



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

**Санкт-Петербург-2030 – от слов и делу.
Вклад Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды
в повышение качества городской среды.**



Международный консорциум «Санкт-Петербургский» вносит свой вклад в реализацию СТРАТЕГИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА. Стратегия-2030 направлена на достижение системы целей, во главе которых расположена генеральная цель, которая предполагает обеспечение стабильного улучшения качества жизни горожан и повышение глобальной конкурентоспособности Санкт-Петербурга. Для достижения этой цели определены 4 стратегических направления, одним из которых является повышение качества городской среды.



Цель Стратегии 2030: Повышение качества городской среды

Повышение качества городской среды означает создание благоприятных и комфортных условий для жизни и работы в городе. Таким образом, речь идет не только о высоких стандартах жизни (решение транспортных, жилищных и прочих проблем), но и о привлекательности города для инвесторов (развитие территорий и инфраструктуры).



Цель Стратегии 2030: Обеспечение эффективности управления и развитие гражданского общества.

Члены Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды получили высокую оценку Жилищного Комитета Правительства Санкт-Петербурга и научно-технического совета в сфере жилищно-коммунального хозяйства Санкт-Петербурга за вклад в модернизацию жилищной сферы и повышение энергоэффективности многоквартирных домов Санкт-Петербурга.



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

Жилищный кооператив №4 (Колпинский район) и ТСЖ №1160 (Красногвардейский район) получили Благодарность Жилищного Комитета Правительства Санкт-Петербурга за реализацию мероприятий по повышению энергоэффективности в многоквартирных домах на условиях энергосервисного договора.

ООО «Иннокор» - лидер кластерного проекта «Эффективный свет» вручил ЖК №4 подарочный сертификат на комплект светодиодных светильников производства компании «Актей» для наружного освещения многоквартирного дома»

ООО «Данофос» - лидер кластерного проекта «Теплый город» » вручил ТСЖ №1160 сертификат на передачу на безвозмездной основе оборудования для гидравлической узелки стояков системы отопления общей стоимостью 317 тыс. руб.



Цель Стратегии 2030: Обеспечение устойчивого экономического роста.

Сегодня Кластер объединяет 44 организации и предприятия: Россия (Санкт-Петербург, Калининградская, Псковская и Курганская области, Республика Татарстан), Финляндия, Норвегия и Дания. Численность работников организаций членов кластера около 44000 человек. Общий объем выпуска промышленной продукции организациями Кластера составил в 2016 году 4 млрд. руб.

Проект «Эффективный свет».

Участники проекта: ООО «ИННОКОР» -лидер кластерного проекта, НП «Городское объединение домовладельцев», ООО «Актей Дизайн», ООО «ТД «Аргос-Трейд», ООО «Первая СПб ЭСКО», СПб ГБУ «Центр энергосбережения». СРО НП «МежРегионРазвитие».

В 2015-2016 годах более 4000 ТСЖ и ЖСК Санкт-Петербурга приобрели оборудование участников проекта. Это 17% жилого фонда города. Общая сумма поставленного оборудования составила около 400 млн. рублей. Еще 576 МКД приобрели светодиодные или люминесцентные энергосберегающие светильники и фотоакустические датчики присутствия по региональной программе капитального ремонта в Санкт-Петербурге.

Проект «Теплый город».

Участники проекта: ООО «Данфосс» - лидер кластерного проекта, НП «ДОМОВЛАДЕЛЕЦ» и ТСЖ №1160, ООО «Первая СПб ЭСКО» и ООО «Эко терм», СПб ГБУ «Центр энергосбережения» и ГУП «ТЭК СПб».

Оформлена дорожная карта на сумму до 1 млн. ЕВРО с целью реализации проектов энергосберегающего оборудования компании Данфосс для МКД на условиях контракта жизненного цикла.

Проект «Повышение энергоэффективности МКД массовой 137 серии».

Участники проекта: НП «ДОМОВЛАДЕЛЕЦ» - лидер кластерного проекта. ООО «Первая СПб ЭСКО», ООО «Данфосс» и ООО «Эко терм», ООО «ИННОКОР» и ООО «Актей Дизайн». ТСЖ №1160 и ЖК №4 2012-2016 годы.

Разработан и реализован на пилотных объектах типовой планмероприятий по повышению энергоэффективности для МКД массовой 137-серии. В Санкт-Петербурге типовая крупнопанельная застройка составляет порядка 53% жилищного фонда. Прогнозное значение снижения выбросов углекислого газа в результате осуществления комплекса энергосберегающих мероприятий составит 65 %. Ежегодный экономический эффект от



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

снижения затрат на отопление после энергоэффективной реконструкции составит порядка 4 МЛРД. ЕВРО в год. Представленный экономический эффект – это теоретический потенциал снижения затрат на отопление при одновременной реконструкции панельных зданий.

Проект «Норвежская концепция Green Energy One».

Участники проекта: Green Energy One AS (Норвегия) и ООО «Первая СПб ЭСКО»-лидеры кластерного проекта, ООО «Данфосс». ООО «Эко терм», ТСЖ №1160, СПб ГБУ «Центр энергосбережения». ГУП «ТЭК СПб». СРО НП «МежРегионРазвитие».

Запланированы инвестиции. 2017-2018 годы:

- на сумму до 125 млн. рублей на закупку импортозамещающего энергосберегающего оборудования и услуг для многоквартирных домов общей площадью до 250 тыс. м² в рамках проекта «Энергоэффективного квартала» в Санкт-Петербурге;
- на сумму до 200 млн. рублей для социальной сферы и государственных учреждений;
- с типичным размером финансирования проектов на сумму от 0,2 млн. крон и до 10 млн. норвежских крон с целью реализации норвежской концепции Green Energy One (GEO) / Первая Зеленая Энергия адаптированную для Санкт-Петербурга.

Проект «Резервное тепло из отходов»

Участники проекта: ООО «Инвайро» -лидер кластерного проекта. ООО «ТВЭЛЛ», ГП «ДУИЦ», ООО «Амрон».

Старт проекта 2017 год –Год ЭКОЛОГИИ в России. Проект предлагает технологию контролируемого экологически безопасного сжигания мусора. Помимо этого, мусор может стать источником энергии, сегодня это тепло и электричество. Проект проходит федеральную экспертизу Росприроднадзора, и к осени 2017 он будет сертифицирован. Предзаказов на сегодняшний день уже на 200 млн. руб.

Проект «Энергосервис для городской среды».

Участники проекта: ООО «Первая СПб ЭСКО» - лидер кластерного проекта, НП «Городское объединение домовладельцев». ТСЖ «На Берегу», ТСЖ №1160, ЖСК №4 и ЖСЭК «Графит», ООО «ИННОКОР», ООО «Актей Дизайн», СПб ГБУ «Центр энергосбережения», СРО НП «МежРегионРазвитие»

2012-2016 годы. Восемь МКД реализовали энергосервисные договора.

Питиримов Николай Владимирович,

Председатель Совета директоров международного консорциума «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» Кластера, председатель Совета НП «Городское объединение домовладельцев» (создано распоряжением губернатора Санкт-Петербурга №1321 от 14.12.1999), специализированная организация Кластера (ПП Санкт-Петербурга №39 от 26.01.2016).

Дата предоставления справки 14.14.2017