



Проект «Индустриальный парк чистых технологий»

Цель проекта.

Развитие кластеризации и создание сетей компаний в различных отраслях промышленности, поддерживающих учреждений и организаций на основе промышленного симбиоза.

Задача проекта.

Создать с опорой на опыт Северных стран и стран ЕС первый в России межрегиональный Эко-Индустриальный парк чистых технологий на основе промышленного симбиоза. Создать государственно-частное партнерство и привлечь инвестиции для реализации промышленного симбиоза для получения экономических и экологических выгод через обмен ресурсами, которые повышают эффективность компаний - резидентов эко-индустриального парка. В то же время способствовать их устойчивости к внешним воздействиям, где умная специализация одной компании-резидента парка её вторичный ресурс (отходы) становятся для других компаний-резидентов парка первичным ресурсом (сырьем).

Лидеры кластерного проекта

ООО «ТАЙРМЕН ГРУПП» (МСП) и ООО «Т-Девелопмент» (МСП)

Участники проекта

ООО «ТАЙРМЕН ГРУПП» (МСП),
ООО «Т-Девелопмент» (МСП),
ООО «Инвайро» (МСП),
ООО «Иннокор» (МСП),
ООО «ТВЭЛЛ» (МСП),
ООО «Дженерал Девелопмент Групп» (МСП).

Партнеры проекта:

АО «Технопарк Санкт-Петербурга».
АНО «Центр развития промышленности Ленинградской области»

Результаты проекта.

Концепция развития территории Эко-Индустриального парка чистых технологий (в составе Индустриального парка М10, промзона эффективных технологий «Тельмана») предложена ООО «ТАЙРМЕН ГРУПП» и подтверждена ООО «Т-Девелопмент» - собственником пром. Территории. Развитие территории осуществляется в рамках программы развития региональных индустриальных парков (технопарков). На сегодня подписан протокол о намерении между ООО «ТАЙРМЕН ГРУПП» и международным консорциумом «Санкт-Петербургский Кластер Чистых технологий для городской среды» о создании регионального индустриального технопарка Чистых технологий.

ООО «Дженерал Девелопмент Групп», член Кластера и резидент Бизнес-инкубатора «Ингрия» АО «технопарк Санкт-Петербурга» (партнер Кластера) стал первым резидентом парка, где реализует проект «Северная креветка» и 16.05.2019 запустил первую очереди аквафермы для разведения креветки. Также на текущий момент достигнуты договоренности о поставках оборудования с ключевыми партнерами проекта, являющимися членами Кластера, и резидентами бизнес-инкубатора «Ингрии» АО «технопарк Санкт-Петербурга»:

ООО «Инвайро» — гибридная установка по термической экологически чистой утилизации отходов с получением тепла и электричества;
ООО «Иннокор» — энергоэффективные системы светодиодного освещения;
ООО «ТВЭЛЛ» — автоматизированные механические системы очистки оборотной воды от взвесей.

В результате проект будет способствовать и облегчать использование промышленного симбиоза в качестве метода для круговой экономики, сокращения выбросов CO₂ и зеленого развитие бизнеса МСП.

Перспективы развития проекта.

Получение статуса индустриального партнера Сколково.

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.