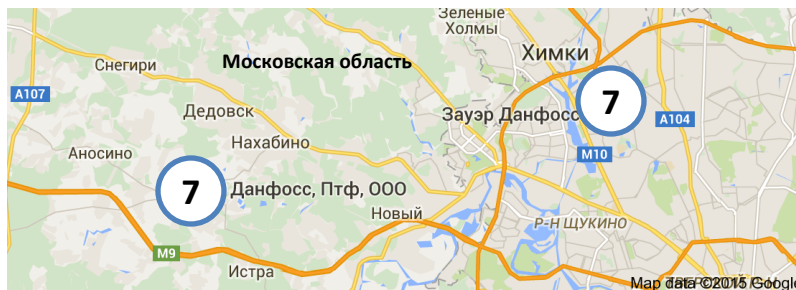
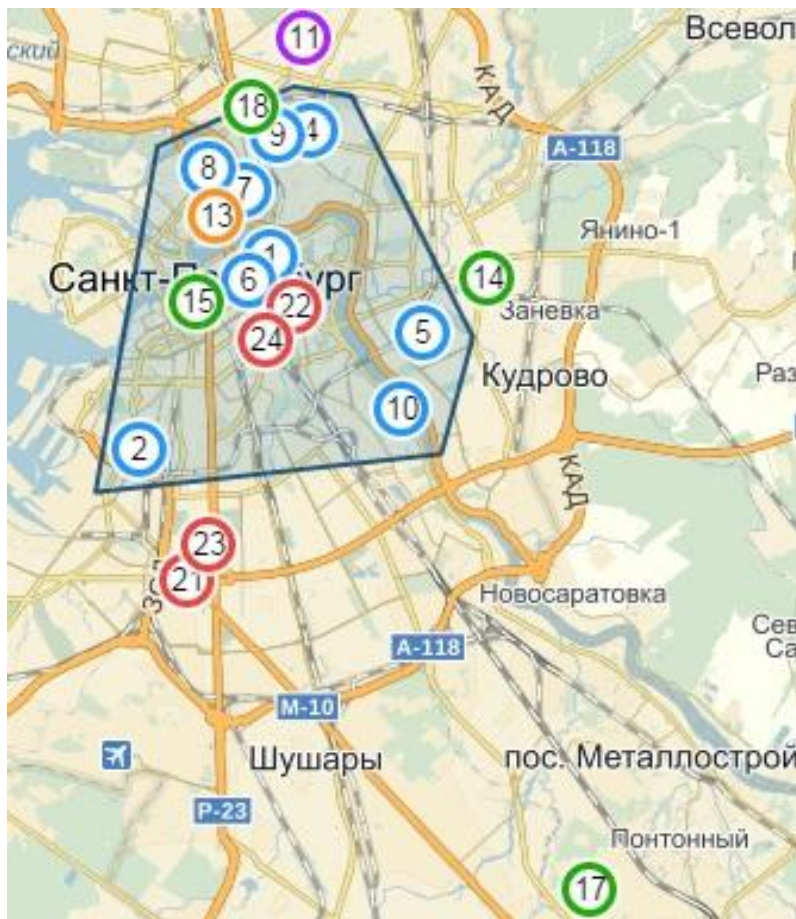


Функциональная карта Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий для городской среды

Перечень участников промышленного кластера, территориальное размещение и инфраструктуры кластера в границах Санкт-Петербурга и Московской области – субъектов Российской Федерации



ЧЛЕНЫ КЛАСТЕРА

Субъекты деятельности в сфере промышленности:

1. ООО «Первая СПб ЭСКО»
2. ООО «ИННОКОР»
3. Fatman Oy, Финляндия
4. ООО «БИОЭКОЛОГИЯ»
5. ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»
6. ООО «Центр Европейских Строительных Технологий»
7. ООО «Данфосс»
8. ООО «Актей»
9. ООО «МЕГАДОР»
10. ООО «Инвайро»

Объекты технологической и промышленной инфраструктуры:

11. НАО «Ассоциация центров инжиниринга и автоматизации»

Учреждения образования и науки:

12. SYKKI – Школа окружающей среды Финляндии
13. Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, кафедра промышленной экологии

Некоммерческие и общественные организации:

14. НП «Городское объединение домовладельцев»
15. СРО НП предприятий жилищного комплекса «МежРегионРазвитие»
16. Ассоциация «Green Net Finland»
17. Санкт-Петербургская ОО содействия оздоровлению общества «Открытый город»
18. Санкт-Петербургское отделение общероссийской ОО «Центр экологической политики и культуры»

Финансовые организации:

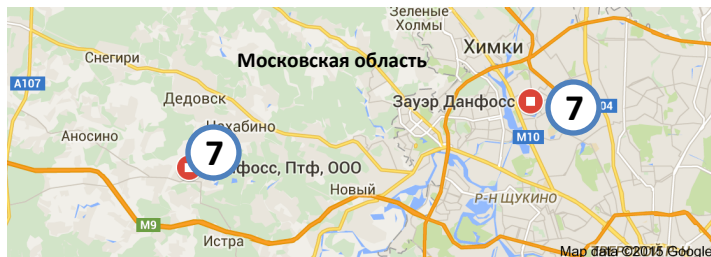
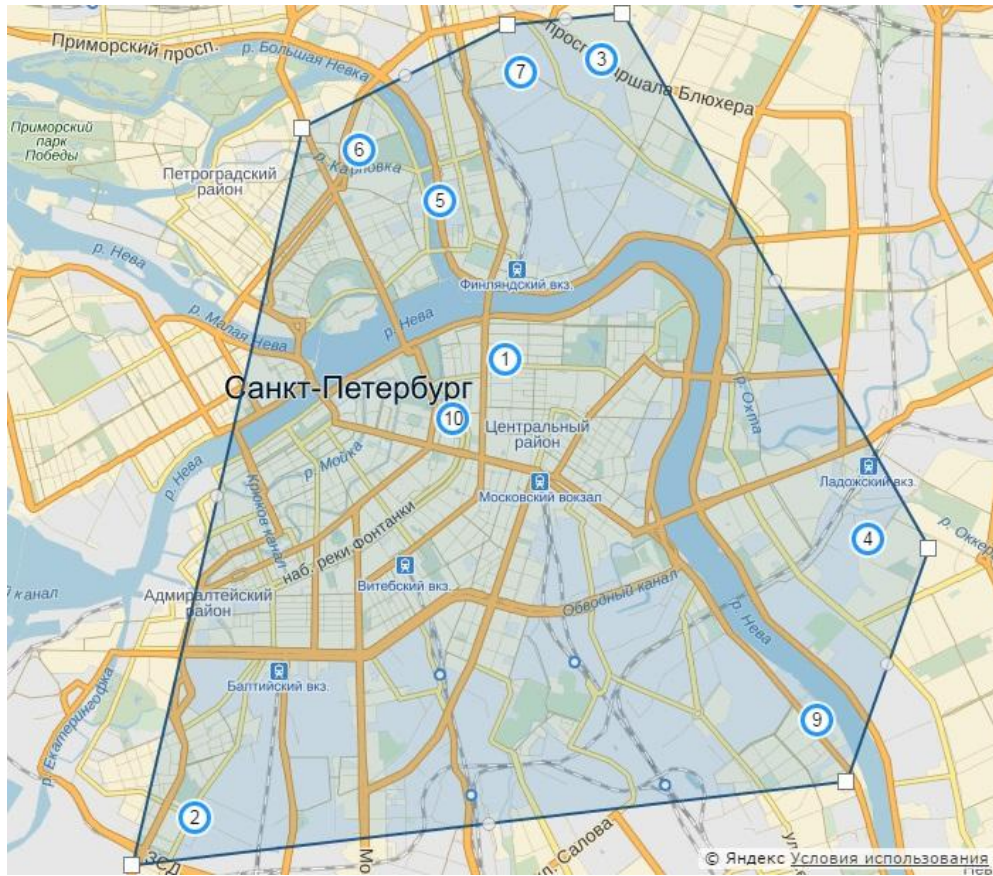
19. Green Energy One AS, Норвегия
20. Nordic Commodities AS, Норвегия

Иные организации:

21. Санкт-Петербургское ГБУ «Центр энергосбережения»
22. ООО «Центр консалтинга «Панацея»
23. ООО «Космос», экологическое бюро
24. ООО «Зеркало Петербурга», промышленно-рекламное издательство

Функциональная карта Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий для городской среды

Производственная инфраструктура участников промышленного кластера и территориальное размещение в границах Санкт-Петербурга и Московской области – субъектов Российской Федерации



ЧЛЕНЫ КЛАСТЕРА: Продукция и технологии субъектов деятельности в сфере промышленности:

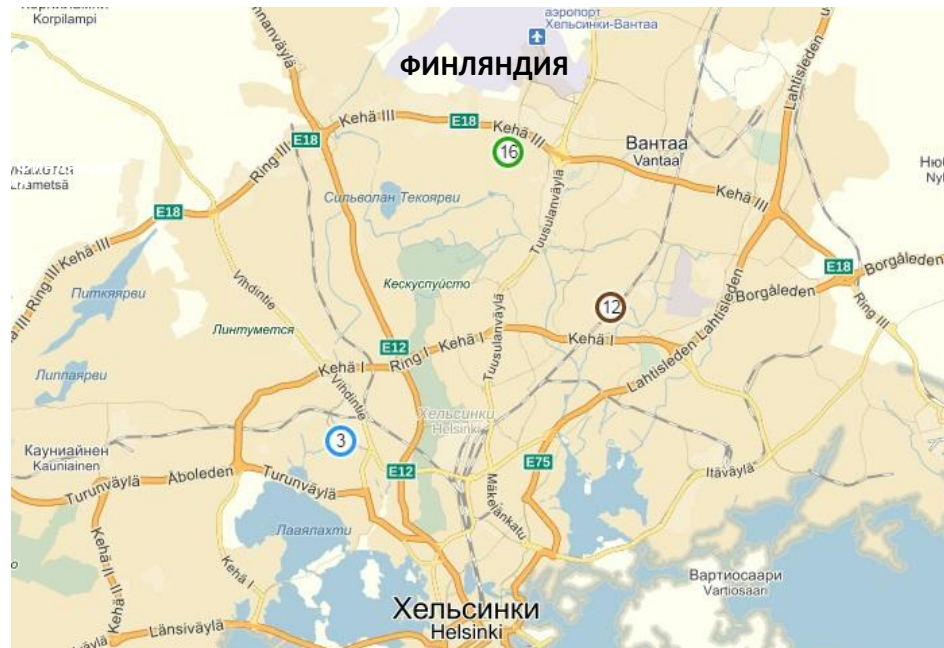
1. ООО «Первая СПб ЭСКО»
ПРОДУКЦИЯ: [Энергосервисный договор](#)
2. ООО «ИННОКОР»
ПРОДУКЦИЯ: [Энергоаудит](#), [Энергосервисный договор](#), [Тепловизионное обследование](#), [Метрологические измерения](#), [Электрические измерения](#).
3. Fatman Oy, Финляндия
ПРОДУКЦИЯ: [Разработка программного обеспечения и экспертные услуги в сфере недвижимости](#).
4. ООО «БИОЭКОЛОГИЯ»
ПРОДУКЦИЯ: [Мобильные туалетные кабины](#); [Туалетные модули-павильоны](#); [Септики \(системы автономной канализации\)](#); [Портативные биотуалеты](#); [Санитарные жидкости](#); [Безопасная бытовая химия](#).
5. ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»
ПРОДУКЦИЯ: [Разработка и производство приборов учета тепла и воды](#); [Разработка и производство модульного оборудования тепло- и водоснабжения \(модульных ИТП\)](#); [Комплексная поставка измерительного и технологического оборудования для систем тепло- и водоснабжения](#); [Участие в проектах модернизации инженерных систем](#).
6. ООО «Центр Европейских Строительных Технологий»
ПРОДУКЦИЯ: [Материалы и технологии для инженерного обеспечения зданий и сооружений](#)
7. ООО «Данфосс» ПРОДУКЦИЯ: [Шаровые краны](#); [Пластинчатые теплообменники](#); [Регулирующие клапаны](#); [Регуляторы прямого действия](#); [Стальные балансировочные клапаны](#); [Блочные тепловые пункты](#); [Программное обеспечение для коммерческого учета потребления тепла, управления ИТП\ЦТП](#).
8. ООО «АктеЙ»
ПРОДУКЦИЯ: [Энергосберегающие и светодиодные светильники для ЖКХ](#); [Встраиваемые светодиодные светильники](#); [Уличные светодиодные светильники](#); [Светильники с оптико-акустическим или инфракрасным датчиками](#)
9. ООО «МЕГАДОР»
ПРОДУКЦИЯ: [Бытовые конвекторы](#); [Системы отопления](#)
10. ООО «Инвайро»
ПРОДУКЦИЯ: [Гибридная технология термического обезвреживания отходов](#); [Инжиниринговые услуги по технологическому проектированию, разработке эксплуатационной документации, конструированию, шеф-монтажу и пуско-наладке оборудования и технологических линий переработки и уничтожения отходов, а также газоочистки.](#)

Функциональная карта Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий для городской среды

Перечень участников промышленного кластера, территориальное размещение и инфраструктуры кластера в границах Северной Европы

Saint-Petersburg
Cleantech Cluster
for urban environment

Санкт-Петербургский
Кластер Чистых технологий
для городской среды



ЧЛЕНЫ КЛАСТЕРА

Субъекты деятельности в сфере промышленности:

1. ООО «Первая СПб ЭСКО»
2. ООО «ИННОКОР»
3. Fatman Oy, Финляндия
4. ООО «БИОЭКОЛОГИЯ»
5. ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»
6. ООО «Центр Европейских Строительных Технологий»
7. ООО «Данфосс»
8. ООО «Актей»
9. ООО «МЕГАДОР»
10. ООО «Инвайро»

Объекты технологической и промышленной инфраструктуры:

11. НАО «Ассоциация центров инжиниринга и автоматизации»

Учреждения образования и науки:

12. SYKKI – Школа окружающей среды Финляндии
13. Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет

информационных технологий, механики и оптики, кафедра промышленной экологии

Некоммерческие и общественные организации:

14. НП «Городское объединение домовладельцев»
15. СРО НП предприятий жилищного комплекса «МежРегионРазвитие»
16. Ассоциация «Green Net Finland»
17. Санкт-Петербургская ОО содействия оздоровлению общества «Открытый город»
18. Санкт-Петербургское отделение общероссийской ОО «Центр экологической политики и культуры»

Финансовые организации:

19. Green Energy One AS, Норвегия
20. Nordic Commodities AS, Норвегия

Иные организации:

21. Санкт-Петербургское ГБУ «Центр энергосбережения»
22. ООО «Центр консалтинга «Панацея»
23. ООО «Космос», экологическое бюро
24. ООО «Зеркало Петербурга», промышленно-рекламное издательство

Функциональная карта Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий для городской среды

Функции участников промышленного кластера в процессе разработки, производства и продвижения промышленной продукции кластера

Учреждения образования и науки:

СУКЦ – Школа окружающей среды Финляндии, Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, кафедра промышленной экологии

Партнеры Кластера, инвесторы промышленной продукции Кластера:

- Green Energy One AS, Норвегия;
- Nordic Commodities AS, Норвегия.

Члены Кластера, потребители промышленной продукции Кластера:

- НП «Городское объединение домовладельцев»;
- СРО НП предприятий жилищного комплекса «МежРегионРазвитие».

Экологический мониторинг промышленной продукции членами Кластера:

- Санкт-Петербургская ОО содействия оздоровлению общества «Открытый город»;
- Санкт-Петербургское отделение общероссийской ОО «Центр экологической политики и культуры»;
- ООО «Космос», экологическое бюро.

- Материалы и технологии для инженерного обеспечения зданий и сооружений;
- Разработка программного обеспечения и экспертные услуги в сфере недвижимости

Промышленная продукция членов Кластера:

Оборудование для городского хозяйства и ЖКХ, чистые технологии для городской среды в следующих предметных областях:

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

- Энергосервисный договор;
- Энергоаудит;
- Разработка и производство приборов учета тепла и воды;
- Разработка и производство модульного оборудования тепло- и водоснабжения (модульных ИТП);
- Комплексная поставка измерительного и технологического оборудования для систем тепло- и водоснабжения;
- Участие в проектах модернизации инженерных систем;
- Шаровые краны;
- Пластинчатые теплообменники;
- Регулирующие клапаны;
- Регуляторы прямого действия;
- Стальные балансировочные клапаны;
- Блочные тепловые пункты;
- Программное обеспечение для коммерческого учета потребления тепла, управления ИТП\ЦТП;
- Энергосберегающие и Светодиодные светильники для ЖКХ;
- Встраиваемые светодиодные светильники;
- Уличные светодиодные светильники;
- Светильники с опτικο-акустическим или инфракрасным датчиками.

- Гибридные установки и технология термического обезвреживания отходов;
- Инжиниринговые услуги по технологическому проектированию, разработке эксплуатационной документации, конструированию, шеф-монтажу и пуско-наладке оборудования и технологических линий переработки и уничтожения отходов, а также газоочистки
- Мобильные туалетные кабины;
- Туалетные модули павильоны;
- Септики (системы автономной канализации);
- Портативные биотуалеты;
- Санитарные жидкости;
- Безопасная химия.

Функциональная карта Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий для городской среды

Функции участников промышленного кластера в процессе разработки, производства и продвижения промышленной продукции кластера

ПАРТНЕРЫ КЛАСТЕРА

Кредитно-финансовые организации Норвегии:

- Green Energy One AS
- Nordic Commodities AS



ЧЛЕНЫ КЛАСТЕРА

Субъекты деятельности в сфере промышленности:

- ООО «Первая СПб ЭСКО»
- ООО «ИННОКОР»
- ЗАО "ТЕРМОТРОНИК«
- ООО «Данфосс»
- ООО «Актей»
- ООО «МЕГАДОР»

ЧЛЕНЫ КЛАСТЕРА

Субъекты деятельности в сфере промышленности:

- Fatman Oy, Финляндия
- ООО «Центр Европейских Строительных Технологий»

ЧЛЕНЫ КЛАСТЕРА

Субъекты деятельности в сфере промышленности:

- ООО «БИОЭКОЛОГИЯ»
- ООО «Инвайро»



ЧЛЕНЫ КЛАСТЕРА

Санкт-Петербургский Кластер неформального образования в интересах устойчивого развития:

- Экологический мониторинг промышленной продукции

Промышленная продукция членов Кластера:
Оборудование для городского хозяйства и ЖКХ, чистые технологии для городской среды в области:
- сбережение энергоресурсов,
- энергоэффективность,
- чистые производственные процессы в городской среде

Промышленная продукция членов Кластера:
Оборудование для городского хозяйства и ЖКХ, чистые технологии для городской среды в области:
- умный город / умные сети,
- зеленое здание/экодом
- ИТ для чистых технологий

Промышленная продукция членов Кластера:
Оборудование для городского хозяйства и ЖКХ, чистые технологии для городской среды в области:
- обращение с отходами,
- чистые производственные процессы в городской среде,
- биотопливо

