



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Международная кооперация в сервисном обслуживании АЭС



РУСАТОМСЕРВИС

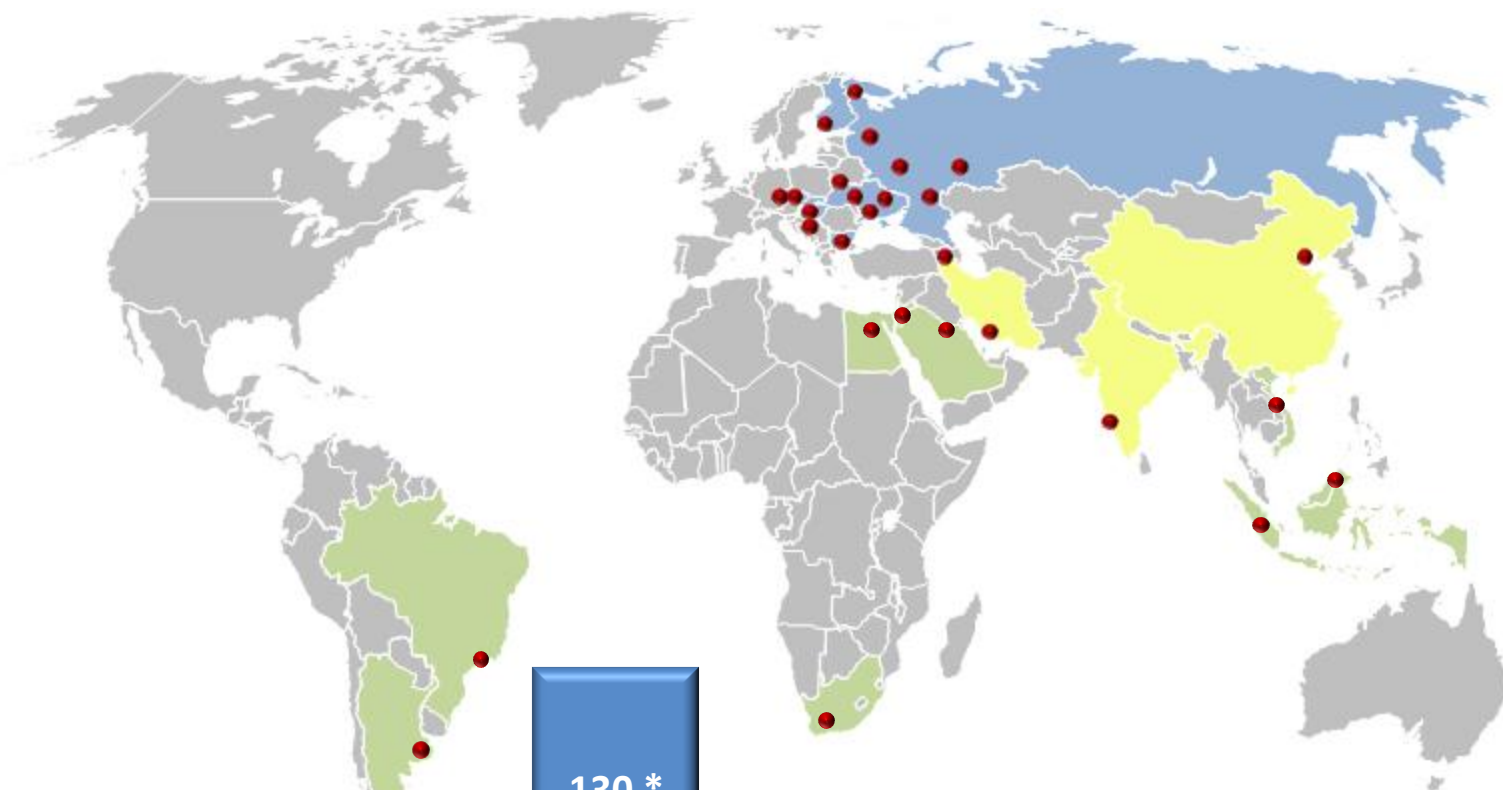
Генеральный директор ЗАО «РУСАТОМСЕРВИС»
М.Р. Концеров

Прага 25 октября 2011 г.

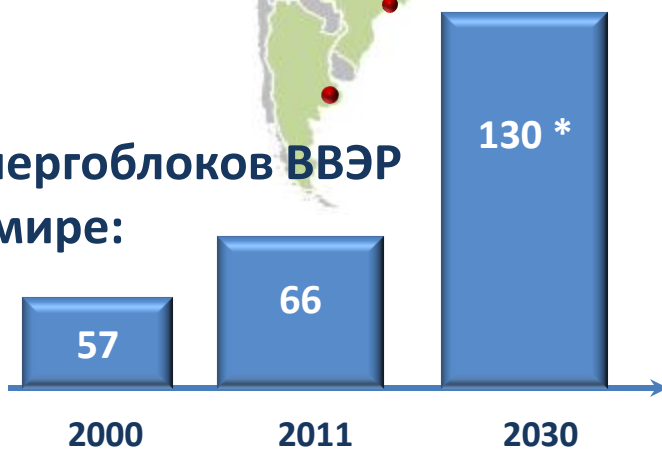


РОСАТОМ

КАРТА ВВЭР – 2030 г.



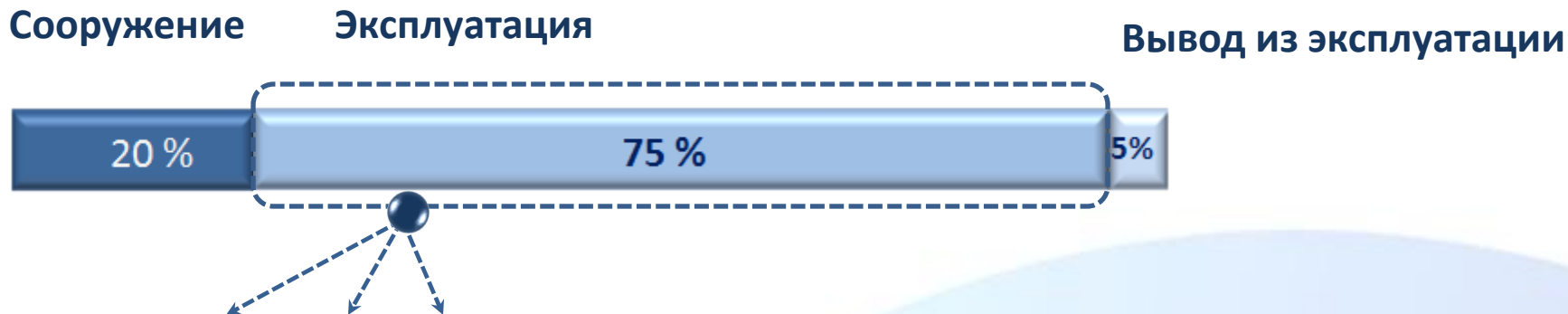
Энергоблоков ВВЭР
в мире:



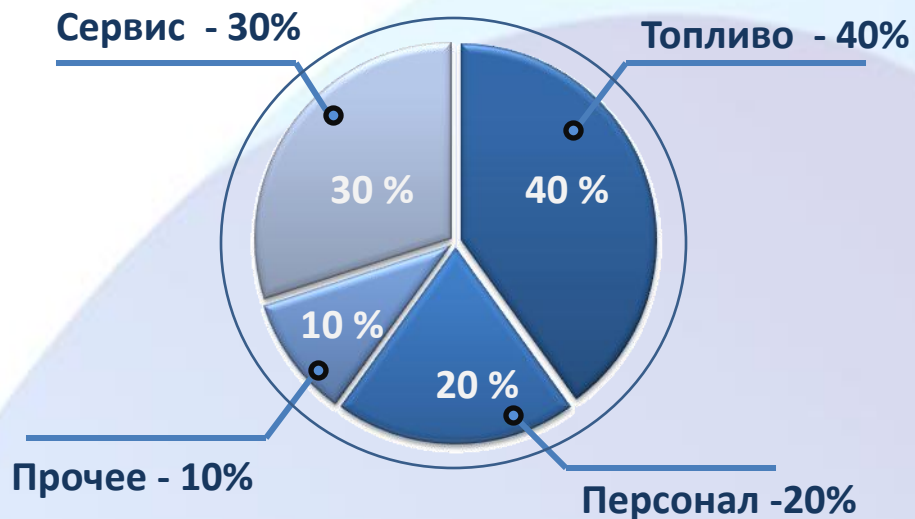
РУСАТОМСЕРВИС

* По оценке ГК «Росатом»

Затраты на всём жизненном цикле АЭС с реактором ВВЭР



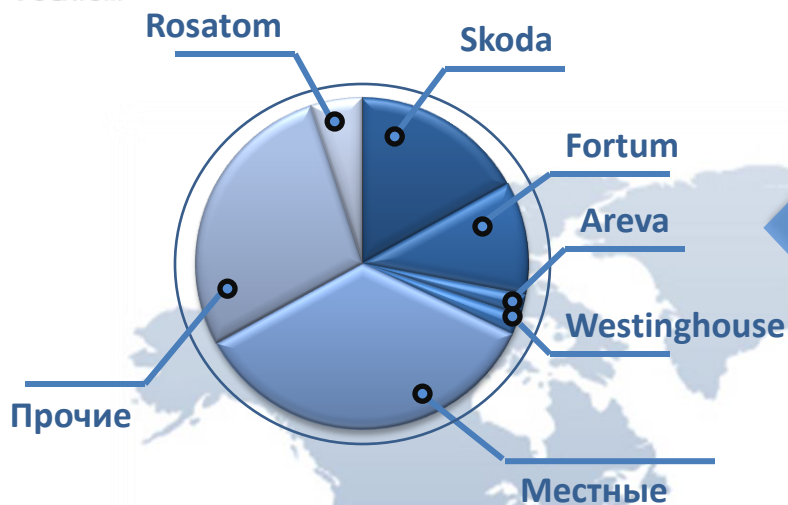
Ежегодные расходы на эксплуатацию АЭС с реакторов ВВЭР:





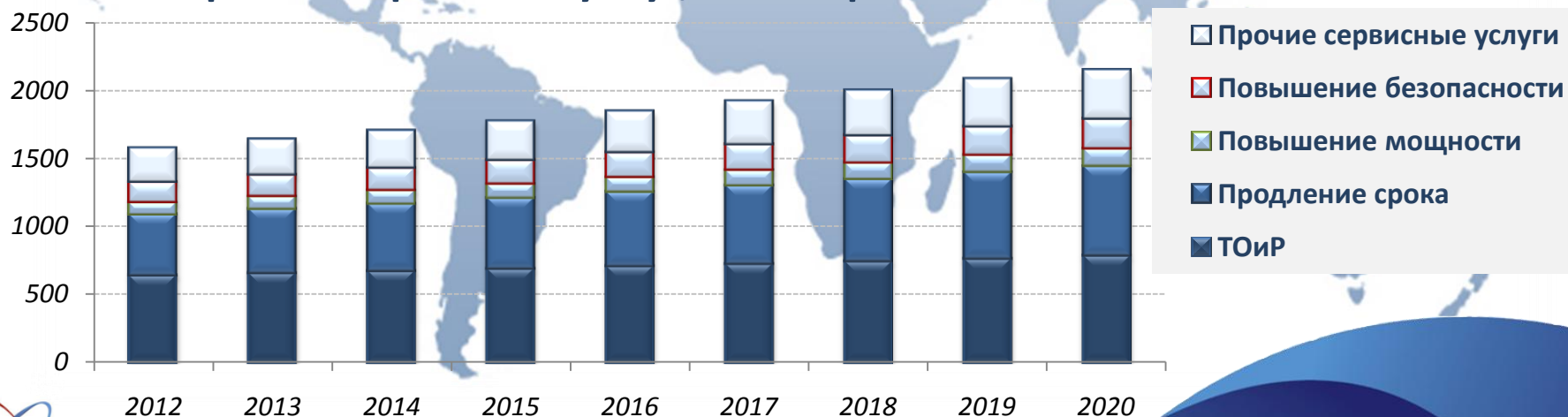
РОСАТОМ

ЗАТРАТЫ НА СЕРВИС



Годовой объем рынка АЭС с ВВЭР в странах ЦВЕ уже превышает 1,4 млрд. евро.

Объем рынка сервисных услуг, млн.евро:



РосЭНЕРГОАТОМ

Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях

Эксплуатационный и технологический инжиниринг в области ремонта и модернизации, подготовка кадров



атомэнергомаш

Гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования на всем жизненном цикле



РУСАТОМСЕРВИС



НИОКР, модернизация и оптимизация энергоблоков

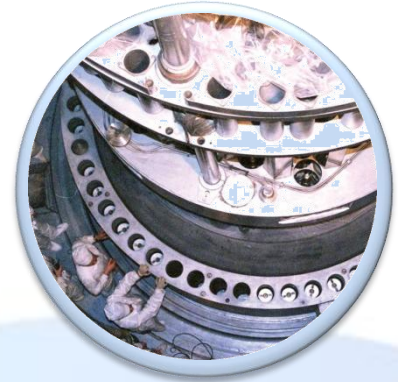


Пуско-наладочные работы, разработка документации

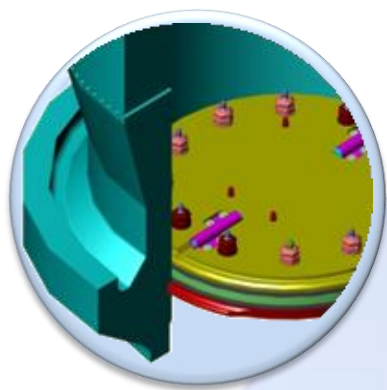


- Создание «Единого окна» - интегратора общего сервисного предложения предприятий, входящих в периметр ГК «Росатом»
- Централизация и систематизация продвижения сервисных услуг для АЭС с помощью создания Комплексного Сервисного Предложения
- Продвижение российских инновационных разработок для АЭС на международных рынках
- Повышение безопасности АЭС

- **Модернизация**
- **Продление срока эксплуатации**
- **Стресс-тесты**
- **Традиционный сервис**
- **Технический аудит и консалтинг**
- **Организация информационных центров безопасности эксплуатации АЭС**



- **Модернизация парогенераторов**
- **Увеличение межремонтного цикла до 18 месяцев**
- **Проведение отжига сварных соединений и основного металла оборудования РУ с целью устранения технологических и эксплуатационных дефектов**



- **Применение быстросъемной теплоизоляции реакторной установки многократного использования**
- **Использование отсекающих устройств первого контура парогенератора**

И многие другие...

- **Специальное обучение**
- **Повышение квалификации**
- **Полномасштабный тренажер**
- **Возможность стажировки на действующем оборудовании**
- **Обмен опытом**





Технологический вендор



Локальный рынок

- Люди
- Опыт
- Связь с клиентом
- Знание национального законодательства

и др. локальные компетенции

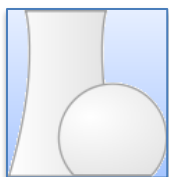


Преимущества для наших партнеров:

- Опыт и компетенции всей российской атомной отрасли
- Быстрота реакции на запрос
- Представление интересов
- Оптимизация расходов
- Знание внутриотраслевых стандартов и тендерных процедур



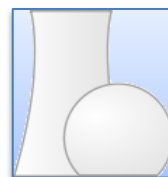
Болгария



Китай



Индия



Армения



Украина



РУСАТОМСЕРВИС

- Участие локальных и региональных компаний в комплексном сервисном предложении
- Использование оборудования лучших производителей
- Использование лучших сервисных решений



Чехия



Словакия



Финляндия



Великобритания



Болгария



Венгрия



РУСАТОМСЕРВИС

- **Единый сервис-интегратор**
- **Российские инновации на международный рынок**
- **Комплексные сервисные предложения**
- **Обучение персонала**
- **Международная кооперация**

Спасибо за внимание!

Dekuji za pozornost!

