

Атом по полочкам

Заместитель гендиректора БелАЭС — о международном сотрудничестве, реализации технических проектов с МАГАТЭ и информационной политике станции

Скоро атомная электроэнергия побежит по проводам, будет введен в строй первый энергоблок Белорусской АЭС. Но всему этому предшествовала огромная работа, в том числе с привлечением международных экспертов. О международном сотрудничестве, реализации технических проектов с МАГАТЭ, взаимодействии со Всемирной организацией операторов атомных электростанций и информационной политике предприятия «Р» рассказал заместитель генерального директора по общим вопросам государственного предприятия «Белорусская АЭС» Валерий Сенють.

Учебы много не бывает



— Валерий Эдуардович, международное агентство по атомной энергии — всемирно признанная международная организация по экспертной оценке и технической помощи странам-новичкам и странам, использующим мирный атом в энергетике. Расскажите, как идет сотрудничество МАГАТЭ с Белорусской АЭС.

— БелАЭС активно сотрудничает с МАГАТЭ на протяжении всего периода реализации проекта строительства станции. Ежегодно эта организация совместно со всеми вовлеченными в развитие ядерно-энергетической инфраструктуры государственными органами и организациями участвует в разработке интегрированного рабочего плана МАГАТЭ для Беларуси, который успешно реализуется в стране. В число этих организаций входит и ГП «Белорусская АЭС», работники которой ежегодно участвуют в консультативных совещаниях и вносят свои предложения.

За последнее десятилетие реализовано уже четыре проекта технической помощи МАГАТЭ. Персонал станции направлялся за рубеж на обучение, обменивался существующим опытом и, конечно же, изучал лучшие практики других стран, эксплуатирующих атомные электростанции. Один из этих проектов — «Повышение потенциала эксплуатирующей организации для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации атомной электростанции» — завершается в 2019-м. И уже в мае этого года на рассмотрение в Секретариат МАГАТЭ подан новый проект технического сотрудничества на 2020—2021 годы — «Повышение эксплуатационной безопасности БелАЭС при вводе в эксплуатацию и эксплуатации АЭС». Эксперты МАГАТЭ постоянно посещают площадку строительства нашей станции и оценивают текущий статус реализации проекта АЭС-2006 в соответствии со стандартами МАГАТЭ. Это неоценимая помощь как для станции, так и для страны.

— Международные эксперты, и вы это уже упомянули, — частые гости на строящейся Белорусской АЭС. Какие оценки они дают вашей работе?

— Все посещения экспертов определены степенью готовности АЭС к эксплуатации. Например, две недели назад закончилось проведение миссии МАГАТЭ консультативной службы по государственным системам учета и контроля ядерного материала, которая охватывает все аспекты осуществления гарантий, экспортного контроля, ведения учета ядерных материалов и представления отчетности о нем, а также правовые и регулирующие вопросы. К слову, эксперты положительно оценили работу БелАЭС в части учета и контроля ядерных материалов.

В октябре прошлого года прошла миссия по рассмотрению аварийной готовности и реагированию EPREV. Руководитель миссии Марина Низамска из болгарского Агентства по регулированию ядерной энергетики отметила, что в нашей стране созданы надежные механизмы для аварийной готовности и реагирования. Эти оценки в очередной раз подтверждают стремление государства к открытости, а главное и приоритетное — готовности первой белорусской атомной электростанции к надежной и безопасной эксплуатации.

Планы и сотрудничество

— Совсем скоро Белорусскую АЭС снова посетят эксперты МАГАТЭ. В этот раз речь пойдет о рассмотрении вопросов эксплуатационной безопасности (Pre-OSART). Насколько станция к этому готова?

— Подготовка к миссии — ответственная задача, в которую вовлечен практически весь персонал БелАЭС. Ведь эксперты начнут работать уже в августе. Миссия охватывает 10 областей для рассмотрения: «Лидерство и управление на предприятии», «Эксплуатация АЭС, ее техническое обслуживание», «Техническая поддержка эксплуатации АЭС», «Обучение и квалификация персонала», «Радиационная защита, химия, обмен опытом эксплуатации», «Управление авариями, аварийное планирование и реагирование» и другие. Событию предшествовал ряд подготовительных семинаров, которые провели для нашей станции эксперты АО «Концерн Росэнергоатом» и ВАО АЭС. В конце прошлого года консультативные совещания по подготовке к миссии Pre-OSART провели специалисты МАГАТЭ.

— Знаю, что БелАЭС сотрудничает со Всемирной ассоциацией организаций операторов атомных электростанций — ВАО АЭС. Что в планах?

— В первую очередь нужно сказать, что еще в 2016 году мы разработали двухлетний план взаимодействия между Московским центром ВАО АЭС и БелАЭС, который был пересмотрен и продлен до конца 2021 года. План предполагает оказание поддержки БелАЭС через проведение миссий, обучающих семинаров, тренингов и рабочих встреч, использование опыта эксплуатации, взаимодействие в рамках регионального кризисного центра. Уже проведено восемь таких миссий и международных семинаров. Кроме того, БелАЭС вошла в программу «Опыт эксплуатации». От ВАО АЭС мы получаем и предоставляем информацию по опыту эксплуатации атомных станций. За годы совместной работы более 400 сотрудников БелАЭС приняли участие в мероприятиях Всемирной ассоциации организаций в стране и за рубежом. Наши специалисты участвовали в партнерских проверках на Нововоронежской АЭС-2, Курской АЭС, Ростовской и Ленинградской АЭС.

Вера в мирный атом

— БелАЭС открыта для приема гостей из разных стран. Кто чаще других посещает станцию? Какие вопросы особенно волнуют посетителей?

— БелАЭС открыта для всех заинтересованных, в том числе зарубежных органов и организаций. Наиболее частыми гостями станции становятся страны — новички в ядерно-энергетической отрасли, такие как Узбекистан, Казахстан, Бангладеш. На страновом уровне заключены меморандумы о взаимопонимании по сотрудничеству в области мирного использования атомной энергии. Активный интерес к реализации проекта строительства атомной электростанции с реакторами типа ВВЭР-1200 — АЭС-2006 проявляет Венгрия.

— Планируется ли более широко информировать общественность о БелАЭС с применением новых интерактивных форм и расширять знания людей об атомной энергетике?

— Правительством страны совместно с госкорпорацией «Росатом» разработан и утвержден План мероприятий по информационной поддержке проекта строительства Белорусской АЭС. Согласно документу ведется активное взаимодействие с белорусскими и зарубежными СМИ, лидерами мнений, экспертными и бизнес-сообществами на международном уровне.

С 2009 года в Островце работает информационный центр БелАЭС. Обращаю ваше внимание: действовать он стал задолго до начала основных работ по сооружению атомной электростанции. Мы понимали, что в условиях радиофобии, которая сохраняется как следствие аварии на Чернобыльской АЭС, было важно предоставить общественности честную, непредвзятую информацию о современной ядерной энергетике. Объяснить и показать на конкретных примерах, что современный атом может быть действительно мирным и долгое время безопасно служить людям. Сегодня так считают более половины жителей Беларуси. Это подтверждают данные исследований Института социологии НАН Беларуси. В Островецком районе этот показатель еще выше и составляет более 70 процентов.