**Специалисты АО «Атомэнергоремонт» заменили модули парогенератора на энергоблоке № 3 Белоярской АЭС**

Специалисты «Уралатомэнергоремонта» (филиал АО «Атомэнергоремонт», входит в контур управления Концерна «Росэнергоатом», Электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») успешно завершили работы по замене восьми модулей парогенератора шестой петли циркуляции теплоносителя в рамках среднего ремонта энергоблока № 3 с реактором БН-600 Белоярской АЭС. Работы выполняются в соответствии с графиком.

Каждая секция парогенератора состоит из трёх модулей: испарительного, промпароперегревательного и основного пароперегревателя. В настоящее время заменены уже 17 модулей из 25, запланированных к замене в течение трех лет.

«Замена испарительных модулей парогенераторов - это одна из ключевых работ по модернизации блока в рамках продления срока его эксплуатации, - рассказал главный инженер «Уралатомэнергоремонта» Алексей Соловьёв - Новые модули перед установкой подвергают входному контролю, проверяя соответствие оборудования всем предъявленным техническим требованиям. Их закрепляют в стойке в машинном зале энергоблока, затем специальным краном, который находится на крыше энергоблока, модули перемещают из машинного зала в парогенераторное отделение - к месту установки».

Конструкция парогенератора длиной 16 метров сопоставима по высоте с пятиэтажным домом и весит 20 тонн. До конца 2025 года необходимо будет заменить еще 8 таких модулей.

Также в рамках модернизации во время ремонта будет произведена замена трех газоохладительных насосов генератора - № 4, № 5 и № 6.

***Справка:***

*АО «Атомэнергоремонт» – головная специализированная ремонтная организация атомной отрасли России, генеральный подрядчик по техническому обслуживанию и ремонту оборудования атомных станций и других промышленных и энергетических предприятий. АО «Атомэнергоремонт» выполняет ремонтные работы на площадках АЭС АО «Концерн Росэнергоатом», атомных ледоколах ФГУП «Атомфлот» и единственной в мире плавучей атомной теплоэлектростанции.*

*Сегодня Россия продолжает обеспечивать стабильную энергетическую безопасность. Энергетика является основой поступательного социально-экономического развития страны, снабжения промышленности и граждан. Отечественный топливно-энергетический комплекс работает на повышение конкурентоспособности национальной экономики, способствует развитию и благоустройству регионов страны, городов, посёлков, на улучшение качества жизни граждан. Доля низкоуглеродной электрогенерации в российской энергетике составляет уже около 40%. В перспективе, с учетом роста доли атомной генерации, она будет только расти.*