



ЦЕНТР
КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Годовое собрание
11 декабря 2019 года
Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

www.spbcluster.ru



64 участника
в т.ч. **40 МСП**

ПОВЕСТКА ДНЯ СОБРАНИЯ

Выборы председателя Собрания и секретаря.

1. Отчет специализированной организации Кластера о ходе реализации Программы развития Кластера до 2020 года.
2. Выступление председателя Совета Директоров Кластера.
3. Утверждение и исключение членов Кластера.
4. Утверждение перечня кластерных проектов и списка международных мероприятий с участием представителей Кластера на 2020 год.
5. Принятие решения об участии Кластера в пилотной программе экологических кластеров, позволяющих перейти к активной стимулирующей экономической политике за счет реализации мер, представленных в Дорожной карте «Устойчивый рост несырьевого сектора экономики Российской Федерации».
6. О ротации председателя Совета директоров Кластера (апрель 2020-март 2021).
7. О вступительных и членских взносах в Кластере.
8. Разное.



ПОВЕСТКА ДНЯ СОБРАНИЯ

1. Отчет НП «Городское объединение домовладельцев» - специализированной организации Кластера о ходе реализации Программы

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: НП «Городское объединение домовладельцев»



МИССИЯ КЛАСТЕРА

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

64 участника
в т.ч. 40 МСП

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ КЛАСТЕРА:

Evilina Lutfi/ Эвелина Луфти, председатель, директор по развитию Ассоциации “Green Net Finland” (Финляндия)

Кузьменко Святослав Владимирович, исполнительный директор Кластера

НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ КЛАСТЕРА:

Шикалов Игорь Иванович, председатель, советник генерального директора Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КЛАСТЕРА:

НП «ГОРОДСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ»

Питиримов Николай Владимирович, председатель Совета Партнерства

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Разработка и реализация кластерных проектов и комплексных решений по внедрению и развитию чистых технологий в городской среде Санкт-Петербурга
Защита окружающей среды и переработка отходов.

ПРЕДМЕТНЫЙ ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

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

ГОД СОЗДАНИЯ — 2014

spbcleantechcluster.nethouse.ru

+7(911) 935-73-25 / SPbCleantechCluster@yandex.ru



КЛАСТЕР ЧЛЕН:

- Глобальной ассоциации кластеров чистых технологий / Global Cleantech Cluster Association (GCCA), объединяющей 54 национальных кластеров чистых технологий, которые представляют более 10000 Cleantech компаний по всему миру
- Балтийского альянса кластеров чистых технологий / BALTIC CLEANTECH ALLIANCE, объединения кластеров региона Балтийского моря: Финляндии, Латвии и России;
- Общероссийского кластерного объединения Зеленые кластеры России / Green Clusters of Russia.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Победитель X Международного смотра-конкурса городских практик городов СНГ и ЕАЭС «Город, где хочется жить» в номинации «За организацию международного консорциума «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» и реализацию, за счет внебюджетных источников, проекта «Эффективный свет».



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ДОСТИЖЕНИЯ

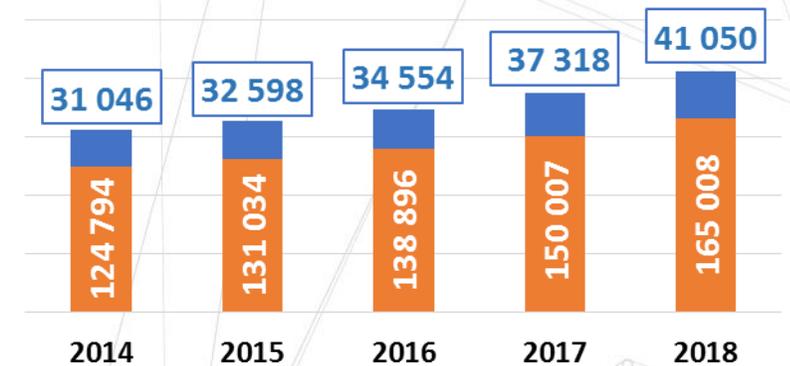
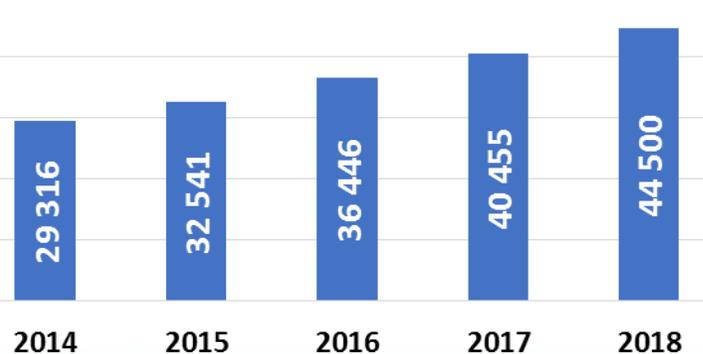
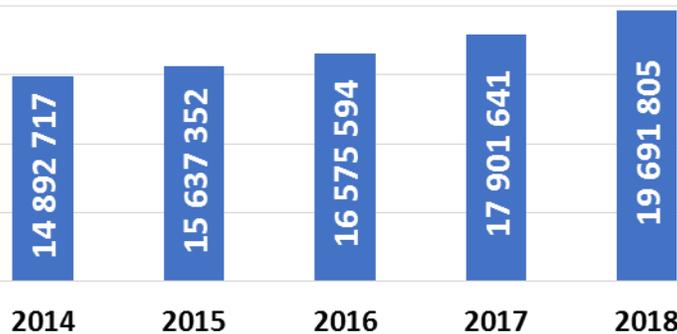


Выручка, тыс. руб.

- Проект Кластера «Энергоэффективный квартал» -финалист всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2014, вошел в 22 лучших региональных проектов.
- НП «Городское объединение домовладельцев» как заказчик энергосервиса для многоквартирных домов в рамках кластерного проекта «Энергосервис для многоквартирного дома» получила международный сертификат проекта «Эффективный менеджмент».
- Бизнес-модель реализации норвежской концепции Green Energy One (GEO) в Санкт-Петербурге на объектах кластерного проекта «Энергоэффективный квартал» стала победителем в 2019 году Конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в Санкт-Петербурге и дважды победителем Всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES 2014 и ENES 2016, а также награждена наградой Министерства энергетики Российской Федерации как лучшая отраслевая практика.

Среднесписочная численность
рабочих мест, ед.

Налоговые отчисления,
тыс. руб.





САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

- Установить целевой показатель по объему государственных закупок инновационной продукции в Санкт-Петербурге не менее 15% от общего объема закупок каждого заказчика
- Предложить Правительству Санкт-Петербурга признать международный консорциум «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды» стратегическим партнером Санкт-Петербурга с целью формирования его членами стратегического инвестиционного проекта в области повышения энергоэффективности в городской среде и получения статуса стратегического инвестора, принимающего участие в реализации инвестиционного проекта, имеющего особое значение для социального и экономического развития Санкт-Петербурга (ЗАКОН САНКТ-ПЕТЕРБУРГА О СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТАХ, СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНВЕСТОРАХ И СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПАРТНЕРАХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА Принят Законодательным Собранием Санкт-Петербурга 19 ноября 2008 года Список изменяющих документов (в ред. Законов Санкт-Петербурга от 16.06.2015 N 355-68, от 18.02.2016 N 67-7)
- Установить статус Зеленого дня Форума «Стратегическое планирование в регионах и городах России», как международного и общероссийского мероприятия кластеров чистых / зеленых технологий, кластеров, где одним из основных приоритетов деятельности является защита окружающей среды, с целью ежегодного обсуждения инструментов перехода к устойчивой (циклической) экономике
- Получение статуса экологического кластера в рамках реализации Дорожной карты «Устойчивый рост несырьевого сектора экономики». Участие в 2019-2020 годах в международном проекте «Baltic Industrial Symbiosis» (BIS) / Промышленный Балтийский симбиоз Программы региона Балтийского моря ИНТЕРРЕГ РБМ 2014-2020 и создание Living Lab / Живой лаборатории с целью демонстрации МСП, представителям государственных органов власти и другим заинтересованным сторонам, возможностей промышленного симбиоза и оценки использования вторичных ресурсов на местном уровне, с опорой на опыт всемирно известных промышленных симбиозов.



ПОВЕСТКА ДНЯ СОБРАНИЯ

**2. Выступление Эвелины Лутфи / Evilina Lutfi,
председателя Совета Директоров Кластера,
директора по развитию бизнеса Ассоциация
“Green Net Finland”**



64 участника
в т.ч. **40** МСП

ПОВЕСТКА ДНЯ СОБРАНИЯ

3. Утверждение и исключение членов Кластера.

УТВЕРДИТЬ ЧЛЕНАМИ КЛАСТЕРА

1. «АГР Софтвер» ООО
2. «МДрайв» ООО
3. «МЭЛП» ЗАО
4. «Team AIBOD» АО
5. «Санкт-Петербургский фонд развития малого и среднего бизнеса» Фонд
6. «Медел» ООО - подписание Соглашения
7. «МЕТКАТОМ» ООО - подписание Соглашения.

ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ЧЛЕНОВ КЛАСТЕРА заявление

1. «МОТОР ЛАЙФ» ООО
2. «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
«РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ
ТЕХНОЛОГИЙ» ООО
3. «ДААФ» ООО
4. «ДРАЙВ» ООО

отсутствие контактов

1. «АМРОН» ООО
2. «БИОЭКОЛОГИЯ» ООО
3. «ВТ ТЕХНОЛОГИИ» ООО



ЦЕНТР
КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: НП «Городское объединение домовладельцев»



64 участника
в т.ч. **40** МСП

ПОВЕСТКА ДНЯ СОБРАНИЯ

3. Утверждение перечня кластерных проектов и списка международных мероприятий с участием представителей Кластера на 2020 год.

ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА

10 ГОРОДСКИХ КЛАСТЕРНЫХ ПРОЕКТОВ:

- «Энергосервис для городской среды»;
- «Эффективный свет»;
- «ЭКОЛЕНД» (пром. вариант «Северная Креветка»);
- «Резервное тепло из отходов»;
- «Повышение энергоэффективности МКД массовой 137 серии»;
- «Тёплый город»;
- «Чистые технологии на транспорте»;
- «Индустриальный парк чистых технологий»;
- «Ленинградская область»;
- «Умный город» (образовательный проект)



Участники кластера имеют:

- **113** лицензий
- **58** товарных знаков
- **483** сертификатов и деклараций



коэффициент кооперации = **0,47**



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

привлечение внебюджетных средств для повышения энергоэффективности ЖКХ Санкт-Петербурга и проведения энергосберегающей модернизации систем общедомового освещения многоквартирных домов (МКД)

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА :

- эффективности содержания домовладений
- ресурсосбережение и создание экологически чистой среды обитания в домовладениях
- модернизация общедомового освещения
- внедрение современных технологий
- создание кластерной цепочки повышения энергоэффективности ЖКХ
- отказ от использования низкоэффективных источников света
- продвижение продукции участников кластерного проекта на российский и международные рынки



ВЫПУСКАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ:

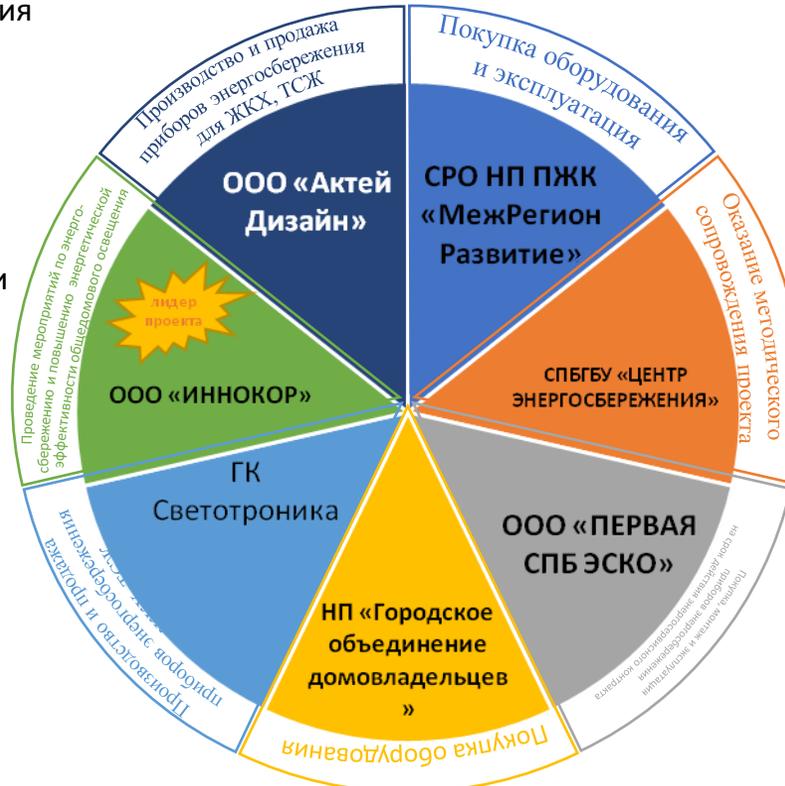
- светодиодные, энергосберегающие светильники с фотоакустическими датчиками

Реализуется с 2014 года



РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

- ✓ 25% жилого фонда оборудовано продукцией участников проекта
- ✓ поставлено оборудование в объеме ~ 700 млн. руб.
- ✓ 6000 ТСЖ и ЖКС Санкт-Петербурга приобрели оборудование участников проекта
- ✓ реализованы энергосервисные контракты для 8 МКД Санкт-Петербурга
- ✓ расчетный эффект сбережения электрической энергии 50%



ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ С УЧАСТИЕМ ЧЛЕНОВ КЛАСТЕРА.

Суммарный объем совместного финансирования ЕС и Россией составляет 23,12 млн. евро



Члены Кластера активно участвуют в проектах направленных на реализацию **17 Целей Устойчивого Развития**

Программа ИНТЕРРЕГ РБМ 2014-2020:

- Innovation Ecosystem to foster consumer cleantech markets in the Baltic Sea Region (SMARTUP ACCELERATOR);
- Clean Shipping Project Platform (CSHIPP);
- Baltic Industrial Symbiosis (BIS);
- Co-producing and co-financing renewable community energy projects (CO2MMUNITY);
- Baltic Smart City Areas for the 21st century (AREA 21);
- Using innovation procurement and capacity building to promote Circular Economy (CIRCULAR PP);
- BSR electric - Fostering e-mobility solutions in urban areas in the Baltic Sea Region (BSR ELECTRIC);
- Innovative Business Transfer Models for SMEs in the BSR (INBETS BSR)

ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ С УЧАСТИЕМ ЧЛЕНОВ КЛАСТЕРА.

Суммарный объем совместного финансирования ЕС и Россией составляет 23,12 млн. евро



Члены Кластера активно участвуют в проектах направленных на реализацию **17 Целей Устойчивого Развития**

Программа ПС «Россия-Юго-Восточная Финляндия 2014-2020» :

- Finnish Russian PPP catalyzing new green business” (Cata3Pult);
- Green energy regional markets development (GreenReMark);
- Energy-efficient systems based on renewable energy for Arctic conditions (EFREA);
- Lightweight hybrid wooden composite materials for sustainable construction technology (SUSTECH);
- A novel mobile water purification plant (One Drop);
- TWIN CAMPUS;
- STARTUP CONNECT



СПИСОК КРУПНЫХ МЕЖДУНАПОДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ КЛАСТЕРА НА 2020 ГОД

- XX Международный форум «Экология большого города», 18-20 марта 2020 года
- XXI Международный экологический Форум «День Балтийского моря», 19-20 марта 2020 года
- Петербургский международный экономический форум, 3-6 июня 2020 года
- 11th EUSBSR Annual Forum, 16-17 июня 2020 года, Турку (Финляндия)
- Петербургский международный инновационный форум 2020, осень 2020 года
- World Circular Economy Forum 2020 29 сентября - 01 октября 2020 года, Торонто (Канада)
- XIX ОБЩЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ «СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В РЕГИОНАХ И ГОРОДАХ РОССИИ» октябрь 2020 года
- Петербургский международный инновационный форум, осень 2020 года



ПОВЕСТКА ДНЯ СОБРАНИЯ

4. Принятие решения об участии Кластера в пилотной программе экологических кластеров.

Поручение Президента Российской Федерации от 22 мая 2019 г. № Пр-922

Пилотная программа экологических кластеров, позволяющих перейти к активной стимулирующей экономической политике за счет реализации мер, представленных в Дорожной карте «Устойчивый рост несырьевого сектора экономики Российской Федерации».



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ, ОТРАБАТЫВАЕМЫЕ В РАМКАХ КЛАСТЕРА



Институт
экономического роста
и инноваций

Проект к обсуждению

Экологический субкластер (хаб),
Кластер чистых технологий для городской среды
г. Санкт-Петербург

Сектор: «Зеленая среда»

- ✓ Создать единую систему классификации отходов.
 - ✓ Перейти на целевые показатели, выработанные на основе опыта Канады, Австралии и США.
 - ✓ Установить на территории Кластера целевой показатель по объему государственных закупок инновационной продукции не менее 15% от общего объема закупок каждого заказчика
 - ✓ Расширить доступ субъектов МСП к продуктам корпорации МСП
- ✓ Отработать пакет поправок в законодательство для пилотирования основных решений по приведению системы регулирования отрасли обращения с отходами в соответствие с международными стандартами (режим регуляторной песочницы).
 - ✓ Отработать систему льгот для предприятий, создающих инфраструктуру отрасли по переработке отходов и покупающих оборудование для переработки, раздельного сбора, производства продукции из вторичного сырья, а также спроса на продукцию, работы, услуги с применением вторичного сырья, полученного из твердых коммунальных отходов и отходов производства:
 - Субсидирование до 0% ставки по кредитам;
 - Ускоренная амортизация (повышающий коэффициент – 2) на сумму до 150% от инвестиционных затрат;
 - Налоговые каникулы (ставка 0%) по налогу на прибыль, УСН на 5 лет с момента получения первой прибыли нового предприятия отрасли перерабатывающей промышленности;
 - Отмена НДС на продукты, полученные из переработанных отходов.
 - ✓ Снизить до 0 тарифы для населения и бизнеса в случае раздельного сбора мусора.
 - ✓ Наладить систему покупки у населения по установленной для региона цене полезных фракций: стекло, бумага, металлы, пластик и пр.



ПОВЕСТКА ДНЯ СОБРАНИЯ

6. О ротации председателя Совета директоров Кластера (апрель 2020-март 2021).

7. О вступительных и членских взносах в Кластере.

8. Разное.



НП «ГОРОДСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ»
Председатель Совета Партнерства:
Питиримов Николай Владимирович

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

АО «Технопарк Санкт-Петербурга»
Россия, 197022, Санкт-Петербург,
пр. Медиков, д. 3, лит. А
Тел.: +7 (812) 670-10-85
E-mail: spbcluster@ingria-park.ru