

Статья 1. ЦЕЛЬ

(1) В соответствии с настоящим Соглашением, Приложениями и Протоколами к нему Стороны в рамках своих законов и положений проводят совместную деятельность по разработке технического проекта (РТП) с целью разработки подробного, законченного по полностью интегрированного технического проекта ИТЭР и всех технических данных, необходимых для будущего принятия решений о строительстве ИТЭР. Такой проект и технические данные будут предоставлены каждой из Сторон и использоваться как часть международной совместной программы или в своей национальной программе.

(2) Общая программная цель ИТЭР, которая будет определять РТП, заключается в том, чтобы продемонстрировать научно-техническую осуществимость использования энергии термоядерной реакции в мирных целях. ИТЭР позволит достичь этой цели, продемонстрировать возможность получения управляемого зажигания и продолжительного горения дейтернево-третиевой плазмы, обеспечить в конечном итоге ее устойчивое состояние, продемонстрировать технологии, присущие реактору в законченной системе, и обеспечить комплексную проверку высокотемпературного потока энергии и ядерных компонентов, необходимых для использования энергии термоядерной реакции в практических целях.