



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.

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.

Ключевая специализация Кластера

Защита окружающей среды и переработка отходов.

Состав Кластера

На 28.03.2017 года Кластер объединяет 44 предприятия (приложение Реестр Кластера), организации и высших учебных заведений в которых занято около 44000 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 «Ай Гудс Ру», 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



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

экологии), ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», ООО «Сивел-Экспо», АНО «Социально-консультационный центр «ПсковРегионИнфо», ООО «ТВЭЛЛ», ЗАО «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: Ассоциация «Green Net Finland» в Финляндии, GREEN ENERGY ONE AS в Норвегии и НП «Ассоциация центров поддержки малого и среднего предпринимательства Калининградской области» в Калининграде и Калининградской 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.

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: Март 2016 – Май 2017: Финляндия.

1. Эвила Лутфи / Evilina Lutfi, директор по развитию бизнеса Ассоциация «Green Net Finland», член группы финляндский советников при Правительстве Санкт-Петербурга.

Заместитель Председателя Совета директоров:

2. Питиримов Николай Владимирович, исполнительный директор Кластера, председатель Совета Некоммерческого партнерства «Городское объединение домовладельцев» - специализированная организация Кластера.

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 Санкт-Петербурга 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, советник Некоммерческого партнерства «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. Рагнар Оттосен / Ragnar Ottosen, генеральный директор ООО «Первая Санкт-Петербургская Энергосервисная Компания».
10. Разумовская Ольга Николаевна, президент Санкт-Петербургской ОО содействия оздоровлению общества «Открытый город».



11. Сковрцова Инга Викторовна, к.э.н., МВИ, доцент кафедры «Экономика и менеджмент в энергетике» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».

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

Председатель.

1. Мельцер Александр Витальевич, проректор по медико-профилактическому направлению СЗ ГМУ имени И.И.Мечникова,



зав.кафедрой профилактической медицины и охраны здоровья, доктор медицинских наук, член Общественного экологического совета при губернаторе Санкт-Петербурга.

Заместитель председателя.

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

Ответственный секретарь.

3. Разумовская Ольга Николаевна, президент СПб ООСО «Открытый город», член Совета Директоров Кластера.

Члены рабочей группы:

4. 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;

5. 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. Логинова Татьяна Владимировна, советник председателя СПб. СЗБ ПАО «Сбербанк»;

7. Лозоватская Анна Владимировна, заместитель начальника отдела кредитования торговли Управления кредитования головного отделения по Санкт-Петербургу

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

Заместитель председателя.

2. Кузьменко Святослав Владимирович - член Совета директоров Кластера.

Ответственный секретарь.

3. Питиримов Николай Владимирович, заместитель председателя Совета директоров Кластера, исполнительный директор Кластера.

Член рабочей группы.

4. Изрюмова Наталья Владимировна, 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. 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.

Рабочая группа по участию Кластера в международных проектах и программах

Председатель.

1. Скворцова Инга Викторовна, член Совета директоров Кластера;

Заместитель председателя.

2. Эвелина Лутфи, председатель Совета директоров Кластера;

Ответственный секретарь.



3. Питиримов Николай Владимирович, заместитель председателя Совета директоров Кластера, исполнительный директор Кластера;

Члены рабочей группы:

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.



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

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;



Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

- Обеспечение подготовки, переподготовки, повышения квалификации специалистов;
- 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 участников 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 уже существующими 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».
- «Повышение энергоэффективности многоквартирных жилых домов массовой 137 серии».
- «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 1 млн. евро и осуществило локализацию производства данного оборудования на территории России).

- «Эффективный свет».

Промежуточный результат. За период 2014-2016 г.г. в рамках кластерного проекта проведена энергосберегающие мероприятия по модернизации системы общедомового освещения в 4000 МКД Санкт-Петербурга на сумму 400 млн. руб.

- 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 специальный 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 млн. норвежских крон с целью реализации норвежской концепции Green Energy One (GEO) / Первая Зеленая Энергия адаптированной для Санкт-Петербурга).

- “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.

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. Предполагаемые сроки реализации:2017-2020 гг.

Краткое описание проекта:

Проект направлен на повышение компетентности (ускорение / инкубационное развитие) бизнес-организаций, ориентированных на потребителя экологически чистых технологий. Проект улучшает навыки этих инновационных посредников по обнаружению блестящих идей и созданию содействующих этому команд, активизирует их стремление к созданию новых предприятий и снижению нагрузки на окружающую среду. Это делается с помощью транснациональных программ подготовки команд и тренерской деятельности, как для улучшения их собственных компетенций, так и для разработки модели международного ускорителя.

- AREA 21“Baltic Smart City Areas for the 21st century (AREA 21)” / Умные районы балтийских городов 21-го века

Предполагаемые сроки реализации:2017-2020 гг.

Партнёры: В консорциум проекта входят представители семи стран региона Балтийского моря. Ведущий Партнер проекта - университет Гамбурга (Hafen City Universität). Российские партнёры - члены Кластера СПб политехнический университет Петра Великого и НП «Городское объединение домовладельцев» (управляющая компания Кластера)

Краткое описание проекта:

Проект будет способствовать повышению эффективности использования энергии в регионе Балтийского моря путем разработки подходов и инструментов для совместного планирования энергетики на районном уровне. Местные и региональные органы государственной власти будут сотрудничать с гражданами, энергетическими компаниями и владельцами публичной собственности, чтобы стимулировать структурные и поведенческие изменения на районном уровне. Это будет уникальный опыт для транснационального обмена идеями и результатами, а также уникальная возможность создать новые инструменты для удовлетворения долгосрочных энергетических целей на местном, национальном и на



уровне ЕС.

- "Бизнес и создание добавочной стоимости в Арктике: междисциплинарная перспектива" (номер NCM-RU-2016/10043)

Продолжительность проекта: 2015-2017гг.

Основные партнёры проекта: Бизнес-школа Nord университета (Business School Nord). Лаппеенрантский технологический университет (LUT), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ).

Партнёры: представители бизнес-структур Норвегии, Финляндии и России. Краткое описание проекта:

Целью проекта является изучение перспектив сотрудничества стран Северной Европы и России и способствование развитию знаний по освоению Арктики на основе междисциплинарного подхода. Одной из целей проекта, является укрепление сотрудничества с промышленными предприятиями, путем привлечения представителей реального сектора экономики к его реализации.

- 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

Вопросы для обсуждения.

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

Предложения.



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 Кластер 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 программы 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,
исполнительный директор 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 28.03.2017