



ROSATOM

RUSATOM OVERSEAS

О проекте RDE “Сооружение АС с ВТГР в Индонезии”

*Ртищев Никита Александрович – главный специалист
технического департамента*

20 июля 2017

Проект ВТГР в Индонезии



Основные параметры

АС: 1 блок мощностью 10 МВт.

Тип реактора: ВТГР (на базе ВГМ)

Вводу в эксплуатацию: 2022 / 2023.

Основные события по проекту



- Реализация проекта повысит **общественное признание** ядерной энергетики в Индонезии;
- Демонстрация **безопасной генерации** электроэнергии и её подключения к энергосистеме;
- Основа для **коммерциализации ядерной энергии** как в Индонезии, так и в регионах ЮВА;
- База для **профессионального роста специалистов** в области энергетики в.т.ч. возобновляемой;
- Возможность для получения **профессиональных знаний** в области сооружения АС, управления сложными проектами, а также в области эксплуатации и обслуживания АС.
- Реализации проекта АС поколения IV;

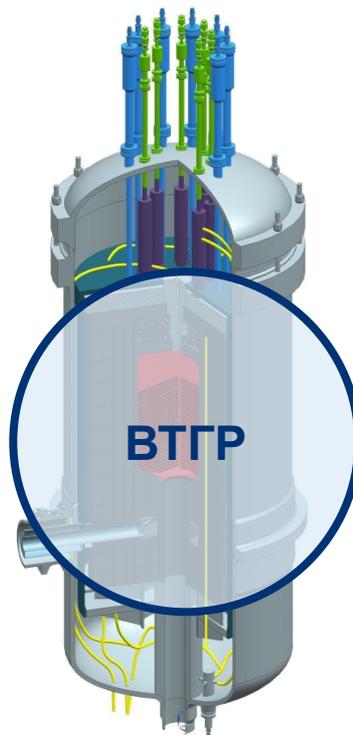


1

Технология Поколения IV

2

Возможность когенерации энергии



3

Реактор малой мощности для размещения на островах

4

Технология ВТГР была рекомендована МАГАТЭ

5

Проработанная технология

