

На Белоярской АЭС запущен новый энергоблок с реактором на быстрых нейтронах БН-800

По показателям надежности и безопасности энергоблок входит в число лучших ядерных реакторов мира.

Новый источник энергии включился в общую энергосистему страны на минимальном уровне электро мощности 235 МВт.

До конца 2015 года мощность электроэнергии БН-800 может достигнуть 30 миллионов кВт/ч.

Применение нового энергоблока существенно расширит топливную базу атомной энергетики и минимизирует радиоактивные отходы за счёт применения замкнутого ядерно-топливного цикла.

В целом на Белоярской АЭС техническое состояние элементов и всей системы по обращению с радиоактивными отходами соответствует проектным характеристикам и требованиям эксплуатационной документации. По результатам контроля технического состояния оборудования системы хранилищ ЖРО по мере необходимости производится плановая замена отдельных элементов системы, что обеспечивает поддержание ресурсных характеристик системы в соответствии с проектными требованиями. При этом обеспечивается надежность работы системы.

Финальная изоляция РАО в России в Свердловской и Челябинской области организуется через ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами».

{loadposition rao}