

О заключении Соглашения между Правительством Российской Федерации, Правительством Федеративной Республики Германия и Правительством Французской Республики о сотрудничестве в области использования в мирных целях плутония, высвобождаемого в результате демонтажа сокращаемого российского ядерного оружия

Статья 2

1. Сотрудничество в рамках настоящего Соглашения осуществляется по следующим направлениям:

- а) исследования и разработки в области конверсии плутония и изготовления МОКС-топлива: исследование стратегических возможностей по использованию плутония, получаемого при демонтаже российского ядерного оружия, в виде МОКС-топлива; изучение и выбор технических решений, проектирование и оценка стоимости проектов демонстрационных установок по конверсии плутония и изготовлению МОКС-топлива; разработка норм и правил обеспечения безопасности при производстве, использовании МОКС-топлива, а также и при обращении с облученным МОКС-топливом;
- б) исследования и разработки в области использования МОКС-топлива в российских энергетических реакторах:
 - совершенствование расчетных методик и проведение экспериментальных исследований в области использования тепловыделяющих сборок на основе МОКС-топлива в реакторе ВВЭР-1000;
 - проектные обоснования активной зоны реактора ВВЭР-1000 с 30-процентной загрузкой МОКС-топливом и использование МОКС-топлива в перспективных реакторах типа ВВЭР;
 - проектные обоснования утилизации МОКС-топлива в реакторе БН-600, включая исследования по обоснованию безопасности реакторной установки;
 - оценка ядерной и радиационной безопасности обращения с МОКС-топливом на стадиях производства, хранения, использования в реакторе и послереакторного обращения с отработавшим топливом;
 - обоснование необходимых модификаций реакторных систем, связанных с использованием МОКС-топлива, оценка соответствующих финансовых затрат;
- в) изготовление в России и облучение экспериментальных тепловыделяющих сборок на основе МОКС-топлива в российских реакторах ВВЭР-1000.

2. По взаимной договоренности Сторон тематика сотрудничества может быть дополнена или изменена.