



ЦЕНТР
КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Санкт-Петербургский Кластер чистых технологий для городской среды

www.spbcluster.ru

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ

14–17 ИЮНЯ
2023



ПМЭФ'23
ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФОРУМ

РОСКОМРЕСС
Промышленный интернет

КВЦ «Экспофорум»



ПМЭФ'23
ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФОРУМ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

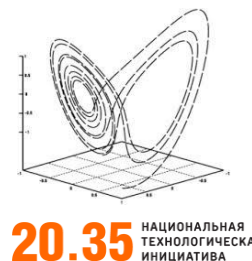
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: НП «Городское объединение домовладельцев»



Green Net Alliance

КЛАСТЕР УЧАСТНИК:

- Глобальной ассоциации кластеров чистых технологий / **Global Cleantech Cluster Association (GCCA)**, объединяющей 55 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**;
- Международного мета кластера Зеленый альянс / **Green Net Alliance**, объединяющего пять территориальных кластера России и Финляндии;
- Кластера Устойчивого Развития **2030 от Балтики до Тихого Океана** / **Cluster of Sustainable Development 2030**, объединяет 13 проектов в области устойчивого развития и циркулярной экономики из на общую сумму 16,69 млн. евро



ИДЕЯ КЛАСТЕРА

«Создание экосистемы промышленного симбиоза в России через развитие центров промышленного симбиоза» включена в стратегию развития АСИ

КЛАСТЕР УЧАСТНИК

формирования сегментов рынка EcoNet \ ЭКОНЕТ Национальной Технологической Инициативы:

- чистые технологии,
- промышленный симбиоз,
- зеленые финансы



ПМЭФ'23
ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФОРУМ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ГОРОДСКИЕ, РЕГИОНАЛЬНЫЕ И ОБЩЕРОССИЙСКИЕ ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА

10 ГОРОДСКИХ КЛАСТЕРНЫХ ПРОЕКТОВ:

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



Участники кластера имеют:

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



коэффициент кооперации = **0,47**

12 ноября 2021 года



Всероссийский конкурс по отбору лучших региональных природоохранных практик

27 июня 2022 года



ЭКОТЕХ-ЛИДЕР 2022

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ ПРОЕКТ:

- Создание экосистемы промышленного симбиоза в России через развитие центров промышленного симбиоза



ПМЭФ'23
ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФОРУМ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ИНИЦИАТИВА КЛАСТЕРА В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

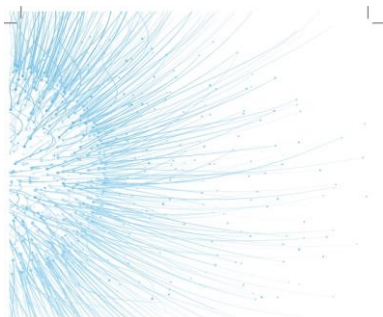
СОЗДАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО СИМБИОЗА В РОССИИ ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ ЦЕНТРОВ ПРОМЫШЛЕННОГО СИМБИОЗА

- Разработка и внедрение методологии, бизнес-моделей, принципов и подходов к реализации промышленного симбиоза
- Популяризация и интеграция промышленного симбиоза в стратегию устойчивого регионального развития
- Формирования перечня инновационных и прорывных технологий в области промышленного симбиоза
- Создание национальной цифровой платформы промышленного симбиоза, отображающую побочные производства компаний
- Создание эко-индустриальных парков в регионах



Проекты экосистемы промышленного симбиоза:

- Балтийский промышленный симбиоз - Центр промышленного симбиоза в России
- Цифровая платформа промышленного симбиоза
- Сеть региональных кластеров чистых технологий зеленой экономики России
- Интернационализация стартапов путем экспортной акселерации с использованием Smart Up Accelerator Network
- Зеленый краудфандинг \Green Crowdfunding
- Кластер устойчиво развития 2030» / «Cluster of Sustainable Development 2030
- Финско-российское государственно-частное партнёрство – катализатор нового зелёного бизнеса
- Эффективный свет
- Накопители электроэнергии для дома и бизнеса VOLTS
- Многофункциональный карликовый светофор в корпусах из негорючего композитного материала
- Псковская ГРЭС –центр развития экотехнологий и промышленного симбиоза в России
- Циклический дизайн\Circular Design
- Образовательно-научный центр «Ойкумена» (Обитаемая земля)
- Международный центр устойчивого развития Green Mobility (Грин Мобилити)
- Эко-индустриальный парк чистых технологий Санкт-Петербурга и Ленинградской области
- Мета-кластер Зелёный альянс (Green Net Alliance)
- Заводы по восстановлению крупногабаритных шин (КГШ)
- Разработка и производство комплексов по утилизации шин плазменным методом



Конструктивные предложения
Получены благодаря участию экспертов
различных отраслей промышленности
Важнейшей целью инициативы является
развитие системы «чистых технологий» в
России и создание инновационной экосистемы
устойчивого развития

100
ИДЕЙ



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ



ПМЭФ'23
 ПЕТЕРБУРГСКИЙ
 МЕЖДУНАРОДНЫЙ
 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
 ФОРУМ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ИНИЦИАТИВА КЛАСТЕРА В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИИ

в целях развития научно-технического сотрудничества в области разработки и внедрения инновационных, конкурентоспособных на мировом рынке «зелёных» технологий для формирования экосистемы промышленного симбиоза



- Соглашение о намерениях от 05.05.2021 между международным консорциумом «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды», Санкт-Петербургским фондом развития малого и среднего бизнеса и АО «Хайпарк Санкт-Петербург национального университета информационных технологий, механики и оптики»
- Соглашение о сотрудничестве в вопросах устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации от 30.06.2021 между международным консорциумом «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды» и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (РАНХиГС)

Соглашения от 29.10.2021 между Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», международным консорциумом «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды», Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технологический университет)» и Научно-производственным консорциумом «Полимерный кластер Санкт-Петербурга»

Соглашение о намерениях от 01.04.2022 между Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», международным консорциумом «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды», Ассоциацией «Композитный кластер Санкт-Петербурга» и Научно-производственным консорциумом «Полимерный кластер Санкт-Петербурга»



Северо-Западный
 институт управления
 филиал РАНХиГС



Композитный кластер
 Санкт-Петербурга

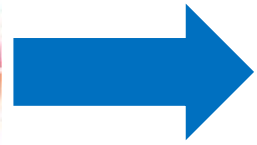


ПМЭФ'23
 ПЕТЕРБУРГСКИЙ
 МЕЖДУНАРОДНЫЙ
 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
 ФОРУМ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: НП «Городское объединение домовладельцев»

Ресурсное обеспечение кластерных проектов



Выручка на территории Санкт-Петербурга в 2019 году
 20 млрд.784 млн. рублей



55 участников Кластера



33 МСП



5 стран участниц



8 регионов участников



10 городских кластерных проекта
 1 общероссийский проект

Общий бюджет проектов в области устойчивого развития и циркулярной экономики 16.69 млн. евро



13 международных проектов



17 участников



4 страны: Россия, Дания, Финляндия, Германия



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ПМЭФ'23
ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФОРУМ

НП «ГОРОДСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ»
специализированная организация Кластера
Россия, 195426, Санкт-Петербург,
Индустриальный пр., д.11, к.2.
Тел.: +7 (812) 521-77-65
E-mail: npgorod@mail.ru
www.spbcleantechcluster.nethouse.ru

www.spbcluster.ru