

«Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды / Saint-Petersburg Cleantech Cluster for urban environment»

Проект стартовал 4 октября 2013 года на VI-м Петербургском международном инновационном Форуме. Инициативу НП «Городское объединение домовладельцев» по формированию Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий для городской среды / Saint-Petersburg Cleantech Cluster for urban environment (далее по документу «Кластер») поддержала Ассоциация «Green Net Finland», подписав Декларацию о совместной работе по созданию Кластера с опорой на опыт финского Кластера Экологически Чистых технологий (Finnish Cleantech Cluster), кластеров Северных Стран и стран ЕС.

26 ноября 2013 года в Санкт-Петербурге в Доме Финляндии (Хельсинки - центр) прошла российско-финская рабочая встреча по проекту формирования Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий. На встрече обсуждались предложения об организационной структуре, модели работы и управляющим органам Кластера, которые рекомендует «Green Net Finland» и план дальнейшей работы по формированию кластера, подготовленный «Green Net Finland» совместно с НП «Городское объединение домовладельцев». По итогам встречи было принято решение сформировать рабочую группу по проекту формирования Кластера. Администрация г. Хельсинки выразила поддержку дальнейшей работы по формированию Кластера и подчеркнула, что Ассоциация «Green Net Finland» будет представлять в этой работе г. Хельсинки.

5 июня 2014 года в рамках IV-го Российско-Европейского инновационного форума (г. Лаппеенранта, Финляндия) (<http://www.eurussiainnoforum.com/>) в завершении сессии "Green&SmartCity" (16:30-18:30), пройдет подписание Меморандума о создании Кластера.

Спектр деятельности Кластера



Ключевые факторы формирования Кластера

Ключевыми факторами формирования Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий станет поощрение инвестиций и политическая поддержка инновационной деятельности Кластера.

Состав Кластера

Кластер включает: Учреждения Образования, Государственные Органы, Частный Сектор. На основе модели Тройной Спирали - Государство-Бизнес-Образование - в сочетании с участием граждан, Кластер будет способствовать инновационным решениям сложных экологических проблем, энергосбережению и повышению энергоэффективности городской среды.

Приоритеты Кластера

Приоритеты формируются с опорой на опыт всего Finnish Cleantech Cluster (входит 4 региона Финляндии) с фокусом на опыт Cleantech Cluster of Helsinki Region, а также на опыт кластеров Северных Стран и стран ЕС.

Создаваемый Кластер намерен стать членом Глобальной ассоциации Кластеров Чистых технологий / *Global Cleantech Cluster Association (GCCA)*, объединяющий 49 национальных Cleantech кластеров, которые представляют более 10000 Cleantech компаний по всему миру. <http://www.globalcleantech.org/>

Finnish Cleantech Cluster (<http://www.cleantechfinland.com/>). Кластер действовал на национальном уровне 7 лет (2007-2013) в рамках национальной программы, сформировав сеть из лучших компаний и экспертов в области чистых технологий. Сегодня Финляндия является ведущей нацией в области чистых технологий, ее доля на мировом рынке чистых технологий составляет более 1% и она является одним из мировых лидеров в области чистых технологий. В финских компаниях чистых технологий в настоящее время работает около 50 000 человек. Еще 40000 новых рабочих мест, как ожидается, будет создан к 2020 году. Россия занимает 2 место в 10 самых привлекательных рынков для финских чистых технологий <http://www.cleantechfinland.com/content/about-cleantech-finland> Начиная с 2014 г., 4 региона Финляндии, которые входили в состав Cleantech кластера, продолжают совместную работу самостоятельно без прямого дополнительного финансирования или в рамках формальной организации.

Cleantech Cluster of Helsinki Region. Термин используется Ассоциацией «Green Net Finland» в контексте региональной кластерной деятельности, начиная с 2014 г. в кластер входят через членство в Ассоциации и через совместное осуществление проектов около 100 организаций региона (всего прямых членов в Ассоциации около 60). Хельсинки представлен «Green Net Finland» в лице Environment Centre of Helsinki City / Экологический центр Хельсинки, Helsinki Region Chamber of Commerce / Торгово-промышленная палата региона Хельсинки и Uusimaa Regional Council / Совет региона Уусимаа, которые будут принимать участие в деятельности Кластера через «Green Net Finland».

Приоритетами Кластера предлагается выбрать:

- умный город (продукты и услуги)
- сбережение энергии в здании, зеленое здание (экодом) / энергоэффективность
- сбережение тепловой энергии / энергоэффективность
- сбережение электрической энергии, освещения / энергоэффективность
- вода (восстановление водных ресурсов, энергии, оздоровление и т.д.)
- обращение с отходами
- транспорт / энергоэффективность
- ИТ для чистых технологий.
- Чистые производственные процессы в городской среде.
- хранение энергии / умные сети
- биотопливо / биоэнергетика

- солнечная и ветровая энергия.

Проектная деятельность Кластера

После официального завершения формирования Кластера (планируется на Октябрь 2014 в рамках Санкт-Петербургского Инновационного Форума), учредителями Кластера будут выбраны приоритетные проекты и программы, которые будут поддерживаться и/или реализовываться Кластером. Предложения подготовит выбранный Исполнительный орган Кластера.

НП «Городское объединение домовладельцев Санкт-Петербурга» предлагает включить в перечень перспективных проектов и программ, поддерживаемых и реализуемых членами создаваемого Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий для городской среды / Saint-Petersburg Cleantech Cluster for urban environment следующие проекты:

- проект «Энергоэффективный квартал» <http://spbgorod.nethouse.ru/page/118663>
- проект «Энергосервис» <http://spbgorod.nethouse.ru/page/118730>
- проект «Норвежская концепция GreenEnergyOne (GEO) в Санкт-Петербурге» <http://spbgorod.nethouse.ru/articles/80357>
- проект «Эффективный менеджмент» <http://spbgorod.nethouse.ru/articles/64604>
- программа создания инновационного строительного технопарка мирового уровня в Санкт-Петербурге, используя результаты российско-финского проекта "EcoPark" <http://spbgorod.nethouse.ru/articles/125074>

Финансирование проектов Кластера

Источники софинансирования проектов станут частные инвестиций в рамках государственно-частного партнерства

<http://spbgorod.nethouse.ru/static/doc/0000/0000/0214/214918.kmwbkz4i6v.pdf>

и финансирование в рамках международных программ.

Реализация и управление возможными совместными проектами развития с привлечением финансирования извне будет осуществляться из бюджета проектов, не привлекая Управленческих ресурсов Кластера или его капитала.

Технологическая платформа реализации проектов Кластера

Новая технологическая платформа реализации проектов Кластера формируется с учетом норвежской концепции Green Energy One <http://spbgorod.nethouse.ru/articles/8035>

Инновации Кластера

Инновации участников Кластера будут аккумулироваться:

- в рамках отдельных профильных проектов и программ
- согласно стратегиям развития отдельных участников Кластера

Управление проектами Кластера

Проекты, поддерживаемые Кластером, реализуются на основе перспективных моделей управления сетевыми проектами <http://spbgorod.nethouse.ru/articles/64604>.

Реализация и управление возможными совместными проектами развития с привлечением финансирования извне будет осуществляться из бюджета проектов, не привлекая Управленческих ресурсов Кластера или его капитала.

Потенциальные участники подписания Меморандума о создании Кластера.

Green Net Finland <http://www.greennetfinland.fi/ru> - Ассоциация объединяет около 60 финских членов-организаций сферы чистых технологий. Через осуществляемые совместные проекты и программы в деятельности Ассоциации принимает участие около 100 организаций. За 13 лет своего существования (основана в 2001 г.) Ассоциация приняла участие в осуществлении более 50 международных проектов. Ассоциация первой в Финляндии активировала проекты кластеризации в сфере чистых технологий. Координируемый Ассоциацией проект «InnoEnvi – Environmentalminiclusters, SouthFinland» (2002-2004) получил почетный статус от ЕС – Bestpractice project. <http://www.greennetfinland.fi/en/index.php/InnoEnvi>.

SRV <https://www.srv.fi/ru> - финская строительная компания, осуществляющая проекты инновационным и комплексным методом, полностью отвечая за развитие, коммерциализацию и строительство объектов недвижимости с ориентацией на клиента, торговый оборот концерна SRV в 2011 году составил 672,2 миллиона евро.

Ensto <http://www.ensto.com/ru/ensto>- международная компания, специализирующаяся на экологически чистых технологиях в области разработки, производства и продажи электротехнических систем и компонентов для распределения и применения электроэнергии. Ensto присутствует в 19 странах мира. Оборот компании составляет 260 млн. евро.

SYKLI <http://www.sykli.fi/en> - финская школа окружающей среды является национальным профессиональным колледжем. Миссия SYKLI заключается в укреплении экологических знаний и улучшения деятельности клиентов в соответствии с целями устойчивого развития.

Fatman<http://www.fatman.fi/ru/yritys/yritysesittely.html> - финская компания в области информационно-коммуникационных технологий, предоставляющая владельцам недвижимости услуги SaaS, системы управления и контроля недвижимости. Лидирующее положение компании Fatman в Финляндии и в других странах Европы основано на высокой квалификации наших специалистов и эффективном использовании инновационных технологий.

NCC <http://www.ncc.fi/en/> – сфера деятельности: строительство и развитие жилой и коммерческой недвижимости, а также зданий промышленного и гражданского назначения, дорог, инженерных сооружений и других объектов инфраструктуры. Международный концерн NCC осуществляет свою деятельность в Скандинавии, странах Балтии, в Германии и в России. В Санкт-Петербурге подразделения компании занимаются жилищным строительством, созданием и обслуживанием дорог. В 2012 году объём продаж превысил 6,7 млрд. евро, а персонал компании — 18 000 сотрудников.

Первая Петербургская энергосервисная компания

<http://spbgorod.nethouse.ru/articles/80357>- российско-норвежская компания, реализующая норвежскую концепцию GreenEnergyOne для Санкт-Петербурга, с применением решений Зеленых технологий/GreenTech, и включением их в 2014-2015 годах в коммерческий инвестиционный портфель норвежского Фонда NordicCommoditiesAS на общую сумму до 125 млн. рублей. Финансирование получают 25 объектов проекта

Городское объединение домовладельцев <http://spbgorod.nethouse.ru/>- создано распоряжением губернатора Санкт-Петербурга №1321 от 14.12.1999. Учредители

Партнерства: городские и районные объединения собственников жилья, Комитет по управлению городским имуществом Правительства Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургский фонд поддержки промышленности Комитета экономики, промышленной политики и торговли Правительства Санкт-Петербурга.

Перечень потенциальных российских участников подписания Меморандума о создании Кластера будет дополнен участниками российско-финской рабочей встречи от 26.11.2013 по проекту формирования Кластера (список и решения встречи: <http://spbgorod.nethouse.ru/static/doc/0000/0000/0232/232198.jsek76ltry.pdf>).

Услуги Кластера.

Услуги, предлагаемые членам Кластера:

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

Формирование Кластера.

Формирование Кластера осуществляют:

с российской стороны - НП «Городское объединение домовладельцев» (отв. исполнитель Питиримов Николай Владимирович, председатель Совета Партнерства, заместитель генерального директора Санкт-Петербургского фонда, м. т.+7 911 935 7325 npgorod@mail.ru);

с финской стороны - Ассоциация «GreenNetFinland» (отв. исполнитель Эвила Лутфи, проект-менеджер, м.т.+358 50 436 2661 evilina.lutfi@greennetfinland.fi);

при методической поддержке Комитета по кластерной политике Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга (отв. Самоварова Ольга Владимировна, председатель Комитета м.т.+7 921 965 2664 samovarova@spg-group.ru)

<http://spbgorod.nethouse.ru/posts/784346> на основе международных стандартов Finnish Cleantech Cluster и Global Cleantech Cluster Association (GCCA).

Организационная структура Кластера.

Предложения «Green Net Finland» по организационной структуре Кластера:

Высший орган управления Кластера - Общее собрание.

Очередное Общее собрание членом собрания созывается два раза в год - весной и осенью. Участие в собраниях на добровольной основе. Приглашение высылается в письменной форме. Внеочередное собрание может быть создано по письменному требованию, не менее чем 2/3 действительных членом Кластера или по инициативе председателя Правления.

Правление.

Из организаций-членом Кластера выбирается Правление (состоит из 10 членом – 5 от представителей государственных и общественных организаций и 5 от частных компаний),

сроком на два года. Члены Правления осуществляют свою деятельность на общественных началах. Правление собирается на свои заседания 5-6 раз в год. Заседание Правления правомочно, если на нем присутствует более половины его членов. Решения на заседании Правления принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании его членов. На заседании ведется протокол заседания. Протокол подписывается Председателем Правления или его заместителем и Секретарем.

Исполнительный орган Кластера.

Исполнительный орган Кластера – Исполнительная дирекция.

Контрольный орган.

Контрольный орган – Аудитор (не входит в состав Правления и исполнительного органа).

Членство.

Членство в Кластере открыто только для юр. лиц. Рассмотрение заявления о приеме в члены Кластера осуществляется Правлением на основании заявления, подписанного официальным руководителем или представителем руководящего органа Кандидата в члена Кластера по доверенности. Приглашение подать заявку на членство размещается на сайте Кластера. Заявка на получение членства заполняется в электронной форме. Утверждение членства осуществляется на заседании Правления. Каждая организация – член Кластера назначает одного официального представителя.

Член Кластера в лице своего представителя имеет следующие права: принимать участие в деятельности Кластера в соответствии с положениями Устава, принимать участие в работе Общего собрания с правом голоса, избирать и быть избранным в Правление

Член Кластера обязан: уплачивать членские взносы в установленные сроки, соблюдать Устав Кластера, принимать участие в работе Кластера

Период добровольного уведомления о выходе из состава Кластера – один полный календарный год. Заявка/уведомление направляется в письменной форме на имя секретаря Правления.

Вступительный взнос.

Вступительный взнос – фиксированный. Для государственных и др. общественных организаций размер чл. взносов фиксированный и членов частного сектора размер членских взносов определяет годовой оборот.

Общее собрание членов Кластера принимает решение о размерах вступительных и членских взносов (предложение подготавливает Правление /секретарь).

В качестве единственных финансовых обязательств члена Кластера – оплата членских взносов.

В случае неоплаты взносов за предыдущий год, Правление исключает члена из Кластера.

Питиримов Николай Владимирович

Председатель Совета НП «Городское объединение домовладельцев» (создано распоряжением губернатора Санкт-Петербурга №1321 от 14.12.1999) www.spbgorod.nethouse.ru www.npgorod.wix.com/spbgorod;

Заместитель генерального директора Санкт-Петербургского фонда поддержки промышленности www.fpp-iis.ru