

По широкой по дороге столбовой...

Журналисты трех областей – Курской, Белгородской и Орловской, члены клуба «Чистая энергия», – совершили пресс-тур в Обнинск, на первую в мире АЭС.

Такие поездки, организованные руководством Курской атомной станции, стали уже традиционными. За несколько лет существования клуба мы побывали на Калининской, Ростовской, Ленинградской, Смоленской и Ново-Воронежской атомных станциях, составили собственное представление об их работе и о том, как живет население вблизи от этих объектов. В составе делегации были главный редактор журнала «VIP/Взгляд. Информация. Партнерство» Михаил Изотов и внештатный корреспондент Александра Черных.

Обычный порядок прохождения на объект атомной энергетики, и вот мы уже на станции. Чувство гордости переполняет сердце: наша страна самой первой в мире заставила атом служить людям в мирных целях. Лучшие умы человечества столетия пытались разгадать секреты атома, каждый вносил свою лепту, и вот свершилось. По сообщению ТАСС от 30 июня 1954 года, «В Советском Союзе усилиями ученых и инженеров успешно завершены работы по проектированию и строительству первой промышленной электростанции на атомной энергии полезной мощностью 5000 киловатт». Маленький Обнинск стал большим центром притяжения. Многие выдающиеся люди стремились своими

глазами посмотреть на русское чудо. Среди гостей, в разное время посетивших станцию, были знаменитые ученые, политические и общественные деятели. Это стало прорывом атомной инженерной мысли. Не надо ни каменного угля, ни нефти, ни газа – тепло от реактора, скрытого за надежной защитой из бетона и металла, приводило в движение турбогенератор и вырабатывало электроэнергию, которой по тем временам было достаточно для нужд города с населением 30-40 тысяч человек.

Как образно заметил председатель Государственного комитета по использованию атомной энергии Петросьянц, «маленькая Обнинская АЭС как первопроходец открыла широкую столбовую дорогу большой атомной энергетике». Символично, что именно в день ее пуска, спустя 60 лет, уже в июне 2014-го на Белоярской АЭС был осуществлен физический пуск самого мощного в мире быстрого реактора БН-800 (и снова мы впереди планеты всей!).

Во время экскурсии по Обнинской АЭС журналисты посетили и уникальный мемориальный музей, где собрана масса материалов о становлении ядерной энергетики в СССР и России, и пульт управления, и реакторный зал (станция остановлена более десяти лет назад). Потом состоялся брифинг.

На вопросы журналистов ответили заместитель генерального директора по быстрым реакторам Владимир Поплавский и советник генерального директора ГНЦ РФ-ФЭИ Владимир Каграманян. Если не вдаваться в подробности и тонкости (научный язык по большей мере понятен исключительно узким специалистам в этой непростой области), то речь в первую очередь шла о программе, которая включена в президентский перечень мероприятий по модернизации экономики страны. По оценкам специалистов, ее реализация позволит нашей стране к 2030 году получить хорошую базу для массового строительства новых АЭС не только в России, но и за ее пределами.

В столице пишущая братия побывала в Московском филиале Нижегородской инженеринговой компании «Атомэнергопроект», которая как раз и занимается проектированием Курской АЭС-2 на базе реакторов ВВЭР-ТОИ. Очень подробно нас познакомили с основными принципами работы реакторов, рассказали о современных системах безопасности. Напомним, что срок эксплуатации ВВЭР-ТОИ составляет 60 лет. Станция замещения может выдержать и землетрясение в восемь баллов, и падение самолета весом в 400 тонн. И если (не приведи Господь) случится нештатная ситуация, то станция будет 72 часа работать в автономном режиме, а ловушка расплава позволит сохранить целостность защитной оболочки и тем самым исключить выход радиоактивных продуктов в окружающую среду. Данный тип реакторов, по информации заместителя начальника производственно-экономического управления ОАО «НИАЭП» Сергея Кувардина, станет основным для ядерной энергетики на ближайшие два десятка лет.

Олеся БЕЛЫХ
Курск–Москва–Курск