



**КОМПЛЕКС МЕР ПО ЭКОНОМИЧЕСКОМУ
СТИМУЛИРОВАНИЮ ВНЕДРЕНИЯ РОССИЙСКИХ
РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ РЕЦИКЛИНГА,
УТИЛИЗАЦИИ, УНИЧТОЖЕНИЯ И
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ**

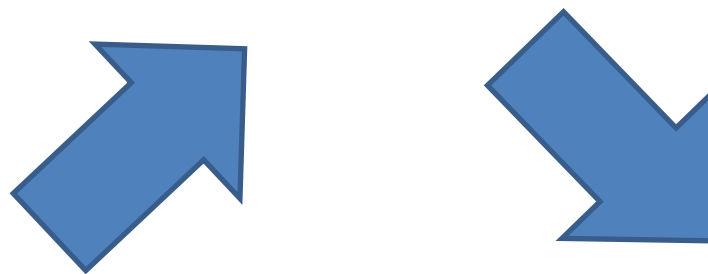
**Генеральный директор АО «ЭКОУТ»
Олег Сергеевич Волков**

ПРОДУКЦИЯ



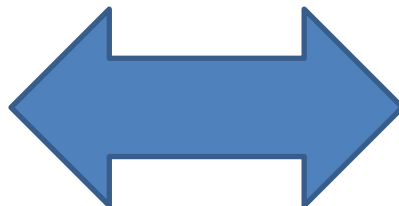
КОМПЕТЕНЦИИ
ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА
ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА

ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ
В ПРОДУКТЕ (ТЕХНОЛОГИЯХ)



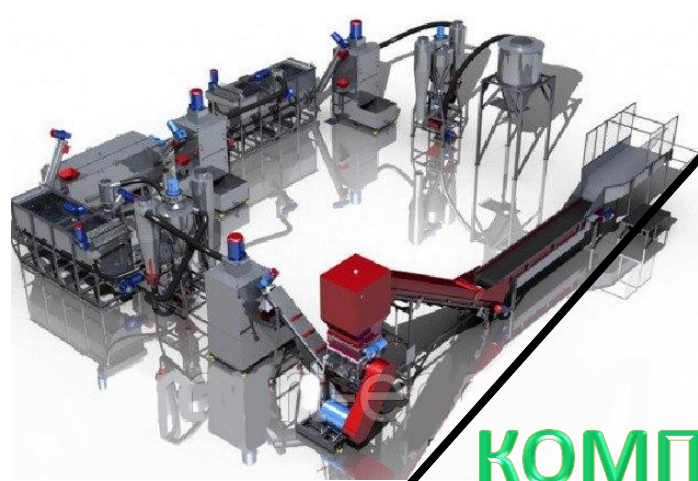
РАЗРАБОТЧИК

ОПЛАТА ПРОДУКЦИИ



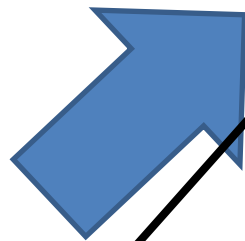
**ОПЕРАТОР ПО
ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ**

ГАРАНТИЙНОЕ И
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



КОМПЕТЕНЦИИ
ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА
ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА

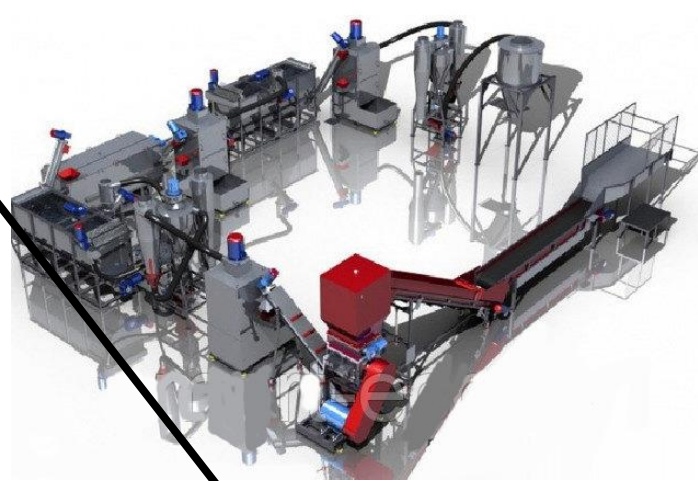
КОМПЕТЕНЦИИ – ЕСТЬ



ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА –
ЕСТЬ ЧАСТИЧНО



ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА - НЕТ



ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ
В ПРОДУКТЕ (ТЕХНОЛОГИЯХ)



**ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ
В ТЕХНОЛОГИЯХ
РЕЦИКЛИНГА,
ПЕРЕРАБОТКИ И Т.Д.**

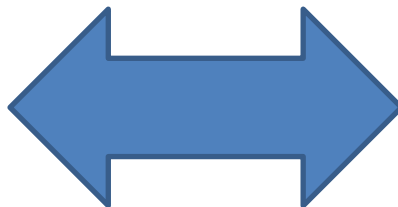
КРАЙНЕ НИЗКАЯ



МЕЧТА



ОПЛАТА ПРОДУКЦИИ

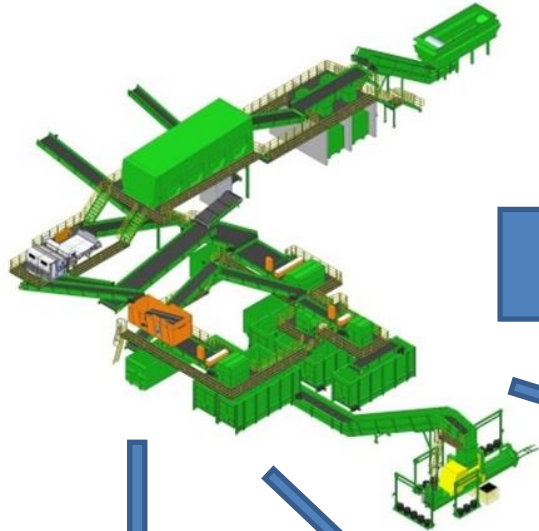


ГАРАНТИЙНОЕ И
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



БАЗОВАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТКО

СОРТИРОВОЧНАЯ ЛИНИЯ



«ХВОСТЫ»

ПОЛИГОН



ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

ПРЕДЛАГАЕМАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТКО

СОРТИРОВОЧНАЯ ЛИНИЯ

УСТАНОВКА ПЕРЕРАБОТКИ
ОТХОДОВ



ПРЕДЛАГАЕМАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С НЕФТЕОТХОДАМИ

НПЗ



УСТАНОВКА ПЕРЕРАБОТКИ
ОТХОДОВ



ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ, ТЕПЛО

НЕФТЕОТХОДЫ

ПИРОЛИЗНО-ПЛАЗМЕННЫЙ
РЕАКТОР

Заказ на
установку
переработки
отходов

Разработка
технического
задания

Изготовление
опытного
образца

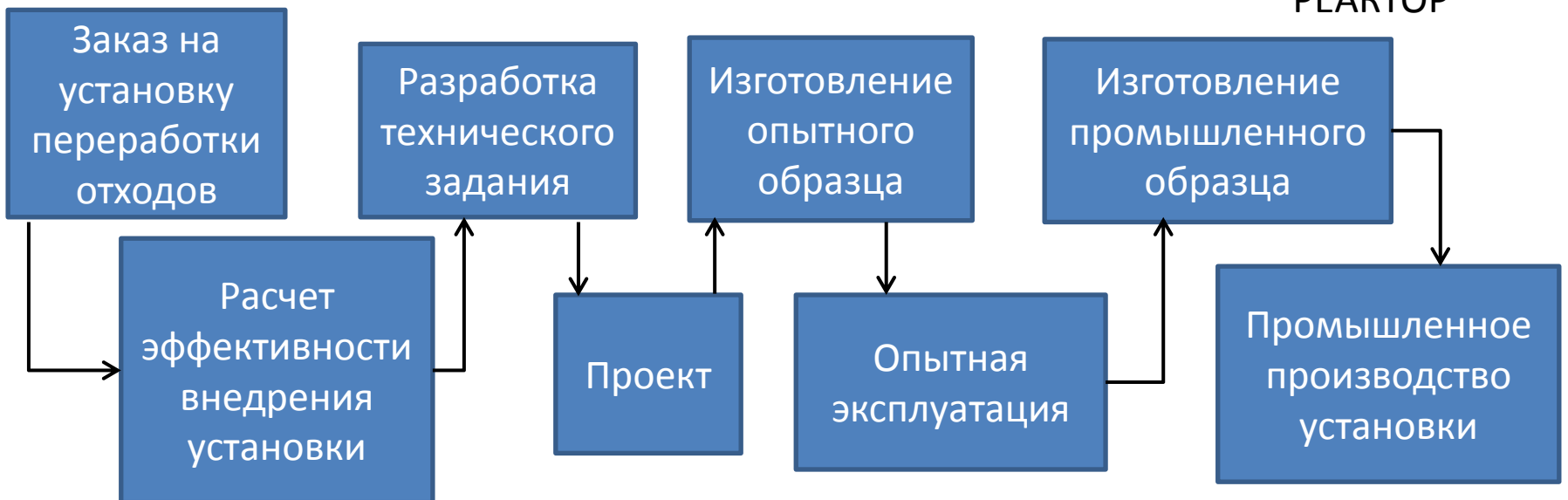
Изготовление
промышленного
образца

Расчет
эффективности
внедрения
установки

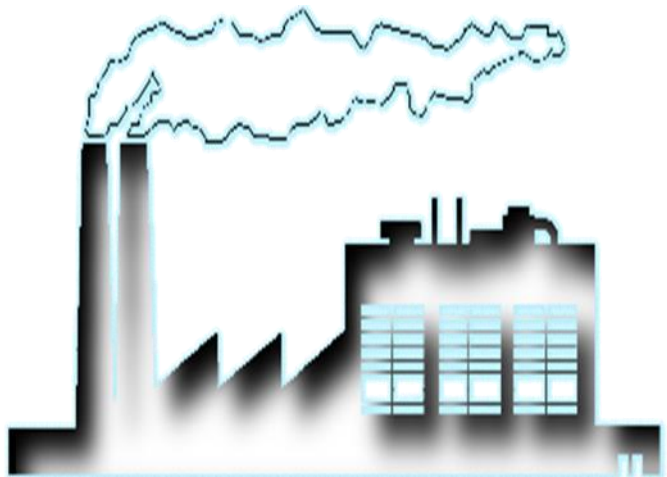
Проект

Опытная
эксплуатация

Промышленное
производство
установки



ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВ



- УГАРНЫЕ ГАЗЫ;
- ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ;
- ШЛАКИ;
- НЕФТЕОТХОДЫ;
- РАДИАЦИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ,
ИЗЛУЧАЮЩИЕ РАДИОНУКЛИДЫ;
- ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ
(ОТХОДЫ КАМНЕОБРАБОТКИ).

ПРОИСХОЖДЕНИЕ КАЖДОГО ВИДА, ЗАВИСИТ ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАПРАВЛЕНИЯ ТОГО ИЛИ ИНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.

КАЖДЫЙ ВИД ОТХОДОВ ТРЕБУЕТ РАЗРАБОТКИ СОБСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДАЛЬНЕЙШЕГО ОБРАЩЕНИЯ С НИМ.

СПРОС РОЖДАЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЕ?

СПРОСА НЕТ, Т.К. ОПЕРАТОРЫ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ НЕ ВИДЯТ ОПТИМАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ СВОИХ ЗАДАЧ, В ТОМ ЧИСЛЕ, ИНВЕСТИРУЯ В ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.



ПОЧЕМУ НЕТ ИНВЕСТИРОВАНИЯ?

ОБЪЕМЫ ПОСТУПАЮЩИХ И НАКОПЛЕННЫХ ОТХОДОВ ТАКОВЫ, ЧТО ПРОЩЕ И НАДЕЖНЕЙ ЗАНИМАТЬСЯ ИХ ЗАХОРОНЕНИЕМ И СЖИГАНИЕМ. ПРИ ЭТОМ ЕСТЬ СОМНЕНИЯ, ЧТО СЖИГАНИЕ - МЕНЕЕ ОПАСНЫЙ И ВРЕДНЫЙ ПРОЦЕСС, ЧЕМ ЗАХОРОНЕНИЕ.

СИСТЕМА МЕР ЛОГИЧНО ПРИВОДЯЩАЯ ОПЕРАТОРОВ К ИНВЕСТИРОВАНИЮ В НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЮ БОЛЕЕ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ОТСУТСТВУЕТ.

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ПОДДЕРЖКА ПРАВИТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ И СУБСИДИИ В ПРОИЗВОДСТВО, ВТОРИЧНЫ ПРИ ОТСУТСТВИИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА.

ИНВЕСТИРОВАТЬ НАДО В ОКР И НИОКР, СОГЛАСОВАННЫЕ С КОНЕЧНЫМ ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ОБОРУДОВАНИЯ.



УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА ПРОИЗВОДСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- ИЗУЧЕНИЕ СПРОСА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
ОБОРУДОВАНИЯ
- ИЗУЧЕНИЕ ЛУЧШИХ ПРАКТИК
- ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К
ОБОРУДОВАНИЮ
- ИЗУЧЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЫНКА
ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ
- РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В БИЗНЕСПРОЦЕССАХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
- РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ И ПРОЕКТОВ НА СОЗДАНИЕ НОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
- ОРГАНИЗАЦИЯ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В НИОКР И ОКР ГОСУДАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И
СРЕДСТВ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗРАБОТКА ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ ОБОРУДОВАНИЯ
- НАЛАЖИВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



СИСТЕМА МЕР ПОДДЕРЖКИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РАЗРАБОТЧИКОВ

СОЗДАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРАВОВЫХ УСЛОВИЙ, КОГДА ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ ОТХОДЫ БУДЕТ ВЫГОДНЕЙ, ЧЕМ ЗАКАПЫВАТЬ И СЖИГАТЬ.

МИНПРОМТОРГУ, МИНИСТЕРСТВУ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И МИНИСТЕРСТВУ НАУКИ ПРИ УЧАСТИИ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ОТХОДОВ , ОПЕРАТОРОВ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ, ОРГАНИЗАЦИЙ, РАБОТАЮЩИХ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ И РЕЦИКЛИНГУ ОТХОДОВ РАЗРАБОТАТЬ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ НА КОНКУРСНОЙ ОСНОВЕ НИОКР ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, КОТОРОЕ БУДЕТ ВОССТРЕБОВАНО КОНЕЧНЫМ ПОТРЕБИТЕЛЕМ, КАК ПО ТЕХНИЧЕСКИМ, ТАК И ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ.

ОПЫТНЫЕ ОБРАЗЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ СОЗДАВАТЬ ПОД КОНКРЕТНЫЕ ВИДЫ ОТХОДОВ

ПРИ СОЗДАНИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ОБЕСПЕЧИВАТЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКОЙ В ВИДЕ СУБСИДИЙ И НАЛОГОВЫХ ЛЬГОТ





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

E-mail. info@ecout.ru