиниринговые проекты: «Развитие УК кластера с опорой на опыт Северных стран и ЕС. Межкластерное взаимодействие, включая опыт финского кластера и опыт деятельности GССА», Эффективный менеджмент кластерными проектами».

Маркетинговые проекты: «Единый информационный портал кластера «Чистые технологии для городской среды», «Единая интегрированная система продаж – Торговый дом Кластера, “Central Baltic Cleantech Clusters expanding to East of EU markets (CB2East)”/«Расширение делового сотрудничества в области чистых технологий в России и Центральной Азии», “Energy Efficiency and Cleantech in North–West Russia”/ «Энергоэффективность и чистые технологии на Северо-Западе России».



Состав участников Кластера.

Сегодня в составе Кластера 27 участников из России, Финляндии, Норвегии и Дании. Кластер имеет представительства в Финляндии и Норвегии. Общая численность работников организаций, участников Кластера 1330 человек.

Субъекты деятельности в сфере промышленности:

1. ООО «Первая СПб ЭСКО».
2. ООО «ИННОКОР».
3. Fatman Oy, Финляндия.
4. ООО «БИОЭКОЛОГИЯ».
5. ЗАО «ТЕРМОТРОНИК».
6. ООО «Центр Европейских Строительных Технологий».
7. ООО «Данфосс».
8. ООО «Актей Дизайн».
9. ООО «МЕГАДОР».
10. ООО «Инвайро».
11. ООО «АВТОСТАНКОПРОМ».
12. ООО «Научно-производственная фирма «НЕО+».

Объекты технологической и промышленной инфраструктуры:

1. НАО «Ассоциация центров инжиниринга и автоматизации».
2. НП «Ассоциация центров поддержки малого и среднего предпринимательства Калининградской области».

Учреждения образования и науки:

3. SYKKI – Школа окружающей среды Финляндии
4. Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, кафедра промышленной экологии.
5. Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Профессионального Образования «Курганский государственный университет».

Некоммерческие и общественные организации:

1. НП «Городское объединение домовладельцев».
2. СРО НП предприятий жилищного комплекса «МежРегионРазвитие»
3. Ассоциация «Green Net Finland».
4. Санкт-Петербургская ОО содействия оздоровлению общества «Открытый город»
5. Санкт-Петербургское отделение общероссийской ОО «Центр экологической политики и культуры».
6. Территориально-отраслевой кластер АГРОПОЛИС «АЛЬКИАГРОБИОПРОМ» (республика Татарстан).

Финансовые организации:

1. Green Energy One AS, Норвегия.
2. Nordic Commodities AS, Норвегия.

Иные организации:

3. Санкт-Петербургское ГБУ «Центр энергосбережения».
4. ООО «Центр консалтинга «Панацея».
5. ООО «Космос», экологическое бюро.
6. ООО «Зеркало Петербурга», промышленно-рекламное издательство.
7. ООО «Сивел», конгрессно-выставочное объединение.

Приложение №1 Паспорт программы развития территориального кластера «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды».

Питиримов Н.В., исполнительный директор Кластера. 10.02.2016