

На атомной в Удомле



Главное — безопасность

16 августа 2017 г. энергоблок № 4 Калининской АЭС включен в сеть после проведенного планового капитального ремонта.

Качественный ремонт обеспечен благодаря внедрению на АЭС производственной системы «Росатом». Она предполагает рациональную организацию работ, строгую систему планирования, устранение производственных потерь, применение лучших практик отечественного и зарубежного опыта.

В ходе ремонтной кампании была произведена перегрузка ядерного топлива, выполнен большой объем работ по эксплуатационному контролю металла корпуса реактора, проведен капитальный ремонт

электродвигателей и насосов двух главных циркуляционных насосов (ГЦН), парогенераторов. В турбинном отделении выполнена модернизация системы регулирования турбоагрегата; проведен капитальный ремонт цилиндров низкого давления (ЦНД-1,2.), генератора и блочного трансформатора фазы «А».

Впервые за время эксплуатации энергоблока № 4 в рамках ремонтной кампании была произведена выгрузка из бассейна выдержки отработавших тепловыделяющих сборок. С площадки Калинин-

ской АЭС они будут отправлены на завод для переработки.

В ремонтной кампании на энергоблоке было задействовано более 1700 специалистов — это ремонтный и инженерно-технический персонал атомной станции и персонал подрядных организаций.

Особое внимание в период ремонта было уделено вопросам охраны труда и безопасности при дальнейшей эксплуатации энергоблока. В течение года ремонты пройдут также на энергоблоках № 1 и № 2.



День охраны труда

В августе на Калининской АЭС состоялся общестанционный День охраны труда. Согласно тематике мероприятия проведлись организация и эффективность I и II ступеней административно-общественного контроля, нарядно-допускная система, выполнение требований правил ОТ при эксплуатации и проведении ремонта электроустановок. Было уделено внимание качеству проведения повторных и целевых инструктажей электротехническому персоналу КАЭС и рабочим подрядных организаций, обеспечению и применению СИЗ. Состоялась проверка соблюдения требований безопасности при работе на высоте, наличия ограждений опасных зон, соблюдения требований безопасности при работе с газовыми баллонами, выполнения мер безопасности при работе с устройствами тепловой автоматики, измерений и защит. Также комиссия провела оценку состояния рабочих мест по системе 5С.

Накануне Дня охраны труда, 15 августа, члены станционной комиссии при проведении третьей ступени административно-общественного контроля совершили обход помещений отдела радиационной безопасности. Проверку провели и.о. на-

чальника отдела радиационной безопасности Павел Соколов и начальник отдела использования опыта эксплуатации и расследования нарушений Сергей Логвиненко. Во время обхода закреплённых за подразделением помещений комиссия оценила состояние охраны труда на рабочих местах, провела собеседование с персоналом ОРБ, уделила внимание состоянию документации, оборудования.

Сергей Логвиненко, начальник ОИОЭиРН:

— Проверка показала, что персонал ОРБ выполняет свои обязанности хорошо, понимает всю ответственность и в отношении охраны труда, и своего влияния на безопасность. Работники отлично осведомлены о несчастных случаях, произошедших в отрасли за последнее время.

Хорошее впечатление оставил журнал, в котором регистрируются замечания по нарядно-допускной системе. Мы также отметили, что в ОРБ очень много наглядной информации, которая расположена в доступных для персонала местах и призывает соблюдать требования ОТ, в том числе, радиационной безопасности. Были выявлены незначительные замечания, устранением которых персонал занялся сразу же после обхода.

Плановый ремонт

Для проведения планового среднего ремонта остановлен энергоблок №2 Калининской атомной станции.

Планируемый срок ремонтных работ составляет 32 суток. В числе ключевых операций значатся: перегрузка активной зоны, ремонт двух парогенераторов, трех каналов систем безопасности, капитальный ремонт цилиндра среднего давления и генератора. Помимо типового перечня регламентных операций на энергоблоке будут реализованы работы по монтажу системы контроля течей на верхнем блоке реактора, замене трубопроводов на продувке парогенераторов в реакторном отделении.

Проведение ремонта на энергоблоке обеспечит его безопасную и надежную эксплуатацию. Работы будут выполняться силами ремонтного и

инженерно-технического персонала станции и представителей подрядных организаций. Особое внимание в период ремонта будет уделено вопросам охраны труда.

— Жизнь и здоровье человека — самые важные ценности. Требования к безопасности, которые предъявляются на Калининской АЭС к собственным работникам, в полной мере относятся и к работникам подрядных организаций, и прикомандированному персоналу, — отметил директор КАЭС Виктор Игнатов.

Итогом ремонтной кампании должно стать получение лицензии на эксплуатацию энергоблока № 2 КЛНАЭС в продленном сроке. Напомним, что лицензию на продление срока эксплуатации уже получил энергоблок № 1 Калининской АЭС. Она действует до 28 июня 2025 года.



«В объятиях природы»

8 августа в Центре общественной информации Калининской АЭС состоялось открытие выставки работ международного конкурса детских фотографий «В объятиях природы» и прошла торжественная церемония награждения победителей.

Организованный Фондом «Ассоциация территорий расположения атомных электростанций» совместно с Концерном «Росэнергоатом» и венгерской АЭС «Пакш» детский творческий конкурс приурочен к Году экологии в России и 25-летию Концерна «Росэнергоатом».

Проект стал еще одним важным этапом укрепления российско-венгерского сотрудничества в области развития культуры безопасности и экологической грамотности населения, популяризации атомной энергетики среди общественности, формирования у

подрастающего поколения бережного отношения к окружающей природе.

Международный статус конкурс приобрел благодаря участию в составе жюри известного венгерского фотохудожника Балинта Винце. С творчеством венгерского фотографа-натуралиста жители российских атомградов смогли познакомиться в 2014 году во время его турне по территориям расположения всех десяти действующих атомных станций.

Участниками конкурса стали дети в возрасте от 14 до 17 лет, проживающие в городах расположения российских атомных станций. Участвующие в проекте фотоработы посвящены природному многообразию и красоте городской и дикой природы тер-

риторий, расположенных непосредственной близости от АЭС.

Победителями Международного конкурса детских фотографий «В объятиях природы» стали Виталия Ветрова (г. Сосновый Бор), Андрей Бучельников (г. Заречный) и Михаил Полковников (г. Нововоронеж).

Ранее были определены по три лучших работы от каждой из принявших участие в конкурсе территорий. Авторы получили путевки на экологический форум, организованный Концерном на базе загородного комплекса в Тверской области.

На форуме для ребят была организована насыщенная событиями интересная творческая программа и мастер-классы по фотографии с участием Балинта Винце и фотографа КАЭС Евгения Фадына.

Единый день ГТО

На базе физкультурно-оздоровительного и спортивного комплекса Калининской АЭС состоялся большой спортивный праздник, приуроченный к Дню физкультурника. Его центральным событием стал Единый день ГТО — тестирование по программе «Готов к труду и обороне».

Всего в празднике, организованном совместными усилиями Калининской АЭС, первичной профсоюзной организации Калининской АЭС и администрации Удомельского городского округа, приняли участие около 500 человек.

Со словами приветствия и поздравления к участникам обратились и.о. заместителя директора по управлению персоналом Татьяна Мельницкая, председатель первичной профсоюзной организации КАЭС Ирина Лисевцева, глава Удомельского городского округа Рем Рихтер.

147 участников зарегистрировались, чтобы пройти тестовые ис-

пытания по программе и получить возможность побороться за знак отличия ГТО. В число спортсменов-любителей вошли работники Калининской АЭС, подрядных организаций, ветераны атомной станции, жители Удомельского городского округа.

В рамках Единого дня ГТО для желающих были организованы площадки для прохождения тестовых испытаний по 10 дисциплинам: бег на разные дистанции; прыжок в длину с места; рывок гири; метание спортивного снаряда и ряд других. Оценку результатов проводили представители официального центра тестирования в г.Удомле — сотрудники Детско-юношеской спортивной школы.

Единый день ГТО прошел в городе-спутнике Калининской АЭС впервые в преддверии 25-летия АО «Концерн Росэнергоатом». В будущем событие приобретет статус традиционного.