



РОСАТОМ



УРАЛЬСКИЙ  
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»



ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ РОСАТОМА

ТВЭЛ

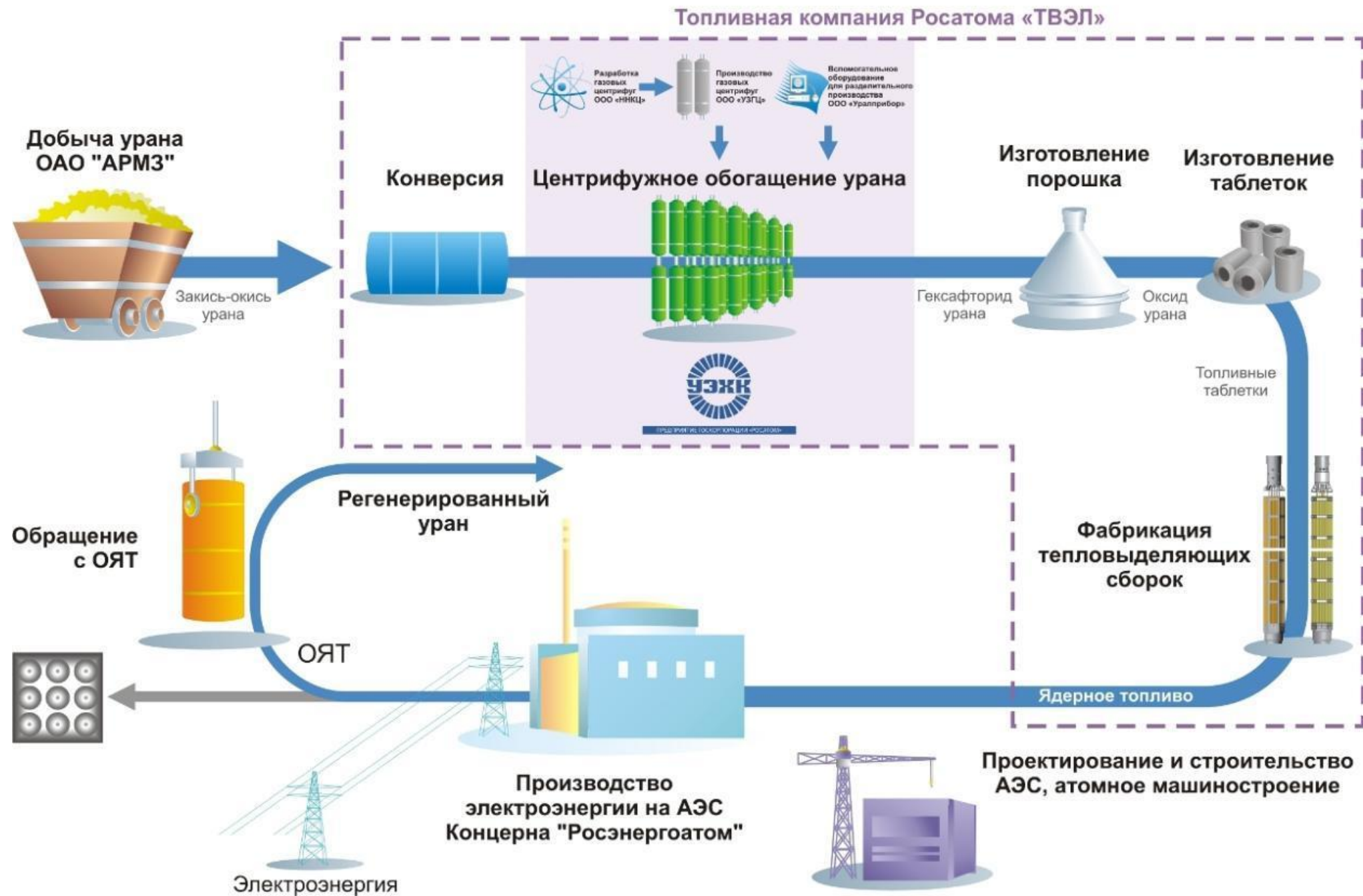
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

**«Требования к поставщикам услуг по ремонту оборудования.  
Ответственность и гарантийные обязательства поставщиков  
услуг. Проблемные вопросы в существующей системе  
организации ремонтов».**

Главный механик АО «УЭК» Остяков С.Б.

# Место АО «УЭК» в АЭПК

## ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ В ОБЛАСТИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ



# Оборудование АО «УЭК», ремонтируемое силами сторонних организаций

## Вспомогательное технологическое оборудование

- запорная и регулирующая арматура
- конденсационно-испарительные установки
- оборудование КИПиА, в т.ч. средства измерений
- системы электроснабжения ГЦ
- АСУТП
- контрольно-аналитическое оборудование

## Общепромышленное оборудование

- грузоподъемное
- насосное
- вентиляционное
- холодильное
- инженерные сети
- теплообменные установки
- электроэнергетическое
- теплоэнергетическое
- средства связи
- системы противопожарной автоматики

# Объемы закупаемых услуг по ремонту оборудования АО «УЭК»

## ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕМЫ ЗАКУПАЕМЫХ УСЛУГ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ НА 2016 ГОД (МЛН.РУБ. БЕЗ НДС)

Единиц оборудования: 199608  
Выполняемые работы: ремонт систем автоматики и ремонт средств измерения  
Объем затрат: 81 млн. руб., в т.ч. на ремонт СИ - 23 млн. руб.

Единиц оборудования: 15000  
Выполняемые работы: ремонт механического и инженерного оборудования  
Объем затрат: 174 млн. руб.



Единиц оборудования: 20000  
Выполняемые работы: ремонт энергетического и электротехнического оборудования  
Объем затрат: 182 млн. руб.

# Требования к поставщикам услуг по ремонту оборудования

## Обязательные требования

- Обладание гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора
- Разрешающие документы (лицензии)
- Раскрытие информации в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных)
- Условия договора (цена, условия оплаты)
- Соответствие технического предложения

## Необязательные требования

- Наличие кадровых ресурсов
- Наличие материально-технических ресурсов
- Опыт оказания услуг и репутация

## Дополнительные требования, которые также вправе установить

- Наличие системы менеджмента качества (СМК)
- Наличие системы управления охраной труда (СУОТ)

# Риски, которым подвергается предприятие при несоблюдении требований



- Некачественное предоставление услуг, выбор неквалифицированного исполнителя
- Неполучение услуг по ремонту оборудования, срыв производственного процесса
- Признание конкурсных процедур – несостоявшимися

# Ответственность и гарантийные обязательства поставщиков услуг



## Ответственность

За несоблюдение условий действия лицензии

За некачественное предоставление услуг

За случайное или намеренное создание аварийной обстановки персоналом Подрядчика

За несоблюдение сроков начала и окончания выполнения Работ

За несвоевременное предоставления документов, подтверждающих качество ремонта



## Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства на оказанные услуги распространяемые на период от 12 до 24 месяцев

Гарантия качества МТР и оборудования поставки Подрядчика

Освобождение Заказчика от претензий, судебных исков и т.п. со стороны третьих лиц, которые могут возникнуть в связи с выполнением Работ по договору вследствие причинения ущерба третьим лицам

# Проблемные вопросы в существующей системе организации ремонтов и ТО



- Отсутствие достаточного количества организаций (не менее 3х), способных оказывать необходимые услуги по техническому обслуживанию и ремонту оборудования
- Отсутствие запасных частей и материалов к моменту начала ремонта оборудования
- Признание победителем по результатам конкурсных процедур подрядчика, не знающего особенностей производства и технологического оборудования
- Потеря высококвалифицированного ремонтного персонала ДЗО и аутсорсинговых организаций
- Отсутствие единых норм и расценок на типовые работы
- Краткосрочные договоры на оказание услуг по ремонту
- У аутсорсеров нет стимулов долгосрочных инвестиций
- Низкая культура безопасности подрядных организаций



# Предложения по повышению эффективности системы ТОиР и уменьшению рисков

- Заключение договоров долгосрочного сотрудничества с подрядчиком до 3 лет с возможностью продления
- Разработка единых нормативов на ремонт оборудования
- Сертификация поставщиков услуг по ремонту оборудования
- Повышение культуры безопасности подрядных организаций через обучение
- Принятие системных решений выхода ПСР на внешний контур поставщиков услуг



# Предлагаемая схема процедуры сертификации предприятий, поставляющих услуги по ремонту оборудования



**БЛАГОДАРЮ  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

