



ЭКОЛЕНД

Устойчивое развитие_гор_среды_

Устойчивое развитие городской среды

Сергей Коновалов,
Руководитель проектов ООО «Инвайро»

Экспофорум, Санкт-Петербург, 21.03.2019





Единомышленники



Проектный офис
Умный Санкт-Петербург



БИЗНЕС-ИНКУБАТОР
«ИНГРИЯ»
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Бизнес-инкубатор «Ингрия», направление
Трансфер технологий:
Консультанты: С. Баранов, А. Белых.



Санкт-Петербургский
кластер чистых
технологий для
городской среды



Leontief Centre

Научное руководство Е.Г.Белова

1 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК ИНВАЙРО

Энергетическое сердце поселка - экологически безопасная установка **Инвайро** (получение тепла и электричества из мусора).

2 СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ТВЭЛЛ

Воду в системе водоснабжения чистит установка **ТВЭЛЛ**. Высокоточный счетчик ведет учет воды.

3 ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ AVT&CO

В поселке транспортным средством являются электромобили, которые заряжаются от зарядных станций **Avt&Co**.

4 КОМПАКТОР ОТХОДОВ WALLE

Возле домов стоят компакторы отходов **Walle** (отходы собираются раздельно).

5 ОБОГРЕВАТЕЛЬ МЕГАДОР

Энергоэффективный обогреватель **Мегадор** экономит электроэнергию и обеспечивает домики теплом.

6 ТРИЦИКЛЫ IGOODS

По улицам ездят электрические трициклы **iGoods** и доставляют продукты.

7 АВТОЖИРЫ GIROLIDAR

На окраине парковка для такси на автожирах **GiroLiDAR**.

8 ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ NANOPULSE

Датчик движения **Nanopulse** обеспечивает безопасность.

9 СВЕТИЛЬНИКИ INNOKOR

Светодиодные энергоэффективные уличные светильники **Innokor**.



Проект Эколенд





**СЕВЕРНАЯ
КРЕВЕТКА**

*общее руководство, технологии, know how,
инжиниринг, инвестиции, развитие*



**Пример
промышленной
реализации
концепции
«Эколенд»**

*земельный участок,
производственные помещения,
со-инвестирование*

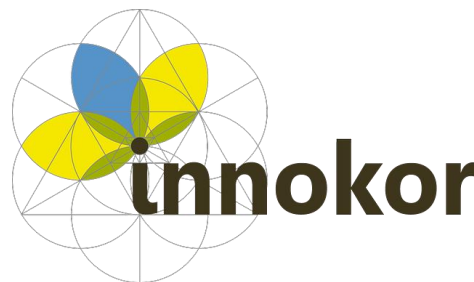


**TYREMAN
GROUP**



*автоматизированная система
очистки оборотной воды от
взвесей*

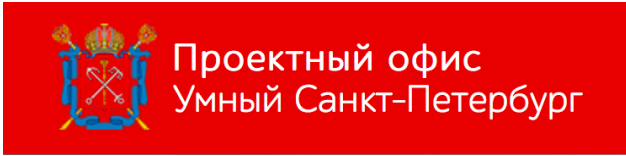
*тепло и электричество от
утилизации бывших в
употреблении автомобильных шин*



*автоматизированные
энергоэффективные
светодиодные системы*

Проект Эколенд





ЭКОЛЕНД

Спасибо за внимание!

Сергей Коновалов,
Руководитель проектов ООО «Инвайро»

