

АЭС БУДУЩЕГО: ПРИЕЗЖАЙТЕ В ОСТРОВЕЦ!

Журналист «СВ» своими глазами увидел, как возводится атомная станция, которую строят вместе белорусы и россияне

Дмитрий НЕРАТОВ

nerat@mail.ru

ПРОТИВНИКИ ПУГАЛИ ФУКУСИМОЙ

Как строится Белорусская АЭС? Как две союзные страны сотрудничают в сфере энергетики? С этими и другими вопросами наш журналист отправился в Островец Гродненской области. Всего несколько лет назад это был небольшой районный центр, который сегодня дорос до города. На гербе изображен дуб - он символизирует долголетие и славу, внизу плавает громадная форель - плодородие, исполнение желаний и справедливость.

Иду напрямиком в информационный центр атомной электростанции. Не скрываю удивление - дорога привела к... обычному кинотеатру. Оказалось, атомщики арендовали помещение под крышей культурно-киноконцертного зала «Астралец». Хитрый ход - шел человек на концерт или в кино, а тут раз - и попал на лекцию в зал.

Внутри центра - плакаты, огромная карта на стене с красными светодиодами, на ней отмечены места, где что есть мочи работает мирный атом.

- В этом центре уже побывали восемь тысяч человек, - рассказал один из лекторов. - Всем разъяснили и наглядно показали, что проект самый современный, все процессы под полным контролем.

- Противники строительства тоже не сидели сложа руки...

- Еще как пытались нагнать панику! Расклеивали плакаты с надписью «Фукусима». Бабушек пугали, что деревню снесут, поля затопят, коров потравят. Мы выезжали на места, разговаривали с народом.

ЖИТЕЛЕЙ СТАНЕТ БОЛЬШЕ В ТРИ РАЗА

В Островце жизнь кипит. Куда ни глянь, всюду растут новые дома. Жильем обеспечены все участники стройки - от инженерного персонала до рабочих. По пути вместе с генеральным директором РУП «Белорусская атомная электростанция» Михаилом Филимоновым заглянули в детский сад. Как раз был тихий час, детишки мирно спали.

Размышляю вслух:

- Проект рассчитан на 60 лет. Спят малыши и не знают, что некоторым из них, возможно, придется станцию разбирать по кускам.

- Работать на АЭС кому-то из них точно придется, - улыбнулся в ответ Михаил Филимонов. - А вот насчет утилизации оборудования и

КАК ВЫБИРАЛИ МЕСТО

Выбор островецкой площадки для строительства АЭС инспектировалась специальной миссией МАГАТЭ. Национальная академия наук определила более 70 потенциальных площадок. В 2008 году выбрали Островецкую. Критерии при выборе были самыми жесткими. Ученые даже поднимали записи прошлого века, в которых было сказано, что в Островецком районе в 1908 году произошло землетрясение. Сказать точно, какой силы оно было, сегодня сложно. Современные специалисты утверждают, что на территории Беларуси если землетрясение и случится, то в принципе не может быть с магнитудой выше 4,5 балла. Атомная станция легко это перенесет - парогенератор, реактор и другое оборудование стоят на амортизаторах.



В Островце сейчас живут 12 тысяч человек, а уже через пять лет будет 35 тысяч. Поэтому в городе активно строят детсады и школы.

материалов вы поторопились. Если металл будет в порядке, станция прослужит гораздо больше. Таких примеров много.

Этой зимой в Островце открыли гимназию. К 2020 году планируют, что население города увеличится примерно в три раза - до 35 тысяч человек. Местные власти уже планируют, что нужно построить в будущем. А дома, клубы, гимназия, больница, садики востребованы уже сейчас.

УПОР НА ПРОЧНОСТЬ

На станцию можно попасть только по спецразрешению. Готово уже многое: производственные и вспомогательные

корпуса, столовая, административные помещения, цеха по сборке оборудования, здания управления первого и второго энергоблоков.

Основное оборудование для БелАЭС производится в России, Беларуси и в третьих странах. За качеством установлен жесточайший контроль.

- Железобетонная конструкция энергоблока должна выдержать падение самолета весом 20 тонн со скоростью 100 метров в секунду, - пояснил заместитель министра энергетики Беларуси Михаил Михадюк.

На площадке - больше четырех тысяч рабочих. В следующем году здесь будет настоящий «муравейник» - на



Владимир КОРОБИЦЫН

Директор БАЭС Михаил ФИЛИМОНОВ:
- Стройка идет ударно. Россия свои обязательства выполняет в полном объеме. Построим в срок.

стройке намечено занять около восьми тысяч человек.

Белорусская атомная строится по российскому проекту «АЭС-2006» нового поколения «три плюс» с системой защиты, которая активируется без участия человека даже при отключенных источниках питания.

Первый энергоблок планируется ввести в строй в 2018 году, второй - в 2020-м. Номинальная мощность каждого энергоблока составит 1194 МВт. Все идет по графику: в ближайшее время начнется монтаж оборудования. Потом предстоит самое сложное - пусконаладочные работы. Опыт всех стран показывает, что «подводные камни» проявляются именно на этом этапе.

Михаил Михадюк заверил, что никаких проволочек не будет:

- Станция должна быть введена точно в сроки.

«СВ» благодарит Постоянный Комитет Союзного государства за организацию пресс-тура.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Президент Беларуси Александр ЛУКАШЕНКО:

- Лучшая в мире станция строится. И Россия, и Беларусь хотят на ее примере показать, какие должны быть АЭС в будущем.

Там будут работать в основном белорусы - наши люди, за исключением ключевых специалистов, которых мы намерены приглашать. Мы их приглашаем во время строительства из-за рубежа, в основном из России, поскольку это образец российской станции. При подготовке белорусов мы должны ориентироваться на российский, очень хороший, передовой опыт в мире. Наши вузы ведут подготовку специалистов, но аспирантов, магистров мы готовить не можем. У нас пока таких людей или нет, или единицы. Поэтому мы должны ориентироваться на обучение кадров в Российской Федерации.