



РОСАТОМ



ЭЛЕМАШ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»



ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ РОСАТОМА

ТВЭЛ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Опыт ПАО «Машиностроительный завод по поставкам импортной и импортозамещающей продукции»



Докладчик: Коммерческий директор ПАО «МСЗ»
А.Р. Гасилов



- Основано 28 февраля 2017 г.
- Основная продукция – ядерное топливо, выпускается с 1954 года и сегодня поставляется в 14 стран Европы и Азии
- Общий объем потребления МТР и оборудования, закупаемого по конкурсным процедурам, более 5 млрд. руб., в том числе импорт 1.5 млрд.руб.
- Постоянно актуализируется программа импортозамещения.

Поставки импортной продукции не имеющей аналогов в РФ



- Материалы для изготовления ЯТ и ОР СУЗ
- оксиды редкоземельных металлов (эрбия, гадолиния, диспрозия),
- карбид бора естественного обогащения и обогащенный изотопом В¹⁰
- Оборудование и запасные части к нему:
- роторные прессы «Courtoy» (Бельгия) для изготовления таблеток ЯТ,
- высокотемпературные печи «VTU» (США) для спекания таблеток ,
- оборудование сварочного производства, в т.ч. КУКА (Германия), Arinshtein (Германия) (автоматы КСС для ТВЭЛ)
- оборудование станочного парка (в основном гидроабразивная и электроэрозионная резка),
- оборудование для проведения химических анализов (как ядерносодержащих, так и не ядерных материалов, например, порошков редкоземельных элементов),
- элементная база систем управления и специальных средств измерения и контроля (контроллеры, микропроцессоры, устройства накопления и хранения информации, персональные компьютеры, течеискатели, датчики движения, датчики позиционирования и др.).

Опыт поставок импортозамещающей продукции



- Поставка огнеупорного кирпича для ремонта печей VTU International.
 - Разработчик аналога ЗАО НТЦ «Бакор» производит огнеупоры сложной геометрической формы для работы при высоких температурах до 1850С, подвергающиеся сильным химическим, термическим и динамическим нагрузкам.

Экономический эффект от перехода – снижение цены на 25% (более 10 млн. руб. в год).

В настоящее время проводится поиск отечественной продукции по номенклатуре:

Нагреватели для печей высокотемпературной и низкотемпературной зоны;

Термопары, проволока для электроэрозионного оборудования, СОЖ и др.

Оценка соответствия импортозамещающей продукции



- Проверяется наличие у изготовителя (поставщика) оборудования или услуги разрешение на изготовление оборудования или предоставление услуг предприятиям атомной отрасли.
- Проверяется соответствие оборудования или услуги требованиями ТЗ на оборудование или услугу.
- Опытная эксплуатация оборудования после получения импортозамещающей продукции.
- Проводится валидация оборудования путем проведения типовых испытаний продукции, при изготовлении которой применяется новое оборудование.



РОСАТОМ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

