

2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

Saint-Petersburg
Cleantech Cluster
for urban environment

Санкт-Петербургский
Кластер Чистых технологий
для городской среды

международный консорциум «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды»

Питиримов Николай Владимирович,
исполнительный директор
Санкт-Петербургского кластера чистых технологий
для городской среды



Члены Кластера



Финляндия:

- Ассоциация «Green Net Finland»
 - SYKLI – Школа окружающей среды Финляндии
- Fatman Oy

greennet
FINLAND



Норвегия:

- GREEN ENERGY ONE AS (учредитель ООО «Первая СПб ЭСКО»)
- Nordic Commodities AS

Fatman

Реконструкция
панельных домов
Reconstruction of
large-panel housing

Masterclass, Saint-Petersburg



Дания:

- ООО «Данфосс»



Danfoss

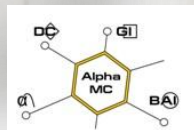
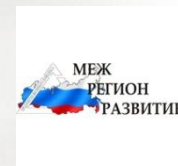
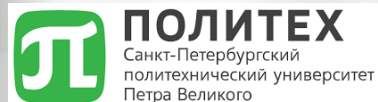


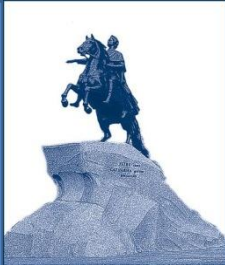
2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ



Члены Кластера:

- «Центр энергосбережения» СПб ГБУ
- «Городское объединение домовладельцев» НП
- «МежРегионРазвитие» СРО НП предприятий жилищного комплекса
- «ИННОКОР» ООО
- «Центр Консалтинга «Панацея» ООО
- «БИОЭКОЛОГИЯ» ООО
- «Ассоциация центров инжиниринга и автоматизации» АНО
- «ТЕРМОТРОНИК» ЗАО
- «Центр Европейских Строительных Технологий» ООО
- Санкт-Петербургский Кластер неформального образования в интересах устойчивого развития в составе 4 организаций участников
- «Актей Дизайн» ООО
- «МЕГАДОР» ООО
- «Инвайро» ООО
- «Зеркало Петербурга» ООО
- Территориально-отраслевой кластер АГРОПОЛИС «АЛЬКИАГРОБИОПРОМ»
- «Научно-производственная фирма «НЕО+» ООО
- АВТОСТАНКОПРОМ» ООО
- Курганский государственный университет
- «Ассоциация центров поддержки малого и среднего предпринимательства Калининградской области» НП
- Санкт-Петербургский инновационно-технологический кластер энергосбережения в ЖКХ и промышленности
- «Торговая компания «Аргос-Трейд» ООО
- Санкт-Петербургский Политехнический университет имени Петра Великого
- «ПсковРегионИнфо» социально-консультационный центр АНО
- «Мотор Лайф» ООО
- «АйГудс Ру» ООО
- «Драйв» ООО
- «НПФ «Разработка и внедрение технологий» ООО
- Алексей Алексеевич ИП
- Санкт-Петербургское учебно-реабилитационное предприятие «Свет» ООО
- «Компетенс аудит» ООО
- МЦСЭИ «Леонтьевский центр» ЗАО
- НПО «Котлотехника-Северный Контур» ООО
- «Альфа» ООО





Организационная структура Кластера

Питиримов Николай Владимирович - исполнительный директор Кластера.
Организация работы Совета Директоров кластера и взаимодействия с Наблюдательным Советом Кластера. Реализация решений общих собраний Кластера



МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСОРЦИУМ
«Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды»
INTERNATIONAL CONSORTIUM
«Saint-Petersburg Cleantech Cluster For Urban Environment»

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ
международного консорциума
«Санкт-Петербургский Кластер чистых технологий для городской среды»
(по состоянию на 12 мая 2015 года)

	Председатель Совета: Март 2016 – Март 2017, Финляндия Эвильна Лутфи / Evilina Lutfi, директор по развитию бизнеса Ассоциации «Green Net Finland»
	Исполнительный директор, Заместитель Председателя Совета, Председатель Совета: Октябрь 2014 – Март 2015, Россия Питиримов Николай Владимирович, председатель Совета Партнерства НП «Городское объединение домовладельцев»
	Председатель Совета: Март 2015 – Март 2016, Норвегия Рагнар Оттосен / Ragnar Ottosen, генеральный директор ООО «Первая Санкт-Петербургская Энергосервисная Компания»
	Берановский Евгений Петрович, директор Санкт-Петербургского ГБУ «Центр энергосбережения»
	Катышкина Ольга Валентиновна, коммерческий директор Центр энергосберегающих технологий ООО «Иномор»
	Кузьменко Святослав Владимирович, советник Некоммерческое партнерство «Городское объединение домовладельцев»
	Разумовская Ольга Николаевна, президент Санкт-Петербургская общественная организация содействия оздоровлению общества «Открытый город»
	Скворцова Инга Викторовна, к.э.н., МВИ, доцент кафедры «Экономика и менеджмент в энергетике» Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

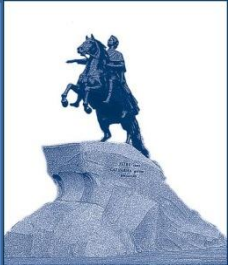


МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСОРЦИУМ
«Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды»
INTERNATIONAL CONSORTIUM
«Saint-Petersburg Cleantech Cluster For Urban Environment»

СОСТАВ Наблюдательного Совета
международного консорциума
«Санкт-Петербургский Кластер чистых технологий для городской среды»
(по состоянию на 12 мая 2015 года)

	Ходачек Александр Михайлович, профессор, президент Национального Исследовательского Университета «Высшая Школа Экономики в Санкт-Петербурге»
	Воронков Владислав Васильевич, генеральный директор СРО НП предприятий жилищного комплекса «МежРегионРазвитие»
	Королев Игорь Олегович, генеральный директор Центр энергосберегающих технологий ООО «Иномор»
	Корякина Наталья Ивановна, председатель правления регионального отделения Общероссийской общественной организации «Центр экологической политики и культуры»
	Шикалов Игорь Иванович, начальник Управления перспективного развития Комитет по строительству Правительства Санкт-Петербурга
	Самойарова 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 Санкт-Петербургского государственного Политехнического университета

Кластер объединяет 44 организации и предприятия: России (Санкт-Петербург, Калининградская, Псковская и Курганская области, Республика Татарстан), Финляндии, Норвегии и Дании, численность работников организаций членов кластера около 44 тыс. человек. Общий объем выпуска промышленной продукции организациями Кластера составил 4 млрд. руб. в 2016 году. На Карте кластеров России 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.



Организационная структура Кластера

Промышленный Совет Кластера

Ильин Александр Александрович, генеральный директор ООО «Актей Дизайн»
Кондрашов Захар Константинович, исполнительный директор ОАО «Позитрон»,
председатель Совета «Санкт-Петербургский инновационно-технологический
кластер энергосбережения в ЖКХ»

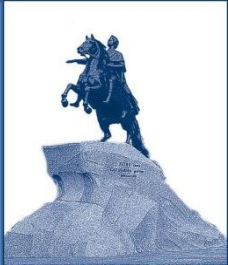
Королев Игорь Олегович, генеральный директор ООО «ИННОКОР»

Кузьменко Святослав Владимирович, советник ООО «Первая Санкт-Петербургская Энергосервисная компания»

Нурулин Юрий Рифкатович, исполнительный директор АНО «Ассоциации центров инжиниринга и автоматизации»

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





Рабочие группы Кластера

Рабочая группа -Экспертный Экологический Совет Кластера

Председатель

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.

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

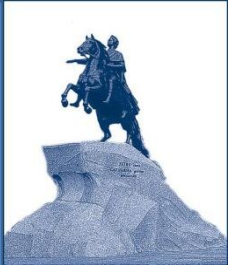
Ответственный секретарь.

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

Член рабочей группы:

-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;

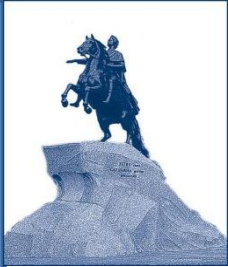
- Меркушев Игорь Александрович, старший советник Председателя Постоянной комиссии Законодательного собрания Санкт-Петербурга по экологии и природопользованию, доктор медицинских наук.



Рабочие группы Кластера

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

- Кузьменко Святослав Владимирович, член Совета директоров Кластера, заместитель руководителя рабочей группы по взаимодействию и с государственными органами власти;
- Питиримов Николай Владимирович, исполнительный директор Кластера, председатель Совета НП «Городское объединение домовладельцев» (управляющая компания Кластера).
- Ходачек Александр Михайлович, член Наблюдательного совета Кластера, профессор, президент Национальный Исследовательский Университет «Высшая Школа Экономики в Санкт-Петербурге»;
- Шарахин Павел Сергеевич, к.э.н, член Совета НП «Городское объединение домовладельцев» (специализированная организация Кластера);
- Логинова Татьяна Владимировна, советник председателя СЗБ ПАО «Сбербанк»;
- Борисов Денис Алексеевич, директор Управления организации продаж РГС СЗБ ПАО «Сбербанк».
- Филонова Алена Сергеевна, начальник отдела клиентских менеджеров регионального Гос.сектора Головного отделения по СПб СЗБ ПАО «Сбербанк».



Рабочие группы Кластера

Рабочая группа по участию Кластера в международных проектах и программах

Председатель. Скворцова Инга Викторовна, член Совета директоров Кластера;

Заместитель председателя. Эвила Лутфи, председатель Совета директоров Кластера;

Ответственный секретарь. Питиримов Николай Владимирович, исполнительный директор Кластера;

Член рабочей группы:

- Корякина Наталья Ивановна, член Наблюдательного Совета Кластера;

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

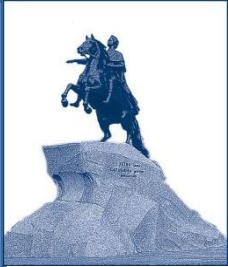
Рабочая группа по взаимодействию Кластера с государственными органами власти

Председатель. Эвила Лутфи, председатель Совета директоров Кластера;

Заместитель председателя. Кузьменко Святослав Владимирович, член Совета директоров Кластера;

Ответственный секретарь. Питиримов Николай Владимирович, исполнительный директор Кластера;

Член рабочей группы. Рагнар Оттосен, член Совета директоров Кластера.



Взаимодействие с государственными органами власти

Правительство Санкт-Петербурга.

Соглашение от 02.03.2016 между Правительством Санкт-Петербурга и некоммерческим партнерством «Городское объединение домовладельцев» о создании промышленного кластера «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды». Программа развития Кластера до 2020 года.

Распоряжения Правительства Санкт-Петербурга от 10.02.2017 №10-рп.

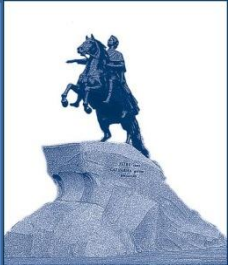
Рабочая группа по координации деятельности территориальных кластеров Санкт-Петербурга по вопросам жилищно-коммунального хозяйства с участием вице-губернатора Бондаренко Н.Л (протокол №13/16 от 16.02.2016 и протокол №33/16 от 10.06.2016).

Министерство экономического развития Российской Федерации.

Оформление заявок на участие в конкурсном отборе на оказание услуг для субъектов МСП на получение субсидии, предоставляемой в 2016 и 2017 годах из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, в рамках подпрограммы «Развитие малого и среднего предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика», перечень которых определен условиями конкурсного отбора, установленными Приказом Минэкономразвития России от 25.03.2015 № 167 (в ред. от 04.02.2016). Сумма заявок: 2016 год: 2017 год

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

Оформление в реестре промышленных кластеров на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 31 июля 2015 г. № 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров» и Постановления Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2016 г. № 963 « О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 июля 2015 г. № 779».



XV Общероссийский форум
«Стратегическое планирование
в регионах и городах России:
диалог в поисках согласованности»

24-25 октября 2016 года, Санкт-Петербург



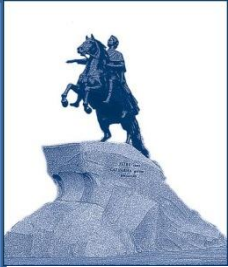
РЕКОМЕНДАЦИИ ФОРУМА

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ 5 «Стратегии устойчивого развития городов и регионов (Зеленый день Форума)»

5.7. Органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления:

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

Исполнительной власти и органам местного самоуправления Санкт-Петербурга, Республики Татарстан, Калининградской и Псковской областей сформировать программы поддержки региональных кластерных инициатив в области чистых / «зеленых» технологий.



Участие кластера в инновационных бизнес-платформах ,
кластерных объединениях без образования юридического лица

Глобальная ассоциация кластеров чистых технологий Global Cleantech Cluster Association (GCCA)

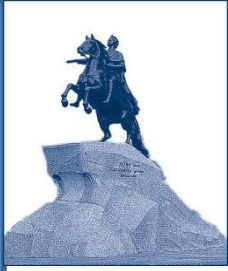
Инновационная платформа объединяет 50 национальных кластеров чистых технологий, которые
представляют более 10000 Cleantech компаний по всему миру

Балтийский альянс кластеров чистых технологий BALTIC CLEANTECH ALLIANCE

Инновационная платформа создана с использованием кластерного подхода, основана на
сотрудничестве между уже существующими кластерами региона Балтийского моря:
Финляндии, Латвии и России

Зеленые кластеры России Green Clusters of Russia

Инновационная платформа создана как общероссийское кластерное объединение для реализации
эффективных и взаимовыгодных совместных программ, кластерных инициатив и межкластерных
проектов в области чистых технологий



Кластерные проекты

Инфраструктурные проекты:

- «Энергоэффективный квартал»,
- «Повышение энергоэффективности многоквартирных жилых домов массовой 137 серии»,
- «Энергосервис для городской среды»,
- «Теплый город»,
- «Эффективный свет»,
- «Резервное тепло из отходов»

Образовательные проекты:

- «Эффективный менеджмент».
- «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 GCCA»,
- «Эффективный менеджмент кластерными проектами».

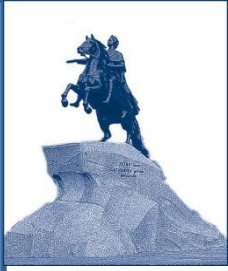
Маркетинговые проекты:

- «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,
- “Central Baltic Cleantech Clusters expanding to East of EU markets (CB2East)”/,
- «Расширение делового сотрудничества в области чистых технологий в России и Центральной Азии»,
- “Energy Efficiency and Cleantech in North–West Russia”/,
- «Энергоэффективность и чистые технологии на Северо-Западе России».





Примеры кластерных проектов

Норвежская концепция Green Energy One в Санкт-Петербурге

Участники проекта:

- ООО «Первая СПб ЭСКО» - лидер кластерного проекта
- ООО «Данфосс»
- ООО «Эко терм»
- ООО «Актей»
- Товарищество собственников жилья №1160
- СПб ГБУ «Центр энергосбережения»
- ГУП «ТЭК СПб»
- СРО НП «МежРегионРазвитие»

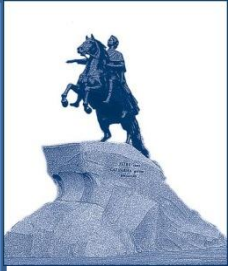
Запланированы инвестиции:

- 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;
- на сумму до 200 млн. рублей . для социальной сферы и государственных учреждений;
- на сумму до 1 млн. ЕВРО с целью реализации проектов энергосберегающего оборудования компании «Данфосс» для многоквартирных домов на условиях контракта жизненного цикла;
- 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 адаптированную для Санкт-Петербурга.



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ





Примеры кластерных проектов

«Эффективный свет»

Участники проекта:

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

Более 4000 ТСЖ, ЖСК Санкт-Петербурга
приобрели оборудование участников проекта.
Это 17% жилого фонда города.

Общая сумма поставленного оборудования
составила около 400 млн. рублей

ООО «ИННОКОР» совместно
с НП «Городское объединение домовладельцев»
(управляющая компания Кластера)
реализованы энергосервисные контракты
для восьми многоквартирных домов в Санкт-Петербурге.

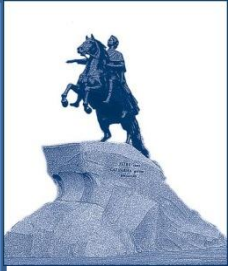


2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ



КЛАСТЕРНЫЙ ПРОЕКТ ЭФФЕКТИВНЫЙ СВЕТ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ





Примеры кластерных проектов

«Резервное тепло из отходов»

Участники проекта:

- ООО «Инвайро» - лидер кластерного проекта
- ООО «ТВЭЛЛ»
- ГП «ДУИЦ»
- ООО «Амрон»

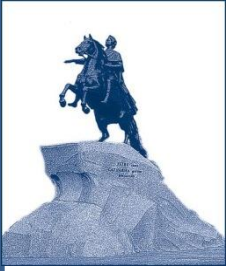
Цели проекта:

1. Повышение энергоэффективности работы системы отопления и горячего водоснабжения.
1. Экологически безопасное термическое обезвреживание ТБО на месте их образования.
1. Сокращение затрат на отопление и горячую воду.
2. Сокращение затрат на вывоз ТБО.
3. Повысить качество воды в системе, тем самым снизить износ оборудования.



2017
год экологии
в России





2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ



Контактная информация:

НП «Городское объединение домовладельцев»

<http://spbgorod.nethouse.ru/>

E-mail: npgorod@mail.ru

***Специализированная организация
международного консорциума***

***«Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий
для городской среды»***

<http://spbcleantechcluster.nethouse.ru/>

E-mail: SpbCleantech@mail.ru