



07 ЖОВТНЯ
2011 року
№ 14
(1117)

НЧАЕС НОВИНИ



www.chnpp.gov.ua

Объект "Укрытие" стал безопаснее



30 сентября на Чернобыльской АЭС началось подписание Акта готовности к эксплуатации системы противопожарной защиты объекта «Укрытие» (ОУ). Фактически проект вступил в заключительную стадию — принятие в эксплуатацию завершено строительством объекта.

Создание современной системы противопожарной защиты ОУ является одним из важнейших мероприятий по повышению его безопасности для окружающей среды и персонала, работающего на площадке ЧАЭС. Эта система создана с целью быстрого выявления и ликвидации пожара, а также максимального уменьшения последствий его влияния на персонал, окружающую среду и материальные ценности. Это особенно важно, поскольку пожар может быть исходным событием радиационной аварии.

Для достижения указанной цели предусмотрено выполнение данной системой следующих функций: во-первых, быстрое обнаружение и ликвидация пожара на ранней стадии его развития; во-вторых, создание условий, при которых

возникший пожар не станет исходным событием для радиационной аварии; в-третьих, обеспечение безопасной эвакуации персонала; в-четвертых, защита действующего оборудования, коммуникаций и строительных конструкций от пожара. И, наконец, максимальное уменьшение последствий воздействия пожара на людей, оборудование и окружающую среду.

С начала 2009 года по настоящее время контракт на строительство системы противопожарной защиты объекта «Укрытие» выполняется российско-украинским консорциумом «Укрытие» в составе ЗАО «Атомстройэкспорт» (Российская Федерация) – лидер консорциума и ЗАО «Укрэнергоустановка» (Украина) в рамках основных параметров контракта, включая бюджет и график. Примечательно, что данная система сдана подрядчиком на три месяца ранее установленного контрактом срока. Она будет введена в эксплуатацию после получения соответствующих разрешительных документов от Государственной инспекции ядерного регулирования Украины.



Держим город в чистоте

1 октября, в рамках проведения в Славутиче осеннего месячника благоустройства, работники Чернобыльской АЭС вышли на субботник, чтобы внести свой вклад в поддержание чистоты и благоустройства городских улиц и окружающего город леса.



Медосмотр как он есть

Подходит к завершению ежегодный медосмотр. И, поскольку эта тема животрепещуща для большинства работников станции, мы попросили поделиться подробностями заместителя начальника СМСЧ-5 Владимира КУЛИША



- Медосмотр этого года приближается к своему естественному завершению. До 14 октября мы осмотрим персонал трех оставшихся подразделений - АХЦ, транспортного цеха и отдела обеспечения питания. Все остальные производственные и непроизводственные подразделения медосмотр завершили.

Каковы его особенности? Прежде всего, радуется то, что персонал вернулся к нам после двух лет "мытарств": проходили в СМСЧ-16, в Чернигове, поэтому не было определенной преемственности между ежегодными осмотрами, которые ранее проводились в Славутиче. Кроме того, ряд работников в течение этих лет направлялся на дообследование, но, к сожалению, записи об этом в амбулаторных картах отсутствуют, они остались в "чернобыльских" карточках. И это создает определенные проблемы.

Общее впечатление. Первое, что обращает на себя внимание, это омоложение персонала. Многие из тех, кто имели проблемы со здоровьем, ушли на пенсию. Особенно это заметно по ЦЭОУ(НБК), где в настоящее время, кажется, в основном работает молодежь. Схожая ситуация и в ЦРД. Посмотрим, как будет с другими цехами. Особенно проблемным у нас всегда был транспортный цех, особенно его железнодорожный

участок: я помню, как в 2007-2008 годах мы чуть ли не всех машинистов вывели из зоны...

На что мы обращали особое внимание. Первое, что нужно сказать - стало меньше людей с повышенным артериальным давлением. Те лица, у которых есть данные заболевания, своевременно проходят курс лечения и на медосмотр приходят с удивлением стабильным давлением. Традиционные проблемы со щитовидной железой. Наша тактика в этом году была следующая: те люди, которые регулярно проходят необходимое обследование, наблюдаются в эндокринологических центрах Киева или Чернигова, при определенных условиях, были допущены к работе в условиях ионизирующего излучения. Традиционно мы даем такое разрешение на год. В этом году многих, порядка двух сотен человек, даже не представляли на ВКК. Но, к сожалению, есть и те, у кого наметилась выраженная, значительная негативная тенденция - они, увы, подлежат выводу из зоны. После двух заседаний ВКК выведено уже около десяти человек.

В этом году мы отправляли на дообследование только тех, у кого заболевания щитовидки были выявлены впервые. Надо сказать, что за три года, пока станция не проходила медосмотр в Славутиче, изменился наш парк ультразвуковой аппаратуры - мы получили два новых аппарата. Один нам подарила "Новарка" - самый современный, трехмерный, и еще один хороший УЗИ-аппарат в позапрошлом году выделил нам Минздрав. Он позволяет увидеть узелки величиной в 2-3 миллиметра. Для сравнения, старое оборудование узелков менее 5 миллиметров не видел.

Люди знают свои проблемы, они получили соответствующие рекомендации по режиму питания, по образу жизни, по периодичности наблюдения, соблюдая которые они смогут продолжать

нормально работать.

Вторая проблема - это заболевания ногтей, онихомикоз. Впервые на онихомикозы мы начали обращать пристальное внимание в 2008 году. Те лица, у которых было выявлено это заболевание, прошли курс лечения и были практически излечены. К сожалению, через три года у них опять выявлены рецидивы. Многих людей из этого контингента, мы допустили к работе на 3-6 месяцев, некоторых - на год. Это значит, что они должны пройти курс лечения и явиться снова к дерматологу. Только после этого они будут допущены к дальнейшей работе. Лечение данного заболевания возможно, только оно должно быть комплексным. Естественно, оно не дешевое, цена на препараты достаточно высока. Но это нужно сделать, чтобы у персонала не было перекрестного заражения через спецодежду. Поэтому мы обращаем особое внимание на данное заболевание.

В этом году медосмотр начинался в отделении профилактики старой поликлиники. С конца июля мы находимся в реабилитационном центре. Здесь намного удобнее, уже четко вырисовался маршрут пациентов. Единственное неудобство на сегодняшний день связано с рентген-обследовании: аппарат находится в поликлинике, и обследование пока приходится делать там. Часть персонала проходила его в главном корпусе, сейчас такой возможности нет, но, я думаю, что к следующему году у нас всё оборудование уже будет находиться здесь, в реабилитационном центре - кроме ультразвукового исследования. Надеюсь, что всем будет удобно.

Единственный возможный недостаток - это относительно далеко идти. Но, опять же, по меркам нашего города. Да и пешая прогулка, думаю, пойдет на пользу нашему здоровью.



Фестиваль, который горожане не заметили

23-25 сентября в Славутиче проходил XVIII Международный фестиваль детского творчества, телевидения и прессы "Золотая осень Славутича - 2011"

- А что, ЗОСи в этом году не будет?
 - С чего вы взяли?
 - Так сцену не монтируют...
- (Из разговоров в курилках, супермаркетах, электричках)

Вопреки пессимистическим ожиданиям и прогнозам, ЗОСЯ все же состоялась. Хочу подчеркнуть: состоялась, а не прошла. Хоть и без большой фестивальной сцены на площади, без многочисленных концертных программ восходящих, находящихся в зените славы и нисходящих с шоу-небес звезд. Концерты тихо, камерно и очень интеллигентно шли себе в кино-концертном комплексе, и не стали от этого хуже. Отсутствие сцены огорчило, пожалуй, только тинэйджеров, лишившихся традиционной дискотеки под звездами - зато несказанно обрадовало жителей окрестных центральной площади домов и работников коммунального хозяйства: не было ночного грохота и гор утреннего пост-дискотечного мусора.

Первый монолог с авансцены.

Подозреваю, что участники конкурсной программы фестиваля отсутствия сцены даже не заметили. По личному многолетнему журналистскому опыту знаю, что нет ничего более тяжелого и непродуктив-



ного, чем задание редактора написать статью о концерте. Зрителю на нем надо либо присутствовать самому - либо даже не пытаться составить хоть какое-то впечатление о нем из газетного материала. Причем, самого лучшего материала! Несколько большее предостережение может дать телеэфир, да и то лишь в том случае, если запись состоявшегося действия транслируется полностью. В остальных случаях журналистский труд из-под сцены или из-за кулис может спасти только случив-

шееся непосредственно во время действия курьезное или, увы, трагическое событие. За много лет работы в жюри ЗОСи не помню ни одного сколь-нибудь стоящего материала о концерте. То есть то, что, по идее, создавалось как информационный повод для журналистов, много лет жило своей независимой, протодящей параллельно конкурсным работам, жизнью. Так что для фестиваля потеря не велика. А вот стоимость аренды сцены, транспортные затраты для города, по свидетельству городского головы Владимира Удовиченко, очень даже ощутимы.



Все остальное было вполне традиционно для ЗОСи - братание (кто не в курсе: так называется у фестивальщиков ритуальное обмазывание краской в субботу утром), мастер-классы, встречи с интересными людьми, пресс-конференции, ночные бдения в библиотечно-информационном центре, газетные вернисажи, телепоказы домашних и конкурсных работ, теледневники фестиваля, радость и гордость победы, огорчение от неоправдавшихся надежд, апатия и усталость после вручения наград... Было



своя третья сторона, и четвертая... и как-то подупала в популярности журналистская профессия с тех пор, как журналистов начали готовить в любых ВУЗах, дерзнувших обозвать себя таковыми. Да и не секрет ни для кого, что маловато нынче реальной власти у "четвертой власти". И это тоже правда, которая реально влияет на фестивальное движение...

Всего в конкурсной программе ЗОСи-2011 участвовало 94 человека. 50 команд - против 46 в прошлом году. Среди победителей феста славутичских команд немного, и это радует: значит, есть объективность, а не раздача "серег" своим, местным "сестрам". В номинации "Пресса" второе место взял славутичский "STOP-кадр" ("Молодежный курьер"). Буквально вырвал победу - у ребят дважды отказала техника. Спецприз за так называемую "чернобыльскую тему" также забрала славутчанка Нина Скочко. Второе место в номинации "Фото" у студии "Ракурс" славутичского лица. Марина Прядко из этой же команды также завоевала спецприз за раскрытие одной из предложенных фестивальщикам спецтем. Как это ни смешно, но в номинации "Телевидение" на втором месте также славутчане - студия "Зелені та шалені". Честное слово, это совпадение такое.

И конечно же, ЗОСя стоит еще не одного монолога с авансцены.

все - и это правильно, потому, что это и есть ЗОСя.

Второй монолог с авансцены.

Еще на установочной пресс-конференции одна из членов жюри в номинации "Теле" Татьяна Конева, бывшая славутчанка и фестивальщица, вынесла свой вердикт: фестиваль умирает, он непопулярен и непрестижен. В общем-то, жесткое Татьянино высказывание действительно имело все основания прозвучать: телевизионных команд в конкурсе приняло участие всего четыре. Конечно, Александр Демидов изящно отбил пас, напомнив, что их вообще в Украине осталось немного. В период кризиса и обусловленного им урезания финансирования в первую очередь идут "под нож" именно детские редакции. И, как это ни противно признать, такая мера оправдана необходимостью сохранения телестудии в целом.

И все же с Татьяной сложно не согласиться. Да, престижность ЗОСи подупала. Причин тому - более чем достаточно, и не последняя из них та, что ... в Украине вообще несколько сворачивается фестивальное движение, особенно журналистское его направление. С одной стороны, фестивальное движение растет и ширится по городам и весям, с другой - чем больше фестивалей, тем меньше на них ездит команд. На эту же беду жаловались друг другу, собравшись за рюмкой чая, участники журналистского феста в Запорожье, о том же я

слышала в кулуарных беседах с донетчанами, те же проблемы у крымчан и николаевцев. Да, да, я не оговорилась - даже у наиболее раскрученного и профинансированного на уровне облгосадминистрации донецкого "Жми на REC...!" В результате, наличествующим командам, пишущим через всю Украину в Славутич, который теперь, в строгом соответствии с законом, "даже в Чернобыль школьников не возят..." Это с одной стороны. С другой - действительно, не до продвижения ЗОСи на фестивальном рынке было последние годы... Есть



Завтра будет новый день

Именно так звучала тема, посвященная 25-й годовщине преодоления последствий аварии на ЧАЭС

Как обычно, в ходе фестиваля юных журналистов принял информационно-представительский центр Чернобыльской АЭС в Славутиче. В субботу, 24 сентября, здесь проходили пресс-конференция, посвященная вопросам развития промплощадки станции и зоны отчуждения, а также многочисленные экскурсии и выставка работ декоративно-прикладного искусства.

Для того, чтобы сделать непростую тему более доступной для, ну, очень молодых корреспондентов и их взрослых наставников, специалисты информационного отдела, готовившие мероприятие, пошли по принципиально иному, чем раньше, пути: предварили собственно "вопрос-ответную" часть подробной экскурсией по экспозиции ЧАЭС в городском музее. Так что к моменту начала общения уже непосредственно по теме "прессухи" (именно так журналисты любовно называют пресс-конференции), гости фестиваля оказались более-менее "в теме". Да и сама пресс-конференция прошла в виде очень домашней и доверительной беседы.

Как показали результаты фестиваля, такой подход оправдан, поскольку детские работы по предложенной ЧАЭС теме, в 2011 году отличались от предыдущих определенным стремлением заглянуть в будущее, а не традиционно-раздражающим переписыванием информационных буклетов и пресс-релизов, подготовленных на ЧАЭС. К слову, улучшение формата отметили и члены оргкомитета фестиваля. Так, городской голова Владимир Удовиченко выразил благодарность за качественную подготовку и новаторский подход к работе коллективу информационного отдела ЧАЭС.

О том, что на сегодняшний день происходит на площадке станции, рассказал ведущий инженер отдела стратегического планирования Юрий Карпенко.

- В конце 2000 года было принято решение об остановке последнего работающего энергоблока Чернобыльской АЭС. Третий блок был остановлен, и с этого момента главной задачей предприятия стало обеспечение безопасного снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС.

За время работы ЧАЭС в генерирующем режиме было накоплено значительное количество радиоактивных отходов, на блоках оставалось ядерное топливо, которое требует соответствующего обращения. Для решения этих задач, после остановки третьего энергоблока, было создано государственное специализированное предприятие по снятию с эксплуатации энергоблоков ЧАЭС, а также преобразования объекта "Укрытие" (разрушенный 4-й энергоблок) в экологически безопасную систему. Для осуществления деятельности по снятию с эксплуатации необходимо получить лицензию - документ, который даёт право заниматься деятельностью в сфере использования ядерной энергии. 22 марта 2002 года Государственный комитет ядерного регулирования Украины выдал ГСП ЧАЭС лицензию на выполнение всех видов деятельности по прекращению и снятию с эксплуатации энергоблоков Чернобыльской АЭС. На сегодняшний день деятельность ГСП ЧАЭС осуществляется по четырём основным направлениям: обращение с отработавшим ядерным топливом; обращение с радиоактивными отходами, которые образовались в процессе работы и снятия с эксплуатации; эксплуатация объекта "Укрытие", строительство и последующая эксплуатация Нового безопасного конфайнмента над разрушенным четвертым энергоблоком; обеспечение жиз-



недеятельности площадки - питание, транспорт, теплоснабжение, и т.д.

На сегодняшний день для энергоблоков Чернобыльской АЭС принята стратегия отложенного демонтажа. Для энергоблоков действующих украинских АЭС предусматривается достижение состояния "зеленой лужайки", то есть после остановки энергоблоков выгружается топливо, начинается демонтаж оборудования и конструкций и, в конечном итоге, территорию АЭС можно будет использовать без ограничений. На Чернобыльской АЭС вследствие обширного радиоактивного загрязнения территорий, вызванного аварией 1986 года, достижение такого состояния является фактически невозможным, поэтому у нас принята другая цель - это так называемое "бурое пятно". Блоки освобождаются от ОЯТ, которое будет размещено на длительное хранение в хранилище, далее будет произведен демонтаж конструкций и, поскольку территория ЧАЭС будет связана теми же ограничениями на использование, что и территория зоны отчуждения, то конечное состояние площадки получило название "бурое пятно".

Итак, в 2000 году станция прекратила генерацию электроэнергии, в 2013 году начнётся этап окончательного закрытия и консервации: оборудование и

помещения, которые имеют высокий уровень радиоактивного загрязнения, будут законсервированы для перехода к этапу выдержки, который продлится примерно до 2045 года. В течение этого этапа предполагается естественное снижение уровня радиационного загрязнения, после чего начнется этап демонтажа, который продлится до 2064 года.

Наши планы до 2022 года. Прежде всего, это окончательное освобождение энергоблоков от отработавшего ядерного топлива. На данный момент третий энергоблок полностью освобожден от ядерного топлива, в том числе и приреакторные бассейны выдержки, на первом и втором энергоблоках топливо на данный момент ещё остаётся в бассейнах выдержки. Таким образом, главная задача сейчас - переместить оставшееся на блоках топливо в действующее хранилище ОЯТ (ХОЯТ-1), которое было построено для обеспечения хранения ядерного топлива в процессе эксплуатации. На данный момент это хранилище является временным, т.е. размещать здесь топливо на долгосрочное хранение не представляется возможным, так как срок его эксплуатации истекает в 2022 году.

В 2014 году мы планируем начать производить демонтаж оборудования, которое не связано с первым контуром, с тем, чтобы к 2022 году привести блоки к состоянию минимального потребления ресурсов, так называемой консервации. В это время деятельность на площадке будет сведена, в основном, к наблюдению, снятию определенных показателей и параметров оборудования: радиационный фон, температура, влажность и т.д. Это будет продолжаться до 2045 года.

Возвращаясь к теме ОЯТ, ещё раз повторюсь, что на данный момент не построено и не введено в эксплуатацию хранилище отработавшего ядерного топлива № 2, в котором планируется разместить всё ОЯТ, накопленное за время работы ЧАЭС. Таким образом, топливо с энергоблоков будет перевозить-

ся в действующее ХОЯТ-1. Для этого необходимо было реализовать ряд мероприятий, которые позволили бы разместить всё топливо в этом хранилище. В 2012 году мы планируем получить разрешение на выгрузку ОЯТ с первого и второго энергоблоков в пятый бассейн выдержки ХОЯТ-1, где топливо будет размещено по уплотненной схеме. Для этого необходимо получить разрешение регулирующих органов, в связи с чем в хранилище были проведены работы по модернизации.

В 2015 году мы планируем ввести в эксплуатацию ХОЯТ-2 и уже к 2021 году перевезти и разместить в нём всё топливо с ХОЯТ-1, срок эксплуатации которого к тому времени подойдёт к концу.

Юрий также подчеркнул, что принятая на сегодняшний день концепция состояния площадки в виде так называемого "бурого пятна", на взгляд специалистов станции, явно устарела. В само предприятие, в территорию вокруг него вложены огромные средства и совершенно нерационально не попытаться заставить работать столь значительный потенциал. Упомянул он и о проектах строительства в зоне заводов по переработке радиоактивно загрязненного металла, о возможностях ЗПЖРО и ПКОТРО, о создании в зоне мощного комплекса по обращению с РАО, о строительстве на ее территории Централизованного хранилища ОЯТ.

Примечательно, что сегодня эти идеи уже не вызвали у участников встречи такого шквала негативных эмоций, как несколькими годами ранее, когда эти идеи были впервые упомянуты в рамках ЗОСи. Вероятно, молодые люди уже начинают осознавать, что реалии жизни надо использовать с максимальной возможной отдачей - протестовать против произошедшей в 1986 году аварии, ее последствий и самого существования зоны отчуждения бесполезно. Можно сказать, что в данном вопросе у юных журналистов заметился здоровый прагматизм, что и проявилось в вопросах, которые они задали Сергею



Паскевичу, старшему научному сотруднику Института проблем безопасности АЭС. Говоря о развитии территории зоны, С. Паскевич поддержал точку зрения специалистов ЧАЭС:

- Чернобыльская зона отчуждения сегодня - это, фактически, настоящий заповедник и силами прессы, я надеюсь, будет показано, что это уникальная территория и что там необходимо создавать заповедник, развивать природоохранную деятельность. Но, я соглашусь с моим коллегой и есть публикации нашего института по этому поводу, что часть территории зоны отчуждения - 100-200 квадратных километров в центре зоны, в центре плутониевого загрязнения, на которой десятки тысяч лет нельзя будет осуществлять нормальную хозяйственную деятельность и жить, использовать для нужд атомной промышленности, поскольку она у нас должна развиваться в Украине. Ну и конечно, у нас большая проблема в стране по обращению с РАО и ОЯТ и лучше площадки по размещению таких вредных промышленных производств, чем зона отчуждения, в Украине нет. Мы должны быть прагматиками, трезво оценивать ситуацию. Я думаю, тут есть гости из Запорожья, Донецка, Днепропетровска, и вам не будет добавлять комфорта, если возле вашего города будет размещено хранилище радиоактивных отходов или хранилище ОЯТ, это всегда риск, всегда какая-то опасность. А зона отчуждения, волею судьбы, на века, поэтому мы должны максимально её использовать.

Ликвидация последствий аварии на японской АЭС “Фукусима Дайичи”

Правительство Японии отменило режим готовности к экстренной эвакуации, введенный после аварии на АЭС "Фукусима-1", в пяти муниципалитетах, расположенных в радиусе от 20 до 30 километров от станции, передает телеканал NHK.

После аварии режим эвакуации был введен в 20-километровом радиусе от АЭС. Затем после взрывов на энергоблоках в зоне от 20 до 30 километров был введен режим так называемой "готовности к экстренной эвакуации" на случай ухудшения ситуации и новых аварий и утечек радиации. Однако больше половины жителей из этого района - около 30 тысяч человек из 58 тысяч - не стали дожидаться экстренной эвакуации и покинули свои дома.

Решение об отмене режима готовности к экстренной эвакуации в городах Хироно, Нахара, деревне Каваути и городах Тамура и Минамисота было принято в ходе заседания кабинета министров, посвященного вопросам разрешения ядерного кризиса в стране.

Отмена режима не означает, что все проблемы района уйдут в прошлое. В зоне обнаружены очаговые поражения местности радиацией. Планы восстановления района и его дезактивации, в

рамках которой в ряде мест придется снять верхний слой почвы, были представлены главами администраций в правительство страны 26 сентября.

По материалам РИА Новости

Фотофакт. АЭС “Фукусима-Дайичи”, установка защитной конструкции вокруг поврежденного 1 энергоблока. *Источник: ТЕРСО*



Державна інспекція техногенної безпеки по охороні (ДСП ЧАЕС) попереджає про дотримання правил пожежної безпеки.

Державна інспекція техногенної безпеки України вкрай стурбована ситуацією, що склалася з пожежами, загибеллю та травмуванням людей на них. За оперативними даними, з початку року в державі зафіксовано понад 31,7 тисяч пожеж, що на 10 % більше, ніж за аналогічний період минулого року. Лише прямі матеріальні збитки від них зросли на 50 % та перевищили 492 мільйони гривень. Загалом матеріальні втрати від пожеж склали 1 млрд. 522 мільйони гривень. Було знищено або пошкоджено вогнем 12,5 тисяч будинків, це на 400 будинків більше, ніж у минулому році.

Серед основних причин пожеж майже 60% складає необережне поводження з вогнем, 19,7% - порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок.

Викликає занепокоєння і стан із загибеллю людей під час пожеж. З початку року внаслідок пожеж загинуло 1605 громадян та 931 - отримали травми різного ступеню. Якщо кількість випадків загибелі та травмування людей на пожежах збільшилась на 1 %, то число загиблих дітей зросло на 43 %.



Відбулося зростання на 9 % кількості пожеж на території житлового сектору. Взагалі саме там виникла більша частина пожеж - 79 % та випадків загибелі людей на пожежах - 99 %.

Значно збільшилась, а саме у 2,5 рази, кількість пожеж у місцях відкритого зберігання матеріалів, техніки та на відкритих територіях. З початку року зафіксовано 1955 таких випадків.

Зафіксовано збільшення кількості пожеж на транспортних засобах, яких в цьому році було 1452.

Підготував
Р.М. Маложен

Новини ЧАЕС

Засновник - державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

Новости ЧАЭС

Над номером працювали:

Головний редактор Майя Руденко
Олена Семашко, Тетяна Агеєва
Вадим Любимий, 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