



04 лютого  
2009 року  
№ 1-2  
(1064-1065)

# НЧАЕС НОВИНИ



www.chnpp.gov.ua

## Программа "Антикризис", или Спасение утопающих - дело рук самих утопающих



В январе Верховной Радой Украины был принят, а Президентом Украины подписан Закон об "Общегосударственной программе снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС и преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему". В первую очередь, это большая победа всего коллектива Чернобыльской АЭС: надлежит образом сформировать и сформулировать подобный документ, согласовать его во всех министерствах и ведомствах в условиях постоянно сменяющихся правительств - задача не из легких. К сожалению, начало финансирования мероприятий в соответствии с принятым Законом предполагается с 1 января 2010 года. Соответственно, 2009 год нам необходимо, несмотря на существующий в стране кризис, пережить исходя из выделенного на этот период бюджета.

В условиях сложившегося финансирования у нас, к сожалению, есть два пути. Первый - сокращение персонала до пределов, которые позволят нам обеспечить ядерную и радиационную безопасность. Собственно, "сверху" именно этот путь нам и предлагается как наиболее приемлемый. Не надо быть семи пядей во лбу, чтобы понять, что этот путь ведет в никуда. Второй путь - для того, чтобы избежать сокращений персонала -

это изменение графика работы персонала.

- Задача администрации и руководителей подразделений - сохранить коллектив. В условиях кризиса в Украине ни один человек не должен потерять рабочее место, - подчеркнул генеральный директор ГСП ЧАЭС Игорь Грамоткин на социально-производственном оперативном совещании. - К сожалению, существует жесткое ограничение - фонд оплаты труда, который не позволяет сегодня выполнить обязательства перед коллективом Чернобыльской АЭС в полном объеме. Следовательно, нам надо искать резервы внутри предприятия. Это можно осуществить только благодаря совместным, согласованным действиям администрации Чернобыльской АЭС, руководителей подразделений, цехов, профсоюзного комитета и всего коллектива станции. Всем нам потребуется спокойное, взвешенное понимание ситуации.

Законом о государственном бюджете на 2009 год нам выделено всего лишь 337,4 млн. гривен. Этого явно недостаточно, так как бюджетный запрос ЧАЭС на 2009 год составлял 657,5 млн. грн. При этом только первоочередные нужды предприятия требуют более 481,7 млн.грн. Очень сложно распределить эти деньги по направлениям, учитывая при-

оритеты: фонд заработной платы, плата за коммунальные услуги, лечебно-профилактическое питание, доставка персонала на рабочие места и другие. Даже при условии полной минимизации этих затрат, выделенная сумма недостаточна. В любом случае, не экономя и не минимизируя затраты, мы не сможем прожить и выполнить работы, запланированные на этот год.

Вероятно, еще раз повторять, что сегодня происходит в мире в целом, и в Украине в частности, нужды нет. Сегодня уже не секрет, что выполнение даже этого - весьма скудного, подчеркнем! - бюджета весьма сомнительно. Поэтому, волей-неволей, приходится разрабатывать мероприятия, способные поддержать на плаву предприятие и коллектив при самом печальном и, увы, вероятном варианте развития событий.

- Администрация совместно с профсоюзным комитетом не сидит, сложа руки, задействованы все механизмы, для того чтобы улучшить нашу ситуацию. Но нужно быть реалистами - нельзя поправить то, чего нет. Если в бюджете Украины денег нет - это значит, что ситуация с финансированием на ЧАЭС не будет исправлена. - отметил далее Игорь Грамоткин. - Принятие единоличных административных решений закончилось. Забастовками тут не поможешь, наша задача продержаться 2009 год - для того, чтобы мы могли в 2010 году нормально выполнять запланированные работы согласно государственной программе по снятию ЧАЭС с эксплуатации.

Хочется надеяться на поддержку всего коллектива Чернобыльской АЭС, потому что если мы оставим всё как есть, администрация будет вынуждена принимать непопулярные решения, которые неизбежно будут порождать конфликт между администрацией и руководителями подразделений, между непосредственными руководителями и коллективом. Надеяться, что кто-то за нас все решит, мы не в праве. Администрация понимает, что потеря каждым человеком его рабочего места в условиях нынешней нестабильной ситуации в стране - недопустима.

## Заявление об экологических последствиях строительства комплекса по производству металлических бочек и железобетонных контейнеров для хранения радиоактивных отходов ЧАЭС

Проект "Комплекс по производству металлических бочек и железобетонных контейнеров для хранения радиоактивных отходов ГСП ЧАЭС" выполнен на основании:

- Задания на проектирование;
- Технической спецификации заказчика;
- Субконтракта №5-08 к Контракту № 99691 на выполнение работ в рамках внешней деятельности Европейского сообщества, который финансируется из общего бюджета ЕК, подписанного 28 декабря 2007г. между ГСП "Чернобыльская АЭС" и корпорацией "Укртрансстрой".

Раздел "Оценка воздействия проектируемой деятельности на окружающую среду" в составе проекта выполнена на основании "Задания на разработку материалов ОВОС".

Предметом проектирования является Комплекс по производству металлических бочек и железобетонных контейнеров для хранения радиоактивных отходов ЧАЭС.

Необходимость организации КПМБикРАО обуславливается строительством и вводом в эксплуатацию на ГСП ЧАЭС промышленного комплекса по обращению с твердыми радиоактивными отходами (ПКОТРО) и завода по переработке жидких радиоактивных отходов (ЗГЖРО).

Организация КПМБикРАО, как составная часть Программы TACIS по обеспечению ядерной безопасности при обращении с радиоактивными отходами и отработанным ядерным топливом (Проект TACIS U 4.01/04W), обеспечит безопасные сбор, транспортно-погрузочные операции, хранение, переработку, транспортировку и захоронение радиоактивных отходов, в частности при:

- хранении на буферных складах НСА-КСО до их отправки на захоронение в специально оборудованном приповерхностном хранилище твердых радиоактивных отходов (СО-ПХТРО);
- упаковке переработанных жидких НСА-КСО и транспортировке упаковок с отходами с завода по переработке жидких радиоактивных отходов (ЗГЖРО) в СОПХТРО;
- упаковке, переработке и транспортировке твердых НСА-КСО и транспортировке упаковок с отходами ЗПТРО на СОПХТРО;
- упаковке и транспортировке твердых ВАО и НСА-ДСО во временное хранилище низко- и средне активных долгосуществующих и высокоактивных ТРО, расположенное на промплощадке ГСП ЧАЭС;
- захоронении НСА-КСО на СОПХТРО.

Согласно постановления КМУ №1147

от 17.09.1996 ("Про затвердження переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів") п.68 - проектируемая деятельность носит природоохранный характер.

Комплекс зданий КПМБикРАО размещается на территории бывшей базы комплектирования оборудования ЧАЭС, входившей в состав участка №1 складского хозяйства ГСП "Чернобыльская АЭС". Общая площадь промплощадки составляет 1,74га.

Дополнительного земельного отвода проектируемая деятельность не требует. Контейнер транспортный защитный (КТЗ) выпускается с крышками двух типов (для транспортировки и для захоронения ТРО).

Контейнер для твердых радиоактивных отходов состоит из корпуса, герметичной крышки и такелажных узлов, расположенных на корпусе.

Металлические бочки являются первичной или внешней упаковкой радиоактивных отходов ЧАЭС. Выпускаемые бочки из углеродистой стали должны удовлетворять требованиям относительно прочности, которая обеспечивается соблюдением технологии производства и качеством конструкционных материалов.

Процесс производства контейнеров включает процессы изготовления металлических каркасов контейнера и крышки, приготовления бетонной смеси, формование изделий, тепловую обработку, маркировку готовой продукции. Процесс изготовления металлических бочек состоит из участков производства обечаек, крышек и стяжного обруча; сборки бочек, окраски их поверхности, маркировки готовой продукции.

Доставка материала и перемещение внутри площадки предполагается автомобильным транспортом, внутрицеховые транспортные операции - напольным транспортом.

Электроснабжение и водоснабжение осуществляется от проектируемых сетей согласно ТУ заказчика.

Обеспечение проектируемого объекта теплом осуществляется с помощью электрических котлов "ЭКО", для нагрева воды используются электрические проточные водоподогреватели типа ЕВ. Пар вырабатывается электропарогенератором.

Санитарно-бытовое обслуживание предусматривается в бытовом помещении существующего АБК.

Производительность установки производства контейнеров - 700 штук в год. Режим работы УПКТЗ - 175 дней с восьмичасовым рабочим днем (1 смена).

Производительность установки по производству бочек составляет 34250 штук в год. Режим работы - 250 дней в году с одной восьмичасовой сменой.

Развитие аварийных ситуаций, которые могут оказать негативное влияние на окружающую среду, не прогнозируется.

С целью предотвращения или максимального снижения отрицательного воздействия технологического процесса производства контейнеров и бочек на компоненты окружающей среды проектом предусматриваются защитно-профилактические мероприятия:

- локализация, очистка, выброс и рассеивание загрязняющих веществ через системы вытяжной вентиляции;
  - в производстве контейнеров пылеподавление в местах интенсивного пыления;
  - сбор, хранение и утилизация твердых отходов в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями;
  - очистка производственных и бытовых стоков на очистных сооружениях;
  - поддержание оптимальной влажности при хранении сыпучих материалов;
  - постоянный контроль за состоянием систем питания двигателей внутреннего сгорания автомобильного транспорта;
  - контроль за состоянием дороги регулярный полив автодорог с целью уменьшения пылеобразования.
- Охранные мероприятия включают мониторинг окружающей среды в системе мониторинга ГСП ЧАЭС по графикам, согласованным с Государственным Управлением охраны природы. Накопление, обработку и анализ материалов по мониторингу осуществляет отдел охраны окружающей среды предприятия.

Степень остаточного воздействия планируемой деятельности на компоненты окружающей среды регулируется санитарно-гигиеническими нормативами и требованиями Закона Украины.

Прогнозный годовой валовой выброс загрязняющих веществ от проектируемого объекта составляет 1,864т/год, в том числе: пыль - 0,95т/год, газообразные и аэрозоли - 0,914т/год.

Прогнозные концентрации основных загрязняющих веществ с учетом фонового загрязнения на границе санитарно-защитной зоны при опасной скорости ветра не превысят значения 0,952ПДКм.р., что удовлетворяет требованиям санитарных норм.

Суммарный показатель загрязнения атмосферного воздуха составляет 0,572, что меньше 1 и по критериальной шкале показателей определяет уровень загрязнения воздушной среды, как допустимый, а степень его опасности, как безопасный.

Проектные данные по допустимым объемам выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников, которые будут использованы при разработке

Номер источника выброса на карте	Наименование загрязняющего вещества	Предельно-допустимый выброс согласно законодательству, мг/м3	Проектный предельно-допустимый выброс		
			мг/м3	г/с	т/год
1	Железа окись	-	5,86	0,013	0,0655
2	-/-	-	0,44	$5,19 \cdot 10^{-4}$	$3,74 \cdot 10^{-3}$
1	Марганец и его соед.	5,0	0,28	$6,2 \cdot 10^{-4}$	$3,13 \cdot 10^{-3}$
2	-/-	5,0	0,03	$3,47 \cdot 10^{-5}$	$2,5 \cdot 10^{-4}$
2	Азота диоксид	500,0	0,04	$4,86 \cdot 10^{-5}$	$3,5 \cdot 10^{-4}$
2	Углерода окись	250,0	0,017	$2,0 \cdot 10^{-5}$	$1,45 \cdot 10^{-3}$
1	Водород фтористый	5,0	0,55	$1,22 \cdot 10^{-3}$	$6,13 \cdot 10^{-3}$
1	Фториды хорошо растворимые	5,0	2,4	$5,36 \cdot 10^{-3}$	0,027
1	Фториды плохо растворимые	5,0	1,2	$2,68 \cdot 10^{-3}$	0,0135
3	Сольвент-нафта	-	13,5	0,0261	0,185
3	Уайт-спирит	-	44,1	0,0855	0,608
1	Твердые суспензированные частицы, в.т.ч. пыль неорган. с $\text{SiO}_2 > 70\%$	150,0	0,77	$1,7 \cdot 10^{-3}$	$8,58 \cdot 10^{-3}$
2	-/-	150,0	$1,2 \cdot 10^{-3}$	$1,38 \cdot 10^{-6}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$

Таблица 1 - Допустимые объемы выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников выбросов

комплекта "Обосновывающих материалов.", приведены в таблице 1.

Расчетные концентрации загрязняющих веществ в выбросах из проектируемых источников не превышают нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ из стационарных источников, установленные Приказом Минприроды №309 от 27.06.2006.

Для неорганизованных источников выбросов (ист. 4-6) нормативы предельно-допустимых выбросов не устанавливаются.

Номер источника выброса	Наименование источника выброса	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Мощность выброса	
				г/сек	кг/час
4	Бетонорастворосмесительная установка (БСУ)	2907	Пыль неорганическая с содержанием $\text{SiO}_2 > 70\%$	0,0097	0,048
4	Бетонорастворосмесительная установка (БСУ)	2908	Пыль неорганическая с содержанием $\text{SiO}_2 20-70\%$	0,145	0,728
5	Склад песка	2907	Пыль неорганическая с содержанием $\text{SiO}_2 > 70\%$	0,02275	0,115
6	Склад щебня	2908	Пыль неорганическая с содержанием $\text{SiO}_2 20-70\%$	0,014	0,07

Таблица 2 - Характеристика источников неорганизованных выбросов

Количественные показатели выбросов от неорганизованных источников приведены в таблице 2.

Регулирование выбросов от неорганизованных источников осуществляется по требованиям:

- пылеподавление на всех пылеобразующих технологических процессах;

- поддержание оптимальной влажности при хранении сыпучих материалов.

Таким образом, в соответствии с ДСП 201-97, реализация проектируемой деятельности при заданных в проекте параметрах и примененных мероприятиях не приведет к сверхнормативному загрязнению атмосферы.

Из эрозионно-аккумулятивных процессов возможна лишь эрозия почв, наблюдаемая на возвышенных и незалесенных участках. Оврагообразование и оползни на территории не прослеживаются. Подтопление территории за счет влияния техногенных факторов не наблюдается. Таким образом, в пределах площадки проектирования прослежива-

ется ряд современных мелкомасштабных геологических процессов и явлений, не оказывающих влияния на территорию и организацию проектируемого объекта.

Проектируемые строительные работы предусматривают реконструкцию существующих зданий, монтаж бетоно-растворосмесительной установки, прокладку сетей водо- и энергоснабжения. Масштабной перестройки не планируется.

На проектируемом производстве используется вода питьевого качества. Ис-

точником питьевого водоснабжения является существующий ввод хозяйственно-питьевого водопровода предприятия. Расход питьевой воды на производственные нужды составляет  $1533,4 \text{ м}^3/\text{год}$ . Хозяйственно-питьевые нужды удовлетворяются горячей и холодной питьевой водой ( $2175 \text{ м}^3/\text{год}$ ).

Функционирование проектируемого объекта обуславливает образование производственных ( $7,0 \text{ м}^3/\text{сут}$ ) и бытовых ( $7,0 \text{ м}^3/\text{сут}$ ) стоков, сбрасываемых в существующую хозяйственно-бытовую канализацию.

Производственные стоки перед сбросом в общий канализационный коллектор проходят очистку в пескоулавливающих и масло-жироулавливающих колодцах от взвешенных частиц, песка, нефтепродуктов и красок.

Поверхностные стоки с промплощадки отводятся по существующей системе водоотвода.

Т.о. сбросов неочищенных стоков в водные объекты проектируемый объект

не имеет.

Воздействие проектируемой деятельности на геологическую и водную среды находятся в пределах, регламентируемых нормативными документами и Законами Украины.

Твердые отходы представляют собой, в основном:

- минеральные отходы (IV класс опасности): загрязненный песок и щебень, остатки бетонной смеси и т.д.; объем образования отходов прогнозируется на уровне  $\sim 177,4 \text{ т}$ . Отходы используются для подсыпки или ремонта дорог, или вывозятся на свалку.

- металлические отходы (IV класс опасности): обрезки арматуры и металлопроката, опалубка, не подлежащая ремонту, отработанные сварочные электроды. Их утилизация предполагается при помощи сортировки и сдачи на пункты приема лома черных металлов для последующего повторного использования. Прогнозный объем образования  $\sim 35,6 \text{ т}$ .

- остатки краски (III класс опасности): прогнозный объем образования  $\sim 2,8 \text{ т}$ . Собираются в отстойниках гидрофильтров (масложироулавливатель), подлежат захоронению или сжиганию на специально отведенных местах;

- тара из-под краски (III класс опасности) - металлические бочки и банки. Бочки подлежат возврату поставщику ( $\sim 560 \text{ кг}$ ), банки ( $\sim 1,0 \text{ т}$ ), накапливаются и сдаются на пункты;

- бытовые отходы (IV класс опасности) -  $66,7 \text{ т}$  - вывозятся на полигон бытовых отходов.

Образование радиоактивных отходов не ожидается.

Основным фактором воздействия проектируемого объекта на почву, растительный и животный мир за пределами промплощадки является загрязнение атмосферы выбросами загрязняющих веществ. Превышений санитарно-гигиенических нормативов концентрациями загрязняющих веществ и расчетным уровнем шума не прогнозируется. Соблюдение нормативных требований по санитарно-защитной зоне, мониторинговые наблюдения за состоянием окружающей среды способствуют предотвращению деградации растительного и животного мира в районе проектируемого объекта.

Негативного воздействия на состояние здоровья населения не ожидается, а природоохранная суть проектируемой деятельности и организация дополнительных рабочих мест имеют положительный социальный эффект.

Деятельность близлежащих промышленных и гражданских объектов, их эксплуатационная надежность в период проведения работ обеспечиваются.

На основании научной и нормативно-технической документации воздействие планируемой деятельности на окружающую среду, в целом, оценивается как допустимое, находящееся в пределах, регламентируемых требованиями действующих санитарных норм и Законов Украины.



## ЗАКОН УКРАЇНИ № 886-VI

### Про Загальнодержавну програму зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему

Верховна Рада України постановляє:

1. Затвердити Загальнодержавну програму зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему (додається).

II. Прикінцеві Положення

1. Цей Закон набирає чинності з 1 січня 2010 року.

2. Внести до Закону України "Про загальні засади подальшої експлуатації і зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення зруйнованого четвертого енергоблока цієї АЕС на екологічно безпечну систему" (Відомості Верховної Ради України, 1999 р., № 4, ст. 33, № 32, ст. 264; 2001 р., № 27, ст. 133; 2004 р., № 5, ст. 28, № 51, ст. 546) такі зміни:

1) статті 5 і 6 викласти в такій редакції:

"Стаття 5. Державна підтримка робіт з підготовки до зняття і зняття з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему повинна забезпечуватися відповідно до затвердженої в установленому порядку Загальнодержавної програми зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему.

Стаття 6. Роботи з перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему виконуються відповідно до затвердженої в установленому порядку Загальнодержавної програми зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему.

Однією з цілей щодо перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему є вилучення з нього матеріалів, які містять ядерне паливо, та радіоактивних відходів. При цьому до вилучення матеріалів, які містять ядерне паливо, та радіоактивних відходів з об'єкта "Укриття" забезпечується переведення їх у контрольований стан";

2) частини першу та другу статті 7 викласти в такій редакції:

"Стаття 7. Фінансування робіт з підготовки до зняття і зняття з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему, забезпечення радіаційної безпеки, медичного та біофізичного контролю персоналу Чорнобильської АЕС та підрядних організацій, що виконують роботи з підготовки до зняття і зняття з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему, соціального захисту персоналу Чорнобильської АЕС і жителів міста Славутич здійснюється за рахунок Державного бюджету України, міжнародної технічної допомоги та добровільних внесків юридичних або фізичних осіб та інших джерел, які не заборонені законом.

Законом про Державний бюджет України на відповідний рік передбачається окремим рядком виділення коштів на фінансування робіт щодо підготовки до зняття і зняття енергоблоків Чорнобильської АЕС з експлуатації та забезпечення соціального захисту персоналу Чорнобильської АЕС і жителів міста Славутич, а також виділення коштів на фінансування робіт з перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему";

3) статтю 8 виключити.

3. Кабінету Міністрів України:

- після укладення контрактів, передбачених заходами щодо зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему, визначених у додатку до Загальнодержавної програми зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему, у місячний термін інформувати Верховну Раду України про умови контракту, обсяги фінансування та графіки виконання робіт (надання послуг), які передбачені контрактами;

- щоквартально інформувати Верховну Раду України про обсяги фінансування та графіки виконаних робіт (надання послуг), які передбачені контрактами, що визначені міжнародним Планом здійснення заходів на об'єкті "Укриття";

- наприкінці поточного та на початку чергового етапу робіт із зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему подавати в порядку законодавчої ініціативи до Верховної Ради України проект відповідних змін та уточнень до Загальнодержавної програми зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему.

**Президент України Віктор ЮЩЕНКО**  
15 січня 2009 року

## ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНА ПРОГРАМА ЗНЯТТЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС ТА ПЕРЕТВОРЕННЯ ОБ'ЄКТА "УКРИТТЯ" НА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНУ СИСТЕМУ

### Загальні положення

Ця Загальнодержавна програма зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему (далі - Програма) визначає основні напрями робіт із зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему, орієнтовні обсяги їх фінансування, організаційні та технічні завдання.

До розташованих на промислому майданчику Чорнобильської АЕС ядерних установок та об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, що підлягатимуть зняттю з експлуатації, належать:

- перший, другий та третій енергоблоки (головні корпуси);

- перше сховище відпрацьованого ядерного палива на основі технології "мокрого" зберігання;

- тимчасові сховища рідких і твердих радіоактивних відходів.

Зняттю з експлуатації підлягають також інші об'єкти загальностанційного призначення: допоміжні, електротехнічні, гідротехнічні споруди, ставок-охолоджувач.

На промислому майданчику Чорнобильської АЕС знаходиться четвертий зруйнований енергоблок (об'єкт "Укриття"), який є ядерно небезпечним об'єктом

і тимчасовим сховищем неорганізованих радіоактивних відходів. Заходи, що здійснюються на об'єкті "Укриття", кваліфікуються як перетворення його на екологічно безпечну систему.

Завершення діяльності із зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему потребує близько 100 років, тому Програма містить першочергові заходи, які необхідно здійснити протягом 2009 - 2012 років на етапі припинення експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему.

### Мета Програми

Метою Програми є забезпечення реалізації державної політики щодо:

- підготовки до зняття і зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему;
- забезпечення захисту персоналу, населення та довкілля від впливу іонізуючого випромінювання.

Програмою передбачено діяльність за такими основними напрямками:

- припинення експлуатації, підготовка до зняття і зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС;
- перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему;
- поводження з радіоактивними відходами Чорнобильської АЕС, що накопичені за період експлуатації та утворюватимуться під час виконання робіт із зняття з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему;
- науково-технічна та інформаційна підтримка робіт з підготовки до зняття і зняття з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему, гарантування прозорості для суспільства рішень стосовно забезпечення безпеки діяльності, передбаченої Програмою;
- соціальний захист працівників Чорнобильської АЕС та мешканців міста Славутич у зв'язку з достроковим зняттям Чорнобильської АЕС з експлуатації.

Для досягнення мети Програми в умовах відсутності досвіду зняття з експлуатації енергоблоків з реакторами типу РВПК-1000 необхідно:

- удосконалювати нормативно-правову базу з питань зняття з експлуатації ядерних установок та об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами;
- забезпечити будівництво об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, які утворюватимуться у процесі зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему;
- створити на промисловому майданчику Чорнобильської АЕС комплекс інженерно-технічних систем та споруд, у тому числі інтегровану систему поводження з

радіоактивними відходами, для забезпечення виконання робіт із зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему.

Відповідно до законодавства України проваджувати діяльність із зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС передбачається за такими етапами:

- 1). припинення експлуатації (підготовчий етап до зняття з експлуатації) - етап, під час якого буде здійснено вилучення ядерного палива та переміщення його у сховище відпрацьованого ядерного палива, призначене для довгострокового зберігання. Поточний етап, під час якого виконуються основне завдання, що визначає тривалість етапу, - вилучення ядерного палива з енергоблоків. Строк завершення - не раніше 2013 року;
- 2). остаточне закриття та консервація реакторних установок. На цьому етапі буде проведено консервацію реакторів і найбільш радіаційне забрудненого устаткування (орієнтовно до 2022 року);
- 3). витримка реакторних установок протягом періоду, під час якого повинне відбутися природне зниження радіоактивного випромінювання до прийняттого рівня (орієнтовно до 2045 року);
- 4). демонтаж реакторних установок. На цьому етапі буде проведено демонтаж устаткування та очищення майданчика з метою максимального зняття обмежень і регуляторного контролю (орієнтовно до 2065 року).

Техніко-економічне об'рунтування основних заходів із зняття з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС повинне готуватися у рамках проекту зняття з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС.

Перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему передбачає:

- зменшення ризиків впливу іонізуючого випромінювання;
- створення додаткових захисних бар'єрів, зокрема таких, що забезпечуватимуть належні умови для виконання робіт на наступному етапі;
- вилучення з об'єкта "Укриття" паливовмісних матеріалів, високоактивних та довгоіснуючих радіоактивних відходів, переведення їх у безпечний стан, проміжне контрольоване зберігання та захоронення у глибинних сховищах (стабільних геологічних формаціях) у разі, якщо до початку їх вилучення (орієнтовно 30 - 50 років) не запропоновано альтернативного шляху забезпечення безпеки зберігання матеріалів у об'єкті "Укриття".

Інженерно-технологічні критерії проектування і будівництва конфайнмента повинні визначатися в установленому порядку на етапі розроблення та затвердження передпроектної та проектної документації.

Завдання щодо перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему розв'язуватиметься шляхом послідовного розроблення та виконання окремих планів, проектів або програм, спрямованих на здійснення зазначених захо-

дів. Заходи кожного наступного етапу повинні детально плануватися наприкінці попереднього та базуватися на його результатах з урахуванням досягнутого рівня розвитку техніки і технологій поводження з радіоактивними відходами та паливовмісними матеріалами.

Послідовність здійснення заходів та обсяги робіт повинні коригуватися з урахуванням результатів реалізації проекту міжнародної технічної допомоги - Плану здійснення заходів на об'єкті "Укриття".

### Завдання і заходи

Основними завданнями етапу припинення експлуатації Чорнобильської АЕС є:

- підтримка у безпечному стані першого, другого, третього енергоблоків та існуючого сховища відпрацьованого ядерного палива;
- створення на промисловому майданчику Чорнобильської АЕС інфраструктури для поводження з відпрацьованим ядерним паливом та радіоактивними відходами;
- звільнення від ядерного палива енергоблоків;
- завершення будівництва та введення в експлуатацію: другого сховища відпрацьованого ядерного палива, заводу з переробки рідких радіоактивних відходів, промислового комплексу поводження з твердими радіоактивними відходами;
- розроблення та затвердження проекту:

- остаточного закриття та консервації першого, другого та третього енергоблоків;
- реконструкції транспортно-технологічної частини існуючого сховища відпрацьованого ядерного палива;
- поводження з пошкодженим ядерним паливом;
- виведення з експлуатації ставка охолоджувача;
- модернізації об'єктів інфраструктури (електромережа, водо-, теплопостачання, пожежогасіння, телекомунікації тощо);
- виведення з експлуатації та частковий демонтаж окремих систем і елементів енергоблоків;
- здійснення організаційно-технічних заходів з управління, експлуатації, технічного обслуговування, ремонту систем, що працюватимуть у подальшому, та забезпечення контролю за безпекою.

На етапі остаточного закриття та консервації енергоблоків Чорнобильської АЕС здійснюються такі основні заходи:

- демонтаж зовнішніх стосовно ядерного реактора систем та елементів установок, які не впливають на безпеку та не потрібні для роботи на подальших етапах;
- укріплення бар'єрів, які запобігають поширенню радіоактивних речовин у довкілля;
- надійна консервація частин установок, що не демонтуються;
- створення умов для забезпечення тимчасового контрольованого зберігання радіоактивних речовин на установках;
- збирання та кондиціонування радіо-

активних відходів, що утворюються під час проведення зазначених робіт, передача цих відходів спеціалізованим підприємствам.

На етапі витримки реакторних установок здійснюються такі основні заходи:

- експлуатація систем та елементів, що забезпечують безпечне зберігання радіоактивних речовин, які містяться в законсервованих установках;
- періодичне обстеження стану законсервованої установки.

На етапі демонтажу реакторних установок основними завданнями є демонтаж і вилучення систем та елементів, рівень забруднення яких перевищує рівні вилучення, для розміщення їх на тимчасове зберігання у сховищах радіоактивних відходів.

Заходи щодо перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему здійснюватимуться відповідно до вимог нормативно-правових актів, що регламентують величини допустимих викидів і скидів радіоактивних матеріалів та речовин у довкілля.

Завдання щодо перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему повинне розв'язуватися шляхом послідовного розроблення та здійснення таких заходів:

- підтримка об'єкта в безпечному стані;
- розроблення і затвердження нормативної та проектної документації щодо перетворення об'єкта на екологічно безпечну систему;
- створення необхідної інфраструктури для провадження діяльності щодо стабілізації цього об'єкта та будівництва, введення в експлуатацію і експлуатація нового конфайнмента;
- стабілізація, підвищення експлуатаційної надійності та довговічності конструкцій і систем, що забезпечують здійснення контролю за показниками безпеки;
- створення додаткових захисних бар'єрів, у першу чергу конфайнмента, що забезпечують умови, необхідні для виконання технічних робіт на етапі перетворення об'єкта на екологічно безпечну систему, а також безпеку персоналу, населення та довкілля;
- демонтаж нестабільних конструкцій;
- розроблення технологій вилучення паливовмісних матеріалів;
- створення інфраструктури для поводження з радіоактивними відходами;
- створення сховищ для захоронення (зокрема в геологічних формаціях) паливовмісних матеріалів та довгоіснуючих радіоактивних відходів;
- вилучення з об'єкта (або переведення в контрольований стан) паливовмісних матеріалів та довгоіснуючих радіоактивних відходів, їх кондиціонування з подальшим зберіганням і захороненням у відповідних сховищах;
- демонтаж конструкцій об'єкта та елементів конфайнмента.

Основними заходами щодо створення системи поводження з радіоактивними

відходами Чорнобильської АЕС є:

- будівництво та експлуатація об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами;
- звільнення від радіоактивних відходів і зняття з експлуатації об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, після вичерпання їх ресурсу;
- розроблення і затвердження нормативної та проектної документації щодо поводження з радіоактивними відходами;
- створення інтегрованої системи поводження з радіоактивними відходами, які утворюватимуться під час виконання робіт із зняття з експлуатації енергоблоків та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему.

Основними заходами щодо організації науково-технічної та інформаційної підтримки робіт із зняття з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему, гарантування прозорості для громадськості, прийняття рішень стосовно забезпечення безпеки цієї діяльності є розроблення і виконання таких програм;

- науково-технічне супроводження робіт із зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему;
- інформаційне забезпечення зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему;
- інформаційне забезпечення з метою висвітлення для громадськості питань, пов'язаних із зняттям з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворенням об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему.

Завдання щодо соціального захисту працівників Чорнобильської АЕС та мешканців міста Славутич у зв'язку з достроковим зняттям з експлуатації Чорнобильської АЕС розв'язується шляхом:

- створення умов для збереження кваліфікованого персоналу Чорнобильської АЕС;
- створення компенсуючих робочих місць у місті Славутич для працевлаштування персоналу Чорнобильської АЕС, що вивільняється;
- забезпечення соціальних виплат і гарантій персоналу Чорнобильської АЕС, що вивільняється, та мешканців міста Славутич;
- збереження та розвитку соціальної інфраструктури міста Славутич.

Для забезпечення виконання Програми необхідно здійснити першочергові заходи згідно з додатком.

Очікувані результати виконання Програми та її ефективність

У результаті виконання Програми в період до 2013 року передбачається:

- припинити експлуатацію першого, другого і третього енергоблоків Чорнобильської АЕС та розпочати роботи щодо їх остаточного закриття і

консервації;

- створити ефективну систему поводження з радіоактивними відходами Чорнобильської АЕС;
- завершити будівництво та введення в експлуатацію нового сховища відпрацьованого ядерного палива;
- завершити будівництво та введення в експлуатацію конфайнмента над об'єктом "Укриття";
- удосконалити систему соціальних гарантій працівникам Чорнобильської АЕС;
- забезпечити прозорість висвітлення питань, пов'язаних з безпекою діяльності з підготовки до зняття і зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворенням об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему.

Показниками ефективності Програми є:

- забезпечення безпеки персоналу, населення та довкілля;
- своєчасне введення в експлуатацію нового сховища відпрацьованого ядерного палива та об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами;
- своєчасне введення в експлуатацію конфайнмента над об'єктом "Укриття";
- своєчасний початок робіт із зняття з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС.

Перегляд Програми здійснюється в кінці строку дії та (за необхідності) протягом її виконання у разі значного відставання в строках проведення або недостатнього фінансування зазначених у Програмі робіт.

### **Обсяги та джерела фінансування Програми**

Фінансування заходів Програми здійснюється за рахунок коштів Державного бюджету України, міжнародної технічної допомоги та добровільних внесків юридичних або фізичних осіб та інших джерел, які не заборонені законом.

Обсяг бюджетних видатків на передбачені Програмою заходи визначається в межах наявних фінансових ресурсів згідно із законом про Державний бюджет України на відповідний рік.

Загальна сума фінансування робіт відповідно до Програми за рахунок коштів державного бюджету становить 3 535,90 млн. гривень (без врахування видатків 2009 року). Реалізація проектів міжнародної технічної допомоги здійснюється в обсягах і за планами фінансування, які передбачені контрактами.

Обсяг бюджетного фінансування підлягає уточненню у процесі здійснення заходів Програми залежно від конкретної ситуації, що склалася на промисловому майданчику Чорнобильської АЕС, та ходу виконання основних завдань.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**Законом України**  
**від 15 січня 2009 року**

# Программа "Антикризис", или Спасение утопающих - дело рук самих утопающих



Заседание Согласительной комиссии

(В продолжение темы на стр. 1)

Мировой экономический кризис, который всерьез прокатился по украинской экономике, не мог не сказаться на финансировании Чернобыльской АЭС. Уже сегодня очевидно, что выделенного ей весьма скромного бюджета не может хватить на покрытие всех необходимых статей расходов, связанных с выполнением работ по снятию станции с эксплуатации, преобразованием объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему, и выплату заработной платы персоналу предприятия.

Это - при условии, что финансовые обязательства государства, очерченные в бюджетных строках, будут выполнены. Правда, события последних дней января не оставляют такой надежды: только совсем ленивый, вероятно, не прочитал "секретные материалы", анализирующие плачевное состояние украинской экономики, сначала размещенные в электронных СМИ, а затем благополучно из них изъятые.

В то же время, задач государственной важности, которые стоят перед ЧАЭС, никто не отменял. Чтобы выполнить намеченное на 2009 год и сохранить коллектив станции, необходимо разработать комплекс антикризисных мер. При этом подобные меры, неоднократно подчеркивал генеральный директор ЧАЭС Игорь Грамоткин, можно разработать и, главное, выполнить, только в том случае, если понимание необходимости и, даже правильное сказать, неизбежности выполнения всех совместно разработанных мер будет достигнуто на

всех уровнях, в каждом структурном и функциональном подразделении коллектива Чернобыльской АЭС.

В принципе, истина проста: денег мало, их хватит только на то, чтобы пережить трудные времена, сильно затянув пояса. Можно попробовать завести традиционную народную песню про то, что сами мы, как водится, не местные, ничего здесь не знаем... Можно касками по асфальту постучать - но вот беда: мы МЕСТНЫЕ и точно знаем, что выпросить (выстучать касками) можно то, что ЕСТЬ. Но от ритуальных постукиваний пластиком по дорожному покрытию денег в бюджете не прибавляется...

Иными словами, если коллектив хочет выстоять в непростых условиях, он должен выработать программу антикризисных действий и неукоснительно ей следовать. Чтобы программа эта была максимально действенной, к разработке адекватных антикризисных мер администрация станции пригласила руководителей основных структурных подразделений. Заседание своего рода антикризисного комитета на ЧАЭС состоялось 21 января. Более двух часов продолжался разговор, в ходе которого были рассмотрены самые различные варианты экономии энергоресурсов, модернизации оборудования, изменения принципов и системы оплаты труда персонала. При этом ряд предложенных мер, неоднократно акцентировали внимание участники "антикризисного" заседания, вряд ли могут считаться популярными, однако в условиях кризиса они мо-

гут оказаться неизбежными.

Из текста технической расшифровки первого заседания антикризисного комитета:

**"Грамоткин И.И.:**

... Мое глубокое убеждение: сокращать персонал мы не можем... Нужно менять схему должностных окладов, используя возможность установить достаточно большой разрыв между минимальным и максимальным размером должностного оклада. Ситуация в стране непростая, в министерстве говорят: КАПов нет, закупок нет - все это лежит на поверхности! - сокращайте людей... Поэтому я призываю вас быть максимально активными. Нам нужны коллективные решения, коллективный подход... Прошу не упираться, не уходить в глухую оборону, формально основанную на КЗОТе и других законодательных актах... Задача у нас одна - сохранить коллектив в условиях тяжелейшего кризиса.

**Мельников Г.С.:**

- Для начала остановлюсь на надбавках и доплатах... Перечень надбавок и доплат надо разделить на два типа: обратимые и необратимые.

Обратимые - это то, что сегодня уберем, а завтра при наличии финансовых возможностей можно восстановить, и необратимые - к примеру, доплата за вредные условия труда и т.д. - которые сейчас можем убрать, но не восстановим уже никогда. Предложение: обратимые надбавки ликвидировать... Переходим к существенным надбавкам: внеочередное проведение паспортизации и аттестации рабочих мест. В процессе подготовки я изучал положение об оценке условий труда, аттестовывал рабочее место и сделал вывод, что у нас действительно уменьшились вредные факторы. Вывод: если сейчас по моему подразделению провести аттестацию рабочих мест - будет значительный % уменьшения оплаты труда. Если сделать это по всей станции, получится хорошая экономия ФОТ...

Дальше - доплата за работу в ночное время: здесь область технологического процесса, обеспечение безопасности и пр... Но давайте посмотрим, какой непрерывный технологический процесс мы сейчас осуществляем?.. По подсчетам, надбавка за работу в ночную смену для работника составляет порядка 12%. Это существенно. В моем цехе оперативных работников половина. С учетом того, что 75% можно вывести из смены - это составит существенный про-

цент по одному только подразделению...

...Нам необходима оптимизация структуры оперативного персонала - как шаг для перехода оперативного персонала на бесцеховую схему, что даст однозначно высвобождение начальников смен как резерва кадров для выполнения работ по снятию с эксплуатации, новым объектам - где не хватает умных людей.

В настоящее время идут разговоры о включении премии в оклад. Считаю, что это приобретет политическую окраску, потому что руководству тяжело будет говорить об увеличении бюджетного финансирования в то время, когда люди получают премию. Неубедительно будет. Поэтому считаю, что премию надо спрятать в оклады, но не приказом об изменении с такого-то числа, а путем процедуры ввода новых схем должностных окладов, когда каждый начальник цеха, в пределах отведенной ему суммы ФОТ, устанавливает каждому работнику оклад, тем самым компенсируя те надбавки, которые будут отменены (к примеру, за руководство бригадой и т.п.) большим окладом. Здесь администрация может установить коэффициент по окладам не 0,9, а 0,8, но уже после того, как будут исчерпаны все ресурсы, сказанные выше, как последний этап на время кризиса.

#### **Поярков А.В.:**

- ...Есть резерв по объединению рабочих мест, есть резерв по выводу сменного персонала в день... Т.е. приказ по оптимизации численности отработан не до конца... Если внимательно пересмотреть цифры, то большую часть составляет заработная плата - понятно, что резервы надо искать здесь. Прежде всего, вижу экономию в пересмотре объемов работ. Очень много работ делаем сами для себя - сами придумываем, сами выполняем... Аттестация рабочих мест. Ее нужно проводить обязательно - это приведет к уменьшению затрат...

#### **Шаплыко А.М.:**

- Сокращение поведет за собой реорганизацию цеха. Я боюсь потерять управляемость. Я против сокращения с увеличением задач... У меня женский коллектив. Часто нужны дополнительные дни, которые я предоставляю в счет отпуска. Предлагаю сделать это не в приказном порядке, а по желанию людей предоставлять им дополнительный день. Предложение. Провести сокращение желающих, может быть с составлением минимально возможной для моих людей зарплаты. Разрешить отпуск без содержания по упрощенной схеме. Последнее. Обратиться к вопросу зарабатывания денег своими силами...

#### **Поярков А.В.:**

- Мы закупаем услуги у сторонних организаций, а могли бы выполнять большинство из закупаемых работ сами...

#### **Горячев А.В.:**

- Здесь до меня коллеги уже многое сказали. Я хочу добавить следующее: мы действительно можем зарабатывать своими силами на себя. К примеру, почему мы не оказываем услуги по дезактивации, в том числе и транспорта, тем же подрядчикам?

#### **Суворов Н.Н.:**

- Я бы предложил перевести оперативный персонал моего цеха на суточные дежурства - это позволит сократить расходы на электропоезд. Остальной персонал вполне реально перевести на график 4/3.

И о заработках. Мой цех вполне может выполнять целый ряд работ, которые были бы востребованы на станции. К примеру, проводить техническое освидетельствование всех баллонов высокого давления и огнетушителей, которые используются на ЧАЭС. Мы можем развить направление ремонта сплит-систем: у нас их немало, они нуждаются в обслуживании. Конечно, для этого потребуются определенное оборудование и ТМЦ. Но эти незначительные вложения избавят от куда больших расходов.

#### **Иванов А.А.:**

- ...Я считаю, что надо пересмотреть штатные расписания: в отделе пять человек - но при этом там и заместитель начальника, и ведущий специалист есть. Самое время вспомнить о нормах управляемости! Я в принципе против всех надбавок! И еще один путь экономии: в трудные времена люди согласны отказаться от питания в столовой и довольствоваться домашним "тормозком", который они съедят в буфете. График 4/3 поддерживаю.

#### **Жовнер С.Д.:**

- У нас огромные резервы для получения средств! Чернобыльская АЭС обслуживает ОРУ, тратя на это собственные средства. При этом 5 процентов его использования приходится на наши нужды, а остальные 95 - на Укрэнерго. У нас уже заключен договор с Киевоблэнерго на 1 млн.грн., сейчас мы готовим договор с Укрэнерго - это еще 10 - 15 миллионов гривен, которые можно использовать на ремонт и обслуживание, содержание 50 человек за средства хозяйственности, на закупку ГСМ для нужд этого объекта, на охрану. И надо добиться, чтобы электроэнергия, которую ОРУ использует, была отнесена к технологическим потерям в сетях, а не к потребленной предприятием. ...Мы работаем над тем, чтобы перейти на закупку электроэнергии по нерегулируемо-

му тарифу. Это 40 копеек против 53-х, которые мы платим сейчас. Цена вопроса: необходимо 2 млн.грн. на закупку оборудования - и этот даст 6 млн. грн. экономии в год.

Еще один путь - оптимизация схемы получения электроэнергии ЧАЭС. Надо заменить три трансформатора - и это даст экономии в 2,5 млн.грн. в год. Эта реконструкция обошлась бы в 6 млн.грн. (1 трансформатор - 3 млн.), но окупятся затраты очень быстро.

Есть и скрытые резервы: почему мы не обявляем субподрядчиков заключать договора с Киевоблэнерго на совместное использование сетей?.."

Разумеется, данные предложения - отнюдь не все из числа прозвучавших на заседании. Идеи, высказанные собравшимися на заседании руководителями, были запротоколированы и рассмотрены специалистами службы стратегического планирования ЧАЭС. В результате этой работы на свет появился первый драфт документа, имеющего рабочее название "Антикризисная программа по сохранению коллектива ГСП ЧАЭС в условиях мирового финансового кризиса". В ней - 18 пунктов, значительная часть которых непосредственно касается внедрения мероприятий, направленных на сбережение энергоресурсов. На втором заседании антикризисного комитета эти предложения вновь подверглись обсуждению.

Как подчеркнул, подводя итоги, генеральный директор ГСП ЧАЭС Игорь Грамоткин, каждый из предложенных руководителями способов экономии будет еще раз тщательно изучен экономистами и юристами, после чего все наиболее реальные и продуктивные мероприятия составят основу антикризисной программы ЧАЭС.

Ряд вопросов, связанных с изменением условий и оплаты труда персонала, будет вынесен для обсуждения на конференцию трудового коллектива с целью последующего внесения изменений в действующий коллективный договор. Все изменения, которые администрация станции предлагает внести в колдоговор, 30 января обсуждены в рамках работы Согласительной комиссии, в которой приняли участие представители профкома и администрации ЧАЭС. В результате напряженной и конструктивной работы обеими сторонами был единогласно принят проект "Изменений и дополнений Коллективного договора" между представителем собственника и профсоюзным комитетом первичной профсоюзной организации ЧАЭС на 2008-2010 годы.



**Антикризисная программа  
по сохранению коллектива ГСП ЧАЭС  
в условиях мирового финансового кризиса**

№	Мероприятие	Срок	Примечание
1.	<b>Изменение графика труда.</b> Переход на график работы "4 / 3" дневного персонала	апрель 2009	Сокращение ФОТ составит 21 млн. грн
2.	<b>Минимизация работ, выполняемых в ночную смену и перевод персонала из смен на дневной график работы, перевод части ОП в сменный.</b>	апрель 2009	
3.	<b>Оптимизация структуры управления оперативным персоналом.</b> Переход на бесцеховую структуру. Объединение рабочих мест. Снижение количества начальников смен.	июнь 2010	Сокращение затрат: - при переходе на график "4/3" до 1.3 млн. грн; - при уменьшении стоимости питания до 2 млн. грн
4.	<b>Сокращение затрат на питание.</b> Уменьшение стоимости, сокращение ночного питания. Переход на комплексные обеды.	апрель 2009	
5.	<b>Оптимизация организации труда.</b> Аттестация рабочих мест в соответствии с квалификационными требованиями и условиями труда. Аттестация персонала	по графику	
6.	<b>Пересмотр штатных расписаний</b> с целью соответствия функций, квалификации и норм управляемости реально выполняемым объемам работ.	по графику	При решении организационных и финансовых вопросов
7.	<b>Реализация дополнительных мер по сбережению энергоресурсов.</b> Перевод части помещений, зданий в категорию "консервация". Ограничение отопления части объектов.	февраль - июнь 2009	
8.	<b>Оптимизация энергопотребления.</b> Отнесение электроэнергии, используемой ОРУ, к технологическим потерям в сетях. Закупка электроэнергии по нерегулируемому тарифу. Оплата подрядчиками потребленной электроэнергии, совместного использования сетей. Заключение договоров и оплата э/э субпоставителями	2009-2010	
9.	<b>Реконструкция схемы энергопотребления.</b> Реконструкция системы питания. Замена трансформаторов питания ТР-1,2,3. Отказ от дизель - генераторов 1 очереди.	ноябрь 2010	При разовых затратах 6-9 млн. грн (в ценах 2008 и без учета посредников) экономия составит 2,5 млн. грн. в год
10.	<b>Создание условий для сокращения по инициативе работника</b> путем перераспределения функций внутри подразделений.	в течение года	
11.	<b>Определение дополнительного объема оказания услуг, работ</b> другим предприятиям и организациям. Реализация ТМЦ.	апрель 2009	
12.	<b>Выполнение максимального объема работ собственными силами.</b> Отказ от услуг подрядных организаций. Переход на самообслуживание. Реализация проекта обратной выгрузки ОТВС на ХОЯТ-1. Т/о и ремонт оборудования. Ремонт кондиционеров и сплит-систем. Техническое освидетельствование сосудов и огнетушителей. Разработка несложных проектов и программ. Поддержание санитарного состояния на своих рабочих местах.	в течение года	Сокращение затрат до 5 млн. грн.
13.	<b>Оптимизация транспортных перевозок персонала.</b>	апрель 2009	Сокращение затрат до 3.2 млн. грн.
14.	<b>Останов ПМК на летний период</b> с оптимизацией графика работы персонала.	по распоряжению ГИС	
15.	<b>Сокращение затрат на услуги связи.</b>	апрель 2009	Сокращение затрат до 0.3 млн. грн.
16.	<b>Выделение из состава ГСП ЧАЭС подразделений</b> с непрофильными для эксплуатирующей организации функциями.	по отдельному графику	
17.	<b>Оптимизация структуры ЧАЭС.</b> Создание единого цеха на базе ЦГКиВС, части ЦТАИ, части ХЦ, ЦООЯТ, ЭЦ. Создание цеха по обращению с РАО на базе ЦПТРО, части ХЦ. Создание единой службы (отдела) по надзору за безопасностью на базе ООТ, ОН, ОПБ и унификация специализации инспекторов по всем направлениям	по отдельному графику	
18.	<b>Создание рабочих мест в г.Славутич</b> для вывода части персонала		

# Юбилей коллектива физической культуры ЧАЭС

С целью привлечения работников ЧАЭС к систематическим занятиям физической культурой и спортом, организации активного отдыха, поддержания здорового образа жизни в ноябре 1988 года на конференции физкультурного актива Чернобыльской АЭС был создан Коллектив физической культуры.

Состояние здоровья человека влияет на результативность его деятельности. Это давно известно и не требует доказательств. От того, как чувствуют себя работники, напрямую зависят трудовые достижения предприятия. На сегодняшний день в обществе справедливо укрепляется осознание того, что корпоративная культура подразумевает не только фирменный знак или уровень работы, но и всестороннее внимание и поддержку администрации в развитии и укреплении занятий физической культурой.

Практически со дня организации КФК активно создавались спортивные секции по различным видам спорта, группы реабилитации и здоровья. В 1999 году начала свою ежегодную эстафету традиционная Спартакиада здоровья среди работников ЧАЭС. Сегодня не без гордости можно сказать, что пятнадцать подразделений станции ежегодно принимают самое активное участие в соревнованиях по тринадцати видам спорта: футзалу, волейболу, настольному теннису, плаванию, перетягиванию каната, легкоатлетической эстафете, пауэрлифтингу, армспорту, гиревому спорту, шахматам и шашкам. Спартакиада объединяет более тысячи работников ЧАЭС и неработающих пенсионеров. Ежегодно в бескомпромиссной борьбе участники не просто соревнуются за призовые места, улучшая свои спортивные достижения и укрепляя здоровье, соревнования также привлекают большое количество болельщиков - родных, друзей и, безусловно, коллег. Всей душой переживая за коллег, мы не только получаем заряд самых восторженных эмоций, появляется гордость за коллектив, в котором трудимся, чувство единения и причастность к победе. Спортивные соревнования, безусловно, способствуют поднятию корпоративного духа. Наибольших результатов в Спартакиаде здоровья ЧАЭС традиционно добиваются коллективы физической культуры цеха эксплуатации объекта "Укрытие", цеха тепловых и подземных коммуникаций, цеха по обращению с отработанным ядерным топливом, транспортно-цеха, электрического цеха. Перечисляя коллективы-лидеры Спартакиад, необходимо отметить их физкультурных организаторов: Владимир Ткаченко, Максим Гумин, Владимир Бегун, Николай Зенченко, Андрей Жеребнов, Владимир Песков, Сергей Скороход, Николай Романюк, Владимир Еремин, Александр Майоров.

За историю проведения Спартакиад самым популярным состязанием был и

остается мини-футбол. О накале спортивной борьбы и народной популярности в этом виде соревнований говорит тот факт, что финальные соревнования приводят в залы наибольшее количество болельщиков. Например, в 2008 году в упорной борьбе перед последним видом программы Спартакиады четыре коллектива: ЦТПК, ЭЦ, ЦООЯТ, ТрЦ претендовали на призовые места в общекомандном первенстве.

Коллектив физической культуры ЧАЭС - ежегодно принимает участие в Спартакиаде среди предприятий атомной энергетики и промышленности. За последние 5 лет КФК ЧАЭС неоднократно победитель Спартакиады по второй группе. Сборные команды ЧАЭС по футболу, настольному теннису, волейболу, армспорту, пауэрлифтингу, шашкам, легкоатлетическому пробегу - неоднократные победители и призеры Спартакиады Атомэнергопрома. В Спартакиаде трудящихся Украины в составе сборной команды ЦК Атомпрофсоюза неоднократными призерами были спортсмены КФК ЧАЭС: Ковалева Елена (настольный теннис), Каленский Юрий - (армспорт).

Ежегодно на высоком организационном уровне КФК ЧАЭС проводит соревнования по легкой атлетике, футзалу, волейболу, настольному теннису, посвященные памяти Героев Чернобыля. А Международный легкоатлетический пробег в рамках мероприятий памяти Героев Чернобыля включен в календарь соревнований Госкомспорта Украины и, по своей организации, считается одним из лучших в Украине. Тут необходимо рассказать о нашем Клубе Любителей Бега "СЛАВУТИЧ". В октябре 1989 года группа славутичских энтузиастов бега (в основном, работники Чернобыльской АЭС) решили организовать КЛБ. Шли годы, состав клуба менялся, но неизменным остается костяк КЛБ, истоптавший на дистанциях не одну пару кроссовок. На счету команды бегунов, представляющих город Славутич и Чернобыльскую атомную электростанцию, не один десяток марафонов и легкоатлетических пробегов, география которых охватывает и Европу, и Азию. КЛБ "Славутич" участвует в соревнованиях команд АЭС Украины. Члены команды - работники ЧАЭС - принимали участие во всемирных марафонах работников атомной промышленности. Но самым ответственным



Члены клуба любителей бега (фото А.Купного)

делом участники КЛБ считают популяризацию бега среди жителей Славутича. Ежегодно в апреле месяце, по инициативе и при активном участии членов клуба, проводится традиционный международный Славутичский полумарафон, посвященный памяти героев Чернобыля, пробег "Якорь-Славутич", ко Дню города, а так же часовой бег по стадиону.

В заключение не лишним будет напомнить, что физкультурный коллектив Чернобыльской АЭС считается одним из лучших на Киевщине, и с особой гордостью хочется перечислить большие спортивные достижения участников КФК:

Виктор Капуста - мастер ФИДЕ, неоднократный Чемпион Украины, на протяжении уже десяти лет член сборной команды Украины по шахматной композиции.

Оксана Розмарица - мастер спорта международного класса, неоднократный победитель Кубка Украины, серебряный призер Чемпионата Украины по пауэрлифтингу.

Сергей Мартынов - мастер спорта, призер Чемпионата Украины, победитель кубка СНГ по тяжелой атлетике среди ветеранов.

Юрий Каленский - мастер спорта, рекордсмен и чемпион Украины, двукратный бронзовый призер Чемпионата Европы среди ветеранов по тяжелой атлетике.

Елена Ковалева - кандидат в мастера спорта. Неоднократный победитель и призер Киевской и Черниговской областей по настольному теннису.

# НОВШЕСТВА В МЕДИЦИНЕ

**Если ранее вам было рекомендовано санаторно-курортное лечение, справку о его необходимости можно было без проблем взять у лечащего врача. Сейчас эта справка будет выдаваться не всем. О том, кому выдаются справки на предоставление санаторно-курортного лечения, а также о некоторых других изменениях, отраженных в Приказах Министерства охраны здоровья, рассказывает заместитель начальника МСЧ-5 по амбулаторно-поликлинической помощи Кулиш Владимир Борисович.**



направление будет выдаваться только по показаниям. То есть, если по установленному диагнозу в течение года проводилось лечение.

**— Получается, что когда работник станции проходил медицинский осмотр, и ему было рекомендовано санаторно-курортное лечение, все это уже ничего не значит?**

- Нет, если человеку было рекомендовано санаторно-курортное лечение до выхода данного приказа, то справки выдавались до конца прошлого года. А с 1 января 2009 года еженедельно по четвергам работает созданная комиссия. Председатель комиссии - я, Кулиш Владимир Борисович, секретарь - старшая медсестра поликлиники, члены комиссии - заведующие структурных подразделений поликлиники. Лечащий врач предоставляет историю болезни пациента, защищает его права. Если комиссия соглашается с врачом, выдается справка на санаторно-курортное лечение.

Восемь лет назад, в 2001 году, вышло Постановление Кабинета Министров Украины, в котором оговаривались принципы отбора лиц, нуждающихся в санаторно-курортном лечении.

5 декабря 2008 года Министерство охраны здоровья Украины издало приказ №724 "Про затвердження примірною положення про санаторно-курортну відбірку комісію закладу охорони здоров'я". Цель приказа - установление жесткого эффективного контроля больных диспансерных групп для отправления на санаторно-курортное лечение в санатории, финансируемые из бюджета.

На основании данного приказа в МСЧ-5 создана комиссия по санаторно-курортному отбору.

**—Какие требования будут предъявляться для получения справки на санаторно-курортное лечение?**

- Пациент должен обязательно состоять на диспансерном учете по своему заболеванию, проходить ежегодно стационарное или амбулаторное лечение, иметь соответствующее подтверждение диагноза.

Данный пациент будет представляться лечащим врачом на комиссии для направления на санаторно-курортное лечение. В случае, если все требования соблюдены, справку пациент получит без проблем. Если же поступлений на лечение по установленному диагнозу в течение года не было, то человек на санаторно-курортное лечение направляться не будет.

Хочу обратить внимание на то, что

работать "водительские" комиссии у нарколога и психиатра для выдачи сертификатов. В день сможет пройти от десяти до двенадцати человек. Я хотел бы всем работникам станции посоветовать: не оставляйте получение сертификатов на право управления транспортом до техосмотра, можно пройти все заранее. Записаться на медосмотр к психиатру и наркологу можно по самозаписи или позвонив в регистратуру поликлиники. После получения сертификатов необходимо подойти в кабинет № 220. Порядок обычный: нужно при себе иметь документ с фотографией и указанием постоянного места проживания, удостоверяющий личность, две фотографии и сертификаты. Для женщин - справка от гинеколога. После того как пройден медосмотр и человек признан годным к управлению транспортом, предоставляется право на получение справки формы 083.

Лица, которые не проходят медосмотр, не допускаются к управлению транспортными средствами. Существует Приказ № 299, где приведен перечень противопоказаний к управлению транспортом. Кстати, этот приказ в текущем году должен быть пересмотрен в сторону ужесточения.

Непрохождение медицинского осмотра протоколируется комиссией. С составом комиссии можно ознакомиться в отделении профилактики. Председатель комиссии - заведующая отделением профилактики Барабанова Елена Михайловна, ее дублер - врач-терапевт Хворостова Юлия Николаевна. Кроме них никто не имеет права подписывать справку на право управления транспортом.

Не будут выдаваться справки формы 083 учащимся УПК, которые ранее выдавались. Сейчас данные справки будут выдаваться только совершеннолетним, т.е. после исполнения 18 лет. Для обучения будут выданы справки производного образца, в которой указано, что человек допускается к обучению в УПК на водительских курсах.

**— В связи с этими изменениями, увеличится ли стоимость "водительского" медосмотра?**

- Пока стоимость медосмотра остается прежней: получение комплекта сертификатов - 61 гривна, медицинский осмотр, если указана группа крови, - 100 гривен для мужчин, 105 - для женщин. То есть все обойдется, как и в прошлом году, в 160-165 гривен. Хотя, стоимость данных медосмотров будет пересмотрена в сторону увеличения.

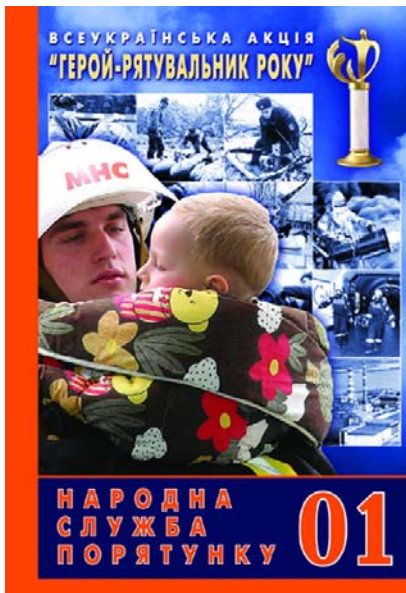
Хочу напомнить, что до сих пор действует Приказ № 580 от 16.05.1983 года "О санаторно-курортном лечении". В этом приказе расписаны правила отбора больных на санаторно-курортное лечение. По данному приказу противопоказанием является наличие онкологических новообразований и недостаточность кровообращения любой степени.

**— Какие еще есть нововведения или изменения в области медицины, о которых полезно узнать работникам станции?**

- Произошли изменения при проведении медицинских осмотров по допуску к управлению транспортными средствами. Все комиссии в Украине проходят сейчас перерегистрацию. При Министерстве охраны здоровья создан департамент медицинского обеспечения безопасности дорожного движения. Региональные центры каждой области проходят проверки и перерегистрацию. Мы на прошлой неделе прошли перерегистрацию и получили сертификат на право проведения данных медосмотров и печать.

**— Изменился ли порядок прохождения "водительских" медосмотров?**

- Да, теперь перед прохождением "водительского" медосмотра, необходимо получить сертификаты психиатра и нарколога. Если ранее можно было их получить параллельно с прохождением данного медосмотра, то теперь такого не будет. Ежедневно, с 10 до 12 часов, будут



## Відділ по охороні ДСП ЧАЕС нагадує основні вимоги безпеки при експлуатації електронагрівальних приладів

Електронагрівачі повинні вмикатися в електромережу тільки за допомогою справних штепсельних з'єднань та електророзеток заводського виготовлення.

Підключення електрорадіаторів до електромережі виконувати тільки через розетку з заземлюючими контактами.

Температура зовнішньої поверхні у найбільш нагрітому місці в нормальному режимі роботи не повинна перевищувати 85°C (терморегулятор повинен бути відрегульований на max t-85° C).

Відстань від приладів електроопалення до горючих матеріалів має становити не менше 0,25 м.

**Під час експлуатації електронагрівальних приладів забороняється:**

- встановлювати радіатори безпосередньо під розеткою;
- використовувати радіатор для просушування спецодягу та інших матеріалів;
- закривати і засмічувати вентиляційні отвори в кожусі;
- відхиляти радіатори від вертикалі;
- використовувати радіатори в місцях, де їх застосування не передбачено нормативними документами чи власником підприємства;
- залишати без догляду при виході з приміщення увімкнені в електромережу електронагрівальні прилади.

## БУДЬТЕ ОБЕРЕЖНІ НА ЛЬОДУ!

Перед тим як стати на лід - подивіться уважно, чи немає підозрілих місць:

- тонкий або крихкий лід може бути поблизу кущів, очерету, у місцях де водорості вмерзли в лід;
- обминайте ділянки, які покриті товстим прошарком снігу, під снігом лід завжди тонший;
- особливо обережно спускайтеся з берега: лід може не щільно з'єднуватися із сушею, можливі тріщини, під льодом може бути повітря.

**Не перевіряйте міцність льоду ударом ноги - ЦЕ НЕБЕЗПЕЧНО!**

Для однієї людини безпечним вважається лід товщиною не менше 7 сантиметрів.

Катайтеся на ковзанах лише у перевірених місцях.

Якщо лід почав тріщати - негайно повертайтеся, відходьте повільно, не відриваючи ступні ніг від льоду.

### ШАНОВНІ РИБАЛКИ!

Зимова підлідна ловля риби потребує особливо суворого дотримання правил поведіння:

- не пробивайте поруч себе багато лунок;
- не збирайтеся великими групами в одному місці;
- не ловіть рибу поблизу вимоїн та занадто далеко від берега;

- завжди майте під рукою 12-15 метрів міцної мотузки;

- тримайте поруч з лункою дошку або велику гілку.

**ЯКЩО ВИ ПРОВАЛИЛИСЯ НА ЛЬОДУ РІЧКИ АБО ОЗЕРА І У ВАС НЕМАЄ ПРИ СОБІ НІЯКИХ ЗАСОБІВ ПОРЯТКУ:**

1. Поверніться спиною до кромки льоду, широко розкиньте руки по краях льодового пролому та утримуйтеся від занурення з головою.

2. Намагайтесь не обламувати краї льоду, без різких рухів вибирайтесь на лід, відштовхуючись ногами.

3. Вибравшись з льодового пролому, відкотіться, а потім повзійте в той бік, звідки ви прийшли, де міцність льоду таким чином перевірена.

4. Незважаючи на те, що вогкість і холод спонукають Вас побігти та зігрітися, будьте обережні до самого берега, а там не зупиняйтесь, поки не опинитесь в теплі.

**Відділ по охороні ДСП ЧАЕС нагадує про необхідність обережного поводження на водних об'єктах в зимовий період. Бережіть своє життя!**

Інспектор 2-ДПЧ  
Кадощенко П.В.

## О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

**С 03.02.2009 по 18.02.2009 ОАО "Укртелеком" будут выполнены работы по замене сокращенных номеров служб экстренного вызова в г.Славутич:**

Наименование службы	Старый номер	Новый номер
Пожарная охрана	01	101
Милиция	02	102
Скорая помощь	03	103
Аварийная служба газовой сети	04	104
Справочная служба	09	109
Бюро ремонта телефонов	008	1508
Аварийно-диспетчерская служба УЖКХ	081	1581

**Дозвон на указанные номера в новом формате с площадки ГСП ЧАЭС будет доступен только с телефонов 2-xx-xx.**

**Дозвон на указанные номера с телефонов 4-xx-xx - невозможен**

### Новини ЧАЕС

Засновник - державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

### Новини ЧАЭС

Редактор Майя Руденко  
Коректура: ВДЗ ДСП ЧАЕС  
Тел.: 2- 59 -02, 2-57-46  
E-mail: ipo\_3@chnpp.gov.ua

Віддруковано в ВЗД  
ДСП "Чорнобильська АЕС"

Газета заснована у 1995 році.

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