



altimeco
recycling
technologies

Полное восстановление нефти™ из резиносодержащих отходов

AltimEco Recycling Technologies AB
Ingemarsgatan 4
S-113 54 Stockholm

тел. +46 709 183878
факс +46 8 5009 4617

info@altimeco-rt.com
www.altimeco-rt.com

Представитель в Украине:

Черкасский Михаил Юрьевич

тел. +380 95 821 9449

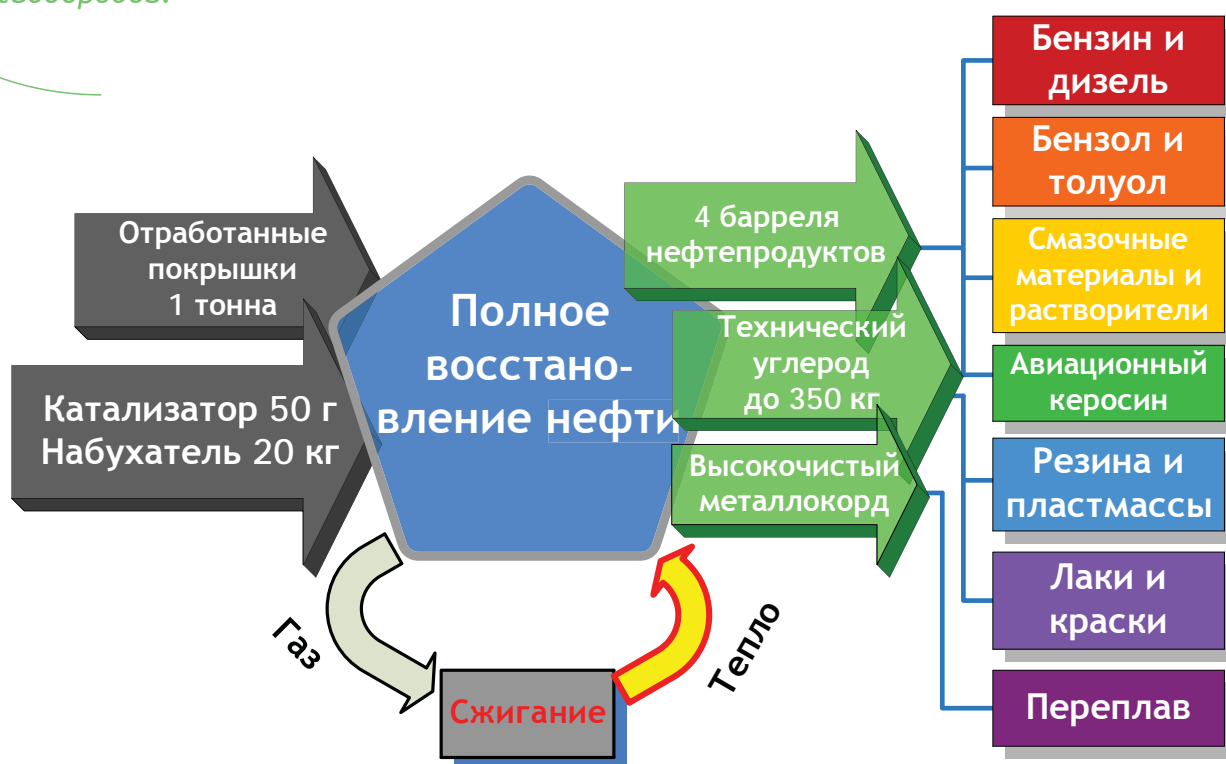
+380 68 100 6478

mikhail.cherkasskiy@altimeco-rt.com

Оригинальная технология AltimEco **Полного восстановления нефти**[™] позволяет из тонны отработанных автомобильных покрышек получить:

- 4 барреля высококачественной нефти, аналогичной по составу бренду Merlim, с высоким содержанием дизельной фракции и фракции авиационного топлива,
- 350 кг ультрадисперсного порошка технического углерода (серия 300 - 500),
- 120 кг высокочистого стального корда.

*Технология **Полного восстановления нефти**[™] может использоваться для переработки целых, резаных или дробленых шин и других отходов с высоким содержанием углеводородов.*



Технология основана на использовании патентованного¹ катализатора AltimEco и оригинального метода предварительной обработки сырья.

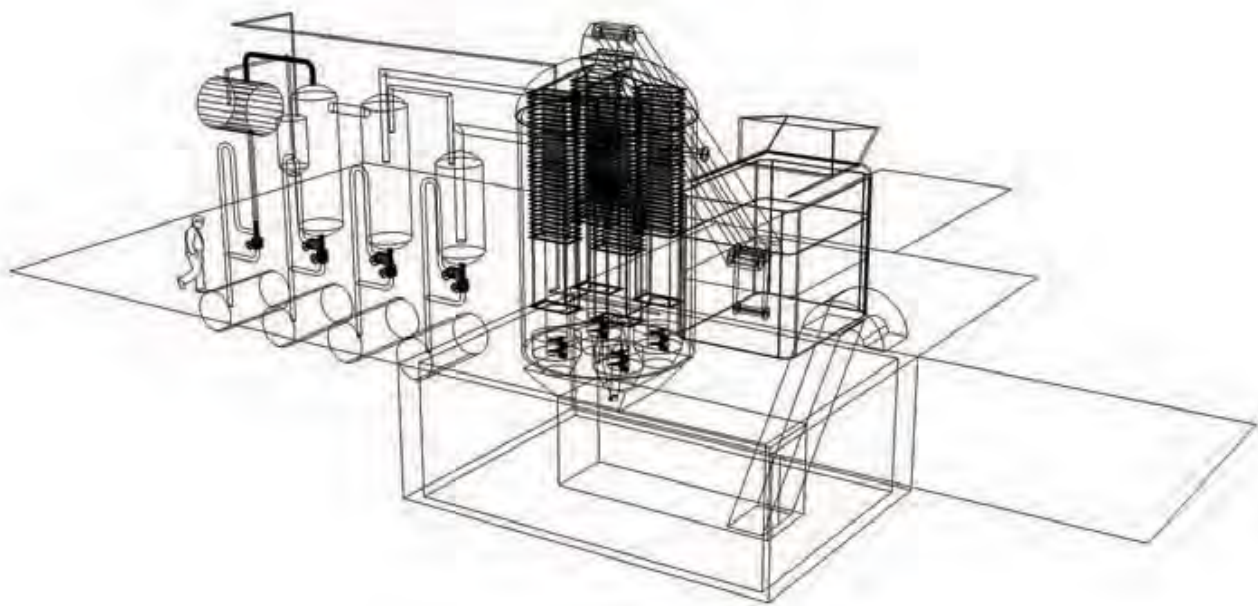
Катализатор AltimEco способствует образованию ценных нефтепродуктов, позволяет снизить температуру и сократить время процесса, предотвращая любые вредные, в частности, содержащие серу выбросы.

¹ патент Украины № 45442, патент России № 2211086, патент США № US 6,743,746 B1, патент Австралии № 776399, патент Китая № ZL 99816876.9, патент Индонезии № ID0013772, патент Польши № P 354201, патент ЕС № 1238770, патент Канады № 2 383 01, патент Бразилии P19917472-3, патент Японии 2000-569976

AltimEco предлагает

Оптимизированную установку непрерывного действия для утилизации резинсодержащих отходов по технологии **Полного восстановления нефти™**

- валовая прибыль более 50 %.
- капитальные затраты окупаются на втором году эксплуатации



- перерабатывает 2 - 2,5 тысяч тонн сырья в год
- компактная вертикальная модульная конструкция, площадь, занимаемая реактором 4,3 м × 3,6 м
- мощность установки легко наращивается благодаря модульной структуре
- получаемые продукты - дизельное топливо, сырье для авиационного топлива, консистентные масла, технический углерод серии 300 - 500 и металлокорд

Инновация AltimEco делает возможным полное восстановление материала шин (98 % всей органической составляющей и 100 % неорганической составляющей) в виде ценных энергоресурсов при высокой экологичности процесса.

Внедрение оригинальной предобработки и патентованого катализатора AltimEco на уже действующем пиролизном реакторе любого типа с целью интенсифицировать процесс переработки, подвести выход товарной продукции к теоретическому пределу, улучшить ее качество.