



Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

**ИТОГИ**  
работы 2014-2017 годы  
международного консорциума  
«Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды»  
International consortium  
“Saint-Petersburg Cleantech Cluster for Urban Environment”  
<https://spbcleantechcluster.nethouse.ru/>

**Данные руководителей Кластера:**

Установлено поочередное председательство в Совете Директоров международного консорциума «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» по странам Участникам Кластера:

Октябрь 2014 – Март 2015 Россия; Март 2015 – Март 2016 Норвегия; Март 2016 – Апрель 2017 Финляндия; Апрель 2017 - Апрель 2018 Россия, Апрель 2018 - Апрель 2019 Норвегия; Апрель 2019 - Апрель 2020 Финляндия.

*ФИО руководителей Кластера.*

2014-2015 г.г. и 2017-2018 г.г.

Питиримов Николай Владимирович.

*Место работы.* НП «Городское объединение домовладельцев»,

*Должность.* Председатель Совета Партнерства «Городское объединение домовладельцев», специализированная организация Кластера, Председатель Совета Директоров международного консорциума «Санкт-Петербургский Кластер чистых технологий для городской среды».

*Почтовый адрес с индексом.* 195426, Россия, Санкт-Петербург, проспект Индустриальный, д.11, корп.2.

*Телефон с кодом города.* (812) 521-7765.

*Мобильный телефон.* +7 911-935-7325, *E-mail:* [pitirim@mail.ru](mailto:pitirim@mail.ru)

*ФИО руководителя Кластера.* 2015-2016 г.г. 2018-2019 г.г.

Рагнар Оттосен / Ragnar Ottosen.

*Место работы.* GREEN ENERGY ONE AS

*Должность.* Председатель Совета директоров GREEN ENERGY ONE AS, Член Совета Директоров международного консорциума «Санкт-Петербургский Кластер чистых технологий для городской среды».

*Почтовый адрес с индексом.* P.O. Box 229, 2202 KONGSVINGER, Norway.

*Телефон с кодом города.* +47 4000 8866. *Мобильный телефон.* +47 948 20693,

*E-mail:* [ro@nordic-commodities.com](mailto:ro@nordic-commodities.com)

*ФИО руководителя Кластера.* 2016-2017 г.г.

Эвелина Лутфи / Evilina Lutfi

*Место работы.* Ассоциация «Green Net Finland»

*Должность.* Директор по развитию бизнеса Ассоциация «Green Net Finland», Член Совета Директоров международного консорциума «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды».

*Почтовый адрес с индексом.* FI- 01510 Vantaa, FINLAND.

*Телефон с кодом города.* +358 50 436 2661.

*Мобильный телефон.* +358 50 436 2661. *E-mail:* [evilina.lutfi@gnf.fi](mailto:evilina.lutfi@gnf.fi)

**Исполнительный директор Кластера**



Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

2014-2017 г.г.

Питиримов Николай Владимирович.

*Место работы.* НП «Городское объединение домовладельцев»,

*Должность.* Председатель Совета Партнерства «Городское объединение домовладельцев».

*Почтовый адрес с индексом.* 195426, Россия, Санкт-Петербург, проспект Индустриальный, д.11, корп.2.

*Телефон с кодом города.* (812) 521-7765.

*Мобильный телефон.* +7 911-935-7325, *E-mail:* [pitirim@mail.ru](mailto:pitirim@mail.ru)

2017 г. По настоящее время

Кузьменко Святослав Владимирович

*Место работы.* НП «Городское объединение домовладельцев»,

*Должность.* Советник Совета Партнерства «Городское объединение домовладельцев».

*Почтовый адрес с индексом.* 195426, Россия, Санкт-Петербург, проспект Индустриальный, д.11, корп.2.

*Телефон с кодом города.* (812) 521-7765.

*Мобильный телефон.* +7 921 917 4040, *E-mail:* [ksvspb007@rambler.ru](mailto:ksvspb007@rambler.ru)

#### **Данные руководителей Кластера:**

*Члены Совета Директоров международного консорциума «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды» в составе:*

- Баранов Сергей Игоревич, консультант проектов Бизнес-инкубатора «Ингрия» АО «Технопарк Санкт-Петербурга»;
- Барановский Евгений Петрович, заместитель председателя Комитета по строительству Правительства Санкт-Петербурга;
- Белова Елена Георгиевна, ученый секретарь, руководитель отдела развития МЦСЭИ ЗАО «Леонтьевский центр»;
- Изрюмова Наталья Владимировна, специалист по работе с МСП Центра кластерного развития Санкт-Петербурга АО «Технопарк Санкт-Петербурга»;
- Кабакова Елена Анатольевна, исполнительный директор НП «Ассоциация центров поддержки малого и среднего предпринимательства Калининградской области»;
- Катыхина Ольга Валентиновна, коммерческий директор Центра энергосберегающих технологий ООО «Иннокор»;
- Кузьменко Святослав Владимирович, Исполнительный директор Кластера, советник НП «Городское объединение домовладельцев» (специализированная организация Кластера).
- Левенцов Валерий Александрович, к.э.н., доцент, заместитель проректора по образовательной деятельности, директор высшей школы промышленного менеджмента и экономики ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»



### Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

- Разумовская Ольга Николаевна, президент Санкт-Петербургской общественной организации содействия оздоровлению общества «Открытый город»;

- Скворцова Инга Викторовна, к.э.н., МВА, доцент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»;

- Соколова Татьяна Владимировна, директор Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Центр энергосбережения».

*Члены Наблюдательного Совета международного консорциума «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды» в составе:*

- Воронков Владислав Васильевич, генеральный директор СРО НП предприятий жилищного комплекса «МежРегионРазвитие»;

- Карелина Ирина Анатольевна, к.э.н., генеральный директор ЗАО МЦСЭИ «Леонтьевский центр»;

- Кондрашов Захар Константинович, председатель Совета Директоров ОАО «Позитрон», председатель Совета Санкт-Петербургского инновационно-технологического кластера энергосбережения в ЖКХ;

- Королев Игорь Олегович, лидер кластерного проекта «Эффективный свет», генеральный директор Центра энергосберегающих технологий ООО «Иннокор»;

- Самоварова Ольга Владимировна, председатель Комитета по кластерной политике Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, управляющий партнер ООО «ЦКП»;

- Федоров Михаил Петрович, действительный член РАН, Заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., профессор, президент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»;

- Ходачек Александр Михайлович, профессор, президент Национального Исследовательского Университета «Высшая Школа Экономики в Санкт-Петербурге»;

- Шикалов Игорь Иванович, первый заместитель председателя Комитета по строительству Правительства Санкт-Петербурга.

Экспертный Экологический Совет Кластера в составе:

И.о. Председателя, Ответственный секретарь Экологического Совета

- Разумовская Ольга Николаевна, президент СПб ООСОО «Открытый город», член Совета Директоров Кластера;

Заместитель председателя Экологического Совета

- Королева Евгения Борисовна, генеральный директор ООО «КОСМОС», канд.тех.наук, дипломированный экоаудитор, член Общественного экологического совета при губернаторе Санкт-Петербурга;

Члены Экологического Совета:



Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

- Корякина Наталья Ивановна, директор по развитию НП «Ассоциация «Открытый мир», кандидат педагогических наук, докторант по теме образования в интересах устойчивого развития, член Наблюдательного Совета Кластера;

- Меркушев Игорь Александрович, старший советник Председателя Постоянной комиссии Законодательного собрания Санкт-Петербурга по экологии и природопользованию, д.м.н.

*Дополнительная информация об участниках Кластера представлена на сайте: <https://spbcleantechcluster.nethouse.ru/management>*

*Организации участники проекта представлены в реестре Кластера (смотри приложение):*

Финляндия: Green Net Finland, SYKLI – Школа окружающей среды Финляндии, Fatman Oy.

Норвегия: GREEN ENERGY ONE AS, Nordic Commodities AS.

Дания: ООО «Данфосс».

Россия: СПб ГБУ «Центр энергосбережения», НП «Городское объединение домовладельцев», СРО НП предприятий жилищного комплекса «МежРегионРазвитие», ООО «ИННОКОР» ООО «Центр Консалтинга «Панацея», ООО «БИОЭКОЛОГИЯ», АНО «Ассоциация центров инжиниринга и автоматизации», ООО «ТЕРМОТРОНИК», ООО «Центр Европейских Строительных Технологий», Санкт-Петербургский Кластер неформального образования в интересах устойчивого развития, ООО «Актей Дизайн», ООО «МЕГАДОР», ООО «Инвайро», ООО «Зеркало Петербурга»ООО, Территориально-отраслевой кластер АГРОПОЛИС «АЛЬКИАГРОБИОПРОМ» (Республика Татарстан) ООО «Научно-производственная фирма «НЕО+», ООО «АВТОСТАНКОПРОМ», Курганский государственный университет, НП «Ассоциация центров поддержки малого и среднего предпринимательства Калининградской области», Санкт-Петербургский инновационно-технологический кластер энергосбережения в ЖКХ и промышленности, ООО «Торговая компания «Аргос-Трейд», Санкт-Петербургский Политехнический университет имени Петра Великого, АНО Социально-консультационный центр «ПсковРегионИнфо», ООО «Мотор Лайф», ООО «АйГудс Ру», ООО «Драйв», ООО «НПФ «Разработка и внедрение технологий», ИП Трофимов Алексей Алексеевич, Санкт-Петербургское учебно-реабилитационное предприятие ООО «Свет», ООО «Компетенс аудит», ЗАО МЦСЭИ «Леонтьевский центр», ООО «НПО «Котлотехника - Северный Контур», ООО «Альфа», ООО «НеваПорта», ООО «НаноПульс», ООО «МУФТЫ НСК», ООО «ВТ Технологии», ООО «СКД-ИМПОРТ», ИП Беломоев Федор Валентинович.



Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

## ОПИСАНИЕ КЛАСТЕРА

**Название Кластера:** международный консорциум «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды» / International consortium “Saint-Petersburg Cleantech Cluster for Urban Environment”

**Краткая характеристика Кластера:**

➤ *Миссия Кластера*

Сделать Санкт-Петербург экологичным и безопасным для проживания городом, объединить чистые технологии во всех секторах экономики города и производственно-сбытовых цепочках его деятельности

➤ *Задачи Кластера*

Содействие развитию рынка экологически чистых технологий в Санкт-Петербурге; Содействие развитию производственной, организационной и финансовой кооперации участников в рамках кластера;

Формирование инновационных кластерных цепочек;

Организация участия членов Кластера в крупных проектах по направлениям их деятельности;

Продвижение информации о технологиях и услугах участников Кластера на Санкт-Петербургском рынке;

Организация и укрепление связи между участниками Кластера и представителями производства, бизнеса в сфере чистых технологий, органов государственной и муниципальной власти;

Внедрение технологических инноваций на предприятиях Кластера за счёт обеспечения эффективного взаимодействия участников;

Выполнение научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских работ, направленных на решение актуальных и перспективных проблем, стоящих перед Кластером;

Обеспечение подготовки, переподготовки, повышения квалификации специалистов организаций участников Кластера.

➤ *Описание Кластера*

Международный консорциум «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды», наименование консорциума на английском языке: International consortium “Saint-Petersburg Cleantech Cluster for urban environment” создан без образования юридического лица, как открытая инновационная бизнес-платформа, использующая кластерный подход для достижения общих целей участников консорциума, за счёт формирования эффективных механизмов взаимодействия бизнеса и органов власти, учреждений образования и науки, в том числе на принципах международного и трансграничного сотрудничества и частно-государственного партнёрства. Ключевая специализация Кластера «Защита окружающей среды и переработка отходов».



## Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

### ➤ *Предметные области деятельности Кластера*

Кластер реализует эффективные и взаимовыгодные совместные программы и кластерные проекты, основанные на объединении информационных, финансовых, технологических, и иных ресурсов участников, с привлечением внешнего финансирования, в следующих предметных областях:

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

Кластер создан в октябре 2014 года. По состоянию на 25 января 2018 года консорциум объединяет 56 организации и предприятия из: России (Санкт-Петербург, Калининградская, Псковская и Курганская области, Республика Татарстан), Финляндии, Норвегии и Дании. Численность работников организаций участников Кластера составляет более 44 тыс. человек. Общий объем выпуска промышленной продукции организациями Кластера на территории Санкт-Петербурга составил в 2016 году 4 млрд. руб.

Сегодня Кластер участник:

- Глобальной ассоциации кластеров чистых технологий / Global Cleantech Cluster Association (GCCA), которая объединяет 50 национальных кластеров чистых технологий и представляет более 10000 Cleantech компаний по всему миру;

- Балтийского альянса кластеров чистых технологий / BALTIC CLEANTECH ALLIANCE, который объединяет кластеры региона Балтийского моря из Финляндии, Латвии и России;

- Общероссийского кластерного объединения «Зеленые кластеры России / Green Clusters of Russia», созданного для реализации эффективных и взаимовыгодных совместных программ, кластерных инициатив и межкластерных проектов в области чистых технологий.

Кластером организовано взаимодействие с государственными органами исполнительной власти Санкт-Петербурга:

- Заключено Соглашение от 03.02.2016 с Правительством Санкт-Петербурга в лице с губернатора Санкт-Петербурга о специализированной организации Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий для городской среды;

- Комитетом по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга 30.03.2016 согласована Программа развития Кластера, Программа утверждена Распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 10.02.2017 №10-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 22.04.2016 №29-рп».

Кластер является участником Рабочей группы по координации деятельности территориальных кластеров Санкт-Петербурга по вопросам жилищно-коммунального хозяйства с участием вице-губернатора Бондаренко Н.Л.



Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

(Протоколы №13/16 от 16.02.2016 и №33/16 от 10.06.2016), в рамках работы которой:

- действует Дорожная карта с участием Кластера, Жилищного Комитета и НО «Фонд – региональный оператор капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах»;
- ведется совместная работа Кластера с Комитетом по строительству по созданию каталога (реестра, перечня) инновационной продукции и высокотехнологичной продукции российского производства, в том числе создаваемой посредством кластеров Санкт-Петербурга, с целью его использования при осуществлении государственных закупок товаров, работ.

Проекты Кластера и его членов:

- стали победителями и финалистами 4-х Всероссийских конкурсов реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES;
- получили Благодарности Научно-технического совета в сфере жилищно-коммунального хозяйства Санкт-Петербурга;
- награждены специальными призами Министерства энергетики Российской Федерации.

#### **Кластерный проект «Энергоэффективный квартал».**

Лидер проекта: НП «Городское объединение домовладельцев».

*Результат внедрения кластерного проекта.*

Сформированы в 2014-2015 годах границы кварталов в Колпинском и Красногвардейском районах (на территории МО «Пороховые») до 250 тыс. кв. метров общей площади зданий со сроком эксплуатации более 20 лет.

Проект «Бизнес-модель реализации норвежской концепции Green Energy One (GEO) в Санкт-Петербурге» и проект «Энергосервисный контракт в городской среде».

#### **Кластерный проект «Энергосервисный контракт - эффективная модель привлечения внебюджетных средств в жилищно-коммунальном хозяйстве».**

Лидер проекта: ООО «Первая Санкт-Петербургская энергосервисная компания».

*Результат внедрения кластерного проекта.*

Реализованы в 2014-2017 годах энергосервисные контракты со 100% привлечением внебюджетных средств для 8-ми многоквартирных домов, разных типов в Красногвардейском и Колпинском районах Санкт-Петербурга.

#### **Кластерный проект «Эффективный свет».**

*Результат внедрения кластерного проекта.*

Общая сумма поставленного оборудования в 2015-2017 годах из внебюджетных источников составила около 400 млн. рублей. Оборудование установлено в 4000 МКД Санкт-Петербурга, еще 576 МКД приобрели светодиодные энергосберегающие светильники и фотоакустические датчики присутствия по региональной программе капитального ремонта в Санкт-Петербурге. Это составляет 17% всего жилищного фонда города и дало 50% экономии электроэнергии в местах общего пользования.

#### **Кластерный проект «Повышение энергоэффективности МКД массовой 137-серии».**

Лидер проекта: НП «Городское объединение домовладельцев».

*Результат внедрения кластерного проекта.*



#### Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

Разработан и реализован в 2014-2017 годах на пилотных объектах типовой план мероприятий по повышению энергоэффективности для МКД массовой 137-серии, которая в Санкт-Петербурге составляет 17 % жилищного фонда.

#### **Кластерный проект «Теплый город».**

Лидер проекта: ООО «Данфосс».

*Результат внедрения кластерного проекта.*

Реализован в 2014-2017 годах пилотный проект в ТСЖ №1160, где с привлечением международного финансирования на условиях энергосервисного контракта осуществлена модернизация системы общедомового теплоснабжения типового крупнопанельного многоквартирного дома, включая поставку 2-х автоматизированных блочных тепловых пунктов с погодным регулированием. Членами Кластера подписана Дорожная карта на сумму до 1 млн. ЕВРО с целью реализации проектов энергосберегающего оборудования компании Данфосс для МКД на условиях контракта жизненного цикла.

#### **Кластерный проект «Резервное тепло из отходов»**

Лидер проекта ООО «Инвайро».

*Результат внедрения кластерного проекта.*

Разработана концепция системы резервного теплоснабжения (отопление и горячая вода), работающей на ТБО и отработанном масле в качестве топлива. Сформирован состав участников проекта. Получено положительное заключение Государственной Экологической Экспертизы Росприроднадзора на гибридную технологию и технику термического обезвреживания отходов серии "Е" собственной разработки. Достигнуты предварительные договоренности с 22 компаниями на поставку продукции.

#### **Кластерный проект «Эколенд»**

Лидер проекта ООО «Инвайро».

*Результат внедрения кластерного проекта.*

Сформировано комплексное предложение для городской среды как самый энергоэффективный зеленый эко-район/поселок в следующих областях: энергия из отходов, водоочистка, зеленый транспорт и зеленая доставка, оборудование для подготовки к утилизации вторсырья, энергосбережение и энергоэффективность.

#### **Кластерный проект «Норвежская концепция Green Energy One».**

Лидеры проекта Green Energy One и Nordic Commodities AS.

*Результат внедрения кластерных проектов.*

Запланированы инвестиции:

- на сумму до 125 млн. рублей на закупку импортозамещающего энергосберегающего оборудования и услуг для многоквартирных домов общей площадью до 250 тыс. м<sup>2</sup> в рамках проекта «Энергоэффективного квартала» в Санкт-Петербурге;
- на сумму до 200 млн. рублей для социальной сферы и государственных учреждений.

#### **Международные кластерные проекты 2017-2020 г.г.**





### Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

Программа «EU Interreg Baltic Sea Region»:

Для своего продвижения Кластер использует международное финансирование Программы «EU Interreg Baltic Sea Region». Члены Кластера в 2017 году стали партнерами в четырех проектных консорциумах, выигравших финансирование по Программе Interreg:

**- Проект “Co2mmunity”.**

Целью проекта является создание новых партнерских коопераций по возобновляемой энергетике («RENCOP»), которые будут инициировать и поддерживать проекты образовавшихся «энергетических коммун».

**Проект “BSR Electric”.**

Целью проекта является продвижение применения электромобильности в транспортных системах городского уровня, таких как citylogistics, e-bikes, e-buses, e-scooters и e-ferries.

**Проект “AREA2**

Цель проекта способствовать повышению эффективности использования энергии в регионе Балтийского моря путем разработки подходов и инструментов для совместного планирования энергетики на районном уровне.

➤ *Вклад Кластера в снижение негативного воздействия на окружающую среду, здоровье человека*

По математическим расчетам ежегодная экономия электроэнергии от использования оборудования участников кластерного проекта «Эффективный свет» составляет не менее 52 млн. кВт\*час 2/3 потребляемой электрической энергии в Санкт-Петербурге вырабатывается ТЭЦ. Выбросы CO<sup>2</sup> ТЭЦ – 0,55 кг/кВт\*ч. Ориентировочное снижение выбросов CO<sup>2</sup> – 28600 т. Прогнозное значение снижения выбросов углекислого газа в результате осуществления комплекса энергосберегающих мероприятий в рамках действующих кластерных проектов составит 65 %.

Ежегодный экономический эффект от снижения затрат на отопление после энергоэффективной реконструкции в многоквартирных домах Санкт-Петербурга составит порядка 4 МЛРД. ЕВРО в год. Представленный экономический эффект – это теоретический потенциал снижения затрат на отопление при одновременной реконструкции панельных зданий.

Расчет сделан в рамках проекта «Энергоэффективная санация типового панельного жилого дома ТСЖ в Санкт-Петербурге», который являлся частью проекта «ВЕЕН» и был включен в совместное заявление Министерства регионального развития Российской Федерации и Федерального министерства транспорта, строительства и городского развития Германии от 10.10.2007 г.

Работы проводились в рамках Соглашения между Правительством Санкт-Петербурга и Федеральным министерством транспорта строительства и городского развития Германии от 06.12.2007 г. Были изучены и проверены условия государственной и муниципальной поддержки энергоэффективной санации, также была дана оценка экологического следа от реализации энергоэффективной санации.

➤ *Обеспечение экологической безопасности*

Членами Кластера подписан Меморандум от 09.10.2017 о формировании Российской Национальной Технологической Инициативы GreenNet.

Целью проекта является содействие переходу к «зеленой» экономике в России через развитие технологий и внутреннего рынка cleantech, а также



### Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

выхода на глобальные cleantech-рынки. Как стратегический фокус российской технологии GreenNet на данном этапе будет повышение экологической безопасности и эффективности использования ресурсов в городской среде. На оперативном уровне, основное внимание будет уделяться дальнейшему развитию внедрения чистых технологий в России и поддержки процесса перехода к «зеленой» и циркулярной экономики. Сотрудничество между Green Net Finland и Санкт-Петербургским кластером чистых технологий для городской среды будет осуществляться в рамках Плана мероприятий МЕМОРАНДУМА о сотрудничестве между Правительством Санкт-Петербурга (Россия) и Мэрией Хельсинки (Финляндия) от 29.12.2016 на 2016-2018 годы.

#### ➤ *Повышение экологической культуры*

С целью повышения экологической культуры Кластер также использует международные программы.

#### **Проект “SmartUpAccelerator” Программы «EU Interreg Baltic Sea Region» 2017-2020 г.г.**

Целью проекта является помочь региону Балтийского моря стать и оставаться таковым фаворитом в области устойчивых инноваций и предпринимательства в области чистых технологий за счет улучшения его инновационной экосистемы. Проект направлен на повышение компетентности бизнес-организаций, ориентированных на потребителя экологически чистых технологий.

#### **Проектная заявка «Green Investments in St. Petersburg –case Pushkin and Kolpino/ Зеленые инвестиции в Санкт-Петербург, на примере городов Пушкина и Колпино» Программы приграничного сотрудничества «Россия-Юго-Восточная Финляндия» 2017-2020 г.г.**

Целью проекта является формирование общих принципов организации делового сотрудничества на практическом уровне по тематике «зеленая экономика» на долгосрочную перспективу регионов Хельсинки-Уусимааи Лаппеенранта в Финляндии с Пушкинским и Колпинским районами Санкт-Петербурга в России.

С целью повышения экологической культуры в регионах Кластер ежегодно выступает организатором Зеленого Дня Общероссийского форума «Стратегическое планирование в регионах и городах России» (Санкт-Петербург). Актуальный пример. Кластер 24 октября 2017 года на Форуме провел сессию с международным участием «Зеленый вектор технологического прорыва: инструменты реализации стратегий устойчивого развития городов и регионов». В рамках Кластерной сессии были обсуждены следующие вопросы:

- представление лучших кластерных практик, направленных на реализацию глобальных и региональных стратегий: Повестка Дня ООН 2030, Декларация «Baltic 2030», Стратегия экологической безопасности России на период до 2025 года и Стратегия «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-2030»;
- участие кластеров в реализации 17 целей глобальной стратегической программы «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»;
- задачи для кластеров по активизации российского участия в реализации «Глобальной Повестки Дня в области устойчивого развития на период до 2030 г.»;
- усиление роли Санкт-Петербурга, как лидера стратегического планирования и формирования Кластера Устойчивого Развития 2030 в России;



Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

- формирование России национальной технологической инициативы (НТИ) GreenNet с опорой на опыт финского Кластера чистых технологий Green Net Finland;
- достижение кластерами чистых технологий инвестиционной привлекательности мирового уровня.



Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды

### *Дипломы, грамоты, благодарственные письма*

Санкт-Петербург в декабре 2017 года стал победителем X Международного смотр-конкурса городских практик городов СНГ и ЕАЭС «Город, где хочется жить» в номинации «За организацию международного консорциума «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» и реализацию, за счет внебюджетных источников, проекта «Эффективный свет». При награждении города Дипломом за практическое решение так называемый «малый» диплом получает организация или учреждение, на базе которого практика была реализована. Смотр-конкурс городских практик инициирован Международной Ассамблее столиц и крупных городов (МАГ) и проводится во взаимодействии с Исполнительным Комитетом СНГ, Евразийской экономической комиссией (ЕЭК), Комитетом Государственной Думы РФ по федеративному устройству и вопросам местного самоуправления, Всероссийским советом местного самоуправления.





Диплом

Участника регионального этапа Первого Всероссийского конкурса проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2014  
 Награждается  
 Некоммерческое партнерство «Городское объединение домовладельцев» в номинации  
 Энергоэффективный многоквартирный жилой дом  
 «15» октября 2014 г.  
 Председатель: А.С. Бондарчук  
 Санкт-Петербург



Диплом

Победителя регионального этапа Второго Всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2015  
 Награждается  
 Некоммерческое партнерство «Городское объединение домовладельцев» Санкт-Петербурга в номинации  
 Лучший энергоэффективный многоквартирный жилой дом  
 «15» октября 2015 г.  
 Председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению: А.С. Бондарчук  
 Санкт-Петербург



Диплом

Победителя регионального этапа Второго Всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2015  
 НП «Городское объединение домовладельцев» Санкт-Петербурга  
 Номинация: Эффективная модель привлечения инвестиций, внедрения технологий и инноваций в ЖКХ  
 «15» октября 2015 г.  
 Председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению: А.С. Бондарчук  
 Санкт-Петербург



Диплом

Победитель регионального этапа Третьего Всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2016  
 Награждается  
 Некоммерческое партнерство «Городское объединение домовладельцев» Санкт-Петербурга в номинации  
 Эффективная модель привлечения инвестиций, внедрения технологий и инноваций в ЖКХ  
 «30» сентября 2016 г.  
 Председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению: А.С. Бондарчук  
 Санкт-Петербург



Награда Минэнерго РФ 2014 год  
 ООО «Первая СПб ЭСКО»

Лучшая отраслевая практика, рекомендованная к внедрению в регионах Российской Федерации



Диплом

Победитель-лауреат Всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2014  
 ООО «Первая СПб ЭСКО»  
 Номинация: Лучший зарубежный проект области повышения энергоэффективности рекомендованный для внедрения в Российской Федерации  
 November 20-22, 2014  
 Gostiny Dvor, Moscow, Russia  
 Deputy Minister of Energy of the Russian Federation  
 A. Inaytgin



## Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды



Диплом

Третьего Всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности» ENES 2016  
 ООО «Первая СПб ЭСКО» за реализацию норвежской концепции Green Energy One (GEO) в МКД Санкт-Петербурга



Спец. приз Минэнерго РФ 2016 год  
 ООО «Первая СПб ЭСКО» за реализацию норвежской концепции Green Energy One (GEO) в МКД Санкт-Петербурга



Благодарность 2017 года  
 Научно-Технического Совета в сфере ЖКХ Санкт-Петербурга  
 Санкт-Петербургскому кластеру чистых технологий для городской среды за вклад в модернизацию жилищной сферы и повышение энергоэффективности многоквартирных домов Санкт-Петербурга



Благодарность 2017 года  
 Научно-Технического Совета в сфере ЖКХ Санкт-Петербурга  
 проекту «Теплый город»  
 Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды, лидеру кластерного проекта ООО «Данфосс»  
 за вклад в модернизацию жилищной сферы и повышение энергоэффективности многоквартирных домов Санкт-Петербурга с применением блочных тепловых пунктов с погодным регулированием



Благодарность 2017 года  
 Научно-Технического Совета в сфере ЖКХ Санкт-Петербурга  
 проекту «Эффективный свет»  
 Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды, лидеру кластерного проекта ООО «ИННОКОР»  
 за вклад в модернизацию жилищной сферы и повышение энергоэффективности многоквартирных домов Санкт-Петербурга с применением энергосберегающих светодиодных светильников и датчиков присутствия в системе общедомового освещения



Благодарность 2017 года  
 Научно-Технического Совета в сфере ЖКХ Санкт-Петербурга  
 проекту «Повышение энергоэффективности многоквартирных жилых домов массовой 137 серии»  
 Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды, лидеру кластерного проекта НП «Городское объединение домовладельцев»  
 за вклад в модернизацию жилищной сферы и повышение энергоэффективности МКД Санкт-Петербурга с применением типовых решений в области энергосбережения



## Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды



Благодарность 2017 года  
 Научно-технического Совета в сфере  
 жилищно-коммунального хозяйства Санкт-  
 Петербурга  
 проекту «Энергосервис для городской среды»  
 Санкт-Петербургского кластера  
 чистых технологий для городской среды,  
 лидеру кластерного проекта российско-  
 норвежская

ООО «Первая Санкт-Петербургская энергосервисная  
 компания» за вклад в модернизацию жилищной  
 сферы и повышение энергоэффективности  
 многоквартирных домов Санкт-Петербурга с  
 применением механизма энергосервисного договора



Приз  
 Кластерному проекту «Эффективный свет»  
 Победитель регионального тура Четвертого  
 Всероссийского конкурса реализованных проектов в  
 области энергосбережения и повышения  
 энергоэффективности» ENES 2017  
 Номинация «Эффективная модель привлечения  
 внебюджетных средств в жилищно-коммунальном  
 хозяйстве»



Правительство Санкт-Петербурга  
 Жилищный Комитет  
 Благодарность 2017 года  
 Жилищный кооператив №4  
 (Колпинский район)  
 Член НП «Городское объединение  
 домовладельцев»

За реализацию мероприятий по повышению  
 энергоэффективности в МКД и установку  
 энергосберегающих светильников и датчиков  
 присутствия в системе общедомового  
 освещения на условиях энергосервисного  
 договора



Правительство Санкт-Петербурга  
 Жилищный Комитет  
 Благодарность 2017 года  
 ТСЖ №1160  
 (Красногвардейский район)  
 Член НП «Городское объединение  
 домовладельцев»

За реализацию мероприятий по повышению  
 энергоэффективности в МКД и модернизацию  
 системы теплоснабжения с установкой  
 блочных тепловых пунктов с погодным  
 регулированием на условиях  
 энергосервисного договора



Диплом  
 НП «Городское объединение домовладельцев»  
 Победитель регионального тура Четвертого  
 Всероссийского конкурса реализованных  
 проектов в области энергосбережения и  
 повышения энергоэффективности» ENES 2017  
 Номинация «Эффективная модель  
 привлечения внебюджетных средств в  
 жилищно-коммунальном хозяйстве»



Диплом  
 II место  
 НП «Городское объединение  
 домовладельцев»  
 Победитель Четвертого Всероссийского  
 конкурса реализованных проектов в области  
 энергосбережения и повышения  
 энергоэффективности» ENES 2017  
 Номинация «Эффективная модель  
 привлечения внебюджетных средств в  
 жилищно-коммунальном хозяйстве»