

Пресс-конференция

Журналисты региональных СМИ посетили первую в мире АЭС

В конце апреля в Обнинске состоялась пресс-конференция депутата Государственной Думы РФ Геннадия Скляра для представителей СМИ Калужской области. Перед ее началом журналисты побывали в аэропорту Грабцево и посетили Первую в мире АЭС.

Пресс-тур был организован по инициативе регионального министерства внутренней политики и массовых коммуникаций, и проводился в преддверии празднования Дня мирного использования ядерной энергии — памятной даты, утвержденной в марте Законодательным Собранием Калужской области. В мероприятии приняла участие и наша «районка».

Сначала журналисты побывали на экскурсии в калужском аэропорту в Грабцево. Участники мероприятия с интересом осматривали новый аэропорт, тем более что многие приехали сюда впервые, особенно журналисты из районных газет.

Нас провели по всем правилам через систему досмотра, а некоторым даже пришлось возвращаться по несколько раз, вытребая из карманов металлические ключи, монеты и другие предметы, которые не пропускал контроль. Все вещи, в том числе вся аппаратура, были просвечены сканером на транспортере.

Затем журналисты познакомились с симпатичной Евой. Несмотря на наличие современного спецоборудования, лучшие определители взрывчатки, наркотиков и веществ запрещенных к перевозке в аэропортах — это по-прежнему собаки, а в штате аэропорта «Калуга» их служит три. Ева с видимым удовольствием продемонстрировала на примере учебной взрывчатки, как быстро и ловко умеет обнаружить запрещенные предметы.

Наша делегация также увидела тренировочный выезд спасательной службы, работающей в аэропорту. Всего 46 секунд — такое время готовности показала команда специалистов-спасателей. В этот день не было запланировано никаких полетов, однако журналисты все же увидели самолет — маленький легендарный «кукурузник», разработанный еще до Великой Отечественной войны. Конечно, он здесь находится не для перевозки пассажиров — на нем пожарные-спасатели совершенствуют свои навыки во время тренировок.

Далее представители СМИ посетили Первую в мире АЭС. Организаторы экскурсии поставили задачу — привлечь внимание общественности к празднованию Дня мирного использования ядерной энергии — памятной даты, утвержденной в марте Законодательным Собранием Калужской области. Эта дата отмечается 26 июня. В этот день в 1954 году была введена в эксплуатацию первая в мире атомная электростанция в Обнинске.

Электричество, выработанное ею — всего 5 скромных Мегаватт мощности — показали всей планете возможность применения мирного атома. Станция использова-

лась и для научных исследований. Обнинская АЭС безаварийно прослужила 48 лет, что на 18 лет дольше запланированного срока. Ее реактор был остановлен 29 апреля 2002 года, а с 2009 года станция превращена в музей, где регулярно проводятся многочисленные экскурсии — приезжают школьники, студенты, часто бывают иностранные делегации. Планируется, что первая АЭС войдет в общероссийские туристические маршруты — здесь есть что посмотреть!

Действительно, в ходе осмотра журналисты ознакомились с историей создания станции, которая является бесценным источником



толстые железобетонные стены, обеспечивавшие биологическую защиту от ядерного излучения.

Журналисты поблагодарили сотрудников музея ГНЦ РФ — ФЭИ, проводивших экскурсию — Миха-

частью. Геннадий Скляр сообщил, что правительство выделяет более 2 миллиардов рублей на создание в Обнинске нового уникального комплекса — «Центр доклинических исследований»,



уникальных знаний, опыта и технологий, обеспечивающих успешное развитие атомной энергетики страны.

Экскурсия произвела огромное впечатление, особенно запомнилось посещение реакторного зала и возможность постоять на крышке реактора. Журналисты получили информацию от первоисточника, увидели всё собственными глазами и теперь смогут рассказать об этом своим читателям и зрителям. Нас познакомили с пультом управления станцией. Мы даже потрогали своими руками тепловыделяющие элементы — двухметровые тонкие трубки, которые дают излучение, обеспечивающее станцию энергией, смогли пройти прямо по плитам, покрывающим ядерный реактор, где и происходил процесс радиоактивного распада урана.

Хотя ядерный реактор выведен из эксплуатации, сохранено станционное оборудование, включающее реактор, парогенератор, насосы, систему управления, защиты и многое другое. Здание АЭС в важнейших своих частях имеет

ила Гайдина и Инну Мохиреву, за интересные и полные ответы на все интересующие вопросы, за хорошую организацию и радужный прием и записали все это в Книгу посетителей, которая находится в кабинете №94 — начальника Первой АЭС.

А завершилось большое экскурсионное мероприятие в Обнинске, где состоялась пресс-конференция депутата Государственной Думы РФ Геннадия Скляра. Отвечая на вопросы журналистов, парламентарий много внимания уделил теме развития ядерной энергетики в России, а также за рубежом — с помощью российских специалистов.

— Одно из наших главных дел — чтобы потенциал ядерных технологий работал на Калужскую область, на всю страну, и чтобы мы доказали миру, что мы умеем лучше всех на планете использовать этот ядерный потенциал, — подчеркнул Геннадий Иванович.

Также на пресс-конференции речь шла о развитии ядерной медицины в стране и в Обнинске. В

где будут испытывать новые лекарства, в том числе и радиофармпрепараты.

Кроме того, идет работа по подготовке к празднованию новой памятной даты «День мирного использования ядерных технологий» (26 июня в 1954 года, в день, когда была введена в эксплуатацию первая в мире атомная электростанция в Обнинске). Как отметил Геннадий Скляр, теперь праздник будет иметь широкое смысловое наполнение, и к этому дню готовится большой комплекс мероприятий: научные конференции и семинары, просветительские мероприятия для школьников и студентов. Также планируются экскурсии на Первую в мире АЭС и в другие знаковые места.

Геннадий Иванович рассказал о своей активной международной деятельности и о своем участии в жизни Обнинска и Калужской области. Завершая общение с журналистами, депутат Госдумы пожелал всем здоровья и успехов в работе.

Маргарита Кошавкина.

История АЭС

Первая в мире АЭС была запущена в Обнинске 26 июня 1954 года. Этот день ознаменовал собой начало эры мирного использования энергии атома.

Станция была сооружена всего за 3 года в стране, еще не оправившейся от послевоенной разрухи. Расчеты ядерного реактора делали на бухгалтерских счетах.

Советским ученым первым удалось запустить турбину от ядерного реактора на обогащенном уране. Ее разработчикам слово «уран» запрещалось произносить вслух.

Ядерный реактор использовался только для энергетических целей.

В первый период работы АЭС рассматривалась как опытная энергетическая станция. На ней учились и проходили подготовку специалисты первых промышленных станций, экипажи первых атомных подводных лодок и атомного ледокола «Ленин», стажировались иностранные специалисты.

Начиная с 1956 г., назначение станции стало меняться. Реактор решено было использовать в основном как источник нейтронов для проведения научных исследований, необходимых для создания более мощных АЭС. Так, обрабатывались отдельные элементы реакторов РБМК Ленинградской, Курской, Смоленской и Чернобыльской АЭС.

В 1962 г. на реакторе начала эксплуатироваться установка термоэмиссионного преобразования энергии. На ней впервые в СССР ядерная энергия была преобразована в электрическую. Полученные результаты использовали при проектировании и пуске в 1970 г. первого в мире реактора-преобразователя ТОПАЗ для космических ядерных энергетических установок.

В 1990-е на реакторе было налажено производство искусственного радиоактивного молибдена. На его основе стали изготавливать генераторы техники-99, применяемые в медицине для диагностики онкологических заболеваний.

Эксплуатация Первой АЭС была остановлена 29 апреля 2002 г. Станция проработала почти 48 лет, при этом на ней не было ни одного случая облучения. Срок для реакторной установки пока рекордный.

В 2004 году Первой атомной электростанции присвоен статус «Выдающийся памятник науки и техники». В соответствии с поручением президента РФ от 2009 г. и приказом Госкорпорации «Росатом» на базе Первой в мире АЭС создан мемориальный музей с образовательным центром. Концепция музея: от легендарного прошлого к фантастическому будущему. При нем работает детская школа «Умное сердце».