

ЛАЭС-2

Смонтирован предпоследний ярус ВЗО энергоблока № 2

На втором энергоблоке Ленинградской АЭС-2 успешно завершён монтаж предпоследнего арматурно-облицовочного блока внутренней защитной оболочки (ВЗО). Общий вес блока, состоящего из 12 секторов, составил 167 тонн, внутренний диаметр основания – 44 метра, высота – более 12 метров.

Предварительно крупногабаритная металлоконструкция была смонтирована на нулевой отметке на специальном стенде непосредственно на строительной площадке. Одновременно с герметичной облицовкой были собраны поддерживающие каркасы. Применение такого технологического решения позволило повысить качество сборки, уменьшить трудозатраты и оптимизировать сроки возведения энергоблока № 2.

Сверхсложная операция по подъёму и монтажу очередного

яруса гермооболочки, требующая предельной точности выполнения, проведена с помощью тяжёлого гусеничного крана Liebherr LR 11350 специалистами ОАО «Управление автомобильного транспорта» и ОАО «Трест Гидромонтаж» с соблюдением всех требований промышленной безопасности и под контролем специалистов Ленинградской АЭС-2 в течение одной рабочей смены.

В дальнейшем специалистам предстоит провести сварочные работы по соединению металлоконструкций нижнего и среднего ярусов ВЗО. Завершение очередного этапа возведения внутренней защитной оболочки позволит приступить к её дальнейшему армированию и бетонированию.

Следующий, последний по счету арматурно-облицовочный блок ВЗО высотой почти 10 метров будет смонтирован и установлен на штатное место аналогичным способом.

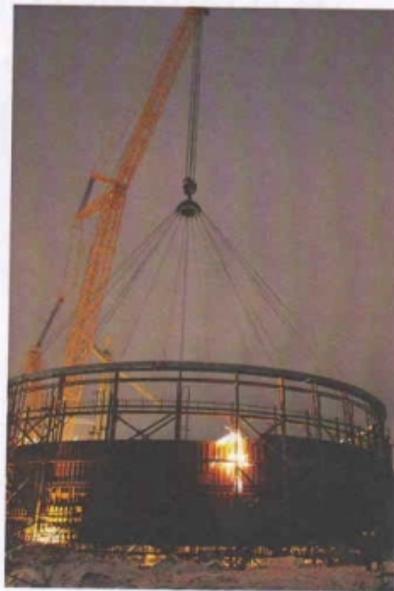


Фото Евгения Станева

Планируется, что возведение цилиндрической части ВЗО энергоблока № 2 будет закончено в III квартале 2015 года.

Будущее ВВЭР в руках молодых

Инженер Ленинградской АЭС-2 Николай Красиков занял второе место в научно-технической конференции молодых специалистов «Молодежь АЭС: безопасность, наука и производство» в секции «Эксплуатация и ремонт».



VII Международная конференция молодых специалистов проходила на Нововоронежской АЭС. В форуме приняли участие представители семи атомных станций России, а также студенты и магистранты Белорусского национального технического университета.

На пленарных заседаниях и в ходе работы по секциям было заслушано и обсуждено 17 докладов по проблемам эксплуатации и ремонта оборудования, безопасности и надёжности, научной поддержки и инновациям. Темы и актуальность на-

учных докладов свидетельствуют о том, что нынешнее поколение атомщиков волнуют не только задачи текущего периода, но и перспективы. Тема, которую выбрал для своего доклада Николай Красиков – «Ресурс корпусов ВВЭР».

«Я учусь в Санкт-Петербургском политехническом университете по специальности «Атомные станции и ядерные установки». После разговора с одним из моих преподава-

телей о ВВЭР и родилась такая тема, которая показалась мне интересной. Тем более что проблема обеспечения проектных сроков службы энергоблоков АЭС и их продления в настоящее время весьма актуальна не только для России, но и во всем мире, – говорит Николай Красиков.

Участники конференции посетили действующие и строящиеся энергоблоки Нововоронежской АЭС, полномасштабный тренажёр пятого блока, новый городской стадион «Старт», сооружённый при долевым участии концерна «Росэнергоатом», а также музей Нововоронежа.

Если подводить итоги в целом, то такие форумы способствуют расширению кругозора молодёжи, мотивируют её на дальнейшее развитие, карьерный и профессиональный рост.

Людмила Минаева

Поздравляем!

Поздравляем! Студент 5 курса ИЯЭ «СПбГПУ» Красилов Николай Олегович занял второе место в научно-технической конференции молодых специалистов «Молодежь АЭС: безопасность, наука и производство» с докладом «Ресурс корпусов ВВЭР» в секции «Эксплуатация и ремонт» (по материалам газеты «Вестник ЛАЭС», № 11 от 17.12.2014).