



27 вересня
2010 року
№ 13
(1099)

НЧАЕСИ НОВИНЫ

www.chnpp.gov.ua



**2011 год объявлен
годом Чернобыля**



Фото А.Купного

23 сентября Первый вице-премьер-министр Украины Андрей Клюев, исполняющий обязанности Министра МЧС Михаил Болотских и члены Межведомственной комиссии по комплексному решению проблем Чернобыльской АЭС посетили промышленную площадку станции.

В рамках рабочего визита А. Клюев и сопровождающие его лица побывали на площадке, где в настоящее время идут работы по забиванию свай для строительства фундаментов надвижки нового безопасного конфайнмента.

Как сообщил участникам визита директор технический (-главный инженер) Чернобыльской АЭС Андрей Бильк, в настоящий момент выполняется первый этап забивки свай для фундамен-

тов будущего НБК. Первые три сваи были забиты в северной траншее монтажной зоны Арки 25 августа 2010 года. По состоянию на 22 сентября забиты 10 свай. Всего же для строительства фундаментов надвижки Арки на северной и южной ленте необходимо забить 396 свай. Рассказал Андрей Бильк и об особенностях объекта, к сооружению которого готовятся на Чернобыльской АЭС. Арка - или как ее называют специалисты, Новый безопасный конфайнмент, - это многофункциональный комплекс, в состав которого входят основное сооружение (арочная конструкция, пролет которой в направлении север-юг составляет 257,44 м, высота 108,39 м, длина 150 м), фундаменты, западная и восточная торцевые стены, необходимые обеспечивающие и вспомогательные системы, а также технологический корпус, который включает участки дезактивации, фрагментации и упаковки, саншлюзы, мастерские и другие технологические помещения. В рамках проекта строительства нового безопасного конфайнмента в предыдущие годы был выполнен ряд важных работ. В частности, удаление бермы пионерной стены, которая в 1986 году использовалась в качестве опорной площадки под монтажный кран ДЕМАГ, производивший монтаж южных металлоконструкций "Укрытия". Для оптимизации графика строительства НБК выполнена очистка до приемлемых радиационных показателей территории будущего строительства и проведено ее планирование, а также земляные работы под строительство фундаментов НБК, площадки сборки и другие сооружения. При этом значительное внимание уделялось технологиям обращения с радиационно загрязненными почвами и другими материалами, которые образуются при выполнении земляных работ.

Гости также ознакомились с другими работами, которые в настоящее время ведутся на промплощадке ЧАЭС. В ходе визита Первый вице-премьер-министр провел совещание с руководством Чернобыльской АЭС. Андрей Бильк, отчитываясь о ходе работ по снятию энергоблоков с эксплуатации, сообщил, что персонал Чернобыльской АЭС завершил ответственный этап - полное



освобождение третьего блока станции от отработавшего ядерного топлива, переместив его в действующее хранилище отработавшего ядерного топлива (ХОЯТ-1). Прежде, чем приступить к непосредственно выгрузке, персоналом станции был разработан и реализован проект модернизации ХОЯТ-1, направленный на повышение безопасности данного объекта и учитывающий требования Госатомрегулирования Украины. Существенную экономию времени и бюджетных средств обеспечило изготовление отдельных видов необходимого для выгрузки ОЯТ оборудования силами персонала ЧАЭС. В частности, подразделениями станции было обеспечено изготовление 400 "коротких" пеналов.

Андрей Билык подчеркнул, что освобождение от топлива блока № 3 является необходимым условием выполнения проектов, связанных, в частности, со строительством нового безопасного конфайнмента (НБК), в концептуальном проекте которого обосновано решение о необходимости сооружения новой вентиляционной трубы и демонтаже существующей венттрубы 2-й очереди, которая мешает движению НБК в проектное положение.

Также, отметил директор технический, на промышленной площадке Чернобыльской АЭС в заключительную стадию вступил проект строительства промыш-

ленного комплекса по переработке твердых радиоактивных отходов (ПКОТРО). В настоящий момент на объекте продолжаются "горячие" испытания, которые предусматривают проверку подготовки персонала и оборудования комплекса при обращении с реальными радиоактивными отходами.

После совещания по перспективам дальнейшего вывода из эксплуатации Чернобыльской АЭС Андрей Клюев дал журналистам пресс-конференцию. По его словам, Кабинет Министров Украины создаст графики реализации по каждому объекту на Чернобыльской АЭС, поскольку строительство на некоторых из них, по мнению руководства страны, идет медленно. "Я дал поручение подготовить сетевой график по каждому объекту, четко расписать реализацию строительного процесса с ответственными и источниками финансирования", - отметил он. - Эти графики мы согласуем с ЕБРР и Еврокомиссией. Затем они будут утверждены Кабинетом Министров Украины и в дальнейшем - строго контролироваться. Если графики не будут выполняться, ответственные будут наказаны", - подчеркнул Первый вице-премьер.

Отвечая на вопросы журналистов относительно

строительства НБК, г-н Клюев сообщил, что окончательная стоимость проекта составляет 870 млн. евро. "Дефицит средств - 550 млн. евро, но это не мешает началу строительства. 5 октября мы будем в Киеве встречаться с руководством ЕБРР и решать, каким образом заканчивать строительство нового конфайнмента", - отметил Первый вице-премьер. В то же время Андрей Клюев подчеркнул, что Украина рассчитывает договориться с международными донорами о финансировании работ по продолжению и завершению строительства нового безо-

пасного конфайнмента на Чернобыльской АЭС к апрелю 2011 года: "У нас в апреле 2011 года пройдет международная конференция под эгидой ООН. Мы, естественно, будем готовиться и предварительно встречаться с донорами и решим эту проблему (дефицит средств на работы по строительству), чтобы уже на этой конференции было озвучено окончательное решение всех вопросов по продолжению строительства данного объекта".

А.Клюев также напомнил, что Президент Украины Виктор Янукович объявил следующий год годом Чернобыля.



Медосмотр - 2010: есть особенности

Подробностями прохождения медосмотра в 2010 году с журналистами информационного отдела ЧАЭС поделился начальник ведомственного надзора Сергей ШАРШУН.

- Целый ряд вопросов персонала, поступающих к нам в отдел, касается получения сертификатов от психиатра и нарколога. Правда ли, что справку для получения сертификата надо брать в Славутиче, а сам сертификат получать в Чернигове? Почему так вышло?

- Мы запрашивали СМСЧ-5 г. Славутича о возможности предоставления услуги наркологического и психиатрического осмотра, но нам был дан официальный отказ, суть которого сводится к следующему: за оставшееся время текущего года выполнить эту услугу своими силами славутическая СМСЧ не сможет. Поэтому был начат поиск исполнителя на близлежащей территории. Откликнулись только два медучреждения - Черниговский областной наркологический диспансер и областная психоневрологическая поликлиника г. Чернигова. Для того, чтобы они смогли провести медицинский осмотр нашего персонала, необходимо выполнить условие, определенное Законодательством Украины, а именно: получить справки по месту жительства о том, что данный работник ЧАЭС состоит (или не состоит) на учете у нарколога и психиатра. В связи с этим возникла потребность, и организован процесс получения справок в СМСЧ-5. Определено время для этого - с 17-00 до 19-00. Хочу подчеркнуть: получение данных справок - это не медицинский осмотр, это условие, определенное Законом, для прохождения собственно медосмотра у нарколога и психиатра в указанных выше



центрах. Эта небольшая проблема, с которой мы столкнулись при организации ежегодного медосмотра для персонала ГСП ЧАЭС, на мой взгляд, не может повлиять на общий его ход.

Для ускорения процесса получения справок СМСЧ-5, подчеркну - идя навстречу нашей просьбе, утвердила и согласовала с нашими специалистами отдельный график выдачи справок, в котором учтено количество людей, время и порядок выдачи. СМСЧ-5, в соответствии с графиком, готовится к выдаче заранее, закреплены врачи, списки и очередность согласовываются и уточняются практически ежедневно.

- Получил работник справку - и что с ней делать? Кому сдавать?

- Справку, паспорт и военный билет работник должен иметь при себе и лично предъявлять врачу - наркологу или психиатру. Полученные сертификаты также остаются у работника и предъявляются врачу-терапевту или тем врачам, которые их будут требовать. Сертификаты должны

быть получены до прохождения основного медосмотра.

- Получение справки - дело платное. За сертификат тоже придется платить?

- Стоимость справки для каждого работника - 11 грн. Оплату сертификата будет производить Чернобыльская АЭС в соответствии с заключаемым договором.

Законодательством Украины определен перечень профессий и видов деятельности, для которых требуется первичный и периодический психиатрический и наркологический осмотр. Исходя из установленной периодичности обследования, в этом году осмотр у психиатра должны пройти все работники ЧАЭС - это около 2200 человек, у нарколога - 751 человек.

К сожалению, обстоятельства сложились так, что процедура прохождения медосмотра оказалась многоступенчатой. Причина в том, что мы проходим медосмотр не в СМСЧ-5, которая уникальна наличием всех, необходимых для прохождения медосмотра работников АЭС, специалистов.

Атомної енергетиці України 33 роки

26 січня 1977 року, включением в сеть турбогенератора №2, Чернобыльская АЕС видала первые киловатты электроэнергии, и, открыв новую страницу в истории энергетики Украины, стала первой действующей атомной электростанцией в Украине. Пуску первенца атомной энергетики Украины предшествовали 7 лет упорного труда строителей, монтажников, проектантов, эксплуатационников и всех, кто так или иначе принимал участие в строительстве и вводе в эксплуатацию Чернобыльской АЭС.

Основные даты строительства и пуска 1-го энергоблока ЧАЭС:

- 28 мая 1969 г. вышло Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР об утверждении сметно-финансового расчета на строительство первоочередных объектов Чернобыльской ГРЭС;
- 17 декабря 1969 г. - Приказ Министра энергетики и электрификации СССР об организации 1 января 1970 г. дирекции Чернобыльской ГРЭС;
- в мае 1970 г. приступили к подготовке (разметке) котлована под 1-й энергоблок;
- в июле 1971 г. закончено строительство ЛЭП 110 кВт п/с Чернобыльская;



- 15 августа 1972 г. в основание главного корпуса был заложен первый кубометр бетона;

- 23 ноября 1975 г. Приказ директора об организации непрерывных работ по графитовой кладке 1-го энергоблока ЧАЭС;

- с начала октября 1975 г. на склад свежего топлива стали поступать первые топливные сборки (ТВС);

- в октябре 1976 г. приступили к заполнению пруда-охладителя;

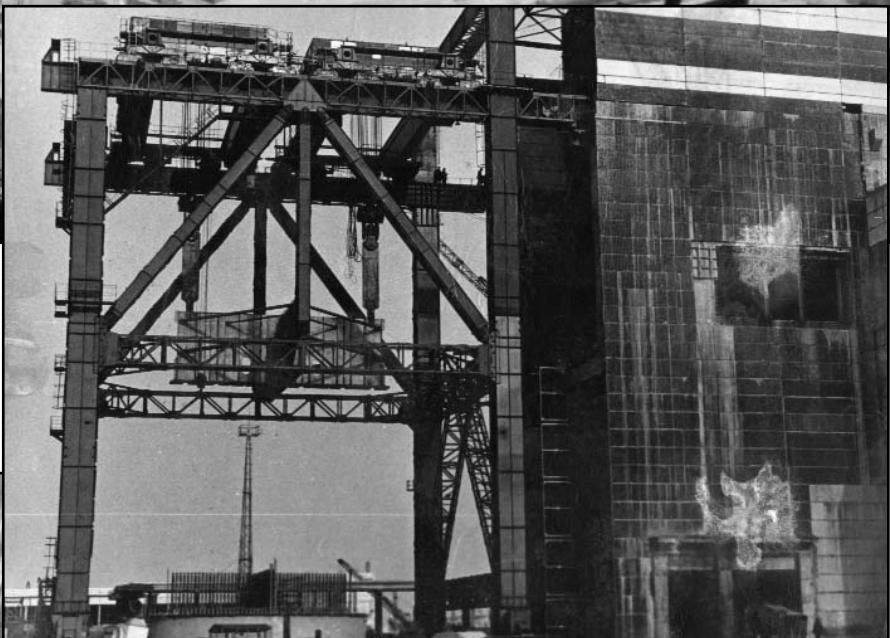
- в начале мая 1977 г. коллектив монтажников, строителей, наладчиков и эксплуатационный персонал ЧАЭС приступили к пуско-наладочным работам на 1-м энергоблоке;

- 1 августа 1977 г. была загружена первая ТВС;

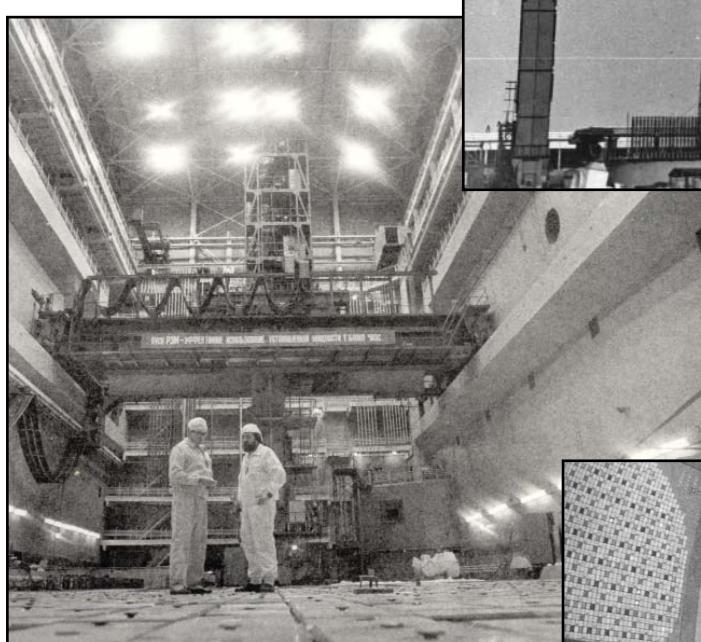
- 14 августа была завершена полномасштабная загрузка топлива. Впервые загрузка топлива и основные эксперименты по программе физпуска были осуществлены на 25 суток ранее предполагаемого срока;



- 18 сентября 1977 г. начался подъем мощности реактора;
- 26 сентября включен в сеть турбогенератор №2;



- 24 мая 1978 г. 1 энергоблок был выведен на мощность 1000 МВт, которая была освоена на 2 месяца ранее запланированного срока.



- 2 ноября включен в сеть турбогенератор №1;



- 14 декабря 1977 г. Подписан акт приемки 1-го энергоблока ЧАЭС в эксплуатацию;

ЗОСЯ - 2010

17-19 сентября в Славутиче проходил 17-й Международный фестиваль детского творчества, телевидения и прессы «Золотая осень Славутича - 2010».

В конкурсной программе фестиваля приняли участие более 155 детей и подростков из Украины, Молдовы и России, в творческой – более 400. Для участия в конкурсе прессы (выпуск газет) зарегистрировались 23 команды, в фотоконкурсе - 12 команд, в телеконкурсе - 5 команд. Пять команд были зарегистрированы для участия в радио конкурсе и в конкурсе IT-проектов. Это несколько меньше, чем в первые годы существования ЗОСи (как ее неформально называют и участники, и организаторы), и приблизительно столько же, сколько в сред-

нем собирается на этом фестивале последнее время. При этом, определенное уменьшение количества команд-участниц зафиксировали только телевизионщики, представителей прочих специализаций было почти столько же, как и в предыдущие годы. По мнению представителя оргкомитета фестиваля Надежды Ильюк, это, в первую очередь, связано с ростом фестивального движения в Украине: одновременно со славутичской

ЗОСей сейчас проходят еще два не менее популярных фестиваля, рассчитанных на молодежные и детские СМИ.

Для того, чтобы молодым журналистам было о чем рассказать в своих газетных, радиевых, телевизионных и фотопортажах, программа трех фестивальных дней содержала ряд мероприятий, которые могли быть интересны молодежным изданиям и их потенциальной аудитории. Едва ли не самое большое представительство фестивальщиков собрал круглый



стол „Чернобыльская АЭС: откровенный разговор на сложную тему”, подготовленный специалистами информационного отдела Чернобыльской АЭС. В рамках круглого стола начальник отдела стратегического планирования Дмитрий Стельмах, ведущий инженер ГУП ПОМ Борис Кулишенко, старший научный сотрудник Института проблем безопасности АЭС, кандидат биологических наук Сергей Паскевич и начальник информационного отдела Ма-

я Руденко рассказали присутствующим о современном состоянии станции, о выполняемых на ней работах, о ходе международных проектов, о том, как видят будущее промплощадки ЧАЭС ее работники. Значительное внимание было уделено вопросам, связанным с повышением безопасности объекта «Укрытие» и проектом строительства нового безопасного конфайнмента. Особый интерес юных журналистов вызвала информация об экологической си-

туации в Зоне отчуждения. Для того, чтобы максимально упростить начинающим корреспондентам понимание достаточно сложных процессов, понятий и явлений, ведущая круглого стола, руководитель информационно-аналитической группы информационного отдела Елена Семашко предложи-

ла его участникам проанализировать самые распространенные и неизменно возвращаемые к жизни представителями СМИ мифы о Чернобыле. Судя по активности присутствовавшей на мероприятии молодежи, а также по количеству статей, посвященных данной тематике, которые разместили команды в своих конкурсных изданиях, задумка «информационщиков» ЧАЭС удалась в полной мере. Самыми лучшими работами из более

чем 20-ти предложенных на конкурс в данном направлении были признаны статьи «ЧАЕС - промислова зона чи унікальний заповідник» Максима Велощука (г.Киев, газета «ExPress») и «Такий відомий невідомий Чорнобиль» Екатерины Авраменко (г. Киев «Шкільна столиця»).

Победителями в конкурсной программе телевидения стали славутчане - молодежная редакция ТРК «Славутич» «Зелені та шалені». Второе место поделили 2 команды: опять же славутчане, детская редакция ТРК «Славутич» «От фонаря-2», и команда из г. Вишневое Киевской области - студия «Видеокласс-продакшн». На третьем месте гости из Винницы - детское творческое объединение «Мини-ТВ». Кроме того, каждая команда-участница в данной номинации была отмечена специальным дипломом: кто - за лучшую операторскую работу, кто - за лучшую актерскую, кто - за смелость, находчивость или даже самостоятельность.

Не менее острыя борьба была и в номинации «Пресса». Гран-при достался ко-



манде газеты «Шпора» из г. Вишневое. Первое место в этой номинации завоевала газета славутичского ДДТ «Стопкадр». К слову, эта команда ряд последних лет прочно удерживается в призовой тройке. Второе место - у киевского «Юн-Пресса», третье - у «Шкільного вісника» из Каменец-Подольского.

В фотоконкурсе лидировали черниговчане. Первое место завоевала команда Черниговского областного Дворца детского и юношеского творчества «Перекресток». На втором — славутичский «МИГ», на третьем —

вновь черниговчане, постоянная участница ЗОСи, команда «Данко» (также ЧОДДЮТ). В этой номинации, чтобы никто из юных фотографов не ушел обиженным, также было множество поощрительных дипломов.

Жюри конкурса IT-технологий, чья номинация в этом году дебютировала на ЗОСе, решили выделить только одного победителя. Им стала команда «Юн-пресс» (Киев). Остальные конкурссанты получили поощрительные дипломы. Аналогичные дипломы достались и всем участникам радиогона конкурса. Как отметила председатель жюри в данной номинации Татьяна Дубровина (г. Москва, «Радио России»), пока что все команды-участницы делают лишь первые шаги на выбранном ими поприще.

В завершение фестиваля славутичский городской голова Владимир Удовиченко заверил всех гостей, что ЗОСя-2011 обязательно будет - несмотря на финансовые, материальные и прочие трудности. Обещание было встречено с энтузиазмом.



Семинар МАГАТЭ

С 13 по 17 сентября 2010 года в г. Славутич проходил семинар МАГАТЭ по оценке безопасности для блоков 1,2 и 3 ЧАЭС на этапе окончательного закрытия и консервации.

По предварительным оценкам, этап окончательного закрытия и консервации (ОЗИК) ЧАЭС начнется в 2013 году и продлится около 10 лет (до 2022 г.). Главная цель этого этапа - приведение энергоблоков в такое состояние, которое исключает возможность их использования в целях производства электроэнергии, а также обеспечивает безопасное хранениеadioактивных веществ и источников ионизирующих излучений, которые в них находятся. Для начала работ по данному этапу Чернобыльская АЭС должна подготовить пакет документов для рассмотрения Государственным комитетом ядерного регулирования, в состав которого входит и Отчет по анализу безопасности (ОАБ).

В Отчете по анализу безопасности должна быть выполнена детальная оценка доз облучения персонала при выполнении ме-

роприятий на этапе окончательного закрытия и консервации, предоставлен перечень возможных аварий и аварийных ситуаций, определены их исходные события и оценены возможные последствия, мероприятия по обеспечению радиационной защиты персонала, населения и окружающей среды на данном этапе, выполнена оценка их необходимости и достаточности. Кроме того, должны быть представлены обобщенные результаты анализа безопасности, а также сформированы предложения по повышению уровня безопасности.

К сожалению, на сегодняшний день в Украине отсутствуют нормативные требования к проектной документации на консервацию ядерных объектов, нет единого подхода к документам по обоснованию безопасности. В связи с этим Чернобыльская АЭС столкнулась с рядом труд-

ностей при подготовке пакета документов по этапу ОЗИК, в том числе и по разработке ОАБ. Именно поэтому семинар, организованный МАГАТЭ по запросу ЧАЭС, был направлен на изучение международного опыта выполнения оценки безопасности для АЭС, снимающихся с эксплуатации. В качестве экспертов были привлечены специалисты из ВНИИАЭС (Россия), исполнительный директор по безопасности компании Magnox South Ltd (Великобритания), а также технический офицер департамента ядерной безопасности МАГАТЭ. В семинаре, кроме специалистов ЧАЭС, приняли участие представители ИПБ АЭС и ГНТЦ ЯРБ, как организации, вовлеченные в процесс разработки и рассмотрения документов по Проекту ОЗИК.

Отдел международного сотрудничества

Підготовка ДСП ЧАЕС до осінньо-зимового пожежонебезпечного періоду

Основними причинами, які спонукали виникненню пожеж на об'єктах різних форм власності в більшості випадків є невиконання на місцях розпоряджень органів влади, об'руntованих законних вимог органів державного пожежного нагляду та безвідповідальне ставлення більшості керівників до підвищення рівня пожежної безпеки підпорядкованих їм об'єктів.

При підготовці об'єкту до осінньо-зимового періоду необхідно привести в справний стан: електромережу та електрообладнання, технологічне обладнання, автоматичну-пожежну та охоронно-пожежну сигналізацію, автоматичні установки пожежогасіння, внутрішній противажежний водопровід, пожежні водоймища. Привести у відповідності до вимог

норм та правил пожежної безпеки шляхи евакуації. Наказами керівників цехів та підрозділів призначити відповідальних осіб за протипожежний стан будівель, приміщень, цехів, складів та інших дільниць, на яких покласти виконання міроприємств, що стосуються протипожежного захисту. Забезпечити приміщення необхідною кількістю первинних засобів пожежогасіння, привести в робочий стан вогнегасники, укомплектувати пожежні щити необхідним інвентарем. Категорично заборонити використання пожежного інвентаря не за призначенням. Визначити порядок зберігання та використання вибухопожежонебезпечних речовин, балонів з газами, карбіду кальцію та інших матеріалів, що мають підвищено пожеж-

ну небезпеку. Особливу увагу звернути на відповідність протипожежним вимогам місць їх зберігання, використання, фасування, проведення зливово-нливих операцій. Провести додаткові протипожежні інструктажі з працівниками, які задіяні на роботах з підвищеною пожежною небезпекою. Очистити територію, виробничі, складські, господарські приміщення, від горючих матеріалів.

Отже, основні заходи пожежної безпеки у зв'язку з настанням пожежонебезпечного осінньо-зимового періоду нескладні, не вимагають великих матеріальних витрат, але їх своєчасне й ретельне виконання дозволить надійно перекрити шляхи вогню на об'єкти та в житлові будинки.

Інспектор ДН Маложон Р.М.

Новини ЧАЕС

Засновник - державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

Новости ЧАЭС

Над номером працювали:

Головний редактор Майя Руденко
Олена Семашко, Тетяна Агеева
Вадим Любивий, Євген Перін
Тел.: 2- 59 -02, 2-57-46
E-mail:ipo_3@chnpp.gov.ua

Газета заснована у 1995 році.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Кі №830 від 11 листопада 2004 року