



11 КВІТНЯ
2014 року
№ 7
(1129)

ЧНПЕСИ НОВИНИ



www.chnpp.gov.ua

Один из первых визитов нового губернатора Киевщины - на Чернобыльскую АЭС



3 апреля Чернобыльскую АЭС с рабочим визитом посетил председатель Киевской областной государственной администрации Владимир Шандра

Владимир Шандра посетил площадку строительства нового безопасного конфайнмента, где ознакомился с ходом работ по данному проекту. Исполняющий обязанности генерального директора Чернобыльской АЭС Валерий Сейда подробно рассказал о том, какие мероприятия выполнены и выполняются для повышения безопасности «Укрытия», как реализуется проект Нового безопасного конфайнмента, ответил на вопросы относительно самих работ на площадке и трудностей, которые связаны с процессом их проведения.

В рамках визита состоялось совещание с участием ру-

ководства Государственного агентства Украины по управлению зоной отчуждения, Чернобыльской АЭС и городского председателя г. Славутича — города, где в своем подавляющем большинстве проживает персонал ЧАЭС. В рамках совещания обсуждались вопросы, касающиеся как хода работ по снятию с эксплуатации Чернобыльской АЭС и реализации международных проектов, так и их финансового обеспечения. В первую очередь, это проблемные вопросы недостаточного бюджетного финансирования запланированных работ, выполнение обязательств Украины по украинскому вкладу в Чернобыльский Фонд «Укрытие» (ЧФУ).

З метою забезпечення ядерної безпеки, обліку та контролю ядерних матеріалів та реалізації гарантій МАГАТЕ персоналом відділу ядерної безпеки виконувалася низка завдань, зокрема забезпечувався контроль за зберіганням ВТВЗ, за параметрами що впливають на стан ядерної безпеки під час зберігання відпрацьованого ЯП, а саме: 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 неперевищення значення ефективного коефіцієнту розмноження нейтронів - 0,95 за умов нормальної експлуатації та при проектних аваріях.

Ядерна безпека об'єкту "Укриття" постійно оцінюється за результатами регламентних вимірювань параметрів контролю стану паливовмісних матеріалів. Приборний контроль параметрів ядерної безпеки виконується у відповідності до встановленого регламенту. Забезпечується надійна експлуатація шляхом виконання планового технічного огляду та ремонтів, а також планових перевірок згідно з затвердженим графіком.

Протягом звітного періоду порушень та зауважень з питань ядерної безпеки на ЧАЕС не виявлено.

Також в рамках виконання задачі по забезпеченню гарантій МАГАТЕ протягом березня 2014 року виконувались обходи та огляди устаткування МАГАТЕ з метою визначення цілісності і невтручання в систему збереження та спостереження МАГАТЕ в приміщеннях на блоках 1, 2, 3, СВЯГП-1, об'єкті "Укриття", вагон-контейнерах ТК-8 № 1, 2. При обходах обладнання МАГАТЕ зауважень не виявлено.

З метою виконання міжнародних зобов'язань України для підготовки щорічної оновленої інформації про ядерну діяльність України підготовлені та направлені до ДАЗВ України щорічні оновлення заяв ДСП ЧАЕС по статтях 2а.iii) і 2а.х) відповідно до вимог Додаткового протоколу до Угоди між Україною та Міжнародним агентством з атомної енергії про застосування гарантій у зв'язку з договором про нерозповсюдження ядерної зброї.

В рамках виконання задачі по забезпеченню обліку та контролю ядерних матеріалів на ЧАЕС у відповідності з вимогами Державної системи обліку та контролю виконувалася контроль за переміщенням ВТВЗ між першим відсіком БВ СВЯГП-1 та ВЗТЧ при телевізійному огляді паливних збірок.

Для проведення гамма-спектрометричного контролю стану оболонки ТВЕЛів ВТВЗ у воді пеналів приреакторних басейнів витримки блоків № 1, 2, 1БВТК, ВЗТЧ, каньйону та БВ СВЯГП-1 відібрано і виміряно питому активність реперного радіонукліда Cs-137 в пробах води з ВЗТЧ, каньйону та БВ СВЯГП-1 в кількості 28 шт. проб та проведено аналіз вимірних значень питомої активності реперного радіонукліда Cs-137 в пробах води з БВ блоків №1, 2, 1БВТК, ВЗТЧ, каньйону та БВ СВЯГП-1.

Як критерій, використовувалися значення контрольних рівнів, експлуатаційних меж та меж безпечної експлуатації за питомою активністю реперного радіонукліду Cs-137, які наведені в "Регламентах експлуатації 1, 2 блока Чернобыльской АЭС на этапе прекращения эксплуатации", "Технологическом регламенте эксплуатации хранилища отработавшего ядерного топлива Чернобыльской АЭС" та інших нормативних документах, що використовуються на ЧАЕС. Перевищень значень контрольних рівнів, експлуатаційних меж та меж безпечної експлуатації за питомою активністю Cs-137 за звітний період не зафіксовано.

Для здійснення оцінки стану оболонки ТВЕЛ ВТВЗ, що тривалий час зберігаються у воді пеналів басейнів витримки СВЯГП-1 відібрано проби "настояної" води і виміряно питому активність реперного радіонукліду Cs-137 в даних пробах в кількості 192 шт. Аналіз результатів вимірювань дозволяє стверджувати, що контрольовані показники знаходяться в межах встановлених норм.

Протягом березня працівники відділу ядерної безпеки проводили телевізійний огляд відпрацьованих паливних збірок. Оглянуто 123 збірки, з яких 27% не мають зауважень, а 73% мають відхилення згідно технічних вимог до виробу.

В рамках процесу технічне обслуговування гамма-спектрометричного обладнання і систем телевізійного контролю було виконано 11 операцій. Обладнання знаходиться в робочому стані.

Работы по демонтажу оборудования, трубопроводов систем, выведенных из эксплуатации, выполняются в соответствии с "План-графиком выполнения работ по прекращению эксплуатации на объектах ЧАЭС в 2014 году", планами работ на месяц и по отдельным графикам-заявкам подразделений ЧАЭС.

В марте 2014 г. участок демонтажа оборудования закончил выполнение работ по изготовлению специальных приспособлений для размещения фрагментов демонтированной в 2013 году вентрубы ВТ-2 2-ой очереди. Продолжается выполнение работ по демонтажу оборудования узла приготовления известкового молочка СХР, согласно карты технологического процесса.

Персонал приступил к работам по изготовлению специального приспособления для испытаний железобетонных контейнеров для хранения РАО на КПМБикРАО г. Славутич.

Госатомрегулирования Украины выдало отдельное разрешение на ввод в эксплуатацию ЗГЖРО

Государственная инспекция ядерного регулирования Украины по результатам рассмотрения предоставленного Чернобыльской АЭС комплекта документов приняла решение о выдаче ГСП ЧАЭС отдельного разрешения на ввод в эксплуатацию завода по переработке жидких радиоактивных отходов Срок действия отдельного разрешения с 28 марта 2014 года до завершения работ в рамках ввода в эксплуатацию ЗГЖРО.

В рамках данного отдельного разрешения на ЗГЖРО с 07 апреля по 23 мая пройдут работы в рамках «Программы проведения комплексных активных испытаний ЗГЖРО по переработке ЖРО (кубовый остаток)». При проведении испытаний предусматривается проверить работу систем и оборудования завода на реальных радиоактивных отходах и получить не менее 40 упаковок РАО (200-литровых бочек), соответствующих «Критериям приемки радиоактивных отходов на захоронение в специально оборудованное приповерхностное хранилище твердых радиоактивных отходов». Полученные упаковки РАО планируется направ-

ить на захоронение в СОПХТРО на площадке комплекса производств «Вектор».

9 апреля в приемные емкости ЗГЖРО принято 6,0 м³ радиоактивных отходов (кубовый остаток) из хранилища жидких РАО. Для обеспечения выполнения работ по программе, координации действий персонала подразделений ГСП ЧАЭС, участвующего в проведении испытаний, распоряжением директора технического (- главного инженера) назначена рабочая группа по проведению комплексных «активных» испытаний.

Персонал ЗГЖРО выполняет технологические операции согласно программы, контролирует состояние оборудования и радиационный контроль на объекте. Замечаний не выявлено.

14 апреля ожидается получение первых упаковок РАО, которые будут размещены в зале выдержки конечного продукта ЗГЖРО для набора прочности цементной матрицы.

По результатам проведения работ по вводу в эксплуатацию ЗГЖРО (испытаний на «активном» продукте) ГСП ЧАЭС подготовит комплект документов в Госатомрегулирования Украины для получения отдельного разрешения на эксплуатацию завода.

КОРОТКО О ВАЖНОМ

По состоянию на 10 апреля 2014 года в рамках проекта НБК на строительной площадке выполнялись следующие работы:

В рамках проекта НБК на строительной площадке выполнялись следующие работы:

- поставка на площадку и комплектация основных конструкций Западной Арки;
- монтаж м/к Западная часть Арки;
- монтаж подвесных опор подкрановых балок для системы СОК
- подготовка и монтаж контейнеров, предназначенных для поддомкрачивания западной части Арки;
- монтаж прогонов для обшивки;
- предварительная сборка панелей обшивки;
- монтаж внешней и внутренней обшивки (Западная часть Арки);
- поставка на площадку воздуховодов и их укрупненная сборка;
- монтаж опор для воздуховодов;
- устройство фундаментов сервисной зоны (армирование ростверка южная лента);
- устройство буроинъекционных свай фундамента сервисной зоны (южная лента);
- выполняются работы по устройству технологического здания и вспомогательных сооружений.

Монтаж металлоконструкций западной части Арки до первого подъема:

По проекту (включая вес вторичных конструкций и подкрановых балок) – 4513 тонн,
смонтировано – 3630,37 тонн (80,44%)

Монтаж металлоконструкций восточной части Арки:

По проекту (включая вес вторичных конструкций, болтов и подкрановых балок) – 13743,109 тонн,
смонтировано – 12749,84 тонн (92,77%)

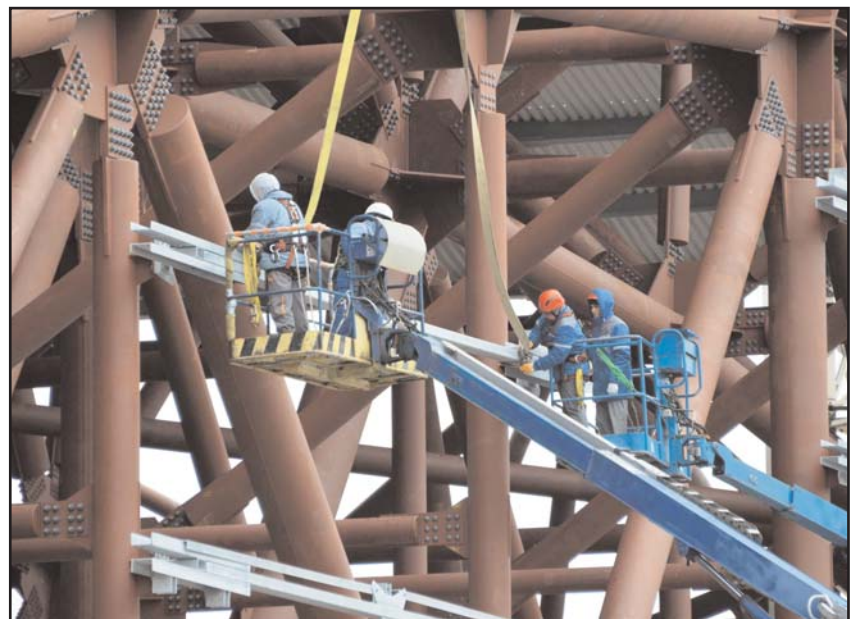
Устройство фундаментов сервисной зоны:

Бетон по проекту – 11795,73 м³,
уложено 5674,2 м³ (48,10%)

Арматура по проекту – 2447,009 тонн,
изготовлено 1491,316 тонн (60,94%)

Устройство буроинъекционных свай (южная лента):

По проекту – 216 шт,
выполнено до проектной отметки 140 шт (64,81%)





Один из первых визитов нового губернатора Киевщины - на Чернобыльскую АЭС



В рамках визита Владимир Шандра провел совещание, в котором приняли участие представители администрации станции и профсоюзного комитета ЧАЭС.

Первый заместитель генерального директора ГСП ЧАЭС Валерий Сейда кратко рассказал о том, какие программы и проекты в настоящее время выполняются на промышленной площадке Чернобыльской АЭС. Определенная сжатость презентации объяснялась не только ограниченным временем губернатора, но и его осведомленность в части Чернобыльских проблем: Владимир Шандра в течение достаточно продолжительного времени был министром МЧС Украины, и со многими проектами, которые сегодня успешно реализуются или уже близятся к завершению, он знаком не понаслышке.

В частности, **Валерий СЕЙДА** отметил в презентации следующее:

- Большим достижением за предыдущие годы было освобождение блоков от отработавшего ядерного топлива. После того как стало понятно, что ввод в эксплуатацию ХОЯТ-2 значительно задерживается, было принято решение использовать для временного хранения существующее хранилище отработавшего ядерного топлива макрокотипа и всё накопленное за

годы эксплуатации Чернобыльской АЭС топливо переместить в ХОЯТ-1. Сегодня отработавшее топливо в основном хранится в ХОЯТ-1, при этом на блоках 1 и 2 продолжает храниться небольшое количество поврежденных ОТВС. Но уже разработан соответствующий проект обращения с таким топливом, и в ближайшее время мы объявим тендер на изготовление оборудования для безопасного обращения с поврежденными ОТВС. Мы рассчитываем в этом году полностью освободить блоки от поврежденного топлива.

Другой достаточно объемный проект, реализуемый в настоящее время на ЧАЭС, - это демонтаж оборудования, которое не предполагается использовать в дальнейшем. С 2012 года активно идет демонтаж оборудования машзала блока №1. Мы смогли организовать эту деятельность без затрат средств государственного бюджета. Всего, если брать по состоянию на настоящее время, из запланированного к демонтажу оборудования машзала - а это 13900 тонн - демонтировано уже более 5000 тонн, из которых 3600 уже освобождено от регулирующего контроля и реализовано. Аналогичные работы идут на ряде внешних зданий и сооружений, которые предполагаются в дальнейшем использовать для

других нужд.

Валерий Сейда сообщил о ходе реализации проектов ПКОТРО, ЗПЖРО, КПМБиКРАО, ХОЯТ-2, а также подробно остановился на проектах ЛИД и выводе из эксплуатации водоема-охладителя ЧАЭС:

Создание линии по измельчению высокоактивных длинномерных изделий финансируется Европейской Комиссией. В настоящее время идет монтаж оборудования, и надеемся, в этом году запустить линию в эксплуатацию, что позволит начать работы по переработке специзделий.

Еще одна важная работа - это вывод из эксплуатации пруда-охладителя. Планируется отключить насосы, которые обеспечивают подпитку пруда за счет припятской воды, и за счет испарений и фильтрации в зависимости от влажности сезонов в течение 5-7 лет уровень пруда-охладителя опустится на 7 метров и сравняется с уровнем реки Припять. При этом будет осушено порядка 70 % площади зеркала пруда. В небольших оставшихся водоемах, которые будут покрывать 30 % от нынешней его площади останется 70% от всей радиоактивности, которая находится сегодня в этом техническом водоеме.

Разработано ТЭО проекта, программа мониторинга, поскольку это крупный проект, связанный с вмешательством человека в экосистему.

Предполагаем начать этот процесс уже в 2014 году, что позволит нам в том числе сократить эксплуатационные затраты: на поддержание проектного уровня водоема ЧАЭС ежегодно тратит порядка 5 миллионов гривен.

Кроме того, мы готовы начать работы в рамках проекта ОЗиК, по крайней мере, проект первого этапа окончательного закрытия и консервации разработан, прошёл государственную экспертизу в "Укрстройэкспертизе" и направлен в Кабмин на утверждение. Проект предусматривает ту деятельность, которую будем осуществлять в период с 2015 по 2028 год.

В ходе совещания был упомянут целый ряд вопросов, которые из года в год не теряют актуальности для Чернобыльской АЭС. Прежде всего, речь шла о хроническом и дефицитном финансировании и деятельности предприятия. Ежегодно на ГСП ЧАЭС разрабатывается и выполняется программа работ, которая включает мероприятия по поддержке уровня безопасности блоков, хранилища отработавшего ядерного топлива, хранилищ твердых и жидких радиоактивных отходов, других ядерных и радиационно опасных объектов, соблюдение норм, правил и стандартов по ядерной и радиационной безопасности.

Для выполнения всего этого необходимо стабильное финансирование предприятия. Такое финансирование предусмотрено Законом Украины "Об Общегосударственной программе снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему". Как было подчеркнуто в ходе совещания, на сегодняшний день, существует острая необходимость во внесении изменений в этот документ. Проект Закона Украины "Об Общегосударственной программе снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему", по мнению участников совещания, требует ускоренного внесения на рассмотрение Верховной Рады

В конце марта 2014 года был разработан проект Закона Украины "О внесении изменений в Закон Украины "Об Общегосударственной программе снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему", в соответствии с постановлением КМУ от 01.03.2014 за №65, а именно относительно проведения мероприятий, объемов, и других показателей выполнения Программы к реальным возможностям государственного бюджета и с учетом результативности их выполнения в прошлые годы.

Следует отметить, что уменьшение объема финансирования Программы было достигнуто путем перенесения сроков выполнения мероприятий на более поздний период и уменьшения интенсивности переработки и захоронения радиоактивных отходов, что, в свою очередь, неминуемо приведет к увеличению срока снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему.

Важным, с точки зрения руко-



водства и профсоюзного комитета Чернобыльской АЭС остается рассмотрением до конца II квартала 2014 года Верховной Радой Украины проекта Закона Украины о внесении изменений в Закон Украины "Об общеобязательном государственном пенсионном страховании" (относительно осуществления выплат пенсий, назначенных лицам, которые работали на территориях радиоактивного загрязнения на льготных условиях, предусмотренных Законом Украины "О статусе и социальной защите граждан, которые пострадали в результате Чернобыльской катастрофы", за счет средств Государственного бюджета Украины к достижению такими лицами пенсионного возраста). Пунктом 2 Заключительных положений Закона Украины от 9 июля в 2003 г. N 1058 - IV "Об общеобязательном государственном пенсионном страховании" предусмотрено возмещение предприятиями Пенсионному фонду фактических расходов на выплату и доставку пенсий лицам, которым она назначена на льготных условиях.

За период действия Закона (2006-2013 года) ГСП "Чернобыльская АЭС" оплатила Пенсионному фонду Украины возмещения в сумме 316,2 млн. грн. Следует отметить, что на снятие с эксплуатации была выделена сумма почти в два раза меньшая. Сумма возмещения Пенсионному фонду постоянно увеличивается, поскольку на нее влияют изменения размера пенсий на государственном уровне, а также размер вновь назначенных пенсий.

Пенсионный фонд Украины периодически обращается в суд с исками о взыскании задолженности по возмещению расходов на выплату и доставку пенсий, назначенных на льготных усло-

виях. Решениями судов требования Пенсионного фонда Украины удовлетворяются в полном объеме и дальнейшее принудительное их выполнение через арест счетов ГСП "Чернобыльская АЭС" ставит под угрозу надлежащее обеспечение ядерной и радиационной безопасности при выполнении работ на промплощадке ЧАЭС.

Принимая во внимание неудовлетворительное финансирование за счет государственного бюджета возмещения Пенсионному фонду расходов на выплату и доставку льготных пенсий и то, что компенсация расходов ПФУ за счет средств государственного бюджета посредством ЧАЭС является достаточно неэффективной, поскольку требует больших расходов в части их администрирования, станция неоднократно выходила с предложением относительно совершенствования механизма возмещения этих расходов путем внесения соответствующих изменений в соответствующий Закон Украины.

Комитет Верховной Рады Украины по вопросам экологической политики, природопользования и ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы в своем решении от 4 марта 2009 года № 41/2 рекомендовал Кабинету Министров Украины подготовить и до конца II квартала 2009 года внести на рассмотрение Верховной Рады Украины проект Закона Украины о внесении изменений в Закон Украины о пенсионном обеспечении граждан. Однако указанное решение до сих пор остается невыполненным. Не реализованными остаются и ряд других постановлений и решений правительства Украины по данному вопросу. Таким образом, руководство ЧАЭС

Один из первых визитов нового губернатора Киевщины - на Чернобыльскую АЭС

5

считает, что необходимо повторно инициировать внесение изменений в Закон Украины "Об общеобязательном государственном пенсионном страховании", которые предусматривали бы выплату пенсий лицам, занятым полный рабочий день в зоне отчуждения, за счет средств Государственного бюджета Украины, как это сделано для шахтеров.

Важным остается и вопрос украинского вклада в международный Чернобыльский фонд "Укрытие". Законом Украины "О Государственном бюджете Украины на 2014 год" для взноса Украины в ЧФУ предусмотрены 50 084 тыс. грн., что в эквиваленте равно 6 108,0 тыс. дол. США. Для обеспечения выполнения Украиной международных обязательств в полном объеме, включая задолженность по взносу в Чернобыльский фонд "Укрытие" в объеме, эквивалентном 2 303,4 тыс. дол. США, необходимо дополнительное выделение на эти цели из бюджета Украины 6 394,047 тыс. дол. США (в гривневом эквиваленте).

В конце декабря 2013 года между Украиной и ЕБРР было подписано соглашение, которое предусматривает осуществление дополнительного взноса Украины. Из этих средств предусматривается финансирование проекта "Реконструкция главного корпуса II очереди ЧАЭС (энергоблоки 3, 4) с усилением и герметизацией строительных конструкций, которые выполняют функции ограждающего контура НБК" (усиление торцевых стен).

Соглашение вступит в силу после выполнения Украиной предусмотренной законодательством процедуры. Сейчас идет согласование проектов документов, необходимых для ратификации соглашения Верховной Радой

Украины, заинтересованными органами государственной власти. С целью обеспечения полного и своевременного финансирования данного проекта (любые задержки крайне негативно повлияют на реализацию проекта ПОМ, и в первую очередь проекта строительства НБК), необходимо ускорить выполнение процедуры ратификации соглашения и внесения изменений в соответствующие нормативно-правовые акты.

Отдельную группу вопросов в ходе заседания подняла заместитель председателя профсоюзного комитета ЧАЭС **Виктория БАБАК**:

- Очень, очень важный вопрос - выплата заработной платы персоналу станции. Прошлый год для нас был очень сложным, но заработная плата персоналу по итогам года была выполнена в полном объеме. В 2014 году коллектив успешно выполняет поставленные задачи, как, собственно, и во все предыдущие годы, но при этом заработная плата за март ещё не выплачена. Это наша первая и главная проблема.

Проблема вторая: 01 января 2015 года завершается действие 831-го постановления Кабмина Украины, которое определяет порядок осуществления доплаты за работу в зоне отчуждения. Все работники, которые работают в зоне радиационного контроля, 30-километровой зоне, получают такую доплату - в размере 150% минимальной заработной платы, принятой в Украине. Мы просим о помощи в продлении действия этого постановления, потому что последние годы его все труднее и труднее подписывать...

Владимир Шандра обещал поддержку, в том числе и в правительстве Украины, по вопросам, озвученным в ходе совещания.

Щодо перевірки підприємств зони відчуження і зони безумовного (обов'язкового) відселення Чорнобильської АЕС

Державна інспекція ядерного регулювання України продовжує забезпечувати здійснення наглядової діяльності у сфері використання ядерної енергії.

Моніторинг стану систем фізичного захисту АЕС та об'єктів поводження з радіоактивними відходами і іншими джерелами іонізуючого випромінювання здійснюється у реальному часі та знаходиться під постійним контролем уповноважених посадових осіб Держатомрегулювання України.

Так, у березні 2014 року здійснено державну перевірку з питань дотримання вимог законодавства України у сфері фізичного захисту об'єктів поводження з радіоактивними відходами та іншими джерелами іонізуючого випромінювання ряду підприємств зони відчуження і зони безумовного (обов'язкового) відселення Чорнобильської АЕС.

Зокрема, проведені позапланові державні перевірки Державного спеціалізованого підприємства "Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами" та Державного спеціалізованого підприємства "Чорнобильський спецкомбінат", за результатами яких складені відповідні Акти-приписи, в яких керівникам підприємств вказано на виявлені порушення та надано рекомендації щодо їх усунення з встановленням конкретних термінів виконання відповідних заходів.

Для обеспечения безопасной эксплуатации промышленного комплекса по переработке твердых радиоактивных отходов и завода по переработке жидких радиоактивных отходов ГСП ЧАЭС,

персоналом ЦРД выполняются работы по изготовлению металлических бочек и железобетонных контейнеров для хранения и транспортировки РАО на комплексе по производству металлических бочек и железобетонных контейнеров для хранения РАО, расположенном на промбазе г. Славутич. В марте 2014 года на КПМБикРАО изготовлено 360 металлических бочек для хранения и транспортировки РАО.



С чего начинается музей?

С чего начинается музей? С концепции? Со сбора информации и экспонатов? С поиска помещения и разработки дизайна интерьера?.. На самом деле - нет. Все это, конечно, будет потом. И конечно, придет отнюдь не сразу.

Музей начинается с понимания, что наша жизнь крайне скоротечна. Скоротечна настолько, что каждое ее мгновение едва свершившись, уже переходит в историю.

Музей начинается с осознания, что нет в жизни человека или коллектива неважных или малозначительных событий, что не бывает незначительных людей и недостойных памяти побед и свершений.

Музей начинается с желания сохранить частички настоящего для будущего.

Похоже, именно так начинается - пока что совсем понемногу - музей истории цеха эксплуатации объекта "Укрытие" и нового безопасного конфайнмента (ЦОУ (НБК)). Сейчас актив цеха готовится к его открытию.

Начальник ЦЗОУ(НБК) **Александр СКОМАРОХОВ:**
- Первый шаг в этом направлении сделан, определено помещение, проведён небольшой косметический ремонт, подготовлены стеллажи и размещены первые экспонаты. Пока что они в большей мере свидетельствуют о достижениях нашего цеха в спортивной жизни. Мы не упускаем случая и участвуем во всех соревнованиях, причем обязательно добиваемся высоких результатов и призовых мест. За многие годы скопилось множество призов, грамот и дипломов. Разместить все это в условиях нашего офисного здания АБК со временем стало невозможно из-за нехватки места. Кубки и призы начали скапливаться в кабинетах на столах, что само по себе не нормально. А ведь хочется дать возможность людям посмотреть, чего мы достигли.

Кроме спортивного раздела, хотелось бы представить в музее фото и видео материалы, экспонаты, которые связаны с историей нашего цеха и Чернобыльской АЭС. Много есть идей и мыслей, собраны фотографии и видео материалы, но эта часть экспозиции пока еще в планах. Ни у кого из наших сотрудников нет специальных знаний и навыков в музейном деле, все выполняется в свободное от основной работы время. На общественных началах директором музея работает старший мастер участка по ремонту стационарного оборудования Александр Шевченко. Так уж исторически сложилось, что он многие годы занимался размещением и хранением наших многочисленных наград.

Пользуясь случаем, хотел бы обратиться к работникам нашего цеха и других цехов ЧАЭС, а также пенсионерам-станционникам: если у вас имеются документы, фотоматериалы, которые отражают нашу историю, и вы можете передать их в наш музей, пожалуйста, обращайтесь непосредственно к директору нашего музея Шевченко Александру Ивановичу по телефону 4-23-30.

Александр ШЕВЧЕНКО, старший мастер участка ремонта стационарного оборудования цеха эксплуатации ОУ и НБК, он же внештатный директор рождающегося музея, рассказал о целях и задачах, которые ставит перед собой в "музейном деле":

- В прошлом году было принято совместное решение профкома и руководства цеха, о том чтобы все наши достижения за годы существования подразделения обоб-



щить и объединить в одном помещении - чтобы могли и мы посмотреть, и наши гости. Наш цех работает в тесном контакте с другими подразделениями ЧАЭС, с подрядными организациями, которые заняты на строительстве НБК: нам есть чем гордиться, пускай знают с кем работают. Наша коллекция спортивных достижений начиналась кубка, который мы выиграли в 2003 году. С 2004 года стартовала расширенная программа спартакиады здоровья ГСП ЧАЭС. В 2004 году мы только присматривались, притирались, учились, а с 2005 года уже уверенно брали призовые места. В экспозиции уже собраны награды с 2003 по 2014 годы.

Спартакиада продолжает своё движение, каждый месяц проходят различные соревнования, и команда ЦЗОУ (НБК) принимает активное участие к каждому из них. На сегодняшний день я даже затрудняюсь назвать точное количество всех наград, которые уже есть в нашем музее. На 1 января 2014 года их было 62.

Все это, начиная с косметического ремонта, изготовления стенов было сделано персоналом цеха в нерабочее время. Находили материалы, желание, умение и фантазию, результат - налицо. Пока самая значимая часть нашей экспозиции - это, конечно, спортивные достижения. Представлены на экспозиции вымпелы, кубки, грамоты и даже бутсы футбольной команды. На одной - автографы наших руководителей ЧАЭС, а на второй бутсе - автографы нашей команды цеха.

Планы у нас большие и далеко идущие. Кроме спорта мы планируем разместить материалы о истории нашего цеха и его людях. Планируем новые стенды по ОУ, по нашим трудовым будням и достижениям. Обращаюсь ко всем жителям города, бывшим и нынешним работникам цеха и ГСП ЧАЭС, у которых возможно имеются экспонаты, которыми они могли бы поделиться для развития нашего музея. Работа продолжается, энтузиазма нам не занимать. ...*Совсем недавно, менее полутора лет назад, Чернобыльская АЭС передала в Славутичский городской музей свою экспозицию. Экспозицию, которой во многом искренне завидовал музей киевский "Чернобыль". Понятно, сохранить свой, уже созданный музей, станции не позволили финансовые трудности. А вот поди ж ты - вновь на лицо народная инициатива. Что-то вырастет и з скромного пока цехового музея? Не даром говорят: свято место пусто не бывает...*

Заява

про екологічні наслідки діяльності по створенню і розміщенню нових додаткових установок поводження з РЗОМ і РАВ на майданчику ДСП ЧАЕС

1. Дані про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

Будівництво нових додаткових установок поводження з радіоактивно-забрудненими матеріалами та РАВ на майданчику Чорнобильської АЕС передбачено виконувати чергами. Транскордонний вплив не очікується.

Усі додаткові установи передбачено розташувати в рамках промислового майданчика Чорнобильської АЕС. Максимально будуть використані існуючі будівлі та споруди ЧАЕС. На наступних стадіях проектування буде визначена оптимальна потужність та склад установок, а також їх найбільш привабливе розташування з точки зору технологічних ланцюгів поводження з радіоактивно-забрудненими матеріалами. Запланований термін експлуатації - 30 років.

В рамках ТЕО передбачено максимальне використання існуючої інфраструктури Чорнобильської АЕС.

2. Суттєві фактори, що впливають чи можуть впливати на стан навколишнього природного середовища з урахуванням можливості виникнення надзвичайних екологічних ситуацій

Планована діяльність спрямована на переробку та локалізацію радіоактивно-забруднених матеріалів і РАВ на майданчику ДСП ЧАЕС, але ця діяльність суттєво не впливає на навколишнє середовище.

Існуюче радіоактивне забруднення повітряного середовища у районі розташування ДСП ЧАЕС формується внаслідок вторинної повітряної міграції радіоактивних аварійних випадань 1986 року, що депоновані в різних природних та техногенних об'єктах. При цьому величина об'ємної активності в приземному шарі атмосфери формується під впливом багатьох факторів, які мають природне або природно-антропогенне походження.

За даними досліджень останніх років, вміст основних дозоутворюючих

радіонуклідів (^{137}Cs , ^{90}Sr та ^{238}Pu) в складі радіонуклідних аерозолів (РА) в районі проммайданчика ДСП ЧАЕС суттєво не змінюється, що вказує на певну стабілізацію радіаційної обстановки.

Небезпечні явища, що приводять до підвищення радіоактивного забруднення приземного шару атмосфери, мають природне або природно-техногенне походження.

До найбільш поширених небезпечних явищ природного походження відносяться лісові пожежі, загоряння торфовищ, дефляційний підйом пилу з поверхні ґрунту (шквали, пилові бурі).

Результати прогнозних розрахунків інтенсивності сейсмічних впливів при МРЗ (побудова розрахункових акселерограм для землетрусів зони Вранча і зон місцевих осередків) на проммайданчик ДСП ЧАЕС показують, що ця територія є сейсмічно однорідною.

Аналіз структурно-тектонічного плану прилеглих територій показує, що найбільш потенційно небезпечною є зона перетину Південно-Прип'ятського і Тетерівського (східна частина) розломів. Однак характер залягання відкладень у верхній частині осадового чохла свідчить про те, що район проммайданчика ДСП ЧАЕС знаходиться поза зонами новітніх розривних порушень.

3. Кількісні та якісні показники оцінки рівнів екологічного ризику та безпеки для життєдіяльності населення планованої діяльності, а також заходи, що гарантують здійснення діяльності відповідно до екологічних стандартів і нормативів

З метою забезпечення можливості виконання вимог нової редакції пункту 2.45 "Оцінка ризику планованої діяльності на навколишнє середовище" ДБН А.2.2-1-2003 в Україні разом з новою версією програми ЭОЛ-2000 розроблена підпорядкована програма "Показатель риска". Ця підпрограма призначена для оцінки ризику впливу планованої діяльності на здоров'я на-

селення, а також соціального ризику за критерієм атмосферного повітря.

Розрахункові модулі підпрограми реалізують підтримку оцінки ризику, у відповідності із Зміною № 1 ДБН А.2.2-1-2003 з урахуванням Методичних рекомендацій 2.2.12-142-2007 МОЗ України "Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря".

Специфіка чинного ТЕО передбачає створення і розміщення нових додаткових установок поводження з РЗОМ і РАВ на проммайданчику ДСП ЧАЕС, який знаходиться на території ЗВіЗБ(о)В, за умов локалізації їх впливів на навколишнє середовище. У цих умовах значення критеріїв атмосферного повітря залишаються без змін та, як слідство, ризик впливу планованої діяльності на навколишнє середовище відсутній.

В умовах Зони відчуження, де досягнення нормативного стану об'єктів природного середовища неможливе, необхідно використовувати особливі критерії прийнятності додаткових радіаційних впливів. В якості таких критеріїв обрано контрольні рівні (КР) радіоактивного забруднення окремих об'єктів навколишнього природного середовища, які подано в нормативному документі "Основні контрольні рівні, рівні звільнення та рівні дії щодо радіоактивного забруднення об'єктів зони відчуження і зони безумовного (обов'язкового) відселення - Затверджено Головою ДАЗВ України від 2013 р." - цей документ є "регіональним нормативом" для ЗВіЗБ(О)В.

Комплекс проектних рішень чинного ТЕО щодо забезпечення нормативного стану навколишнього середовища включає в себе групу заходів по ряду напрямків, а саме:

ресурсозберігаючі:

- *земельні ресурси* - відведення до додаткових земель не передбачається;
- *енергетичні ресурси* - (паливо, електроенергія, тепло) при будівництві та експлуатації - від існуючих систем;
- *водні ресурси* - при будівництві та експлуатації - від існуючих систем. В

разі необхідності додаткової охолоджуючої води - використання оборотних локальних систем, підживлення - від існуючих систем;

- *трудові ресурси* - під час експлуатації використання існуючого персоналу після підготовки та навчання. Під час будівництва - персонал підрядних організацій, визначених по результатам торгів;

захисні заходи - спорудження та облаштування, які будуть створені при реалізації планованої діяльності;

- *відновлювальні заходи* - за результатами розрахунків будуть визначені об'єкти для технічної рекультивації;

- *компенсаційні* - передбачені законодавством України економічні заходи для стимулювання діяльності, спрямованої на зменшення впливу на навколишнє природне середовище;

- *охоронні* - систематичний виробничий контроль над охороною навколишнього середовища безпосередньо майданчика ЧАЕС проводиться в комплексі із моніторингом ЗВ.

Регламент радіаційно-екологічного моніторингу на території ЗВ включає в себе періодичний контроль радіоактивного забруднення таких об'єктів навколишнього середовища:

- ґрунт на ділянках інтенсивної техногенної діяльності - ділянки в ближній зоні спостереження (в радіусі до 5 км від аварійного блоку ЧАЕС);

- компоненти природного середовища (ґрунт, рослини, гриби);

- приземний шар атмосфери та атмосферні випадання на таких ділянках:

- в ближній зоні спостереження (в радіусі до 5 км від аварійного блоку ЧАЕС);

- в дальній зоні спостереження (в радіусі від 5 до 30 км від аварійного блоку ЧАЕС);

- поверхневі та підземні води, включаючи компоненти водних біоценозів (водні рослини, черепашки, риби);

- стічні і відпрацьовані води;

- ґрунт присадибних ділянок, питна вода і продукти харчування в місцях несанкціонованого проживання "самопоселенців".

Основні заходи з мінімізації радіаційних впливів на навколишнє середовище, що реалізуються в теперішній час на ДСП ЧАЕС і в зоні відчуження, в достатній мірі забезпечують, як прийнятний рівень захисту компонентів навколишнього середовища від потенційних додаткових радіаційних впливів, так і оперативний контроль негативних змін параметрів радіаційної обстановки на території розташування промайданчику ЧАЕС.

4. Перелік залишкових впливів

Залишкові впливи на об'єкти навко-

лишнього середовища унаслідок діяльності по створенню і розміщенню нових додаткових установок з поводження з радіоактивно-забрудненими матеріалами і РАВ полягатимуть у їхньому незначному додатковому забрудненні за рахунок утворення специфічних технологічних відходів (наприклад при обробці кабельної продукції) та РАВ.

Як було показано в розділах 4, 5 і 6, рівень додаткових впливів на всі компоненти навколишнього середовища: природного, техногенного і соціального - значно нижче за ті, що існують в даний час і обумовлені наслідками аварії 1986 року на 4-му енергоблоці ЧАЕС.

5. Вжиті заходи щодо інформування громадськості про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

Аналіз накопичених об'ємів РМ та прогнозних даних про динаміку утворення РЗОМ і РАВ і можливостях існуючих об'єктів інфраструктури поводження з РАВ ЧАЕС та об'єктів поводження з РАВ ЧАЕС, що будуються, показав, що потужностей цих об'єктів/установок буде недостатньо ("Інтегрована програма поводження з РАВ" до 2050 року: звіти D3, D5, D7; "Програма зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС": розділ 6, "Інтегрована програма поводження з радіоактивними відходами на етапі припинення експлуатації Чорнобильської АЕС і перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему" 2ГР-С). Крім того, технології що застосовуються не охоплюють всіх видів та категорій РМ, що утворюються та будуть утворюватися в наступному, не дозволяють забезпечити належне безпечне і своєчасне поводження з РЗОМ та РАВ та оптимізувати витрати на поводження з РАВ.

З вищевикладеного зрозуміло, що головна мета чинного ТЕО - забезпечити можливість створення і розміщення нових додаткових установок з поводження з радіоактивно-забрудненими матеріалами і РАВ на майданчику ДСП ЧАЕС.

Інформування громадськості про плановану діяльність здійснюється згідно з вимогами Законів України "Про планування і забудову території", будівельних норм ДБН А.2.2-1-2003 та інших документів.

Участь громадськості здійснюється згідно з запланованими заходами Замовника.

З метою інформування громадськості відносно запланованої діяльності передбачено наступні заходи:

- контакти з громадськими організаціями, з засобами масової інформації, інформаційні повідомлення в газету

"Новини ЧАЕС";

- опублікування Заяви про наміри щодо створення і розміщення нових додаткових установок з поводження з радіоактивно-забрудненими матеріалами і РАВ;

- розповсюдити пакет інформаційних матеріалів з даними відносно екологічних наслідків реалізації;

- підтримка в актуальному стані інформації щодо даного ТЕО та інших проектів на веб-сайті Чорнобильської АЕС: www.chnpp.gov.ua.

В разі прийняття місцевими органами влади та органами місцевого самоврядування рішення щодо проведення громадських слухань стосовно чинного ТЕО, вони будуть підтримані ДСП ЧАЕС організаційним, інформаційним та експертним забезпеченням, а результати слухань будуть систематизовані.

6. Зобов'язання замовника щодо здійснення проектних рішень відповідно до норм і правил охорони навколишнього середовища й вимог екологічної безпеки на всіх етапах здійснення планованої діяльності на ДСП ЧАЕС

Генеральний проектувальник - Публічне акціонерне товариство "Київський науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут "Енергопроект" (ПАТ КІЕП) буде здійснювати нагляд за відповідністю діяльності прийнятим проектним рішенням.

Експлуатуюча організація - Державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС" (ДСП ЧАЕС) забезпечить:

- безпечне використання нових додаткових установок з поводження з РЗОМ і РАВ відповідно до чинних в Україні нормативних документів, інструкцій з експлуатації, технологічних регламентів;

- відповідну структуру керування, кваліфікацію обслуговуючого персоналу;

- постійний контроль у процесі експлуатації об'єктів поводження з РЗОМ і РАВ за всю діяльність по забезпеченню екологічних вимог. Звіти за результатами контролю будуть надаватися до ДАЗВ України, органів державного управління й регулювання України й будуть доступні для громадськості.

ДСП ЧАЕС, як експлуатуюча організація, несе всю повноту відповідальності за наслідки порушення умов нормальної експлуатації всіх об'єктів поводження з РЗОМ і РАВ.

В цілому рівень впливу на всі компоненти навколишнього середовища не буде перевищувати встановлених нормами рівнів.

Правила пожежної безпеки

при проведенні будівельно-монтажних робіт

Відповідальність за пожежну безпеку об'єктів, що будуються, реконструюються, технічно переоснащуються, та будівельних майданчиків, своєчасне виконання протипожежних заходів, забезпечення засобами пожежогасіння несе керівник робіт від генпідрядної будівельної організації (або особа яка його заміняє).

Керівники робіт зобов'язані:

- організувати вивчення та забезпечити контроль за виконанням правил пожежної безпеки в Україні працівниками зайнятими на будівництві;

- проведення з працюючими на будівництві спеціального навчання, інструктажів та перевірки знань з питань пожежної безпеки;

- встановити на об'єктах що споруджуються, режим паління, проведення вогневих та інших пожежонебезпечних робіт, порядок прибирання, вивезення, утилізації горючих будівельних відходів;

- утримувати в справному стані і постійній готовності та застосування засоби пожежогасіння, сигналізації та зв'язку;
- не допускати ведення будівельно-монтажних робіт, якщо відсутні протипожежне водопостачання, дороги, під'їзди та зв'язок;

- призначати осіб, відповідальних за протипожежний стан окремих ділянок будівництва, за справність інженерних протипожежних систем та установок.

Споруджувані будівлі, тимчасові споруди, підсобні приміщення, а також будівельні майданчики повинні бути забезпечені первинними засобами пожежогасіння. На кожній тимчасовій, мобільній будівлі та споруді необхідно вивішувати таблички із зазначенням її призначення, інвентарного номеру, прізвища особи відповідальної за її експлуатацію та протипожежний стан. Для опалення тимчасових, мобільних будівель та споруд повинні використовуватися парові та водяні калорифери, а також ТЕНИ (електронагрівники) заводського виготовлення. Внутрішній протипожежний водогін та автоматичні системи пожежогасіння, передбачені проектом, необхідно монтувати одночасно із зведенням об'єкта. Протипожежний водогін повинен уводитися в дію до початку опоряджувальних робіт, автоматичні системи пожежогасіння й сигналізації - до моменту пусконаладжувальних робіт.

Розглянемо одну із імовірних причин пожеж, необережне поводження з вогнем. Від цього трапляється кожна четверта пожежа. Іноді це може кваліфікуватись як

кримінальний злочин, здійснений в результаті злочинної недбалості, якщо особа, яка його скоїла, передбачала можливість настання громадсько-небезпечних наслідків своєї дії чи бездіяльності (так звана злочинна самовпевненість), або ж не передбачала можливості таких наслідків, хоча й повинна була їх передбачати (так звана злочинна недбалість). Формами недбалості можуть бути, кинуті непогашеними окурок чи сірник(і взагалі недбалість при палінні), розкладання багать поблизу будівель, відігрівання факелами чи паяльними лампами замерзлих труб опалення, розширювальних бачків, а також необережне поводження з електроустановкам, горючими рідинами та ін. Більшість цих пожеж призводить до загибелі винних. При всій складності розглянутої проблеми, повинно бути зрозуміло, що пожежа далеко не стихійне явище, як іноді вважають, а результат безвідповідальності, недбалості, безтурботності, а інколи й байдужості до збереження свого життя, життя навколишніх та майна громадян.

Акуратність та обачність - краща профілактична міра попередження пожежі!

Підготував:
Інспектор ВНПО
ДСП "Чорнобильська АЕС"
Я.М. Мельник

ВСЕУКРАЇНСЬКА АКЦІЯ
"ГЕРОЙ-РЯТУВАЛЬНИК РОКУ"

УВАГА!
РОЗШУКУЮТЬСЯ ГЕРОЇ

ДСНС України
розшукує ГЕРОЇВ.

Якщо ви стали свідком
героїчного вчинку
або вам відома людина,
яка проявила відвагу під час
порятунку людини,
повідомте про неї
за телефоном 4-35-18
або на електронну адресу:
vdpn@chnpp.gov.ua

Відділення ОЗНС по
ДСП "Чорнобильська АЕС"

**УКРАЇНА ПОВИННА
ЗНАТИ СВОЇХ ГЕРОЇВ**



Новини ЧАЕС

Засновник - державне
спеціалізоване підприємство
"Чорнобильська АЕС"

Новини ЧАЕС

Відповідальний за випуск: Валентина Одиниця

Над номером працювали:

Майя Руденко, Вадим Любимий, Євген Перін

Наталія Олійниченко, Сергій Касянчук

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