



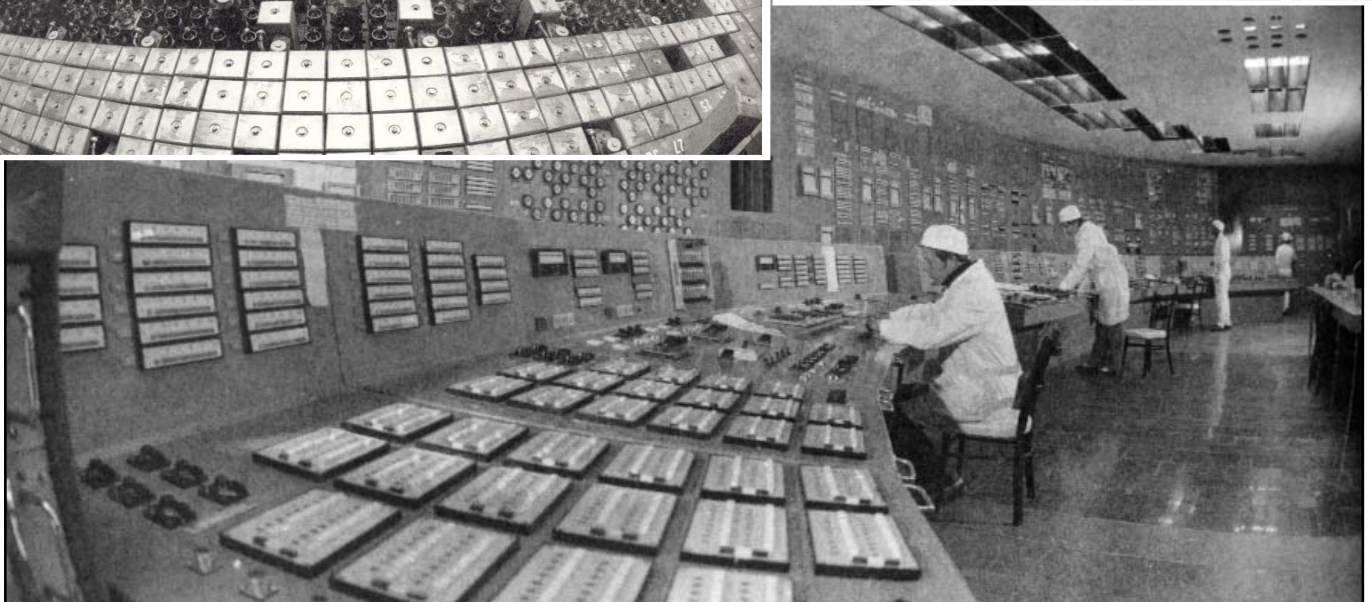
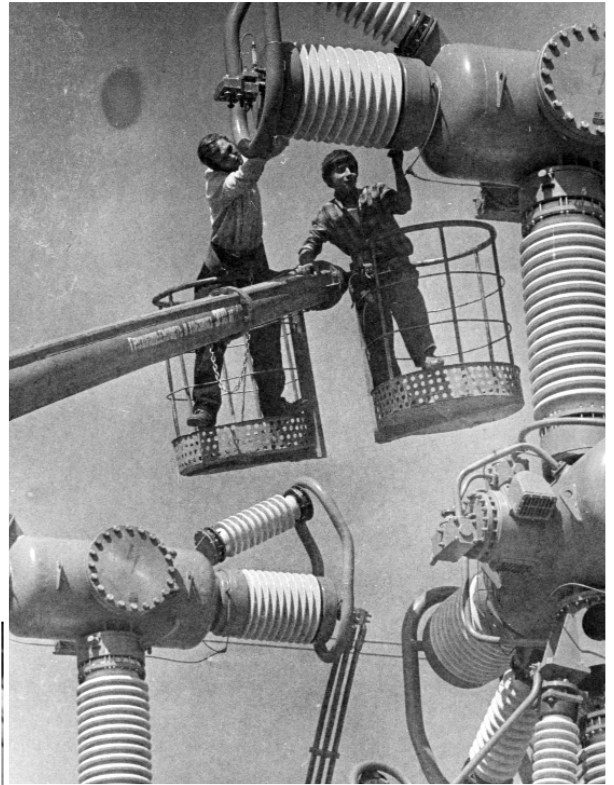
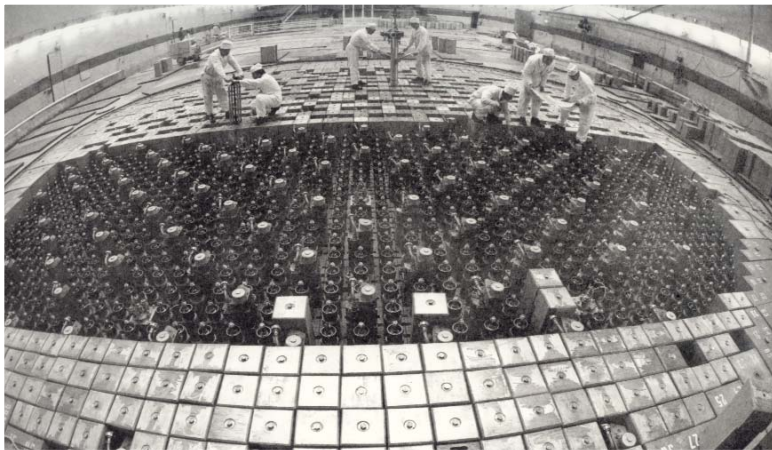
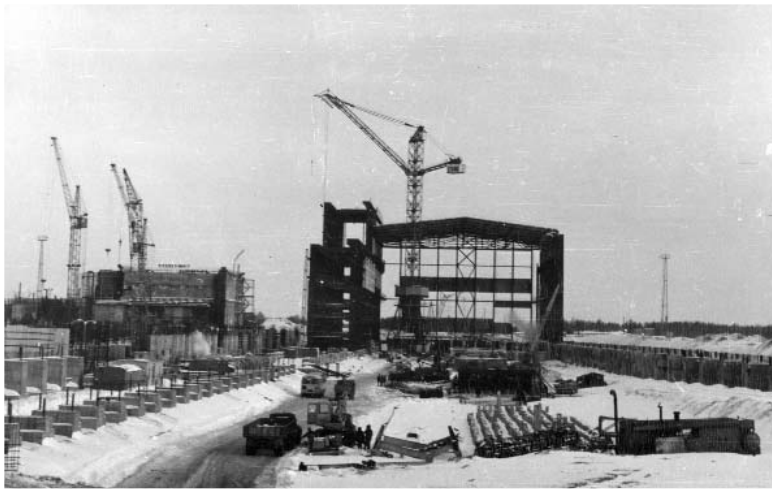
26 вересня
2012 року
№12-13
(1134-1135)

НЧАЕС НОВИНИ



www.chnpp.gov.ua

Сегодня атомной энергетике Украины исполнилось 35 лет!



ТАК РОЖДАЛАСЬ ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ АЭС

26 сентября 1977 года, включением в сеть турбогенератора №2, Чернобыльская АЭС выдала первые киловатты электроэнергии, и, открыв новую страницу в истории энергетики республики, 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



У предприятий, как и у людей, судьбы складываются по-разному. На своем пути Чернобыльская атомная электростанция знала времена большого подъема и спада, всеобщего восхищения и равнодушия, как будто судьба в который раз стремилась показать всем, что жизнь заполюсована.

Станции было суждено стать первенцем украинской атомной энергетики, дав 26 сентября 1977 года первый ток.

Она работала в составе одного, потом двух, трех и наконец четырех энергоблоков-миллионников. После резонансного события 1986 года порядковый счет действующих блоков пошел в обратном направлении: три, два, один... ни одного. Сложный сюжет создания, развития, эксплуатации и закрытия Чернобыльской АЭС навсегда останется фактом мировой энергетики и мировой истории конца второго и начала третьего тысячелетий.

В соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 29 июня 1966 года, утверждавшим план ввода атомных станций в 1966 - 1977 годах, было запланировано задействовать энергетические мощности в размере 11 900 МВт, в том числе с реакторами РБМК — 8 000 МВт. Одна из атомных электростанций должна была компенсировать дефицит электроэнергии в Центральном энергетическом районе - самом крупном в Объединённой энергосистеме (ОЭС) Юга. Ввод в эксплуатацию первого энергоблока первой

атомной электростанции на Украине планировался в 1974 году, второго — в 1975 году.

Планируемая станция должна была обеспечить электроэнергией Центральный энергетический район. Этот район включал 27 областей Украинской ССР и Ростовскую область РСФСР с населением 53 млн. человек. Предусматривалось, что строительство АЭС позволит увеличить потребление электроэнергии в указанных районах почти в 3,5 раза.

Проект о выделении земельных участков под строительство Чернобыльской АЭС был разработан Уральским отделением института "Теплоэлектропроект". Общая площадь земель, которая отводилась для строительства станции, составляла 1676 га, в том числе пахотных земель - 96 га, огородов - 50 га, пойменных лугов - 1400 га, леса - 130 га.

По итогам обследования, земли, отведенных под строительство станции, были признаны малопродуктивными. Установлено было также соответствие требованиям водообеспечения, транспорта и санитарно-защитной зоны.

Совместным Постановлением Минэнерго СССР и Минсредмаша СССР от 19 июня 1969 года, утвержденным Советом Министров СССР 14 декабря 1970 года, было определено применение в проекте реактора РБМК-1000

(Реактор Большой Мощности Канальный мощностью 1000 МВт).





Приказом Минэнерго СССР от 30 марта 1970 года дальнейшее проектирование Чернобыльской АЭС было поручено институту «Гидропроект». Проект реакторного отделения 1-й очереди ЧАЭС выполнен субподрядчиком - институтом ВНИПИЭТ Минсредмаша СССР.

Чернобыльская АЭС стала третьей станцией с реакторами типа РБМК-1000 после Ленинградской и Курской АЭС, принятых в эксплуатацию, соответственно, в 1973 и 1976 годах.

Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 28 мая 1969 года был утверждён сметно-финансовый расчёт на строительство первоочередных объектов Чернобыльской ГРЭС. Строительству электростанции было поручено коллективу Кременчуггэстроя. Возглавили Управление строительства станции и города-спутника АЭС начальник управления Кизима В. Т. и главный инженер Луков И. П. Приказом



Министра энергетики и электрификации СССР от 17 декабря 1969 года с 1 января 1970 года организовывается дирекция Чернобыльской ГРЭС. В апреле 1970 года директором Чернобыльской АЭС имени В. И. Ленина назначен Брюханов В. П., возглавлявший строительство и эксплуатацию станции до апреля 1986 года.

4 февраля 1970 года начаты работы по строительству будущего города-спутника станции — Припяти.

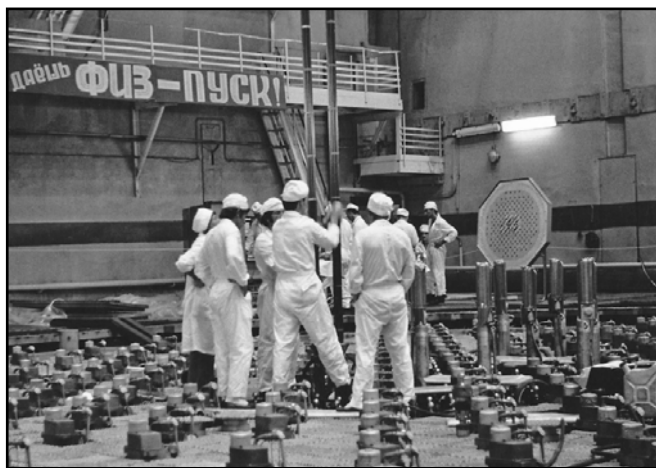
В мае 1970 года начинается разметка котлована под 1-й энергоблок ЧАЭС, в июле следующего, 1971 года, завершается строительство ЛЭП 110 кВ подстанции Чернобыльская, а 7 декабря того же года создается постоянно действующая комиссия по принятию объектов Чернобыльской АЭС. В День строителя - 15 августа 1972 года, в 11 часов утра, был торжественно уложен первый кубометр бетона в основание деаэрационной этажерки главного корпуса первой очереди станции,

произведена закладка нержавеющей капсулы с письмом к будущим поколениям.

Установленные сроки пуска 1-го энергоблока в 1975 году уже с начала строительства оказались под угрозой срыва в связи с низкими темпами проектных, строительных работ и несоблюдением сроков поставок оборудования смежными организациями.

30 января 1973 года оформлено решение Минэнерго СССР «О вводе в действие 1 энергоблока ЧАЭС в 1975 году». Выполнение указанного решения было сорвано, и 30 апреля 1975 года первый секретарь ЦК КПУ В. В. Щербицкий подал докладную записку о проблемах обеспечения строящейся АЭС оборудованием Председателю Совета Министров СССР А. Н. Косыгину. После этого уже в октябре на ЧАЭС начали поступать первые тепловыделяющие сборки.

Постепенно налаживался быт. В 1977 году на пром-



площадке станции для обслуживания эксплуатационников и многочисленных бригад строителей функционировали четыре столовые — «Фиалка», «Ромашка», «Эврика», «Электроника».

Первые годы эксплуатационный персонал и строители проживали в общежитиях, а также на съёмной жилплощади в сёлах вокруг строящейся станции. Постепенно, по мере строительства г. Припяти, работники и их семьи начали справлять новоселья. В большинстве своем, новое жилье вводилось по типу «народной стройки», когда в ходе традиционных субботников энергетики и строители убирали из будущих квартир своих коллег строительный мусор, клеили обои, белили, красили.

Для обеспечения занятости членов семей работников станции было предусмотрено строительство ряда предприятий в г. Припять. Так, в 1979 году был сдан в эксплуатацию завод «Юпитер».

➡ 4



НАШ КАЛЕНДАРЬ

Хроника пуска первого энергоблока

16 мая 1975 года приказом директора ЧАЭС создана комиссия по подготовке и проведению пуска 1-го энергоблока.

С начала октября 1975 года на склад свежего топлива стали поступать первые топливные сборки.

В связи с отставанием от плановых сроков по критическим позициям графика пуска блока была организована круглосуточная работа, **23 ноября** издан приказ директора об организации непрерывных работ по графитовой кладке 1-го энергоблока.

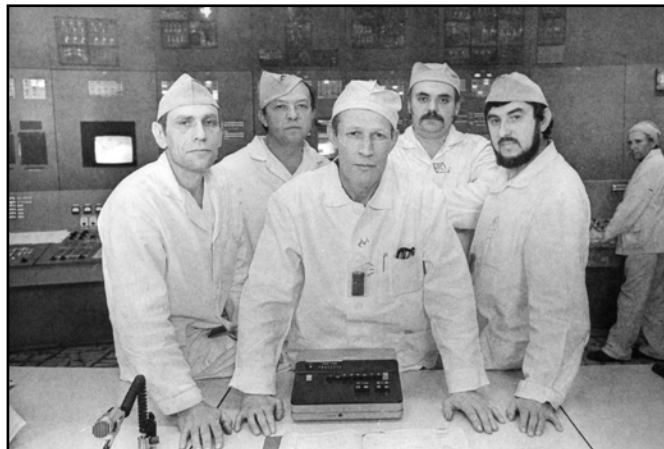
15 мая 1976 года в соответствии с требованиями техпроекта и СЭС установлен регулярный дозиметрический контроль в районах зоны прилегания к АЭС.

В октябре 1976 года приступили к заполнению пруда-охладителя. В этом же году для выполнения наладки, а также обеспечения ремонта энергетического оборудования машинного зала на ЧАЭС был организован производственный участок предприятия "Львовэнергоремонт".

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

С 8 июня 1977 года в связи с началом работ по сборке топлива была организована зона строгого режима (ЗСР).

1 августа, в 20:10, произведена загрузка первой



ТВС, а **14 августа**, в 11:55, полномасштабная загрузка топлива была завершена.

18 сентября 1977 года, в 16:17, начался подъем мощности реактора и **26 сентября**, в 20:19, включен в сеть турбогенератор № 2 первого блока. Турбогенератор № 1 включен в сеть

2 ноября. 14 декабря 1977 года подписан Акт приемки первого энергоблока ЧАЭС в эксплуатацию.

24 мая 1978 года первый энергоблок был выведен на мощность 1 000 МВт.

Хроника потерь. Чернобыльская АЭС в 90-х.

17 февраля 1990 года Верховный Совет Украинской ССР и Совет Министров Украинской ССР определили срок вывода из эксплуатации энергоблоков Чернобыльской АЭС **в 1995 году, 17 мая**, Совмин СССР выдал распоряжение о разработке программы вывода из эксплуатации энергоблоков. **2 августа** того же года Верховный Совет Украинской ССР объявил Мораторий на строительство новых атомных станций и на увеличение мощности существующих сроком на 5 лет. Пожар **11 октября 1991 года** на 2-м энергоблоке послужил основанием для решения Верховного Совета Украины о немедленном закрытии этого энергоблока ЧАЭС, а также о закрытии первого и третьего энергоблоков **в 1993 году**. Однако уже **в 1993 году** Мораторий 1990-го года на строительство новых атомных электростанций был досрочно снят и по предложению Кабинета Министров Украины принято решение о продолжении эксплуатации Чернобыльской АЭС в течение срока, определяемого ее техническим состоянием.

Под влиянием мировой общественности и взятых на себя обязательств было принято окончательное решение о выводе из эксплуатации Чернобыльской АЭС. Постановлением Кабинета Министров Украины от **22 декабря 1997 года** признано целесообразным произвести досрочное

снятие с эксплуатации энергоблока № 1, остановленного **30 ноября 1996 года**. Постановлением Кабинета Министров Украины от **15 марта 1999 года** признано целесообразным произвести досрочное снятие с эксплуатации энергоблока № 2, остановленного после аварии в 1991 году.

22 сентября 1997 года начата реорганизация ПО "Чернобыльская АЭС" и её вхождение в структурное подразделение НАЭК "Энергоатом". **25 апреля 2001 года** ЧАЭС реорганизована в Государственное специализованное предприятие, а **в 2005 году** передана в сферу управления МЧС Украины.

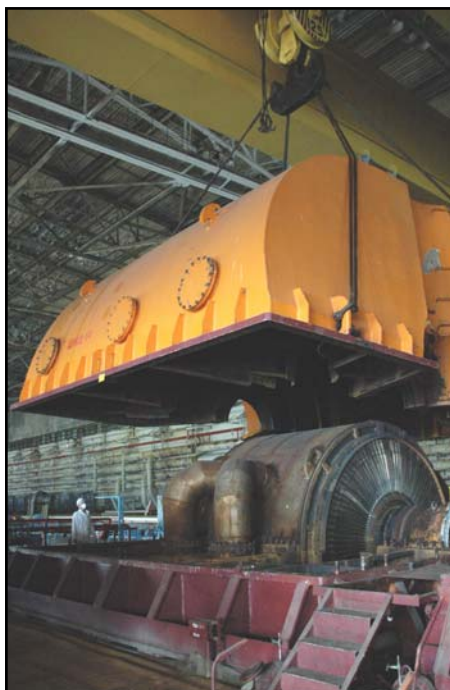
11 декабря 1998 года был принят Закон Украины, определивший особенности правовых отношений во время дальнейшей работы ЧАЭС и досрочного снятия с эксплуатации блоков, преобразования разрушенного четвертого энергоблока в экологически безопасную систему, а также защиту персонала Чернобыльской АЭС. **29 марта 2000 года** Кабинетом Министров Украины принято решение о досрочном снятии с эксплуатации энергоблока № 3 и окончательном закрытии Чернобыльской АЭС до конца 2000 года. В апреле Указом Президента Украины была создана Межведомственная (правительственная) комиссия по комплексному решению проблем ЧАЭС. Указом Президента Украины от **25 сентября**

создан Организационный комитет по подготовке и проведению мероприятий, связанных с Актом закрытия Чернобыльской АЭС. В утвержденных **19 октября 2000 года** Президентом Украины Мероприятиях к закрытию ЧАЭС, а также в Постановлении Кабинета Украины от **29 ноября** определен срок окончательного останова и перевода в режим снятия с эксплуатации 3-го блока ЧАЭС - **15 декабря 2000 года**.

5 декабря были проведены парламентские слушания с участием иностранных представителей в связи с закрытием ЧАЭС. Накануне закрытия, 14 декабря 2000 года, состоялся рабочий визит на Чернобыльскую АЭС Президента Украины Л. Д. Кучмы. Во время встречи с персоналом станции Президент заверил, что ни один работник не останется без социальной защиты. Принятое Постановление Кабинета Министров Украины от **29 ноября** "О мероприятиях по социальной защите работников Чернобыльской АЭС..." определило комплекс мер по смягчению социальных последствий.

15 декабря 2000 года, в 13 часов 17 минут поворотом ключа аварийной защиты пятого уровня (А3-5) реактор энергоблока № 3 ЧАЭС был остановлен навсегда, и станция прекратила генерацию электроэнергии.

Первый блок сегодня - это...



Топливо

В бассейнах выдержки блока № 1 хранится 1358 ОТВС

Вывод систем и оборудования из эксплуатации:

Всего за весь период с 2000 года на блоке № 1 окончательно было остановлено

- 167 систем/подсистем;
- 461 ед.оборуд.;
- 128 электрических сборок.

Демонтажные работы в машзале

По состоянию на 17.09.2012 демонтировано и вывезено на дезактивацию 1054,38 т металла.

КИРО

В 2011 году завершено проведение актуализации данных комплексного инженерного и радиационного обследования блока №1 ЧАЭС.



СТРОИМ НБК

По состоянию на 20 сентября 2012 года выполнены следующие работы в рамках проекта строительства нового безопасного конфайнмента:

Устройство фундаментов в зоне монтажа

- уложено 10414 куб.метров бетона (96,5%)
- изготовлено 2825 тонн арматуры (98,3%)

Устройство фундаментов в транспортной зоне

- уложено 2763 куб.метров бетона (36%)
- изготовлено 934 тонны арматуры (58,6%)

Монтаж металлоконструкций Арки (до 1 подъема)

- смонтировано 3692,5 тонны (67,1%)

Август 2012 года



Монтаж арки.
Июнь 2012 года



Июль 2012 года



Сентябрь 2012 года



“...Да воссияют златом купола!”



21 сентября, в праздник рождества Пресвятой Богородицы, над строящимся Свято-Ильинским храмом, были подняты малые купола. Принять участие в этом знаменательном для города событии пришли не только прихожане, но и гости Славутича - участники XIX Международного фестиваля детской демократии, творчества, телевидения и прессы.

Вопреки опасениям, капризная сентябрьская погода не помешала - даже разгулявшийся было с утра ветер после обеда утих - и за час с небольшим четыре золотистые “луковки”, каждая из которых, несмотря на свою кажущуюся миниатюрность, весит 4 тонны, были установлены на первом купольном ярусе. В ближайшее время над храмом будет возведен главный купол. Это, по словам специалистов компании “Промкомплект”, занятой на строительных работах по храму, задача не из простых: вес купола около 10 тонн, и не каждый подъемный кран может быть использован для этого.

Накануне торжественного события корреспонденты нашей газеты встретились с настоятелем Свято-Ильинского храма Отцом Иоанном. Он обратился со словами благодарности к персоналу ЧАЭС

тому храм, который мы строим, - это и храм-памятник подвигу людей, которые совершали и совершают доброе дело, трудясь на этом объекте.

Впервые за всю историю нашего города мы видим объ-

- Уважаемые братья и сестры! Зачем строятся храмы? Конечно, прежде всего, во славу Божию, но ещё и по другим причинам, и эти причины мы должны озвучивать для того, чтобы знать, как нам мотивировать наши добрые труды.

Было время в нашей истории, когда храмы не строились, или точнее сказать - храмы разрушались, и сегодня мы хотим восстановить ту историческую справедливость, которая была нарушена, может быть, нашими отцами, нашими дедом. Мы не уверены, не было ли среди тех, кто разрушал те храмы, наших родных. И если мы пытаемся построить храмы, возродить эту справедливость, то мы свидетелем о том, что память о наших родных будет особенной.

Мы строим храмы для того, чтобы в нашей истории никогда не повторились события XX века, когда под эгидой так называемой свободы лились реки крови. Сегодня у нас есть уникальная возможность показать всему миру, что мы готовы исправлять старые ошибки. Мы даём добрый пример нашим детям, стараемся изменить не историю, а себя, и мы, безусловно, благодарим всех, кто это понимает.

И, конечно же, храмы строятся потому, что у каждого есть что-то на душе: один благодарит Бога за его милости, и потому помогает строить храмы, другой просит у Бога милости, потому что в его жизни происходят разные события, и он, видя милость или промысел Божии о себе, снова обращается к тому, кто может что-то изменить в нашей жизни, и, безусловно, меняет.

Сегодня, пользуясь замечательным случаем, временем и местом, хотелось бы особенным образом поблагодарить, прежде всего, трудников Чернобыльской АЭС. Дорогие мои! В который раз я хочу сказать, что вы - герои, потому что вы совершили подвиг. Вообще, в нашей истории подвигов совершалось очень много, и все они были подвигами жертвенной любви. Это была жертва наших отцов, наших дедов во времена войн, и в периоды восстановления страны после военных лихолетий. Это подвиг чернобыльцев, которые отдавали свои жизни и своё здоровье за то, чтобы “мирный атом” не принёс большей беды, чем та, что уже случилась. Мир зиждется на жертве, и ваша жертва - особенная. И по-



единение людей под эгидой высшей цели, высшего идеала, идеала вечности. Я искренне кланяюсь и благодарю всех вас за то, что вы это совершаете. Мы стоим на пороге, без преувеличения, исторического события. Город, в котором



Освящение куполов

есть храм, будет жить, должен и будет благоденствовать. Чем был бы Киев, если бы не было его храмов? Чем были бы многие другие города и селения, если бы не было там того места, где Бог сугубо благословляет людей?

Проходя здесь, вы обязаны сказать: "Это мой храм!", потому что вы совершили то, что надо было совершить.

Мы не надеялись, что храм может подняться так быстро. Церковь, приход своими трудами, своими силами никогда бы не смог этого сделать. Это сделали вы, добрые люди, и потому, мы искренне вас благодарим, кланяемся вам низко за ваш добрый труд. Многие из вас ещё не осознают, какую великую благодать вы совершили и какую награду вы за это получите, потому, что Бог сторицей возвращает тем людям, которые трудятся во славу Божию. И поэто-

му я снова и снова обращаю к вам, уважаемые работники ЧАЭС, слова благодарности.

Нам многое ещё нужно сделать, но теперь мы точно знаем, что благодаря помощи таких людей - вас всех - мы это сможем сделать, что Бог нам это поможет. ведь есть такие люди.

21 сентября мы с вами, если Богу угодно будет, поднимем над нашим городом купола Надежды, купола Веры и купола Любви, и все эти добродетели - Вера, Надежда и Любовь, это ваши добродетели, потому что вы сегодня, вчера, и, надеюсь, завтра - трудитесь во славу Божию, на пользу Отечества, и, конечно же, в радость своей семье, и дай вам Боже за ваши труды, конечно же милости, радости и благодати, и пускай Господь хранит вас! Крепи нас господь, и низкий вас всем поклон.



Чернобыльская АЭС в зеркале ЗОСи

Нина Еремина, дирек тор ДДТ:

- С огромной радостью хочу отметить: в этом году наш фестиваль проходит при самой активной поддержке, самом активном участии администрации, профсоюзного комитета и персонала Чернобыльской АЭС. Это благодаря их деятельному участию у нас на площади вновь появилась так любимая славутчанами большая сцена фестиваля, без которой для многих праздник - как бы даже и не праздник.

Спасибо вам всем!



Владимир Удовиченко, славутичский городской председатель:

- Одним из важнейших итогов нынешнего фестиваля считаю возвращение активного участия Чернобыльской АЭС в жизнь города.

Мы все почувствовали, что у нас снова есть надежный партнер, и от этого партнерства, в итоге, выиграют все: ведь Славутич - это наш общий дом, и то, насколько в нем комфортно жить, зависит от каждого из нас



22 сентября, в рамках второго творческого дня фестиваля состоялась традиционная пресс-конференция с представителями руководства Чернобыльской АЭС. И хотя событие произошло накануне 35-летнего юбилея пуска первого блока ЧАЭС, беседа с юными журналистами касалась не столько исторических аспектов развития атомной энергетики Украины, сколько современного состояния станции и того, насколько Украине удалось преодолеть последствия Чернобыльской аварии за прошедшие 26 лет.

ВІТАЄМО З ПЕРЕМОГОЮ!

Керівництво та особовий склад 1-ЗДПО по охороні ДСП ЧАЕС та м.Славутич вітає керівництво та персонал ДСП ЧАЕС та ДП УЗФО із 16-ю річницею утворення МНС України, бажає здоров'я та успіхів в роботі.

Команда 1-ЗДПО (по охороні ДСП "ЧАЕС" та м. Славутич) у складі: Пилипенка О.В., Товстогона Д.О.,

найскладніша. Кожна з команд показувала свою майстерність у підйомі по штурмовій драбині у вікно четвертого поверху учбової башти, пожежній естафеті 4/100 метрів, установці висувної трьохколінної драбини, підйомі по ній на третій поверх навчальної вежі, а також у завданні, що найкраще свідчить про професійну підготовку рятувальника - бойовому розгортанні пожежного



Потапенка В.В., Пастушенка С.Г., Скугарева А.Г., Бояринцева С.А., зайняла III загальнокомандне місце в змаганнях з пожежно-прикладного спорту.

30 серпня 2012 року на спортивному комплексі ГТУ МНС України у Київській області, який знаходиться поблизу столиці у місті Вишневе, в урочисто вишуканій колоні вишикувались кращі з кращих пожежних-рятувальників, які протягом всього року не покладаючи рук готувалися до виступу на змаганнях з пожежно-прикладного спорту.

В змаганнях демонстрували свою майстерність представники 36 команд пожежно-рятувальних підрозділів Київщини, по 1 команді з кожного підрозділу. Програма змагань, як завжди, найнасихніша і

автомобіля. Усі команди мали рівні шанси на перемогу, але найсильнішими та найспритнішими виявились ті, де оперативній та спортивній підготовці приділяється постійна увага з боку керівництва і де жага до перемоги була найбільшою. Приємно відмітити, що незважаючи на тяжке фінансово-економічне становище, команда 1-ЗДПО (по охороні ДСП "ЧАЕС" та м. Славутич) увійшла в трійку кращих серед усіх команд Київської області. Керівництво 1-го загону державної пожежної охорони вдячне учасникам нашої команди за проявлену наснагу, майстерність, професіоналізм та жагу до перемоги, яку вони проявили під час змагань. Окрема вдячність - керівництву ДСП "ЧАЕС" за надану допомогу в підготовці команди до участі в змаганнях.

Новини ЧАЕС

Засновник - державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

Новости ЧАЭС

Над номером працювали:

Головний редактор Майя Руденко
Олена Семашко, Тетяна Агеєва
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