



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

Информационная справка

Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

Международный консорциум «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» создан 02.10.2014 на VII-м Петербургском международном инновационном Форуме.

Стратегическая цель Кластера

Стратегической целью Кластера является сделать Санкт-Петербург экологичным и безопасным для проживания городом, объединить чистые технологии для городской среды во всех секторах экономики города и производственно-сбытовых цепочках его деятельности.

Состав Кластера

На 27.04.2017 года Кластер объединяет 44 предприятия, организации и высших учебных заведений в которых занято 44070 человек, общий объем выпуска промышленной продукции организациями Кластера составил 4 млрд. руб. в 2016 году.

Члены Кластера: СРО НП Некоммерческое Партнерство предприятий жилищного комплекса «МежРегионРазвитие», Fatman Oy (Финляндия), Green Net Finland ((Финляндия), SYKLI – Школа окружающей среды Финляндии (Финляндия), ООО «АВТОСТАНКОПРОМ», ООО «АйГудсРу», ООО «Актей Дизайн», АНО «Ассоциация центров инжиниринга и автоматизации», НП «Ассоциация центров поддержки малого и среднего предпринимательства Калининградской области», ООО «БИОЭКОЛОГИЯ», НП «Городское объединение домовладельцев», ООО «Данфосс» (Дания), ООО «Драйф», ООО «Зеркало Петербурга», ООО «Инвайро», ООО «ИННОКОР», ООО «Космос», ФГБОУ ВПО «Курганский государственный университет», ООО «МЕГАДОР», ООО «Мотор Лайф», ООО «Научно-производственная фирма «НЕО+», ООО «Научно-производственная фирма «Разработка и внедрение технологий», ООО «Первая Санкт-Петербургская Энергосервисная Компания», Санкт-Петербургская общественная организация содействия оздоровлению общества «Открытый город», Санкт-Петербургский инновационно-технологический кластер энергосбережения в ЖКХ и промышленности (управляющая компания ОАО «Позитрон»), ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (кафедра промышленной экологии), ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», ООО «Сивел-Экспо», АНО «Социально-консультационный центр «ПсковРегионИнфо», ООО «ТВЭЛЛ», ЗАО



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

«ТЕРМОТРОНИК», Территориально-отраслевой кластер АГРОПОЛИС «АЛЬКИАГРОБИОПРОМ» (управляющая компания ООО «РОССИЙСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»), ООО «Торговая компания «Аргос-Трейд», ИП Трофимов Алексей Алексеевич, ООО «Центр европейских строительных технологий», ООО «Центр консультирования «Панацея», Санкт-Петербургское ГБУ «Центр энергосбережения», Nordic Commodities AS (Норвегия), Санкт-Петербургское учебно-реабилитационное предприятие «Свет» Всероссийского Ордена Трудового Красного Знамени общества слепых, ГП «Дорожный учебно-инженерный центр», АО «Компетенс Аудит», ООО «НПО Котлотехника - Северный Контур», ЗАО «Международный центр социально-экономических исследований «Леонтьевский центр».

В состав международного консорциума вошли три кластерных объединения: Санкт-Петербургский Кластер неформального образования в интересах устойчивого развития, Территориально-отраслевой кластер АГРОПОЛИС «АЛЬКИАГРОБИОПРОМ» (Республика Татарстан) и Санкт-Петербургский инновационно-технологический кластер энергосбережения в ЖКХ и промышленности.

В составе Кластера предприятия и организации из России, Финляндии, Дании и Норвегии. В состав Кластера входят представители регионов России: Республика Татарстан, Калининградской, Курганской, Ленинградской и Псковской областей.

Кластер имеет свои представительства за рубежом:

- Финляндия - Ассоциация «Green Net Finland»
- Норвегия - GREEN ENERGY ONE AS.

Кластер имеет свои представительства в регионах:

- Калининград и Калининградская область - НП «Ассоциация центров поддержки малого и среднего предпринимательства Калининградской области»
- Псков и Псковская область - АНО «Социально-консультационный центр «ПсковРегионИнфо» в Псковской области.

Органы управления Кластером

Уровень организационного развития Кластера.

Кластер сформирован с опорой на опыт финского Кластера Чистых технологий /Finnish Cleantech Cluster, куда входит 4 региона Финляндии, с фокусом на опыт Кластера Чистых технологий региона Хельсинки / Cleantech Cluster of Helsinki Region, а также на опыт кластеров Северных Стран и стран ЕС. На Карте кластеров России (Минэкономразвития РФ) представлены:

100 кластеров из 39 субъектов РФ, более 2800 участников кластеров, более 1,2 млн. работников. Больше всего отображенных на Карте кластеров



расположены в Санкт-Петербурге (10 кластеров). 5 кластеров показывают высокий уровень развития кластера. 14 кластеров показывают средний уровень развития, среди них Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды.

По запросу Минпромторга РФ Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды 10.03.2017 направил материалы для размещения информации о Кластере в геоинформационной системе «Индустриальные парки. Технопарки. Кластеры» (Минпромторг РФ).

Специализированная организация Кластера

Взаимодействие предприятий Кластера с потребителями продукции в рамках реализации кластерных проектов осуществляет специализированная организация Кластера – НП «Городское объединение домовладельцев».

Совет директоров Кластера

Председатель Совета: Апрель 2017 – Апрель 2018. Россия.

1. Питиримов Николай Владимирович (председатель Совета: Октябрь 2014 - Март 2015), председатель Совета НП «Городское объединение домовладельцев» - специализированная организация Кластера.

Заместитель Председателя Совета директоров:

2. Рагнар Оттосен / Ragnar Ottosen (Председатель Совета: Март 2015 – Март 2016), председатель Наблюдательного Совета ООО «Первая Санкт-Петербургская Энергосервисная Компания», председатель Совета директоров Green Energy One AS (Норвегия).

Члены Совета директоров:

3. Баранов Сергей Игоревич, консультант проектов / направление трансфер технологий Бизнес-инкубатор «ИНГРИЯ» ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга».
4. Изрюмова Наталья Владимировна, куратор Кластера, консультант отдела кластеризации субъектов малого и среднего предпринимательства, Центра Кластерного развития ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга».
5. Кабакова Елена Анатольевна, исполнительный директор НП «Ассоциация центров поддержки малого и среднего предпринимательства Калининградской области».
6. Катыхина Ольга Валентиновна, коммерческий директор ООО «Иннокор».
7. Кузьменко Святослав Владимирович, исполнительный директор Кластера, советник НП «Городское объединение домовладельцев».
8. Левенцов Валерий Александрович, Заместитель проректора по образовательной деятельности, Директор высшей школы промышленного менеджмента и экономики ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».



9. Разумовская Ольга Николаевна, президент Санкт-Петербургской ОО содействия оздоровлению общества «Открытый город».
10. Скворцова Инга Викторовна, к.э.н., МВИ, доцент кафедры «Экономика и менеджмент в энергетике» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».
11. Эвилаина Лутфи / Evilina Lutfi, (Председатель Совета: Март 2016 – Апрель 2017) директор по развитию бизнеса Ассоциация «Green Net Finland» (Финляндия).

Наблюдательный Совет Кластера:

1. Воронков Владислав Васильевич, генеральный директор СРО НП предприятий жилищного комплекса «МежРегионРазвитие».
2. Кондрашов Захар Константинович, исполнительный директор ОАО «Позитрон», председатель Совета «Санкт-Петербургский инновационно-технологический кластер энергосбережения в ЖКХ».
3. Королев Игорь Олегович, генеральный директор ООО «Иннокор».
4. Корякина Наталья Ивановна, директор по развитию НП «Ассоциация ОТКРЫТЫЙ МИР».
5. Самоварова Ольга Владимировна, председатель Комитета по кластерной политике Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, управляющий партнер директор ООО «ЦКП».
6. 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».
7. Ходачек Александр Михайлович, профессор, д.э.н., президент Национальный Исследовательский Университет «Высшая Школа Экономики в Санкт-Петербурге».
8. Шикалов Игорь Иванович, заместитель председателя Комитет по строительству Правительства Санкт-Петербурга.

Промышленный Совет Кластера.

1. Ильин Александр Александрович, генеральный директор ООО «Актей Дизайн».
2. Кондрашов Захар Константинович, исполнительный директор ОАО «Позитрон», председатель Совета «Санкт-Петербургский инновационно-технологический кластер энергосбережения в ЖКХ».
3. Королев Игорь Олегович, генеральный директор ООО «Иннокор».
4. Кузьменко Святослав Владимирович, советник ООО «Первая Санкт-Петербургская Энергосервисная Компания».
5. Нурулин Юрий Рифкатович, исполнительный директор АНО «Ассоциации центров инжиниринга и автоматизации».



6. Питиримов Николай Владимирович, заместитель генерального директора Санкт-Петербургского фонда поддержки промышленности.

Экспертный Экологический Совет Кластера

И.О. Председателя. Ответственный секретарь.

1. Разумовская Ольга Николаевна, президент СПб ООСОО «Открытый город», член Совета Директоров Кластера
Заместитель председателя.

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

Члены рабочей группы:

3. 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;
4. Меркушев Игорь Александрович, старший советник Председателя Постоянной комиссии Законодательного собрания Санкт-Петербурга по экологии и природопользованию, доктор медицинских наук.

Совместная с ПАО «Сбербанк России» рабочая группа для разработки механизмов финансирования предприятий входящих в состав Санкт-Петербургского Кластера чистых технологий для городской среды

1. Борисов Денис Алексеевич, директор Управления организации продаж РГС СПб. СЗБ ПАО «Сбербанк»;
2. Королев Игорь Олегович, член Наблюдательного Совета Кластера генеральный директор ООО «Иннокор»;
3. Кузьменко Святослав Владимирович, член Совета Директоров Кластера, руководитель рабочей группы по взаимодействию и с государственными органами власти;
4. Лисянская Галина Викторовна, региональный менеджер Управления организации продаж Региональному Государственному Сектору
5. Логинов Антон Владимирович, менеджер Отдела документарных операций
6. Лозоватская Анна Владимировна, заместитель начальника отдела кредитования торговли Управления кредитования головного отделения по Санкт-Петербургу
7. Оттосен Рагнар, член Совета директоров Кластера, Председатель Наблюдательного совета российско-норвежской ООО «Первая СПб ЭСКО» - лидер кластерного проекта «Энергосервис для городской среды», Председатель Совета директоров Green Energy One AS.



8. Питиримов Николай Владимирович, исполнительный директор Кластера, председатель Совета НП «Городское объединение домовладельцев» (специализированная организация Кластера);
9. Фабрицкая Валерия Сергеевна, главный клиентский менеджер Отдела по работе с Региональным Государственным Сектором
10. Ходачек Александр Михайлович, член Наблюдательного Совета Кластера, профессор, президент Национальный Исследовательский Университет «Высшая Школа Экономики в Санкт-Петербурге»;
11. Шарахин Павел Сергеевич, к.э.н., член Совета НП «Городское объединение домовладельцев» (специализированная организация Кластера).

Рабочая группа по взаимодействию Кластера с государственными органами власти

Председатель.

1. Кузьменко Святослав Владимирович – исполнительный директор Кластера.

Заместитель председателя. Ответственный секретарь.

2. Питиримов Николай Владимирович, председателя Совета директоров Кластера.

Член рабочей группы.

3. Эвелина Лутфи/ Evilina Lutfi, член Совета директоров Кластера, директор по развитию бизнеса Ассоциация «Green Net Finland».
4. Изрюмова Наталья Владимировна, член Совета директоров Кластера, куратор Кластера, консультант отдела кластеризации субъектов МСП Центра кластерного развития ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга», уполномоченный представитель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга (письмо исх. №01-13-285/17-0-1 от 09.03.2017).
5. Отгосен Рагнар, член Совета директоров Кластера, Председатель Наблюдательного совета российско-норвежской ООО «Первая СПб ЭСКО», Председатель Совета директоров Green Energy One AS.

Рабочая группа по участию Кластера в международных проектах и программах

Председатель.

1. Скворцова Инга Викторовна, член Совета директоров Кластера; Заместитель председателя. Ответственный секретарь.

2. Питиримов Николай Владимирович, председателя Совета директоров Кластера, исполнительный директор Кластера.

Члены рабочей группы:

3. Эвелина Лутфи, член Совета директоров Кластера, директор по развитию бизнеса Ассоциация «Green Net Finland».



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

4. Ковалева Ольга Владимировна, исполнительный директор ООО «Таурас», представитель члена Кластера - НП «Ассоциация центров поддержки малого и среднего предпринимательства Калининградской области».

5. Корякина Наталья Ивановна, член Наблюдательного Совета Кластера.

Рабочая группа субъектов малого и среднего предпринимательства Кластера.

Председатель.

1. Баранов Сергей Игоревич, член Совета директоров Кластера, консультант бизнес-инкубатора «ИНГРИЯ» ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга».

Члены рабочей группы:

2. Изрюмова Наталья Владимировна, член Совета директоров Кластера, специалист по работе с МСП Центра кластерного развития Санкт-Петербурга ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» », уполномоченный представитель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга (письмо исх. №01-13-285/17-0-1 от 09.03.2017).

3. Краснов Максим Николаевич, управляющий группы компаний «Альфа-МС».

4. Опарина Елена Юрьевна, директор по маркетингу ООО «Инвайро».

5. Петров Владимир Эрнестович, генеральный директор к.т.н. ООО «ТВЭЛЛ».

Деятельность Кластера

Основные виды продукции, производимой организациями Кластера

Участниками кластера производится оборудование для городского хозяйства и ЖКХ, чистые технологии для городской среды в следующих предметных областях: сбережение энергоресурсов, энергоэффективность, умный город/умные сети, чистые производственные процессы, обращение с отходами, городской транспорт, ИТ для чистых технологий, чистые производственные процессы в городской среде.

Ключевыми рынками и потребителями продукции Кластера являются: городское хозяйство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Ключевые потребители продукции Кластера

Ключевыми потребителями продукции Кластера являются: жилищная сфера/многоквартирные дома, городской транспорт, строительство и промышленное производство.

Программа развития Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды до 2020 года

Цели Программы:



- Содействие развитию кластера;
- Развитие механизмов поддержки совместных кластерных проектов, направленных на повышение конкурентоспособности предприятий кластера и содействие повышению эффективности их взаимодействия, повышение инвестиционной привлекательности кластера;
- Создание устойчивого регионального полюса конкурентоспособности в Санкт-Петербурге, формирование уникальных компетенций в области чистых технологий;
- Внедрение инноваций, развитие импортозамещения и поддержка экспорта в Санкт-Петербурге;
- Инновационное развитие в сферах промышленности, ЖКХ и городской среды Санкт-Петербурга, за счет технологического преобразования существующих инфраструктурных технологических платформ на основе новых технологических решений с использованием чистых технологий, и перевооружения инфраструктуры.

Задачи Программы:

- Обеспечение инновационного развития Санкт-Петербурга за счет повышения энергетической эффективности и стимулирования энергосбережения при одновременном улучшении качества жизни населения;
- Содействие развитию рынка экологически чистых технологий в Санкт-Петербурге;
- Продвижение информации о чистых технологиях и услугах участников Кластера на Санкт-Петербургском рынке, в Российской Федерации и за рубежом;
- 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 (НИР) и опытно-конструкторских работ (ОКР), направленных на решение актуальных и перспективных проблем, стоящих перед Кластером;
- Обеспечение подготовки, переподготовки, повышения квалификации специалистов;



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

- Участие в глобальных, региональных и общероссийских бизнес-ориентированных открытых инновационных платформах в области чистых технологий, использующих кластерный подход;
- Формирование и развитие транснациональных и межрегиональных кластерных цепочек в области повышения эффективности использования энергии и водных ресурсов на основе чистых технологий.

Участники Программы:

- Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга,
- Некоммерческое партнерство «Городское объединение домовладельцев» - специализированная организация кластера,
- Открытое акционерное общество «Технопарк Санкт-Петербурга».

Межкластерное сотрудничество

Кластер является участником трех, ориентированных на бизнес, инновационных платформ:

- Глобальная ассоциация Кластеров Чистых технологий / Global Cleantech Cluster Association (GCCA), объединяющей более 50 национальных Cleantech кластеров, которые представляют более 10000 Cleantech компаний по всему миру.
- Балтийский альянс кластеров чистых технологий / BALTIC CLEANTECH ALLIANCE, созданный с использованием кластерного подхода, основанного на сотрудничестве между кластерами региона Балтийского моря: Финляндии, Латвии и России;
- «Зеленые кластеры России», Всероссийское кластерное объединение, созданное для реализации эффективных и взаимовыгодных совместных программ, кластерных инициатив и межкластерных проектов в области чистых технологий.

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

Взаимодействие Кластера с исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга

Совместная работа началась с принятия Постановления Правительства Санкт-Петербурга от 26.01.2016 № 39 « Об одобрении проекта соглашения между Правительством Санкт-Петербурга и некоммерческим партнерством «Городское объединение домовладельцев» о создании промышленного кластера «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды».

Далее было заключено СОГЛАШЕНИЕ между Правительством Санкт-Петербурга и некоммерческим партнерством «ГОРОДСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ» о создании промышленного кластера «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» от 03.02.2016.



Кластер активно включился и в международную деятельность Санкт-Петербурга и стал участником реализации МЕМОРАНДУМА о сотрудничестве между Правительством Санкт-Петербурга (Российская Федерация) и Мэрией Хельсинки (Финляндская Республика) от 29.12.2016 на 2016-2018 годы.

Итогом стало принятие Распоряжения Правительства Санкт-Петербурга от 10.02.2017 №10-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 22.04.2016 №29-рп, утвердившего Программу развития территориально-промышленного кластера «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды».

Весь 2016 год активно работала рабочая группа по координации деятельности территориальных кластеров Санкт-Петербурга по вопросам жилищно-коммунального хозяйства с участием вице-губернатора Бондаренко Н.Л. (протокол №13/16 от 16.02.2016 и протокол №33/16 от 10.06.2016).

Взаимодействие Кластера с финансовыми институтами.

Соглашение о сотрудничестве с ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ» от 12.05.2016. Ввиду абсолютного совпадения и закрепления целей партнёрства с глобальной стратегией Сбербанка, стороны в рамках работы совместной рабочей группы приступили к формированию совместной проектной инициативы до уровня инвестиционного проекта, учитывающего все потребности бизнес-среды.

Норвежская концепция Green Energy One (GEO) в Санкт-Петербурге.

Концепция разрабатывалась несколько 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.

Для реализации проекта «Энергосервис для городской среды» подписаны соглашения с Green Energy One (Норвегия) на общую сумму до 125 млн.



руб. для многоквартирных домов и до 200 млн. руб. для социальной сферы и государственных учреждений.

Для реализации проекта «Эффективный свет» работает дорожная карта с ООО «ИННОКОР».

Для реализации проекта «Теплый город» оформлена дорожная карта с датской компанией «Данфосс» на сумму в 1 млн. Евро.

Кластерные проекты.

Инфраструктурные проекты:

- «Энергоэффективный квартал».

Промежуточный результат. 2014-2016 годы. Сформирован набор комплексных решений, которые успешно реализуются в составе ряда кластерных проектов. Определены размеры квартала до 250 тыс. кв. м метров и подписаны соглашения о финансировании. Выбраны и реализуются пилотные проекты как точки роста проекта в районах Санкт-Петербурга: Красногвардейский и Колпино.

- «Повышение энергоэффективности многоквартирных жилых домов массовой 137 серии».

Промежуточный результат. 2014-2016 годы. Разработан и реализован на пилотных объектах типовой план мероприятий 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 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.

- «Энергосервис для городской среды».

Промежуточный результат. Бизнес-модель проекта и ее практическая реализация стала победителем Всероссийских конкурсов реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2014 и 2016. и получила диплом спец. приз Министерства энергетики Российской Федерации за реализацию норвежской концепции Green Energy One (GEO) в МКД Санкт-Петербурга. В 2017-2018 годах запланированы инвестиции: 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 и на сумму до 200 млн. рублей для социальной сферы и государственных учреждений.

- «Теплый город».



Промежуточный результат. В рамках проекта датское ООО «Данфосс» пописало дорожную карту на поставку энергосберегающего оборудования на 12 млн. евро и осуществило локализацию производства данного оборудования на территории России).

- «Эффективный свет».

Промежуточный результат. 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 «Резервное тепло из отходов».

Проект стартовал в 2017 году - год ЭКОЛОГИИ в России).

Образовательные проекты:

- «Эффективный менеджмент».

Достигнутый результат. На Кафедре Экономики и менеджмента в энергетике инженерно-экономического института ФГБОУВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого» открыт новый профиль бакалавриата: МЕНЕДЖМЕНТ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ УСЛУГ И ЖКХ -38.03.02._21.

- «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».

Международные проекты:

- «Норвежская концепция Green Energy One в Санкт-Петербурге».

Промежуточный результат. Бизнес-модель концепции получила в 2014 году диплом и в 2016 году спец. приз Министерства энергетики Российской Федерации за реализацию в МКД Санкт-Петербурга. Планируются инвестиции с типичным размером финансирования проектов на сумму от 0,2 млн. крон и до 10 мил. норвежских крон с целью реализации норвежской концепции Green Energy One (GEO) / Первая Зеленая Энергия адаптированной для Санкт-Петербурга).



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

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

Продолжительность проекта: Сентябрь 2015 – Май 2018.

Бюджет проекта 900 000 евро.

Достигнутый результат. Создана с участие Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды новая инновационная платформа Балтийский альянс кластеров чистых технологий / BALTIC CLEANTECH ALLIANCE для продолжительного и экономически взаимовыгодного транснационального межкластерного сотрудничества между кластерами чистых технологий Финляндии, Латвии, Северо-Западного Федерального Округа Российской Федерации (СЗФО) и Стран Центральной Азии с выводом на рынки чистых технологий и новых решений. Продолжение проекта: Подана в 2017 году совместная заявка на развитие платформы в новом географическом направлении - Китай.

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

Продолжительность проекта: Февраль 2016 г - Февраль 2017 г.

Достигнутый результат. Создана сеть организаций и компаний в сфере чистых технологий на Северо-Западе России в двух секторах:

1. Строительство (Инновационные технологии и экологически чистые материалы)
2. ЖКХ (Централизованное теплоснабжение в муниципалитетах с фокусом на использование ВИЭ, уличное освещение и др.).

- “Innovation Ecosystem to foster consumer cleantech markets in the Baltic Sea Region (SmartUp Accelerator)” / Инновационная экосистема для стимулирования потребительских рынков чистых технологий в регионе Балтийского моря

Проектная заявка в 2017 году поддержана Комитетом по внешним связям Санкт-Петербурга.

- Сотрудничества между организациями Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды и Green Net Finland по вопросам реализации совместных мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности в строительстве, реконструкции и капитальном ремонте.

Продолжительность проекта: 2016-2018 гг.

Промежуточный результат Сотрудничество поддержано Комитетом по внешним связям Санкт-Петербурга и Комитетом по строительству.

Поддержка включена в МЕМОРАНДУМ о сотрудничестве между Правительством Санкт-Петербурга (Российская Федерация) и Мэрией



Хельсинки (Финляндская Республика) от 29.12.2016 на 2016-2018 годы и мероприятия включены в План мероприятий по реализации Меморандума в Раздел 9. Экономическое, инвестиционное сотрудничество и взаимодействие в рамках международных организаций, программ и проектов. Ответственный исполнитель от Санкт-Петербурга: Комитет по строительству

Российские партнеры Кластера:

- Общероссийская ОО «Деловая Россия» (Меморандум и Соглашение о сотрудничестве в области комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства Санкт-Петербурга с Федеральным кластером комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования от 18-19.06.2015)
- Правительство Санкт-Петербурга (СОГЛАШЕНИЕ между Правительством Санкт-Петербурга и некоммерческим партнерством «ГОРОДСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ» о создании промышленного кластера «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» от 03.02.2016)
- Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга (Согласование Программы развития территориально-промышленного кластера «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» от 30.03.2016 и Распоряжения Правительства Санкт-Петербурга от 10.02.2017 №10-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 22.04.2016 №29-рп, утвердившего Программу развития территориально-промышленного кластера «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды»)
- Комитет по строительству и Комитет по внешним связям Санкт-Петербурга (МЕМОРАНДУМ о сотрудничестве между Правительством Санкт-Петербурга (Российская Федерация) и Мэрией Хельсинки (Финляндская Республика) от 29.12.2016 на 2016-2018 годы. Мероприятия Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды включены в План мероприятий по реализации Меморандума в Раздел 9. Экономическое, инвестиционное сотрудничество и взаимодействие в рамках международных организаций, программ и проектов. Ответственный исполнитель от Санкт-Петербурга: Комитет по строительству)
- ОО Региональное объединение работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга» (СОГЛАШЕНИЕ между Региональным объединением работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга» (РОР СПП СПб) и некоммерческим партнерством «ГОРОДСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ» управляющей компанией Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды о поддержке деятельности и продвижении продукции Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды от 15.02.2016)
- ОАО «Технопарк Санкт-Петербурга» (Соглашение о сотрудничестве от 07.07.2015)
- Консорциум без образования юридического лица «Санкт-Петербургский инновационно-технологический кластер энергосбережения в ЖКХ и промышленности» (Соглашение о сотрудничестве в области комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства и городской среды Санкт-Петербурга от 07.10.2015)



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

- НП Ассоциация «Машиностроительный кластер Республики Татарстан» (Соглашение о сотрудничестве от 12.05.2016)
- ООО «Управляющая компания «Композитный Кластер Санкт-Петербурга» (Соглашение о сотрудничестве в области комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства и городской среды Санкт-Петербурга от 18.06.2015 и Соглашение о сотрудничестве в области комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства и городской среды Санкт-Петербурга от 15.03.2016)
- ООО «ЭнергоМаркет» - управляющая компания Кластера развития инноваций в энергетике и промышленности (Соглашение о сотрудничестве в области комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства и городской среды Санкт-Петербурга от 07.10.2015)
- АНО «Управляющая компания Кластера водоснабжения и водоотведения в Санкт Петербурге» (Соглашение о сотрудничестве в области комплексной модернизации жилищно-коммунального хозяйства и городской среды Санкт-Петербурга от 15.03.2016)
- ПАО «Сбербанк России» (Соглашение о сотрудничестве от 12.05.2016)

Зарубежные партнеры Кластера:

- BALTIC CLEANTECH ALLIANCE, Латвия, Финляндия, Россия (Договор о сотрудничестве 24.10.2016)
- CLEANTECH LATVIA, Латвия (Соглашение о сотрудничестве от 24.10.2016)
- Finnish Water Forum, Финляндия (Договор о сотрудничестве 24.10.2016)
- GREEN NET FINLAND, Финляндия (Меморандум о создании Международного консорциума «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды от 03.06.3014)
- Global Cleantech Cluster Association (объединение 50 национальных кластеров чистых технологий).

Признание вклада Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды в области энергосбережения и повышения энергоэффективности и модернизации жилищно-коммунального хозяйства Санкт-Петербурга 2014-2017 годы



Диплом КЭИО

НП «Городское объединение домовладельцев»
победитель регионального этапа Всероссийского
конкурса проектов в области энергосбережения
и повышения энергоэффективности» ENES 2014
Номинация: Энергоэффективный
многоквартирный дом



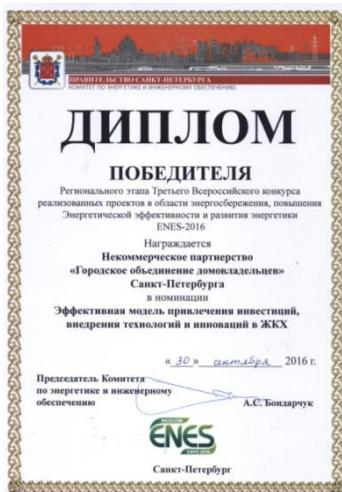
Диплом КЭИО

НП «Городское объединение домовладельцев»
победитель регионального этапа Всероссийского
конкурса проектов в области энергосбережения
и повышения энергоэффективности» ENES 2015
Номинация: Лучший энергоэффективный
многоквартирный дом



Диплом КЭИО

НП «Городское объединение домовладельцев»
победитель регионального этапа Всероссийского
конкурса проектов в области энергосбережения
и повышения энергоэффективности» ENES 2015
Номинация: Эффективная модель привлечения
инвестиций, внедрения технологий и инноваций
в ЖКХ



Диплом КЭИО

НП «Городское объединение домовладельцев»
победителю регионального этапа
Всероссийского конкурса проектов в области
энергосбережения и повышения
энергоэффективности» ENES 2016
Номинация:



Награда Минэнерго РФ 2014 год

ООО «Первая СПб ЭСКО» лучшая отраслевая
практика, рекомендованная к внедрению в
регионах Российской Федерации



Диплом Минэнерго РФ

ООО «Первая СПб ЭСКО» победитель-лауреат
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»



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды



Диплом Минэнерго РФ
конкурс 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
Научно-технического Совета в сфере
жилищно-коммунального хозяйства Санкт-
Петербурга Санкт-Петербургскому кластеру
чистых технологий для городской среды за вклад в
модернизацию жилищной сферы и повышение
энергоэффективности многоквартирных домов
Санкт-Петербурга



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



Благодарность
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 энергосервиса



Благодарность
Научно-технического Совета в сфере
жилищно-коммунального хозяйства 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 многоквартирных домов
Санкт-Петербурга с применением типовых
решений в области энергосбережения



Благодарность

Научно-технического Совета в сфере

жилищно-коммунального хозяйства 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

Вопросы для обсуждения.

Внимание государственных органов власти Санкт-Петербурга к работе Кластера и осуществлению взаимодействия с региональными и федеральными органами власти Российской Федерации.

Предложения.

С целью поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в инновационной сфере в городе Санкт-Петербурге и осуществления закупок товаров, работ, услуг, при производстве (выполнении, оказании) которых используется инновационная, высокотехнологичная продукция и технологии, принять региональный нормативно-правовой акта:

- регламентирующего общие критерии отнесения продукции к инновационной;
- регулирующего порядок закупки инновационной продукции и высокотехнологичной продукции российского производства, создаваемой (разрабатываемой) в том числе посредством кластеров Санкт-Петербурга;
- предусматривающего при формировании заказчиками, осуществляющими деятельность в отраслях городского хозяйства, в том числе в сфере ЖКХ, планов закупок товаров, работ, услуг учитывать закупки, при производстве (выполнении, оказании) которых используются инновационная, высокотехнологичная продукция и технологии, включенные в каталог



(реестр, перечень) в размере не менее пяти процентов от общего годового объема закупок товаров, работ, услуг.

Принять к вниманию рекомендации XV Общероссийского форума «Стратегическое планирование в регионах и городах России: диалог в поисках согласованности», который прошел 24-25 октября 2016 года, в Санкт-Петербурге (Рекомендации тематической линии 5 «Стратегии устойчивого развития городов и регионов (Зеленый день Форума)» приняты с учетом предложений Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды).

Признать лидирующую позицию Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды и поддержать их в достижении инвестиционной привлекательности мирового уровня.

При формировании инновационной региональной экономики, изучить и распространить успешный опыт реализации кластерных проектов в области чистых / «зеленых» технологий.

Поддержать участие Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды в реализации федерального проекта «Развитие инновационных территориальных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

В рамках государственной программе Санкт-Петербурга «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы сформировать подпрограмму поддержки кластерных инициатив в области чистых / «зеленых» технологий и включить в пакет инструментов содействие международной кооперации и развитию инновационных платформ для кластерных инициатив в области чистых / «зеленых» технологий.

Поддержать инициативу по преданию Зеленому дню Форума «Стратегическое планирование в регионах и городах России» статуса центрального мероприятия федерального уровня для продвижения лучших практик развития инновационных платформ кластерных инициатив в области чистых / «зеленых» технологий. Принять участие в рабочей группе по подготовке и проведению Зеленого дня Форума стратегов в 2017 году (Год экологии в России) и провести серию подготовительных мероприятий на основных международных, общенациональных инвестиционных и инновационных площадках.

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 27.04.2017