



14 грудня
2010 року
№ 16
(1102)

ЧЧАЕС НОВИНИ



www.chnpp.gov.ua



Чернобыльской проблемы.

В результате наибольшей за историю атомной энергетики аварии 26 апреля в 1986 года на 4-ом энергоблоке ЧАЭС была полностью разрушена активная зона реактора и повреждено большинство несущих конструкций реакторной части энергоблока, уничтожены барьеры и системы безопасности, которые защищали окружающую среду от радионуклидов, содержащихся в облученном топливе.

Первоочередными задачами аварийных работ на 4-ом блоке были: возобновление контроля за обстановкой, прекращение радиоактивных выбросов в окружающую среду и снижение уровня излучения на промплощадке ЧАЭС.

"14 декабря 1986 г. на Чернобыльской атомной электростанции в результате осуществленных крупных научных, технических и других мер завершен особо важный этап работ по ликвидации последствий аварии. Государственной комиссией принят в эксплуатацию комплекс защитных сооружений поврежденного энергоблока. Разрушенный реактор перестал быть источником радиоактивного загрязнения окружающей среды."

**Из сообщения ЦК КПСС и Совета Министров СССР
Газета "Правда" от 14 декабря 1986 года**

В народе объект получил образное, но мало отвечающее истине название «саркофаг». На самом деле сооружение, воздвигнутое над поврежденным блоком, — сложный многофункциональный объект, требующий ежедневного обслуживания и контроля. Эти задачи вот уже почти четверть века выполняет персонал Чернобыльской АЭС.

При этом, сегодня на площадке объекта «Укрытие» ведутся сложные и важные работы, которые направлены на преобразование объекта «Укрытие» в экологически безопасную систему.

Строительство нового безопасного конфинмента и

создание условий для демонтажа нестабильных конструкций и извлечения топливосодержащих материалов (ТСМ), как основные задачи этого Плана - сложная и чрезвычайно важная работа, проводимая в настоящее время на площадке.

Извлечение радиоактивных отходов и ТСМ — следующая длительная по времени работа, связанная с большими финансовыми расходами и к которой требуется детальная подготовка.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Для того чтобы в полной мере осознать всю значимость процессов, которые происходят сегодня, следует обратиться к истории

Комплекс мероприятий по ликвидации последствий аварии охватывал как работы по дезактивации, отселению населения с загрязненных территорий, медицинские обследования, так и работы по модернизации реакторов типа РБМК, аналогичных чернобыльскому. Однако до сих пор наиболее серьезным и долговременным «наследием» аварии 1986 года являются содержащиеся в объекте «Укрытие» разрушенные элементы реактора, топливосодержащие материалы и радиоактивные отходы.

Всего шесть месяцев понадобилось проектантам и строителям, чтобы ценой героических усилий создать сооружение, аналогов которому не знала мировая практика. Создание объекта «Укрытие»

над разрушенным 4-м энергоблоком защитило окружающую среду от выброса радиоактивности, а людей, в первую очередь тех, кто работал на площадке ЧАЭС, - от радиоактивного облучения.

Чрезвычайно сжатые сроки строительства в условиях высоких уровней радиации, использование дистанционных методов, недостаточное исследование уцелевших конструкций, которые стали опорой для строительных конструкций объекта «Укрытие», наличие большого количества топлива внутри, сложная радиационная обстановка, определяют наличие рисков обрушения конструкций ОУ и необходимость строительства НБК, а также последующего демонтажа нестабильных конструкций объекта «Укрытие».

Практически с момента сооружения объекта «Укрытие» начался поиск экономически и экологически приемлемых путей повышения его безопасности. К этому процессу активно приобщились как отечественные специалисты, так и международное сообщество. Еще в 1992 году, после тщательного изучения состояния объекта, появилась концепция поэтапного преобразования «Укрытия». Среди основных этапов была выделена стабилизация, строительство «Укрытия-2», а также извлечение и размещение в хранилищах радиоактивных материалов, которые находятся внутри объекта.

Результатом последующей кропотливой работы стал «План осуществления мероприятий на объекте «Укрытие» (ПОМ), разработанный при взаимодействии Комиссии Евросоюза, Украины, США, групп украинских и международных экспертов. Он был принят в июне 1997 года на заседании стран Большой семерки.

Мероприятия, намеченные к выполнению и реализуемые сегодня на объекте «Укрытие», преследуют пять целей. Первая из них — снижение вероятности обрушения и структурная стабилизация, что включает необходимые исследования, оценку и мониторинг сейсмичности, стабилизационные мероприятия. Вторая цель данных мероприятий — смягчение последствий возможной аварии (обрушения), то есть решение задач по обращению с пылью и аварийная готовность. Цель «Повышение ядерной безопасности» включает задачи по обращению с водой «Укрытия», характеризацию топливосодержащих материалов (ТСМ), критичность и ядерную бе-



Главный инженер проекта ПОМ А.И.Савин

зопасность. Не менее значимой является и четвертая цель — «Повышение безопасности персонала и окружающей среды». Она включает в себя решение задач, связанных с технической безопасностью, физической и противопожарной защитой, интегрированной системой мониторинга, базами данных, радиологической защитой. Пятая цель направлена на разработку стратегии и технико-экономического обоснования преобразования объекта «Укрытие» в экологически безопасную систему, включая технологии извлечения топливосодержащих материалов (ТСМ) и обращения с радиоактивными отходами, создание нового безопасного конфайнмента для последующего демонтажа и извлечения ТСМ.

ОБЪЕКТ "УКРЫТИЕ" СЕГОДНЯ

Намеченные в соответствии с ПОМ мероприятия разделены на несколько фаз и частью уже выполнены, частью — выполняются и будут выполняться в дальнейшем. **Рассказывает главный инженер проекта ПОМ Андрей САВИН:**

— Еще в 90-е годы было проведено укрепление существующей вентиляционной трубы. Эта массивная конструкция весом более 300 тонн, с высотной отметкой 150 метров, получила повреждения во время аварии 1986 года. Ее обрушения нельзя было допустить, поэтому выполнение безотлагательных мероприятий по ее стабилизации стало значительным достижением первой фазы ПОМ. В 1998 году был выполнен ремонт основания и креплений вентиляционной трубы 3-го и 4-го блоков ЧАЭС. В 1999 году в рамках Плана было произведено усиление опор

балок Б1 и Б2, на которые опирается кровля объекта «Укрытие» над разрушенным реактором. Кроме того, при реализации первой фазы были выполнены работы, которые способствовали повышению безопасности объекта «Укрытие» и улучшению инфраструктуры: выполнена герметизация кровли ОУ, проложены автодороги, начато сооружение строительной базы, предназначенной для выполнения стабилизационных мероприятий, реконструированы внутренние сети электроснабжения 4-го блока, выполнено огнезащитное покрытие кабельных линий и другие работы. В ходе второй фазы ПОМ, которая реализуется с 2001 года, выполнены в первую очередь, работы, связанные со стабилизацией строительных конструкций.

— Проект стабилизации выполнялся достаточно продолжительный период. Какие задачи решались в ходе его реализации и каково его значение для процесса преобразования объекта „Укрытие” в экологически безопасную систему?

— Цель стабилизации строительных конструкций объекта «Укрытие» — добиться снижения опасности обрушения строительных конструкций, которое неизбежно привело бы к выбросу в окружающую среду большого количества радиоактивных материалов.

Рабочий проект «Стабилизация строительных конструкций объекта «Укрытие» был разработан консорциумом КСК в составе Киевского института «Энергопроект» (КИЭП), Научно-исследовательского института строительных конструкций (НИИСК) и Института

проблем безопасности АЭС (ИПБ АЭС), прошел Комплексную государственную экспертизу и утвержден в феврале 2004г.

В течение 2004-2008 годов проект был реализован российско-украинским консорциумом «Стабилизация» в составе ЗАО «Атомстройэкспорт» (Россия) — лидер консорциума, ОАО «Южтеплоэнергомонтж», УПКТИ «Атомэнергостройпроект», ЗАО «Управление строительства Ровенской АЭС» (Украина).

В ходе выполнения контракта было произведено усиление западной и восточной опор балки «Мамонт», верхнего яруса железобетонного каркаса и аварийных плит перекрытия деаэрационной этажерки, а также объединение северных «щитов-ключек» с северной контрфорсной стеной и стабилизация южной части кровли объекта «Укрытие».

Все работы в рамках данного контракта очень важны, но особо хотелось бы отметить мероприятия по усилению западного фрагмента объекта путем сооружения в локальной зоне у западной контрфорсной стены пространственной металлической конструкции усиления в виде двух опор башенного типа, соединенных между собой на трех уровнях пространственными фермами и передача 80% нагрузки от веса кровли со стены по оси 50 на новые конструкции усиления.

Не менее важными следует признать и работы по ремонту легкой кровли «Укрытия». В этой части проекта была осуществлена герметизация кровли путем укладки новых листов профилированного настила, монтажа нащельников, обустройства организованного во-

доотвода и других мероприятий. 6 ноября 2008 года Государственная комиссия подписала акт приемки в эксплуатацию законченного строительством объекта «Стабилизация строительных конструкций объекта «Укрытие».

Стабилизация конструкций объекта «Укрытие» имеет важнейшее значение для обеспечения безопасности персонала, который сегодня работает на промплощадке ЧАЭС, и для жителей территории за пределами зоны отчуждения. В результате мероприятий, проведенных в 1997-1998 г.г. и 2004-2008 г.г., удалось добиться значительного снижения риска обрушения «Укрытия» на период до 15 лет. Это дает время для строительства над поврежденным блоком нового безопасного конфайнмента и проведения других мероприятий в рамках проекта ПОМ.

Важно подчеркнуть, что, как и в 1986 году, во время сооружения «Укрытия», так и в настоящее время, все работы проводятся в условиях высокого уровня радиационного воздействия.

Несмотря на то, что в 1986 году были проведены масштабные работы по дезактивации и построена защитная оболочка для поврежденного блока, на сегодняшний день существует немало помещений и участков с повышенными радиационными характеристиками. В отдельных местах, где выполнялись работы, мощность дозы достигала нескольких рентген. Чтобы избежать переоблучения персонала, который выполнял данные работы, предварительно проводились мероприятия по экранированию, применялись специальные защитные костюмы, вводились ограничения по времени

нахождения в опасных местах, дополнительный дозиметрический контроль.

— Вы сказали, что работы на площадке продолжаются. Что сделано и еще планируется сделать в 2010 году?

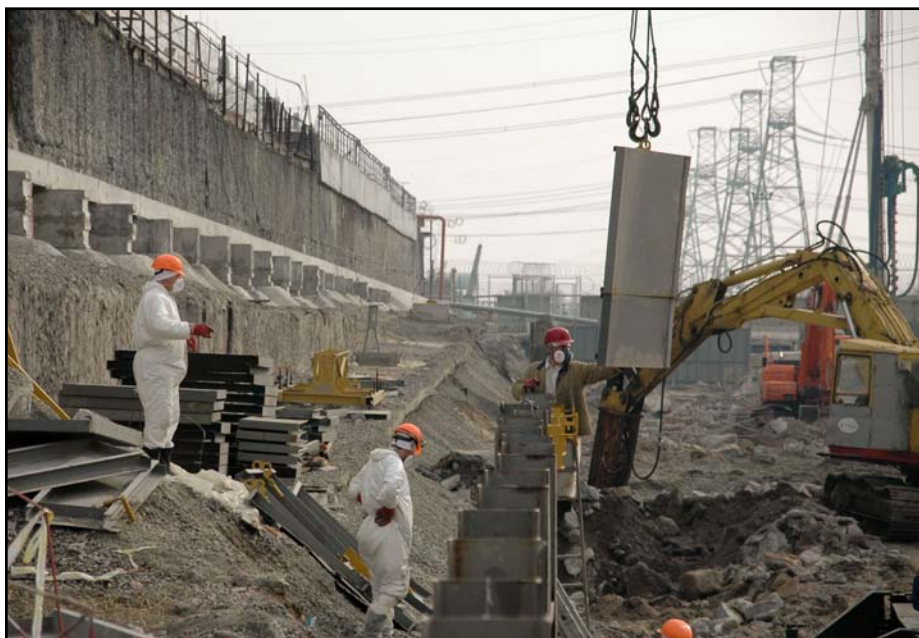
— Подрядные организации и персонал станции продолжают выполнять работы по реализации намеченных проектов. В этом году заканчиваются работы по модернизации системы физической защиты объекта «Укрытие», что позволит улучшить режим физзащиты ядерных материалов и радиоактивных отходов. Это необходимо, поскольку при проведении земляных работ, в последние годы были найдены части тепловыделяющих элементов, выброшенных из реактора при аварии 1986 года. Проводятся работы по повышению противопожарной безопасности ОУ, что позволит снизить риск возникновения возгораний и воздействие на персонал, население и окружающую среду в случае возгорания.

Заканчивается реализация проекта по созданию новой интегрированной автоматизированной системы контроля. Система позволит в режиме реального времени контролировать ядерную и радиационную безопасность, а также состояние основных строительных конструкций и сейсмику в данном районе. Это даст нам возможность не только улучшить контроль объекта «Укрытие», но и использовать получаемые данные в ходе реализации других проектов.

В 2010 году завершены физические работы по созданию котлованов для фундаментов нового безопасного конфайнмента. Было извлечено более 30 тысяч кубических метров грунта, металла, бетона, радиоактивных отходов в основном в локальной зоне ОУ.

Строительство нового безопасного конфайнмента (НБК) над существующим объектом «Укрытие» является одним из важнейших условий преобразования этого объекта в экологически безопасную систему. Напомним, что по заказу Чернобыльской АЭС разработку концептуального проекта НБК осуществили консорциум компаний Bechtel и Battelle (США), EDF (Франция) с привлечением украинского консорциума КСК.

Концептуальный проект был рассмотрен на общественных слушаниях, состоявшихся в марте 2004 года в Славутиче, а также прошел обсуждение в научных





кругах Украины и комплексную государственную экспертизу. По результатам этих обсуждений Кабинет Министров Украины распоряжением №443-р от 5 июля 2004 года утвердил этот проект как основу для последующего проектирования.

10 августа 2007 года, после проведения открытых международных торгов с двухэтапной оценкой, между ГСП «Чернобыльская АЭС» и совместным предприятием НОВАРКА, в состав которого входят 2 французские компании "VINCI Construction Grands Projets" и "Boygues Travaux Publics", заключен контракт на проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию первого пускового комплекса (ПК-1) Нового Безопасного Конфайнмента.

После окончания строительства существующий объект «Укрытие» будет накрыт новым защитным сооружением, и это создаст возможность под его герметичной оболочкой начать демонтаж конструкций существующего «Укрытия».

В настоящее время, с одной стороны, заканчивается проектирование основного сооружения, с другой — ведутся огромные подготовительные работы, необходимые для строительства НБК. Подрядчик проекта НБК, СП «НОВАРКА», на промплощадке ОУ уже извлек более 25 000 куб.м технологических материалов и РАО при обустройстве котлованов под временные фундаменты НБК и под котлованы подъемных башен. В настоящее время начато бетонирование фундаментов подъемных башен, а бетонирование фундаментов НБК будет начато в 2011г.

К слову, НБК, вместе с системой основных кранов и с внутренними системами, будет весить около 30 000 тонн, и эта массивная конструкция будет надвигаться из зоны монтажа на место ее проектного расположения. Мы рассчитываем, что в 2014 году все мероприятия, включая надвижку НБК, будут завершены.

НБК: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

Законодательство Украины запрещает захоронение долгосуществующих и высокоактивных отходов (ВАО) в хранилищах любых типов, кроме хранилищ, размещенных в стабильных геологических формациях. Именно поэтому объект «Укрытие» не может быть преобразован в хранилище ВАО и долгосуществующих РАО. Они должны быть изъяты и захоронены согласно установленным нормам. Предварительная стратегия обращения с ТСМ, подготовленная в рамках ПОМ, предлагает отложить извлечение к тому времени, когда будет создано хранилище для окончательного их захоронения, то есть на несколько десятилетий, а тем временем выполнять постоянный мониторинг состояния ТСМ. При этом следует учитывать, что необходимые для разработки технологий извлечения ТСМ данные по стоимости, трудо- и дозозатратам могут быть получены в ходе реализации раннего демонтажа нестабильных конструкций ОУ.

В 2009-2010г.г. Международная Консультативная группа ЧФУ, состоящая из экспертов, признанных в различных областях деятельности, провела анализ выполнения ПОМ и представила свои выводы

на Ассамблее доноров ЧФУ в марте 2010г.

Выводы сформулированы следующим образом:

Авария на ЧАЭС поставила перед мировым сообществом уникальную задачу. Реализация ПОМ – это крупное стратегическое решение стран-доноров. Поддержка Украины международным сообществом, благодаря которой концепция ПОМ была преобразована в реальные инженерные программы, внесла существенный вклад в повышение ядерной и радиационной безопасности на ЧАЭС и в обеспечение защиты населения Украины.

Разработка ПОМ является крупным достижением, учитывая всю сложность задачи. Ясно, что преобразование концепции ПОМ в определенные инженерные программы потребовало значительных усилий. Первоначальная цель ПОМ – создание Нового Безопасного Конфайнмента и обеспечение возможности раннего демонтажа – на сегодняшний день все еще актуальна и остается основной целью. НБК обеспечит защиту ОУ от постоянного ухудшения состояния вследствие воздействия погодных условий и предотвратит выброс радиоактивной пыли в окружающую среду, включая выброс от случайного обрушения ОУ. НБК также обеспечит безопасную рабочую среду, что позволит произвести ранний демонтаж кровли ОУ и нестабильных конструкций. Также НБК обеспечит безопасную рабочую среду для обращения с ТСМ и другими радиоактивными отходами.

Реализация ПОМ до настоящего времени однозначно повысила ядерную безопасность на площадке. Произошли существенные достижения в реализации целей ПОМ. Успешная стабилизация конструкций ОУ является огромным достижением, поскольку это позволило значительно снизить вероятность обрушения во время строительства НБК. Хорошие результаты достигнуты в снижении последствий случайного обрушения ОУ. Много было сделано в отношении понимания риска критичности ТСМ и на данный момент общепризнано, что это практически невозможно. Выработано лучшее понимание требований долговременного мониторинга ТСМ. Также есть лучшее понимание обращения с водой, содержащейся в ОУ. Улучшено управление безопасностью персонала и окружаю-

щей среды, и, считается, что на данный момент оно соответствует стандартам международной практики.

Поддержка Украины международным сообществом позволила преобразовать концепцию ПОМ в реальные инженерные программы, которые внесли существенный вклад в повышение ядерной и радиационной безопасности на ЧАЭС и в обеспечение защиты населения Украины. Завершение ПОМ позволит консолидировать и сохранить эту защиту.

Только совместные усилия мирового сообщества обеспечат преобразование объекта «Укрытие» в экологически безопасную систему. Все работы в рамках ПОМ финансируются из Чернобыльского фонда «Укрытие», в котором собрано, примерно, 900 миллионов евро. Чернобыльский фонд «Укрытие» ныне включает в себя вклады 29 стран мирового сообщества (Австрия, Бельгия, Канада, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Ирландия, Италия, Япония, Кувейт, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Польша, Россия, Испания, Швеция, Швейцария, Украина, Великобритания, США, Исландия, Израиль, Корея, Португалия, Словакия, Словения) и Европейского Союза. Учитывая приблизительность оценок стоимости работ, выполненных при формировании ЧФУ, а также рост стоимости



товаров, работ и услуг, по прогнозам для завершения работ в рамках Плана осуществления мероприятий на объекте «Укрытие» требуется дополнительно около 600 млн. евро. Усилия Президента и Кабинета министров Украины, Европейского банка реконструкции и развития, стран-доноров ЧФУ направлены на достаточное наполнение Фонда необходимыми средствами. В 2010 году органы государственной власти Украины приняли решение об увеличении вклада Украины в ЧФУ с 50 до 104,163 млн. долларов США. Между ЕБРР и Украиной в 2009г.

подписано соглашение о выделении средств из собственной прибыли ЕБРР в размере 135 млн. евро для реализации международных проектов. 58 млн. евро из указанной суммы предназначено для содействия при реализации проекта по созданию Нового безопасного конфайнмента.

В настоящее время с участием представителей стран Большой восьмерки, Украины, ЕК и ЕБРР начаты мероприятия по привлечению дополнительных средств в ЧФУ. В апреле 2011г. в Киеве будет проведена конференция по сбору дополнительных средств в ЧФУ.

И первая власть, и четвертая...

- В Украине нельзя исправить что-то в отдельности. В Украине надо менять все. Весь подход, всю систему управления государством, а не проводить какие-то отдельные реформы по каким-то отдельным направлениям. И пока такого подхода и такой системы нет, говорить о совершенствовании местного самоуправления очень трудно, - подчеркнул славутичский городской голова Владимир Удовиченко на торжественном приеме по случаю Дня местного самоуправления, состоявшемся 7 декабря в Зале торжественных событий Славутичского горисполкома. — Трудно, но возможно. И мы в Славутиче это демонстрируем каждый день своей работой. Хотя построить общество благоденствия в одном отдельно взятом городе нельзя. Сколько бы мы не старались, но коммунальная система требует коренного реформирования именно на уровне государства. Требуется изменить отношение к развитию экономики - от реализации решений, которые

приносят сиюминутную, как кажется, выгоду, надо переходить к стратегическому планированию деятельности страны на десятилетия вперед.

С болью прочитал о том, что Грузия — крохотная страна! — на государственном уровне объявляет о создании свободной экономической территории. Я конечно, очень рад за грузин, но мне обидно: ведь еще в 1999 году мы отработали достаточно совершенный закон «О свободной экономической зоне «Славутич», который должен был привлечь значительные инвестиции и тем самым обеспечить создание новых рабочих мест для славутичан. Увы! История разрушения СЭЗ в Украине широко известна. Как же не будет обидно, что инвестиции, которые могли бы работать у нас, пойдут в другие места, станут развивать экономики других стран! Сколько таких примеров можно привести! А ведь все это — резервы: резервы развития страны, резервы развития территориальных общин.

В тех сложных условиях, которые сегодня объективно существуют, славутичское местное самоуправление достигло многого — благодаря усилию каждого, кто так или иначе принимает в нем участие. И я хочу сказать спасибо каждому, кто делает это, зачастую не считаясь со своими личными временем и интересами.

Городской голова наградил Почетными грамотами большую группу работников Славутичского исполнительного комитета, депутатов городского совета и молодежной Рады «Будущее Славутича», членов Общественного совета по развитию города, активистов городских общественных организаций. В числе награжденных были и работники Чернобыльской АЭС - депутат городского совета, заместитель генерального директора по режиму и физической защите Евгений Катунин и член общественного совета, начальник информационного отдела Майя Руденко.

Ваше здоровье — в ваших руках!

Подходит к концу ежегодный медицинский осмотр персонала Чернобыльской АЭС. Врачи медико-санитарной части № 16 (г. Чернобыль) уже сейчас могут сделать определенные выводы и подвести некоторые итоги. По многочисленным просьбам работников станции сотрудники информационного отдела встретились с начальником СМСЧ-16 Екатериной ГАНЖОЙ

- Екатерина Григорьевна, что Вы можете сказать о состоянии здоровья работников Чернобыльской АЭС?

- Пока мы можем дать только предварительный итог, полный анализ медосмотра будет тогда, когда его пройдет весь персонал станции. Но уже сегодня могу сказать, что в этом году пока ни один работник не выведен из зоны отчуждения. Хотя, что будет дальше - неизвестно, некоторые работники еще не прошли дообследования, поэтому итог подводить рано. Хочется высказать пожелание людям, которым назначены рекомендации, - их нужно выполнять. Не забывать периодически наблюдаться у специалиста, а не вспоминать о рекомендациях непосредственно перед медосмотром.

Мы обеспокоены состоянием эндокринной системы. Заболевания щитовидной железы очень часто протекают без выраженных симптомов, поэтому если у вас есть проблемы, необходимо пройти несколько раз в год УЗИ, сдать кровь на гормоны, не забывать обо всех рекомендациях врача. На практике же мы видим совершенно другое. Не нужно так относиться к своему здоровью! У нас есть пример, когда человек вовремя пошел на обследование и, как говорится, очень вовремя это сделал - выявили осложнение, своевременно провели операцию.

На сегодняшний день по резуль-

татам медосмотра 239 человек имеют противопоказания для работы в зоне ионизирующего излучения по заболеванию щитовидной железы. Конечно, мы к каждому случаю подходим индивидуально, даем возможность еще поработать, но это очень расслабляет людей - что не может не тревожить.

- Скажите, медосмотр в этом году отличается чем-то от медосмотра 2009 года?

- Практически нет. Есть положительные стороны - мы завели на каждого работника станции карточки, многих уже знаем. Хочется отметить, что многие из тех, у кого в прошлом году были выявлены заболевания сердечно-сосудистой системы, неврологические заболевания, кто был направлен в прошлом году на ВКК, прошли лечение, занялись собой - это, конечно, радует. К сожалению, подобное нельзя сказать о тех, у кого были выявлены узловые зобы.

В целом же, по состоянию здоровья скажу следующее: коллектив омолаживается, ушли со станции те, у кого были проблемы со здоровьем, пришли молодые люди - здоровые.

- Если сравнивать с прошлым годом, на заседания ВКК направляется больше человек?

- Практически столько же. Дело в том, что к тем кто был на заседании ВКК в прошлом году, и кому мы

давали возможность отработать год, до следующего медицинского осмотра, в этом году добавилось еще несколько человек. А так, в основном, на заседания направляются те же, кто и в прошлом году.

- Помимо заболеваний эндокринной системы, какие еще заболевания выявляются в этом году?

- Мы сделали предварительный анализ. На сегодняшний день на первом месте находятся заболевания глаз. Но это несерьезные заболевания, связанные с тем, что люди работают с бумагами, компьютерами, напрягая глаза. На втором месте - заболевания опорно-двигательного аппарата, остеохондрозы. Третье место занимают заболевания щитовидной железы, на четвертом - сердечно-сосудистой системы, на пятом - неврологические заболевания. Немалое место занимает проблема желудочно-кишечного тракта, холециститы, язвенные болезни - на это тоже нужно обратить внимание и, не затягивая, выполнять назначенные рекомендации.

Я еще раз хочу обратиться ко всем работникам станции - 90% состояния вашего здоровья зависит от вас самих. Не нужно об этом забывать! Следите за собой, ведите правильный образ жизни, занимайтесь спортом в силу своих возможностей, выполняйте все рекомендации врача. Помните об этом, берегите себя и будьте здоровы!

Пенсионный фонд информирует:

Запровадження єдиного внеску

Верховною Радою України 8 липня 2010 р. ухвалено Закон України "Про збір та облік єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування" (далі - Закон) №2464-VI. Метою цього Закону є підвищення ефективності роботи фондів соціального страхування через створення умов для уникнення дублювання ними функцій з обліку платників внесків на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, збору страхових внесків, здійснення контролю за повно-

тою та своєчасністю сплати страхових внесків, скорочення адміністративних витрат фондів на виконання цих функцій.

Законом передбачається:

• запровадження в Україні сплати єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, який замінить нинішні страхові внески, що сплачуються до чотирьох фондів соціального страхування:

- загальнообов'язкового державного пенсійного страхування,

- загальнообов'язкового державного соціального страхування на випадок безробіття,

- загальнообов'язкового державного соціального страхування у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими народженням та похованням,

- загальнообов'язкового державного соціального страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності;

- консолідація в одному органі функцій обліку платників єдиного внеску, збору страхових коштів, прийняття звітною щодо їхньої сплати, контролю за повнотою та своєчасністю справляння єдиного внеску, стягнення заборгованості;

- формування та ведення Пенсійним фондом Державного реєстру соціального страхування, котрий включатиме інформаційну систему відомостей про платників єдиного внеску та про застрахованих осіб.

Унаслідок запровадження єдиного внеску значно спрощується процедура взаємодії платників з фондами щодо його сплати, оскільки контактувати з цього питання потрібно тільки з Пенсійним фондом.

Положення Закону набирають чинності з 1 січня 2011 р.

Оскільки Пенсійний фонд має найбільш широке коло платників, що включає в повному обсязі платників страхових внесків до усіх інших фондів, перелік платників єдиного внеску, їхній облік, права та обов'язки з приводу його сплати значною мірою збігаються з положеннями Закону України "Про загальнообов'язкове державне пенсійне страхування".

У зв'язку з набранням чинності цим Законом платники страхових внесків до чотирьох фондів соціального страхування вважаються платниками єдиного внеску. Перереєстрація платників страхових внесків та застрахованих осіб не здійснюватиметься.

Відповідно до Закону єдиний внесок не включається до складу податків, інших обов'язкових платежів системи оподаткування. На єдиний внесок не поширюється податкове законодавство.

Базу нарахування та розмір єдиного внеску сформовано майже повністю на чинній законодавчій базі. Тому платники єдиного внеску сплачують його в основному з такої бази та в таких розмірах, що і до запровадження Закону.

Законом передбачено збереження порядку розрахунку диференційованих розмірів страхових тарифів на страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань, що спричинили втрату працездатності. Частина єдиного внеску на цей вид страхування залежатиме від класу професійного ризику, до якого віднесено підприємство.

Ставка єдиного внеску для роботодавців змінюється від 36,76% для працівників з першим рівнем виробничого ризику до 49,7% - для працівників з 67 рівнем виробничого ризику.

Визначення класу професійного ризику виробництва за видами економічної діяльності здійснюється Фондом соціального страхування від нещасних випадків у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Для роботодавців, які використовують працю фізичних осіб за цивільно-правовими договорами, та осіб, які використовують роботи за такими договорами, під час визначення розміру

єдиного внеску враховано кошти на пенсійне страхування та страхування на випадок безробіття із сум винагороди цим особам, як це є нині.

З оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності, що здійснюється за рахунок коштів роботодавця, та допомоги по тимчасовій непрацездатності нараховується й утримується єдиний внесок у розмірі, що відповідає чинному внеску на пенсійне страхування, який спрямовується до Пенсійного фонду.

В Законі врегульовано також питання добровільної участі в страхуванні осіб, які не підлягають загальнообов'язковому державному соціальному страхуванню за окремими його видами. Це насамперед стосується фізичних осіб - підприємців та самозайнятих осіб, які можуть брати добровільну участь у страхуванні у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням, та від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності.

Єдиний внесок поступатиме на спеціальні рахунки, кодифіковані по платниках залежно від класу професійного ризику виробництва та від особливості сплати внеску по окремих платниках.

Розщеплення єдиного внеску в автоматизованому режимі здійснюватиме Державне казначейство на централізовані рахунки фондів соціального страхування.

Порядок перерахунку пенсій

Частиною четвертою статті 42 Закону України "Про загальнообов'язкове державне пенсійне страхування" (зі змінам, внесеними Законом України "Про Державний бюджет України на 2008 рік та про внесення змін до деяких законодавчих актів України") було передбачено проведення перерахунків пенсій з урахуванням страхового стажу, набутого після її призначення та із застосуванням показника заробітної плати (доходу) в середньому на одну особу в цілому по Україні, з якої сплачено страхові внески та яка відповідно до Закону враховується для обчислення пенсії за календарний рік, що передуює року перерахунку пенсії, що визначався згідно статті 40 Закону.

Рішенням Конституційного Суду України від 22.05.2008 р. зміни, що були внесені до статей 40,42 Закону України "Про загальнообов'язкове державне пенсійне страхування" в частині визначення зазначеного вище показника заробітної плати та порядку проведення перерахунку пенсій були визнані неконституційними, а рішення щодо віднов-

лення дії зазначеної норми в попередній редакції не приймалось.

У зв'язку з цим, перерахунки пенсій проводились відповідно до підпункту третього пункту 11 постанови Кабінету Міністрів України від 28.05.2008 № 530 "Деякі питання соціального захисту окремих категорій громадян".

До законодавчого врегулювання питання визначення показника заробітної плати (доходу) в середньому на одну особу в цілому по Україні, з якої сплачено страхові внески, перерахунки пенсій у 2009-2010 роках відповідно до підпункту третього пункту 11 постанови Кабінету Міністрів України № 530 від 28.05.2008 проводяться із застосуванням показника заробітної плати (доходу) в середньому на одну особу в цілому по Україні, з якої сплачено страхові внески та яка відповідно до Закону враховується для обчислення пенсії за 2007 рік.

Протягом 2010 року перерахунки пенсій згідно поданих заяв спеціалістами нашого управління проводились в основному із додаванням лише стра-

хового стажу, набутого після призначення (попереднього перерахунку) пенсії, із заробітної плати, з якої була попередньо обчислена пенсія. Такі дії нашого управління мають за мету виключно захист інтересів пенсіонерів. Справа в тому, що при проведенні перерахунку із заробітної плати за періоди страхового стажу, зазначені в ч. 1 ст. 40 Закону коефіцієнт заробітку значно зменшується. Враховуючи, що такі перерахунки проводяться із застосуванням показника заробітної плати (доходу) в середньому на одну особу в цілому по Україні, з якої сплачено страхові внески та яка відповідно до Закону враховується для обчислення пенсії за 2007 рік (відповідно до підпункту третього пункту 11 постанови Кабінету Міністрів України від 28.05.2008 № 530), заробітна плата для обчислення пенсії також значно зменшується, що в свою чергу призводить до зменшення основного та загального розміру пенсії.

**Начальник управління
Пенсійного фонду України у
м.Славутичі Надія БАГЛАЙ**

ООН готова уделить особое внимание Чернобылю

Организация объединенных наций намерена всемерно поддерживать мероприятия, направленные на преобразование объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему. Об этом заявила председатель Группы развития Организации Объединенных Наций, администратор Программы развития ООН Хелен Кларк во время совместного брифинга с Виктором Балогой, министром чрезвычайных ситуаций Украины, который состоялся 12 декабря в городе Припять.

"Можете быть уверены, что ПРООН будет изо всех сил поддерживать этот проект", - сказала она. Г-жа Кларк также отметила, что рост стоимости строительства данного объекта говорит о том, что с украинской стороны есть намерения и обязательства сделать все правильно и качественно. Она также добавила, что все международное сообщество заинтересовано в том, чтобы этот проект был успешно реализован. В свою очередь В. Балоба подчеркнул, что преобразование объекта "Укрытие" - это проблема не только Украины, но и всего международного сообщества.

По его словам, в апреле следующего года планируется проведение меж-

дународной конференции, на которой будут обсуждаться и вопросы финансирования проектов в Чернобыльской зоне. "Я более чем уверен, что поставленные задачи будут завершены, и завершены в сроки", - подытожил министр.

Значительное внимание, подчеркнул он, будет уделено развитию туризма в зоне отчуждения. Так, по его словам, МЧС Украины в 2011 году планирует организовать туристические маршруты в Чернобыльскую зону. Он пояснил, что на сегодняшний день чернобыльское направление, относящееся к экстремальному виду туризма, не является массовым. В настоящее время такие туры организуют, преимущественно для иностранных туристов, несколько частных фирм. В то же время, министр считает, что территория Чернобыльской зоны должна быть открытой для туризма. Поэтому министерство проводит в этом направлении значительную работу и до конца года планирует доложить о ее результатах, чтобы уже "в январе 2011 года сделать эти посещения систематическими и системными". Инициативу украинского МЧС поддержала и Хелен Кларк. По ее словам, посещение Черно-

быльской зоны позволит людям познаться с историей трагедии и еще раз подчеркнет важность безопасности атомных объектов. "Даже если это очень грустная история, такая привлекательность может формировать определенный экономический потенциал", - отметила она.

Кроме того, отвечая на вопросы журналистов, министр МЧС сообщил, что бюджетное финансирование МЧС в 2011 году будет увеличено на 1 млрд. грн. и составит около 6 млрд. грн., что в 2-3 раза больше по сравнению с финансированием других министерств.

В ходе визита председатель Группы развития Организации Объединенных Наций, администратор ПРООН Хелен Кларк, министр МЧС Украины Виктор Балоба и сопровождающие их лица, кроме бывшего города энергетиков Припяти, посетили административный центр зоны отчуждения г. Чернобыль, где возложили цветы к памятнику погибшим пожарным-ликвидаторам, побывали на смотровом павильоне объекта "Укрытие" Чернобыльской АЭС и ознакомились с ходом работ по проекту строительства НБК.

Щоб не вибухнув Новий рік



Усе менше й менше часу залишається до новорічних свят. А очікують масові видовища, дитячі розваги, народні гуляння, феєрверки і багато чого іншого. Ну, і звичайно ж, море вогнів. Але і в ейфорії свята не варто забувати про свою безпеку і безпеку оточуючих. Уже зараз на ринках можна побачити у продажу піротехнічні вироби. Багато з тих, хто купує цей товар, найчастіше не підозрює про те, яка небезпека таїться за яскравою етикеткою, адже феєрверки є вогне- і вибухонебезпечними виробами, вимагають підвищеної уваги при поводженні з ними. Необхідно відмітити, що піротехніка не завжди буває якісною та відповідає відповідним вимогам, передусім, це стосується продукції китайського виробництва. При купівлі піротехнічного виробу необхідно звернути увагу на упаковання, яке не повинно мати жодних ушкоджень, також потрібно перевірити термін придатності виробу, наявність інструкції щодо застосування українською чи російською мовами. Також повинні бути зазначені способи безпечного поводження і застосування, вікові ви-

моги тощо, адже не слід довіряти дитині самій пускати в хід піротехнічний виріб. Роблячи покупку, ви можете вимагати від продавця документи, що підтверджують якість піротехнічних виробів: сертифікат якості, докладна інструкція із застосування. Найулюбленишими новорічними феєрверками є хлопавки, петарди, бенгальські свічі, салюти, ракети, феєрверки, і багато чого іншого.

Ось деякі правила поводження із найбільш розповсюдженими з них:

Хлопавки. Це один із улюблених і безпечних новорічних забав. Проте, варто пам'ятати, що не можна направляти хлопавку в обличчя або освітлювальні прилади, застосовувати її поблизу полум'я свічей або розпечених спіралей. Дітям можна підривати хлопавки тільки в присутності дорослих.

Петарди. Основні правила безпеки при їхньому використанні: забороняється їхнє носіння в кишенях і без упакування, не можна розбирати їх, затримувати в руках після підпалу, необхідно відкидати їх від себе на відстань 5-6 метрів. Піротехнічний виріб, безпосередньо ручного запуску, повинен мати сповільнювач, що забезпечує безпеку запуску і час, за який необхідно встигнути залишити небезпечну зону.

Бенгальські вогні рекомендується використовувати тільки у великих вентилятованих приміщеннях або на вулиці. При використанні цих і багатьох інших феєрверків необхідно пам'ятати, що неправильне поводження з ними може спричинити пожежу або завдати шкоди здоров'ю. Пам'ятаючи про ці правила, ви зможете уникнути неприємностей під час святкових днів.

Підготував: Р. Малоожон

Новини ЧАЕС

Засновник - державне спеціалізоване підприємство "Чернобыльська АЕС"

Новости ЧАЭС

Над номером працювали:

Головний редактор Майя Руденко
Олена Семашко, Тетяна Агеєва
Чорнад Любвишич, 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