АО «УРАЛЬСКИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Аффинажное предприятие

УРАЛИНТЕХ

Главными задачами компании являются:

- Эффективный и быстрый аффинаж ДМ с высоким извлечением
- Получение аффинированных металлов в виде слитков и порошков, а также гранул
- Производство химических соединений ДМ
- Производство изделий из ДМ

УРАЛИНТЕХ

Перерабатывает следующие виды сырья:

- Концентраты ДМ
- Шлихи золотые и платиновые
- Лом ювелирных и технических сплавов ДМ

УРАЛИНТЕХ

Технологическая схема

УРАЛИНТЕХ

Узел опробования сырья

ПРИЕМНОЕ ВЗВЕШИВАНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ ПАРТИЙ

СУШКА

ОТБОР ПРОБ

УРАЛИНТЕХ

Пирометаллургическая переработка

- ОПРОБОВАНИЕ ПЛАВКОЙ
- ПЛАВКА НА ГРАНУЛЫ
- ПЛАВКА В СЛИТКИ
- СПЛАВЫ НА ОСНОВЕ ДМ (ПЛАТИНЫ, ИРИДИЯ, ПАЛЛАДИЯ, ЗОЛОТА И СЕРЕБРА)
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛАВИЛЬНЫХ И ОТЖИГОВЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Гидрометаллургическая переработка

РАСТВОРЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И СЫРЬЯ

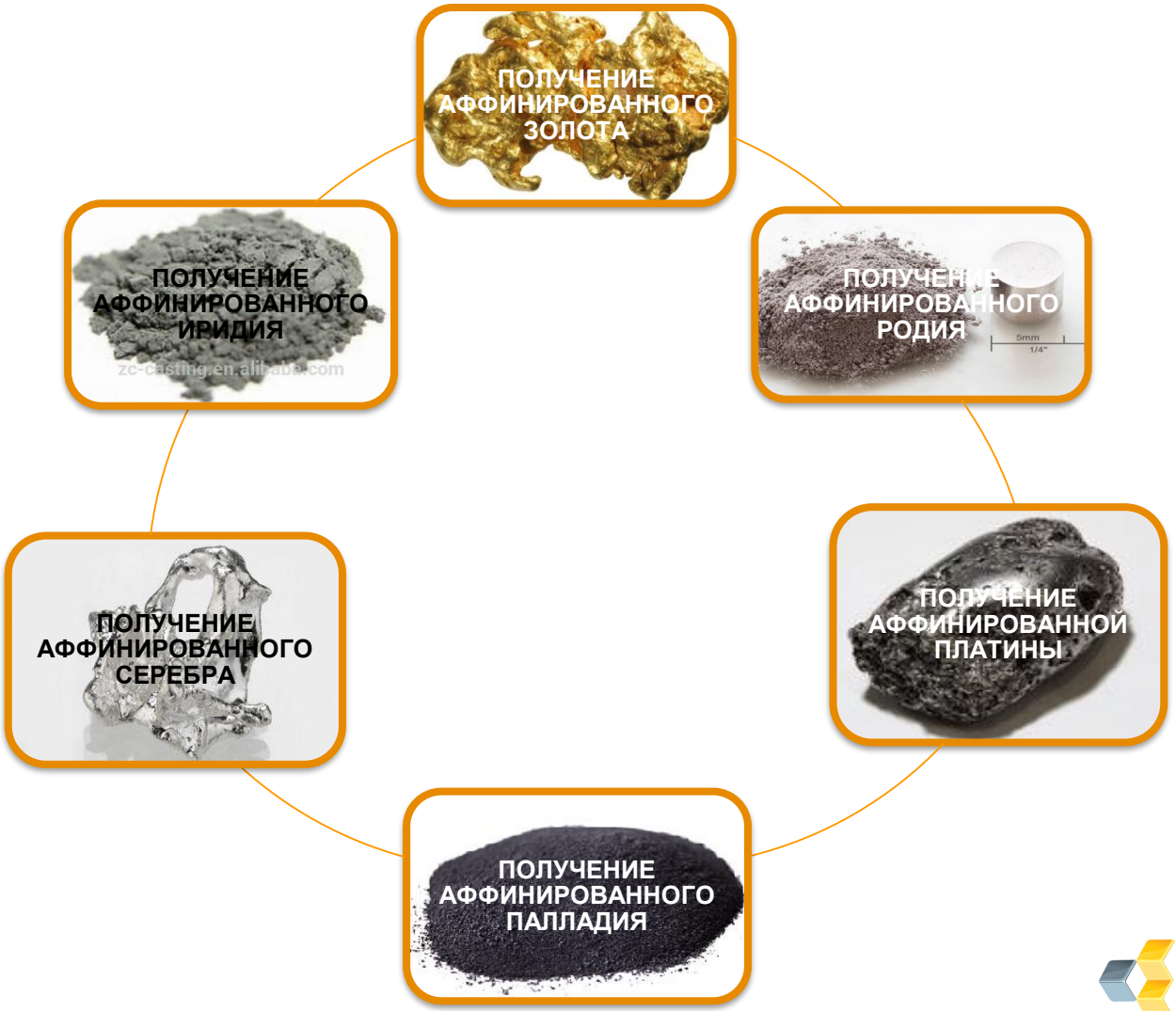
ОСАЖДЕНИЕ СОЛЕЙ ДМ

ПЕРЕРАБОТКА МАТОЧНЫХ РАСТВОРОВ

ОЧИСТКА РАСТВОРОВ ОТ ПРИМЕСЕЙ

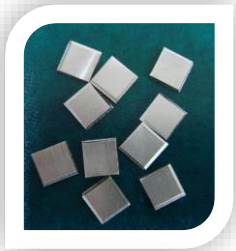
УРАЛИНТЕХ

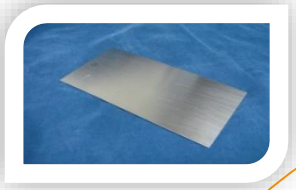
Получение аффинированных ДМ



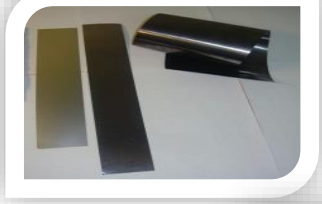
УРАЛИНТЕХ

Изготовление технической продукции из ДМ





МЕТАЛЛОПРОКАТ: Pt, Pd, Au, Ag, Ta, Ir



СПЛАВЫ ДЛЯ ОРТОПЕДИИ

СРЕДСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

СЛИТКИ И ГРАНУЛЫ ИЗ ДМ

ПРУТКИ, ПРОВОЛОКА

СВАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДМ И ТАНТАЛА: ТИГЛИ, КОТЛЫ, ПРУТКИ, ЭКРАНЫ И Т.Д.

УРАЛИНТЕХ

Изготовление химических соединений ДМ

УРАЛИНТЕХ

Переработка отходов

ОЧИСТКА ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ

УЛАВЛИВАНИЕ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛЕТУЧИХ ПРИМЕСЕЙ

УРАЛИНТЕХ