



14 грудня
2015 року
№ 25
(1366)

НЧАЕС ПОВІНИ



www.chnpp.gov.ua

**С Днем ликвидатора,
уважаемые работники
ЧАЭС!**



Проект ХОЯТ-2



В течение первой половины декабря на площадке строительства ХОЯТ-2 выполнялись следующие работы:

Здание установки по подготовке отработавшего топлива к хранению (УПОТХ):

- стартовые отделочные работы (штукатурка) в помещениях на отметках +17,000; +21,300;
- облицовка пом. 111А, 111В, 305;
- установка закладных элементов проходок в пом.501: установлено и забетонировано 32 шт. из 57;
- завершены гидравлические испытания систем водоснабжения В1, Т3, Т4;
- монтаж воздухопроводов системы вентиляции ЗСР (приток) необслуживаемых и периодически обслуживаемых помещений САВС-S-1 на отм. +0,000;
- монтаж воздухопроводов системы вентиляции ЗСР (вытяжка) необслуживаемых и периодически обслуживаемых помещений САВС-E-1 на отм. +0,000;
- установка трансформаторов в электротехнических помещениях;
- завершён монтаж закладных деталей крана MIS-CR-220 в пом. 504;
- завершена облицовка н/ж сталью $t=8\text{мм}$ защитного канала IS102D1 (отм.+16.450);
- монтаж наружных пожарных лестниц;
- капитальный ремонт наружного пожарного лестничного марша П2;
- завершён монтаж вентиляционной трубы $D=1.2\text{м}$ $H=18.5\text{м}$.

Здание КПП

- ремонт и отделка помещений;
- монтаж приточно-вытяжной установки;
- работы по устройству фасадов.

Система физзащиты (СФЗ)

- завершена прокладка рабочей и резервной сети (в трубах, в траншее) охранного освещения периметра площадки;
- выполняется восстановление ограждений (монтаж новых стоек) периметра;
- устройство тропы нарядов: устройство основания, укладка плит;

БМХ

- монтаж металлоконструкций козырьков вдоль оси 3D.

Генеральным подрядчиком проекта является компания «Holtec». Работы на площадке выполняют привлеченные «Holtec» субподрядные организации: ЦПИ, ЮТЭМ, УТЬ, ЗЕМ, ЭПИ, БЕМ, «Промкомплект», ЮТЭМ-КРАНСЕРВИС. Всего в работах были заняты 246 человек. Для выполнения задач на площадке использовалось также 11 единиц землеройной и грузоподъемной техники.

Проект НБК

По состоянию на 10.12.2015 по проекту НБК выполняются следующие основные строительно-монтажные работы:

- предварительная сборка и монтаж переходных площадок Западной торцевой стены;
- монтаж опор для кабельных каналов;
- монтаж автоматических домкратов откидной панели ОП-2;
- монтаж металлоконструкций Северного вентиляционного центра;
- монтаж дверей на путях доступа;
- комплектация и монтаж прогонов для обшивки;
- предварительная сборка и монтаж пакетов стального настила обшивки, а также укладка утеплителя, монтаж мембраны EPDM и панелей Kalzip;
- монтаж лесов и подготовка воздухопроводов к монтажу, монтаж воздухопроводов системы вентиляции Арки;
- прокладка кабельных коробов для питания системы основных кранов (СОК);
- монтаж СОК (07.12.2015 завершена операция передачи нагрузки от системы подъема на подкрановые балки (перемещение Западного моста на место стоянки планируется выполнить в течение недели).
- выполняются работы по устройству технологического здания и вспомогательных сооружений:

* технологическое здание (ТЗ) - устройство стен и перекрытия здания (монтаж арматуры, опалубки, бетонирование и уход за бетоном);

* здание электротехнических устройств - грунтовка, шпаклевка, покраска стен, потолка, полов, устройство теплоизоляции кровли;

* шлюз доступа пожарных подразделений (монтаж армокаркасов и опалубки фрагментов стен);

* насосная станция пожаротушения (уход за бетоном фундамента насосной станции пожаротушения);

* укрепление откосов котлована под баки дизельгенератора.

Ищите наши

телепрограммы на канале

YouTube!



В рамках проекта международной технической помощи ЧАЭС получила компьютерное оборудование и программное обеспечение

1 декабря 2015 года на площадку ЧАЭС поставлено компьютерное оборудование и программное обеспечение в рамках проекта международной технической помощи "Создание и реализация центра визуализации снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС".

Данный проект реализуется в рамках Соглашения между Кабинетом Министров Украины и Правительством Королевства Норвегия о сотрудничестве в сфере ядерной и радиационной безопасности, снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему. Его финансирование осуществляет Правительство Норвегии через Министер-

ство иностранных дел, подрядчиком выполнения работ выступает Институт энергетических технологий (IFE) Норвегии.

Данное оборудование и программное обеспечение будет использоваться для внедрения современных технологий трехмерного моделирования и визуализации процесса снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС. Центр, создаваемый в рамках проекта, позволит выполнять планирование и обучение персонала, планирование и контроль доз облучения, визуализацию радиационных сценариев для выполнения различных задач. Это даст возможность снизить трудозатраты, дозовые нагрузки на персонал, повысить эффективность и безопасность демонтажных работ, обращение с радиоактивными материалами. Также центр будет использоваться для демонстрации процессов снятия с эксплуатации органам власти и общественности.

Введение центра в опытно-промышленную эксплуатацию планируется в начале 2016 года.

Верховная Рада Украины приняла Постановление «О проведении парламентских слушаний «30 лет после Чернобыля: уроки и перспективы»

Верховная Рада Украины постановила провести 16 марта 2016 года в зале пленарных заседаний Верховной Рады Украины парла-

докладчика по данному вопросу.

Комитету Верховной Рады Украины по вопросам экологической политики,



ментские слушания..

Кабинету Министров Украины до 1 марта 2016 года поручено подготовить и подать в ВР Украины информационно-аналитические материалы по вопросу парламентских слушаний, тиражируемые для народных депутатов Украины, и соответствующие предложения к Рекомендациям парламентских слушаний, определить

природопользования и ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы поручено внести предложения по Рекомендациям парламентских слушаний, осуществить необходимые меры по организации и методическому обеспечению слушаний. Соответствующий проект постановления зарегистрирован под №3425.

Верховная Рада Украины

В цехе ремонта и демонтажа

В ноябре 2015 года участок демонтажа оборудования (УДО) ЦРД планово выполнил следующие работы по:

- реконструкции системы подпитки от водозабора № 3 (скважины 4,5,6) в подводящий канал;
- реконструкции системы техводоснабжения ГСП ЧАЭС на БНС-4,5;
- замене вентилях 2ХПВ-2,3,4, Ду-50 по заявке ЦЭГКиВС;

- изготовлению деталей (переходные втулки, гайки, заглушки, фланцы и др.) по заявкам ЦЭГКиВС, ЦОРАО.

В ноябре 2015 года персонал УДО ЦРД изготовил шандорные ограждения для водоема технической воды в соответствии с проектом 11786.10.00 в количестве 2-х штук, на декабрь запланировано изготовление третьей такой металлоконструкции, а также лестницы обслуживания шандор.

По заявке ЦЭГКиВС для реконструкции системы техводоснабжения ДЭС-2 персонал УДО внепланово выполнил:

- установку заглушек на подающем и сливном коллекторах техводы, монтаж перемычки между подающим и сливным коллекторами (Ду250) в боксе 2ДГ-4 пом.4/1;
- переврезку линии охлаждения компрессоров с высеченного на вновь смонтированный участок (трубопровод Ду32).

По реализации п. 4 Плана мероприятий ТР ЦОРАО 14-15 от 01.07.2015 г. внепланово выполнены работы по отпущению трубопровода чистого конденсата Ду150 в пом. 087 блока "В" 1-й очереди.

В целях проведения оценки технического состояния оборудования ЧАЭС и определения возможности дальнейшего его использования, внепланово выполнены работы по

зачистке участков основного металла и сварных соединений в кол-ве 34 шт. на монтажах опер. №Х64, Х65 пом.7 ХЖТО и 3-х пересечений сварных соединений на монтаже опер.№ Х07/4 в пом.16 ХЖТО под капиллярный контроль.

Работы по техническому обслуживанию и ремонту грузоподъемного оборудования ГСП ЧАЭС, тепломеханического и специального оборудования ЦЭГКиВС, ЦОРАО выполняются персоналом ЦРД в установленные сроки в соответствии с утвержденными графиками.

В связи с предстоящими работами по изменению трассировки трубопроводов трапных вод СВО-4 в пом.126 здания 81, по заявке ЦОРАО в ноябре 2015 г. персонал участка по ремонту ТМО ЦРД планово выполнил работы по ревизии двух задвижек Ду100 в пом.108 зд.81.

В течение месяца персонал участка по ремонту ТМО внепланово выполнил:

- ремонт вентарегатов опер. № В-16, В-1а на БНС-1,2;
- разборку полумуфты насосного агрегата ЗХНДВ в пом.116 зд.ХВО;
- ремонт арматуры (БДК) 48/1-4/8 СВО-2 по заявке ЦОРАО;
- ремонт шиберной задвижки и ее привода вентарегата спецвентиляции 1 оч. опер.№ 2ВЕВЦ-212 по заявке ЦЭГКиВС;
- ремонт ручной заслонки воздуховода спецвентиляции 2 оч. Ду710 опер.№ 3-2АВВ по заявке ЦЭГКиВС;
- устранение дефектов на арматуре опер.№ Х5363 в пом.74 ХЖТО, задвижке опер.№ ПСВ-101 в пом. 116 зд.ХВО по заявкам ЦОРАО.

Заккрытие ЧАЭС: ретроспективный обзор газетных публикаций

Восхитительная это штука - старые газеты! С одной стороны, они своего рода зеркало общества своего времени, с другой - в исторической ретроспективе - некий ирреальный, параллельный мир, в котором существуют события, которые предлагались, но зачастую как-то не сложились. История закрытия ЧАЭС, отраженная в послеварийной прессе, еще один, причем, очень яркий, тому пример.



... Пресса начала "закрывать" Чернобыльскую АЭС задолго до того, как 15 декабря 2000 года был остановлен последний из действующих блоков станции, - зачастую не имея практически ни малейшего представления, о чем говорит. Так, газета "Новые известия" в те дни писала: "15 декабря по постановлению правительства Украины будет закрыта Чернобыльская АЭС, на которой 26 апреля 1986 года произошла крупнейшая техногенная катастрофа: ЯДЕРНЫЙ (выделено редакцией "НЧ") взрыв на 4-м атомном реакторе. В результате аварии произошло радиоактивное заражение территории в радиусе 30 километров, где теперь стоят мертвые села, заброшенные сельхозугодья, "мертвый город" Припять, где жили энергетики. Специалисты из многих стран мира говорят о необходимости полного закрытия Чернобыльской АЭС. Однако прекращение эксплуатации ныне действующего третьего энергоблока завершится к 2008 году, КОГДА С РЕАКТОРА БУДЕТ СНЯТО ВСЕ ТОПЛИВО (выделено редакцией "НЧ")."

Большинство газетных и интернет-текстов были "остро оптимистичными". Журналисты с удовольствием цитировали президента Леонида Кучму: "...глава государства подверг сомнению предположение, что после остановки ЧАЭС украинская энергетика окажется в затруднительном положении. По его словам, оказание помощи Украине в процессе закрытия ЧАЭС - дело чести и совести государств, которые брали на себя определенные обязательства по этому поводу. Так, президент США Билл Клинтон заявил о готовности Америки оказать помощь Украине. Аналогичные заявления сделали президент Франции Жак Ширак и председатель Европейской комиссии Романо Проди.

Причем, отметил украинский лидер, 3-й блок Чернобыльской АЭС будет закрыт, даже если страны «большой семерки» не выделят необходимые средства на реализацию проекта «Укрытие». «Я - Президент великой страны и несу ответственность за свои слова», - заявил Леонид

Кучма." (Газета "Факты и комментарии", 08.06.2000).

Примечательно, что голоса за то, чтобы ЧАЭС продолжала оставаться в генерации в то время чаще звучали из России, чем из Украины. Так, 27 ноября в интервью иностранным журналистам министр по атомной энергии России Евгений Адамов подверг критике решение Украины закрыть Чернобыльскую АЭС (об этом сообщило агентство Reuters). Евгений Адамов считал, что более целесообразным было бы модернизировать последний Чернобыльский реактор типа РБМК, чем поддаться давлению Запада и закрыть станцию 15 декабря. По словам Адамова, закрытие Чернобыльской АЭС - «очень политическое событие», необходимое Украине для получения западных инвестиций.

Еще более конкретно высказался 6 июня 2000 года в прямом эфире "Эха Москвы" тогдашний заместитель министра по атомной энергии России Булат Нигматуллин: "Давайте посмотрим, что дает третий блок Чернобыльской станции. Только по тарифам, существующим на Украине, будем считать 1 цент (хотя там тариф 2 цента), это примерно 80 млн. долларов производства электроэнергии на этом одном блоке за 1 год. Мог бы работать еще два года, то есть 160 млн. долларов. При страшнейшем дефиците производства электроэнергии на Украине. Да, 70 млн. — это на закрытие. Это в основном на реновацию, реконструкцию саркофага. Что делать 8 тысячам человек?



Что делать там площадке теплоснабжения? Там надо создавать тепловые мощности, топить поселки и Славутич. Там надо поддерживать парные аппараты. Там радиоактивные отходы. Это все надо создавать. То есть 80 млн. по сравнению с теми проблемами, которые сейчас становятся перед этим блоком, несоизмеримы. И, наконец, при дефиците генерирующих мощностей на Украине надо вводить два новых блока, Хмельницкий и Ровенский. И это проблема кредитов, которые чрезвычайно дороги... Вот эта сторона будет проблемой, это тяжело для Украины."

Справедливости ради, следует отметить, что г-н Нигматуллин во многом оказался прав, хотя его беглый прогноз касался в основном проблем, связанных с закрываемым досрочно третьим блоком. Персонал и руководство ЧАЭС столкнулось со значительно более сложными проблемами ВСЕЙ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ПЛОЩАДКИ.

Закрытие ЧАЭС: ретроспективный обзор газетных публикаций

5

Из украинских изданий, которые решились системно говорить о закрытии ЧАЭС в сколь-нибудь критическом духе можно, выделить, пожалуй, публикации газет "День" и «ПРАВДА On-line». Последняя, со ссылкой на кандидата физико-математических наук, доцента кафедры "Атомных электростанций" Одесского государственного политехнического университета Олега Евгеньевича Зотева, в апреле 2000-го писала следующее: "Есть ли необходимость в закрытии ЧАЭС? Может, эксплуатация ее как



раз является необходимой? Почему в работе атомных станций видят однозначно вред, чем, кстати, и подогревается общественное мнение?

По мнению О.Е.Зотева, сегодняшнюю ситуацию на единственно работающем блоке ЧАЭС можно охарактеризовать как достаточно стабильную. Это из всех известных в мире полутысячи атомных блоков, пожалуй, единственный, где приняты столь повышенные меры безопасности. Идею того, что западные АЭС надежны, а постсоветские вот-вот взлетят на воздух, можно считать мифом, разработанным в лабораториях психологического информационного воздействия. Наш блок работает на пониженной мощности (0,8 - 0,9 от номинальной), на нем произведена почти полная замена советских систем автоматики на зарубежные, в частности, французские. Но, к слову, именно этой электронике мы обязаны аварийным остановкам блока в последние 2 года. Объективно же в Украине существует дефицит мощностей на атомных и тепловых станциях порядка 4 млн. кВт. Если блок будет все-таки остановлен при отсутствии компенсирующих мощностей, последствия ощутит каждый, и прежде всего, по размороженному холодильнику и погасшему экрану телевизора...

...Интересно проследить, как меняется позиция Запада и в отношении к нам, что хорошо видно по величинам денежных компенсаций, обещанных за закрытие ЧАЭС. Когда в 1992 году начались первые попытки инициировать закрытие станции, нам в качестве безвозмездной помощи предлагалось почти 4 млрд. долларов. Но тогда Украина была по мощи третьей ядерной страной в мире, и не считаться с ней было невозможно. Сейчас же отношение стран "Большой семерки" к нам резко изменилось. От обещанных миллиардов осталось 400 млн. долларов на специальном счете в ЕБРР (Евробанке реконструкции и развития), и нам едва ли удастся взять хотя бы 1 доллар без разрешения стран-"доноров". На недавнем саммите "Семерки" в Германии было продекларировано намерение о выделении дополнительно еще 300 млн. долларов. Однако даже вместе с обещанными Клинтоном 78 миллионами

сумма получается недостаточной даже на реконструкцию саркофага над 4 блоком. Тем более этих денег не хватит, чтобы достроить компенсирующие мощности на Ровенской и Хмельницкой АЭС. (Достройка этих двух блоков потребует по разным оценкам от 360 до 500 млн. долларов. Получим ли мы их: где гарантии?) Не повлечет ли игра "в поддавки" с Западом и другие миллионные потери для нашей экономики? Ведь закрыть АЭС не то, что выдернуть штепсель из розетки. Тем более, что в деталях технология закрытия таких станций практически нигде в мире не разработана. Пока в Национальном ядерном центре АН Украины создан только отдел под руководством известного физика, доктора физико-математических наук В.И.Слисенко. Этой же проблемой занимаются и ученые кафедры "Атомных электростанций" ОГПУ. По сделанным ими подсчетам, закрытие - процедура дорогостоящая (порядка 3,5 - 5 млрд. долларов) и растянутая во времени примерно на 10 - 15 лет. Велика и социальная цена вопроса. Ведь в городе атомщиков Славутиче живет почти 25 тыс. человек, из них 8 тыс. - дети. Около 6 тыс. взрослых останутся без работы. - Особо нужно сказать и о судьбе Чернобыльской зоны, - продолжает О.Е.Зотеев. - Это территория, обмотанная ста сьюдесятью километрами колючей проволоки. На ней находится более пятисот временных и стационарных могильников радиоактивных отходов. Но есть и места,



пригодные для жизни людей. Истории об ужасных мутантах - фантазии недобросовестных рассказчиков. На территории зоны мог бы быть создан полигон для отработки технологий по закрытию атомных станций, за пользование которым можно было бы брать деньги со всех стран - членов МАГАТЭ. Но для этого нужно побороться за свои интересы..."

... Сегодня, по прошествии пятнадцати с небольшим лет, все написанное корреспондентом «ПРАВДЫ On-line» подтвердилось с лихвой.

Остальные СМИ Украины о том, что принятое решение - чистой воды политическое, упоминали очень осторожно и вскользь. Как, к примеру, «Независимая газета» в те дни писала:

«Победа политики над здравым смыслом. Через неделю закроют Чернобыльскую АЭС»

«Киевские власти с большой помпой готовятся к закрытию Чернобыльской АЭС. Верховная Рада провела парламентские слушания, посвященные этому событию. Украинские нардепы приняли обращение к парламентам и правительствам зарубежных государств, где потребовали от стран

“большой семерки” выполнения взятых на себя обязательств по закрытию станции, вспомнили библейские откровения о «попынь-траве на Черной реке».

Однако хор украинских политиков на тему “глобальной значимости закрытия ЧАЭС” больше напоминал хорошо организованную PR-кампанию, а не серьезный и глубокий разговор о судьбе ядерной энергетики в Украине...

В то же время и голос здравого смысла относительно истинных причин скоропалительного закрытия ЧАЭС в Киеве прозвучал. Председатель комитета по вопросам ТЭК Александр Гудыма заявил на слушаниях, что последствия решения о закрытии станции создадут дополнительные проблемы, значительная часть которых “имеет дискуссионный и неопределенный характер”. Спикер Верховной Рады Иван Плющ считает, что решение вопросов закрытия ЧАЭС и строительства компенсирующих мощностей без западной помощи невозможно. Запад увязывал возможность финансовых кредитов с точной датой закрытия станции”.

«Главы Украины и США подписали заявление о закрытии Чернобыльской АЭС»

...Клинтон и Кучма подписали заявление, в котором говорится, что Чернобыльская АЭС будет закрыта 15 декабря 2000 года. На церемонии подписания президент США огласил решение выделить дополнительно 78 млн. долларов для Чернобыльского фонда “Укрытие”. Посол США в Украине Стивен Пфайфер сообщил, что 5-6 июля в Германии состоится специальная конференция стран-доноров фонда “Укрытие” по сбору средств на строительство нового саркофага. Посол напомнил, что уже найдено 400 млн. долларов и еще около 350 млн. долларов следует найти. Уверенность в их получении столь велика, что министр финансов Украины Игорь Митюков уже заявил о закладке 450 млн. долларов внешней помощи в проект госбюджета на 2001 г., утвержденный правительством...

В интервью киевскому еженедельнику “Зеркало Недели”, опубликованном за день до визита, президент США дал понять, что в будущем видит Украину глубоко интегрированной в европейские и евро-атлантические структуры, причем независимо от того, как будут складываться отношения России и Запада.»

Что любопытно: центральные СМИ как-то вскользь упомянули и о том важном факте, что на выездном заседании Верховной Рады Украины, состоявшемся 4 декабря 2000 в Славутиче, парламентарии приняли рекомендацию НЕ останавливать третий энергоблок ЧАЭС в зимний пик энергопотребления, а подождать до апреля 2001 года. Эта рекомендация, как известно, правительством принята не была. Зато почти все СМИ Украины опубликовали пламенную речь главы Украинского Народного Руха, народного депутата, бывшего министра охраны окружающей среды Юрия Костенко на международных парламентских слушаниях 5 декабря относительно закрытия ЧАЭС: “Сегодня можно констатировать, что после длительного переговорного процесса, продолжавшегося и после подписания Меморандума, мы, наконец, начали практическую реализацию программы... В частности, Украина получила первый грант на сумму около \$150 млн. для подготовки ЧАЭС к выведению из эксплуатации, в том числе на строительство мини-ТЭЦ, захоронения для отработанного ядерного топлива и предприятий по переработке радиоактивных отходов... Детально обсуждена стратегия превращения объекта “Укрытие” в экологически безопасную систему... Проведена огромная работа относительно создания Международного исследовательского Чернобыльского центра, который уже начал работу и который, кроме научной поддержки реализации программы и повышения уровня безопасности использования ядерной энергии, будет играть значительную роль для создания новых мест персоналу ЧАЭС. Разработан и ряд программ относительно социальной защиты жителей Славутича...”

...Сегодня многим в мире кажется, что нажатием 15 декабря кнопки “стоп” Чернобыль отойдет в прошлое. Если так случится, то это будет очередной трагической ошибкой



нашей цивилизации. Мы должны пройти вместе еще длинный и сложный путь поиска решения тех глобальных проблем, которые поставил перед человечеством Чернобыль. Иначе Чернобыльская трагедия никогда не останется в прошлом, а все время будет тяготеть над нашим общим будущим.”

...Оглядываясь назад, справедливости ради следует сказать, что значительная часть опасений, высказанных в приведенных выше - и не приведенных, но опубликованных - опасений либо не сбылась, либо была успешно преодолена - несмотря на все трудности с которыми приходилось сталкиваться государству Украина и персоналу ЧАЭС на пути вывода станции из эксплуатации. В частности, специалистами станции разработана вся необходимая нормативная документация. Вопреки опасениям, связанным с отсутствием опыта в части снятия АЭС с эксплуатации, сегодня ЧАЭС - это предприятие, которое уже само накопило уникальный опыт, знания и навыки в данной сфере и уже само готово делиться наработанным.

Отдельная тема - международная техническая помощь. Мир действительно не бросил Украину один на один с чернобыльскими проблемами. За 20 лет, с 1995 по 2015 год, мировое сообщество выделило на выполнение международных проектов на промышленной площадке станции более 2,5 млрд. долларов. Часть проектов уже завершена, часть находится в стадии реализации.

И все же, Чернобыльская АЭС по-прежнему требует самого пристального внимания и действенной помощи.

В течение 2000 года украинские и мировые СМИ обрацались к теме закрытия ЧАЭС постоянно. С радостью и надеждой. В канун пятилетия в основном, писали о визите на станцию Президента Виктора Ющенко и о том, что сделано на ЧАЭС в части снятия с эксплуатацию за прошедшие пять лет. В десятую годовщину СМИ впервые громко заговорили о политической подоплеке закрытия ЧАЭС. Публикаций было много и все они так или иначе сводились к мысли: что ж теперь, после боя кулаками не машут.

В канун 15-й годовщины повышенное внимание к теме досрочного останова ЧАЭС пока не фиксируется...

Відділ ядерної безпеки повідомляє

Відділом ядерної безпеки в листопаді 2015 року виконувалися наступні поточні та планові роботи:

Забезпечення ядерної безпеки, облік і контроль ядерних матеріалів та реалізація гарантій МАГАТЕ.

Ядерна безпека

Протягом звітного періоду забезпечувався контроль за зберіганням відпрацьованих тепловиділяючих збірок (ВТВЗ), а саме за параметрами що впливають на стан ядерної безпеки під час зберігання відпрацьованого ядерного палива (ВЯП):

- обмеження кроку решітки розташування ТВЗ у чохлах, пеналах;
- контроль за розташуванням ВТВЗ;
- контроль за наявністю, станом та складом охолоджуючого середовища;
- контроль технологічних параметрів комплексу системи зберігання та поводження з ядерним паливом.

При регламентних умовах зберігання ВЯП забезпечується не перевищення значення ефективного коефіцієнту розмноження нейтронів - 0,95 за умов нормальної експлуатації та при проектних аваріях.

Ядерна безпека об'єкта "Укриття" постійно оцінюється за результатами регламентних вимірювань параметрів контролю стану паливовмісних матеріалів (щільність потоку нейтронів та потужності експозиційної дози гамма-випромінювання).

Приладовий контроль параметрів ядерної безпеки здійснюється згідно з встановленим регламентом. Забезпечується надійна експлуатація шляхом виконання планового технічного огляду, ремонтів і планових перевірок згідно з графіками, затвердженими ГС. Протягом звітного періоду порушень та зауважень з питань ядерної безпеки на ЧАЕС не виявлено.

Дотримання гарантій МАГАТЕ

В рамках виконання задачі по забезпеченню гарантій МАГАТЕ протягом звітного періоду виконувались обходи та огляди устаткування МАГАТЕ з метою визначення цілісності і невтручання в системи збереження та спостереження МАГАТЕ в приміщеннях на блоках 1, 2, 3, СВЯП-1, об'єкті «Укриття», вагон-контейнерах ТК-8 № 1, 2. При обходах обладнання МАГАТЕ на предмет розміщення, зовнішнього вигляду систем (цілісності), спрямованості відеокамер на необхідний сектор огляду, наявності додаткового освітлення штатними прожекторами систем МАГАТЕ - зауважень не виявлено.

Було проведено інспекцію МАГАТЕ. В рамках інспекції була виконана перевірка облікової документації установок РКС0, РКС2, РКС3 і РКС5 та виконано обслуговування об-

ладнання на цих установках. Забезпечена інженерно-технічна підтримка фахівців МАГАТЕ на майданчику ДСП ЧАЕС.

Забезпечення обліку та контролю ядерних матеріалів на ЧАЕС

З метою підтримання у належному стані і удосконалення інфраструктури забезпечення безперервності обліку та контролю ЯМ в зонах балансу матеріалу ДСП ЧАЕС персоналом ЛЯМІГ ВЯБ проводились роботи з обліку ЯМ.

Оцінка стану захисних бар'єрів в процесі довготривалого зберігання ВЯП

- Гамма-спектрометричний контроль стану оболонок ТВЕЛів ВТВЗ;
- гамма-спектрометричний контроль стану оболонок ТВЕЛів ВТВЗ у воді пеналів приреакторних басейнів витримки блоків № 1, 2, 1БВТК, ВЗТЧ, каньйону та відсіків БВ СВЯП-1, для цього:

- відібрано проби води з ВЗТЧ, каньйону та відсіків БВ СВЯП-1 і виміряна питома активність реперного радіонукліда Cs-137 в кількості 28 проб;

- проведено аналіз вимірних значень питомої активності реперного радіонукліда Cs-137 в пробах води з БВ блоків №1, 2, 1БВТК, ВЗТЧ, каньйону та відсіків БВ СВЯП-1.

Як критерій використовувалися значення контрольних рівнів, експлуатаційних меж та меж безпечної експлуатації за питомою активністю реперного радіонукліду Cs-137, які наведені в "Регламенте эксплуатации 1 блока ЧАЭС на этапе окончательного закрытия и консервации", 51Э-С, "Регламенте эксплуатации 2 блока Чернобыльской АЭС на этапе окончательного закрытия и консервации", 52Э-С; Технологическом регламенте эксплуатации хранилища отработавшего ядерного топлива Чернобыльской АЭС", 32Э-С. Перевищення значень експлуатаційних меж та меж безпечної експлуатації за питомою активністю Cs-137 за даний період не зафіксовано.

Телевізійний огляд ВТВЗ

У кількості 84 одиниць, з яких 37% не мають зауважень, а 63% - мають відхилення (згідно з технічними вимогами до виробу).

Було виконано 12 операцій по технічному обслуговуванню гамма-спектрометричного обладнання і систем телевізійного контролю. Обладнання знаходиться в робочому стані.

Всі зазначені вище роботи виконуються власними силами ВЯБ.

8 грудня 2015 року в приміщенні ДАЗВ відбулась оперативна нарада керівників підприємств, установ та організацій зони відчуження

під головуванням виконуючого обов'язки голови ДАЗВ Віталія Петрука.

В. Петрук поінформував присутніх щодо виділення ДАЗВ додаткового фінансування на відшкодування Пенсійному фонду України фактичних витрат на виплату та доставку пенсій, призначених на пільгових умовах. Було заслухано інформацію про: причини відсутності фінансування загонів охорони № 1 та № 2 на грудень 2015 року та несвоєчасне інформування ДАЗВ по суті питання; виконання доручень щодо прискорення впровадження системи електронного документообігу між підприємствами, установами та організаціями сфери управління ДАЗВ; хід виконання Плану

заходів зі створення ДСП «Північна Пуща» та ДСП «Екоцентр» шляхом відокремлення від ДСП «Чернобыльский спецкомбинат», затвердженого наказом ДАЗВ від 24.11.2015 № 128; проведення аналізу документів щодо реалізації металобрухту і металовмісного обладнання за 2014-2015 рр. ДСП ЧАЕС, ДСП «Чернобыльский спецкомбинат», ДСП «ЦППРВ». У підсумку наради було вирішено:

- виконуючому обов'язки генерального директора ДСП «Чернобыльский спецкомбинат» С. Кіреєву надати пояснення про причини недофінансування у грудні 2015 р. загонів охорони № 1 та № 2 та пропозиції з врегулювання цього питання;
- розмістити на офіційному веб-сайті ДАЗВ аналітичну довідку про відчуження металобрухту і металовмісного обладнання за 2014-2015 рр.;

- визначитись щодо можливості використання наявного серверного обладнання та функціонуючої системи електронного документообігу ДСП ЧАЕС для впровадження єдиної системи електронного документообігу між підприємствами, установами та організаціями сфери управління ДАЗВ;
- вжити відповідних заходів реагування на звернення генерального директора ДСП ЧАЕС І. Грамоткіна щодо появи на території підприємства хижих тварин (вовків);
- керівникам підприємств, установ і організацій сфери управління ДАЗВ тримати на особистому контролі достовірність та якість складання фінансово-економічних документів, їх своєчасне надання до відділу економіки та фінансів ДАЗВ.

Міський відділ міліції повідомляє

В період з 30.11.2015 по 07.12.2015 року на території обслуговування Славутицького відділення поліції зареєстровано всього 53 заяви та повідомлення про вчинені кримінальні правопорушення та інші події.

З них за 9 фактами інформацію внесено до ЄРДР та прийнято рішення про порушення кримінального провадження, а саме:

Ст. 115 ч.1 КК України – 1:

- 05.12.2015 повідомлення з ДЗ СМСЧ-5 м. Славутич про те що в автомобілі при транспортуванні родичами до лікарні помер гр-н Г., 1973 р.н., ознаки насильницької смерті відсутні. За життя померлий зловживав спиртними напоями.

Ст. 125 ч.1 КК України – 2:

- 30.11.2015 повідомлення з ДЗ СМСЧ-5 м. Славутич про те, що надавалась медична допомога гр-ці Є., 1969 р.н. Тілесні ушкодження в ході сварки їй спричинив чоловік Є., 1966 р.н.;

- 02.12.2015 із заявою звернувся гр-н Ш., 1960 р.н про те, що гр-н Л., 1975 р.н., на ґрунті неприязних відносин спричинив йому тілесні ушкодження.

Ст. 185 ч.1 КК України – 3:

- 30.11.2015 із заявою звернулася гр-ка Л., 1994 р.н., про те, що 30.11.2015 року в період часу з 18.00 по 19.00 год. в магазині "А." невідома особа шляхом вільного доступу

скоїла крадіжку її мобільного телефону, який вона залишила без нагляду на підвіконні магазину;
- 03.12.2015 із заявою звернулася гр-ка У., 1972 р.н., про те, що 28.11.2015 невстановлена особа з квартири, яку вона винаймає, таємно здійснила крадіжку системного блоку від комп'ютера;
- 29.11.2015 із заявою звернувся охоронець магазину "АТБ" про те, що гр-н Л., 1992 р.н. шляхом вільного доступу в магазині «АТБ» здійснив крадіжку пляшки лікеру вартістю 198 гривень.

Ст. 185 ч. 3 КК України – 2:

- 03.12.2015 із заявою звернувся гр-н М., 1971 р.н. про те, що за місцем проживання він виявив відсутність ювелірних виробів;

- 03.12.2015 із заявою звернулася гр-ка С., 1987 р.н., про те, що за місцем проживання вона виявила відсутність ноутбуку;

Ст. 190 ч. 1 КК України – 1:

- 30.11.2015 із заявою звернулася гр-ка К., 1991 р.н., про те, що 20.11.2015 року невстановлена особа шахрайським шляхом заволоділа її грошовими коштами в сумі 216 гривень, які вона перерахувала за придбання товару на банківську картку.

Протягом тижня по 1 кримінальному провадженню особі оголошено про підозру у вчиненні злочину, а саме: гр-ну В. за ч. 3 ст. 185 КК України.

За результатами профілактики правопорушень на території обслуговування виявлено всього 21 адмінправопорушення, з них:

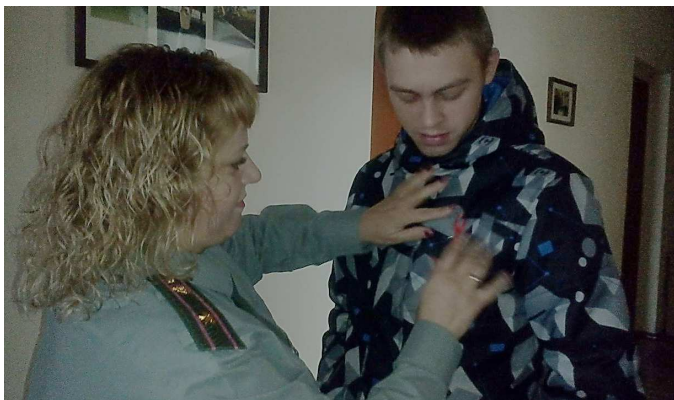
- ст. 175-1 КУпАП (куріння в невстановлених місцях) – 1;

- ст. 178 КУпАП (розпиття спиртних напоїв в громадському місці) – 14, за порушення ПДР – 6, з них 1 – за керування транспортними засобами в стані алкогольного сп'яніння.

ВІЛ стосується кожного!

01.12.2015 року весь світ відзначав Всесвітній день боротьби зі СНІДом.

СНІД - одна з найскладніших проблем людства. Багато про СНІД вже відомо, але щодня з'являється нова інформація. У світі 40 мільйонів людей є ВІЛ-інфікованими, ця цифра щодня збільшується на 14 тисяч. Україна займає перше місце в Європі за швидкістю поширення ВІЛ-інфекції. З 1987 по 2015 рік в Україні зареєстровано 272323 хворих на ВІЛ-інфекцію, 77852 хворих на СНІД, 36304 хворих на СНІД померло. В нашій



країні щодня зазнають інфікування 50-52 особи, помирає 6-8 осіб. В м. Славутич на обліку в лікаря - інфекціоніста перебуває 16 осіб молодіжного віку і 14 осіб, віком старше 35 років, які живуть з ВІЛ-інфекцією. Проте,



слід зауважити, що статистика не є повною, оскільки частина хворих проходить курс лікування в м. Чернігові.

З метою формування здорового способу життя, інформування про шляхи передачі цієї хвороби та недопущення поширення ВІЛ-інфекції в нашому місті, 01.12.2015 року Славутицьким міським ЦССДМ разом зі співробітниками Славутицького міського сектору КВІ серед осіб, що перебувають на обліку в кримінально-виконавчій інспекції було проведено акцію "ВІЛ - стосується кожного!". Під час акції з засудженими було проведено профілактичні бесіди та вручено червону стрічку, яка є символом толерантного відношення до ВІЛ-інфікованих.

**Начальник Славутицького МС КВІ
Карячка Т.М.**

Новий рік дарує казку

**25.12 о 17.30 Відкриття Головної ялинки
м.Славутича**

Центральна площа

**25.12 о 18.00 Новорічна молодіжна
дискотека з Микитою Ломакіним.**

ККК. Манхеттен

28.12. о 11.00 та 18.00

“Ялинка-веселинка”

Захоплюючі новорічні пригоди.

Приходьте сім'єю

Велика зала ККК

01.01.16р. о 01.00

“Фейсверк новорічних мелодій”

Новорічна дискотека

ККК. Манхеттен

07.01. о 21.00

“Різдвяні зустрічі”

Розважальна програма для дорослих

ККК. Манхеттен

**Кіноконцертний
комплекс**

**28 грудня
11.00 та 18.00**

Ялинка- Веселинка

**з мавпочкою
Яною**

2016

Новорічна вистава для дітей

Ціна квитка на виставу 30 грн.

на виставу та дискотеку в Манхеттені 50 грн.

на дискотеку 20 грн. о 12.00 та 19.00 (тел. 0631245222)

Конт.тел. 2-03-07;2-03-09;2-36-22

Новини ЧАЕС

Засновник - державне
спеціалізоване підприємство

“Чорнобильська АЕС”

Новости ЧАЭС

Відповідальний за випуск: Віталій Медвідь

Над номером працювали:

Майя Руденко, Вадим Любимий, Євген Перін

Сергій Касянчук, Антон Повар

Тел.: 2- 59 -02, 2-57-46

E-mail: ipo2@chnpp.gov.ua

Газета заснована у 1995 році.

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