



Прес-факт

Травень 2013 року

Міністерство енергетики та вугільної промисловості України
Державне підприємство “Національна атомна енергогенеруюча компанія “Енергоатом”
Відокремлений підрозділ “Южно-Українська АЕС”
Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації

Прес-факт

Травень 2013 року

Дану збірку наповнено статтями, що були опубліковані у травні 2013 року на шпальтах друкованих засобів масової інформації та інтернет-ресурсах про відокремлений підрозділ “Южно-Українська АЕС”, атомну енергетику та паливно-енергетичний комплекс нашої держави, а також про атомну енергетику світу шляхом копіювання. Матеріали розміщено в хронологічному порядку.

Для широкого кола читачів.

Прес-факт. Травень 2013 року – Южноукраїнськ: Друкарня ВП “Южно-Українська АЕС”, – 2013. – 20 с.

Відповідальний за випуск – керівник групи зв'язків
зі ЗМІ та громадськістю Влада Тішкова
Дизайн, верстка та підбір матеріалів – Ольга Лепко

ЗМІСТ

Розділ 1. Новини Южно-Українського енергокомплексу

Підсумки роботи ВП “Южно-Українська АЕС” у травні 2013 року.....	4
Состояние охраны окружающей среды.....	5
Отчет о контроле основных параметров радиационного состояния окружающей среды.....	8
В Южноукраинске прошел VIII конкурс КВН среди организаций молодежи Атомпрофсоюза.....	9
Міжнародний турнір.....	10
Юные таланты из Южноукраинска - призеры конкурса «АЕС - ДОБРОБУТ - БАТЬКІВЩИНА».....	11
Двое юных представителей города-спутника Южно-Украинской АЭС – среди авторов лучших работ международного конкурса «Мы – дети Атомграда».....	12
ЮУАЕС відвідали гості з Польської республіки.....	13

Розділ 2. Новини атомної енергетики України

«Энергоатом» прошел сертификационный аудит на соответствие требованиям ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004.....	15
В Киеве подписан четырехсторонний меморандум о повышении надежности ТВС.....	17

Розділ 3. Новини паливно-енергетичного комплексу України

Украина за 4 месяца 2013 года сократила потребление электроэнергии на 4,5%.....	18
Украина за 4 месяца 2013 года экспортировала электроэнергию на \$193 млн.....	19

Розділ 4. Новини атомної енергетики світу

Выдано положительное заключение о продлении эксплуатации испанской АЭС «Гаронья».....	20
--	----

Підсумки роботи ВП “Южно-Українська АЕС” у травні 2013 року

Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації

У травні відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” вироблено 1 мільярд 188 мільйонів 855 тисяч кіловат-годин електроенергії, у т.ч. на:

- АЕС – 1 мільярд 173 мільйони 506 тисяч кіловат-годин;
- Ташлицькій ГАЕС – 11 мільйонів 924 тисячі кіловат-годин;
- Олександрівській ГЕС – 3 мільйони 425 тисяч кіловат-годин.

Для отримання такої кількості електроенергії на тепловій електростанції потрібно було б спалити 441 тисячу тонн донецького вугілля, або 335 мільйонів 981 тисячу кубометрів природного газу.

Коефіцієнт використання встановленої потужності (КВВП) за місяць склав 52,58%, з початку року – 69,23%. План з виробітку електроенергії за місяць виконано на 100,1%, з початку року – на 100,4%. З початку року відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” було вироблено 7 мільярдів 614 мільйонів 845 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (грудень 1982 р.) – 480 мільярдів 884 мільйони 67 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Перший енергоблок Южно-Української АЕС перебував у капітальному планово-попереджувальному ремонті. Обладнання другого і третього енергоблоків АЕС працювало без зауважень у заданому режимі.

На Олександрівській ГЕС в роботі знаходились перший та другий гідроагрегати в залежності від рівня розходу води в річці Південний Буг. Перший гідроагрегат Олександрівської ГЕС з 22 травня знаходився в ремонті. Другий гідроагрегат Олександрівської ГЕС з 9 по 20 травня перебував у резерві. З початку року ОГЕС було вироблено 24 мільйони 903 тисячі кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (квітень 1999 р.) – 408 мільйонів 980 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Перший та другий гідроагрегати Ташлицької ГАЕС працювали за заданим графіком несення навантажень. Перший гідроагрегат Ташлицької ГАЕС по 18 травня знаходився в ремонті. З початку року ТГАЕС було вироблено 65 мільйонів 437 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (жовтень 2006 р.) – 1 мільярд 152 мільйони 146 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Радіаційний фон на промисловому майданчику Южно-Української АЕС за вказаний період знаходився на рівні природних фонових значень, що були замірні до пуску атомної електростанції, та на 1 червня складає 12 мкР/год. Викиди радіоактивних речовин у навколишнє середовище не перевищували встановлених допустимих значень.

Состояние охраны окружающей среды

Отдел охраны окружающей среды

1 Гидрометеорологические наблюдения

Среднемесячные данные гидрометеорологической информации ОП «Южно-Украинская АЭС» за май 2013 года

Параметры		Размерность	Значение
Река Южный Буг- водомерный пост «Константиновка»	Уровень	м	19,33
	Расход воды	м ³ /с	43,1
Ташлыкский водоем-охладитель	Температура воды:		
	- в подводящем канале;	°С	30,0
	- в сбросном канале.	°С	36,9
	Средний уровень воды	м	99,57
Скорость ветра		м/с	2,9
Температура воздуха:			
- средняя температура за месяц;		°С	21,0
- средняя температура за многолетний период по ст. Южноукраинск;		°С	17,1
- средняя max температура за месяц;		°С	26,3
- абс. max;		°С	29,5
- средняя min температура за месяц;		°С	14,5
- абс. min.		°С	9,0
Относительная влажность воздуха		%	56
Атмосферное давление		мм рт. ст.	750,4
Сумма атмосферных осадков:			
- за месяц;		мм	11,8
- средняя за многолетний период.		мм	44,1
Всего с начала года		мм	149,9

1.1 Гидрологические наблюдения

Измерения уровня воды на реке Южный Буг и Ташлыкском водоеме-охладителе производились в 8 и 20 часов ежедневно водомерной рейкой типа ГР-23. Температура воды измерялась в эти же сроки водным термометром марки ТМ-10.

Расходы воды реки Южный Буг вычислялись по кривой зависимости расходов от уровней воды.

Измерения поверхностной температуры воды в подводящем и сбросном каналах АЭС производились водным термометром марки ТМ-10 один раз в неделю.

Фильтрационный расход через постоянную плотину Ташлыкского водоема-охладителя в мае составил 57452 м³ или 18 % от проектной величины (321000 м³).

1.2 Метеорологические наблюдения

В мае было произведено 6634 замера по 27 метеопараметрам и передано потребителям ОП ЮУАЭС 8 штормовых предупреждений о неблагоприятных метеоусловиях, из них: 4 штормовых предупреждений поступило из Николаевского Гидрометцентра по линии МЧС и 4 штормовых предупреждений передано по фактическим материалам наблюдений ОГМС. По результатам работы ОГМС можно сделать следующие выводы:

- экологическое состояние водных объектов зоны расположения ЮУАЭС соответствует сезонным среднестатистическим показателям;
- продувка Ташлыкского водоема-охладителя производится в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Украины;
- метеорологические параметры в районе расположения ЮУАЭС соответствуют сезонным климатическим условиям южного региона Украины;
- по характеристике водности реки Южный Буг май месяц 2013 года характеризуется как умеренно маловодный.

2 Химический контроль поверхностных и технологических вод

Эколого-химическая лаборатория осуществляет отбор проб воды в соответствии с «Регламентом продувки Ташлыкского водоема-охладителя ОП «Южно-Украинская АЭС» в Александровское водохранилище» и объемами химического контроля.

Выполнено 460 химических анализов проб воды реки Южный Буг (район НПТ), Ташлыкского водоема-охладителя и Александровского водохранилища (500 м ниже сброса).

Значения лимитирующих показателей состава воды реки Южный Буг, Ташлыкского водоема-охладителя и Александровского водохранилища (500 м ниже сброса) за май приведены в таблице ниже:

Определяемый ингредиент	Единицы измерения	ПДК	р. Южный Буг (район НПТ)	ТВО	Александровское водохранилище (500 м ниже сброса продувочных вод)
Сульфаты	мг/дм ³	100	87	391	88
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	509	1201	518

Выполнено 114 химических анализов проб воды Александровского водохранилища в зоне мониторинга Александровской ГЭС и 93 химических анализа проб воды Александровского водохранилища в зоне Ташлыкской ГАЭС.

Выполнено 207 химических анализов по 23 ингредиентам проб технологических вод ОП ЮУАЭС.

Вода ответственных потребителей контролировалась с заполнением санитарного паспорта на следующих сооружениях:

- 13.05.2013 в первой градирне ЭБ №1.

Санитарный контроль природных и промышленных вод ОП ЮУАЭС производит лаборатория ЦВКХ ВОС-20 на основании приказа №1077 от 15.09.2011 «О порядке выполнения анализов воды».

Санитарное состояние Ташлыкского водоема-охладителя удовлетворительное.

В проводимых исследованиях значение индекса ЛКП составило 2300 кишечных палочек в одном литре, при ПДК 5000.

Индекс ЛКП в реке Южный Буг составлял от 2300 до 6200 кишечных палочек в одном литре.

Вывод: качество воды реки Южный Буг (район НПТ), Ташлыкского водоема-охладителя, технологических вод ОП ЮУАЭС, Александровского водохранилища в зоне мониторинга Александровской ГЭС и Ташлыкской ГАЭС, соответствует требованиям природоохранного законодательства.

3 Химический контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

В мае было выполнено 66 химических анализов инструментального контроля по десяти стационарным источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Вывод: концентрация определяемого ингредиента не превышает предельно допустимый выброс в соответствии с «Дозволом №4810800000-8 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», від 18.08.2008.

Отчет о контроле основных параметров радиационного состояния окружающей среды

Лаборатория внешней дозиметрии
цеха радиационной безопасности

Радиационный (гамма) фон на местности, мкР/час	До пуска ЮУАЭС	Май 2013	Предельно допустимый
на промплощадке ЮУАЭС	18	11	59
в 30-км зоне наблюдения ЮУАЭС	11	10,8	не нормируется
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	11	11	

Среднесуточный выброс радиоактивных веществ ЮУАЭС	Инертные радиоактивные газы (ИРГ)	Йод-131	Смесь долгоживущих радионуклидов (ДЖН)
Фактический выброс, Ки/сутки	1,20	0,00000265	0,00000195
Допустимый выброс, Ки/сутки	1215	0,11	0,02
% от допустимого уровня	0,099	0,002	0,010

Воздух (контроль выбросов в атмосферу через венттрубы ЮУАЭС)	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
Выбросы в атмосферу, МБк/мес	0,155	0,060	0,267*
Допустимый выброс, МБк/мес	17980,00	13640,00	11470,00
% от допустимого уровня	0,00086	0,00044	0,0023

Измеренные концентрации радионуклидов в атмосферном воздухе, мкБк/л	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
на промплощадке ЮУАЭС	0,00165	0,0011	0,00012*
в г.Южноукраинск 3,5 км от ЮУАЭС	0,0012	0,00105	0,00036*
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	0,00145	0,00085	0,00035*
до пуска ЮУАЭС	1,460	не измерялся	0,970
Предельно допустимая концентрация по НРБУ-97	800,0	1000,0	200,0

Содержание радионуклидов в воде водоёмов, Бк/л	Тритий	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
р. Ю.Буг (с.Алексеевка до ЮУАЭС)	10,0	0,0095	0,005	0,039
р. Ю.Буг (с.Бугское после ЮУАЭС)	11,0	0,0105	0,0085	0,034
Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)	153,0	0,0125**	0,0075**	0,026**
Предельно допустимая концентрация по НРБУ-97 для питьевой воды, Бк/л	30000,00	100,00	70,00	10,00

Содержание радионуклидов в воде до пуска ЮУАЭС, Бк/л	Тритий	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
р. Южный Буг	не измерялся	0,007	не измерялся	0,019
Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)	не измерялся	0,011	не измерялся	0,007

Примечание:

* - данные взяты за 1-ый квартал 2013 г.

** - данные взяты за 2-ое полугодие 2012 г.

В Южноукраинске прошел VIII конкурс КВН среди организаций молодежи Атомпрофсоюза

Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС

14.05.2013

В первый майский день на главной сцене Дворца культуры ОП ЮУАЭС молодые атомщики страны соревновались в остроумии и находчивости.

В VIII конкурсе КВН среди организаций молодежи Атомпрофсоюза приняли участие 10 команд: «Мистер и Мисс Шмидт» (Восточная объединенная организация профсоюзов), «Энергодарские борзые» (ОП «Запорожская АЭС» и ОП «Атомэнергомаш», г. Энергодар), «Перли з Полісся» (ОП «Ровенская АЭС», г. Кузнецовск), «Очкарики» (ОП «Хмельницкая АЭС», г. Нетешин), «Клиника» (СМСЧ-4, г. Нетешин), «Утомленные зоной» (Чернобыльская объединенная организация профсоюзов, г. Славутич), «Ремонту не подлежит» (Южноукраинская объединенная организация профсоюзов, г. Южноукраинск), «Амстердам» (Севастопольский национальный университет ядерной энергии и промышленности, г. Севастополь), «Ревущие турбины», («Киевский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт «Энергопроект», г. Киев), «Energy City» (Чернобыльская АЭС, г. Славутич).

Город-спутник ЮУАЭС для проведения очередного состязания веселых и находчивых был выбран не случайно – южноукраинская команда завоевала это право, став победителем прошлогоднего конкурса.

По традиции игра состояла из трех конкурсных этапов. Уже первый – приветствие на тему «Мы отменяем конец света!» - продемонстрировал высокий уровень команд, их волю к победе и то, что борьба будет упорной. Второй этап - «Разминка» - был организован в форме фотоконкурса под названием «Год после евро». Командам были представлены 5 фотографий, к которым за 30 секунд следовало дать свой остроумный комментарий. Здесь понадобились вся искрометность, находчивость и способность к экспромту молодых и веселых атомщиков. Завершил состязание СТЭМ на тему «Тринадцать месяцев».

Борьба за победу была очень напряженной. Жюри конкурса буквально до последних минут было сложно определить лучшего. Два лидера (южноукраинская команда «Ремонту не подлежит» и севастопольская «Амстердам») пришли к финалу на равных. По общему результату игры они набрали одинаковое количество очков. Согласно Положению о конкурсе, в такой ситуации первое место должно быть отдано команде, которая победила в «Разминке». Но впервые в истории проведения КВН Атомпрофсоюза и в этом самом

сложном для КВНовцев конкурсе Южноукраинск и Севастополь тоже выступили на равных. В сложившейся ситуации было принято решение провести дополнительную «Разминку», входе которой две команды, претендующие на лидерство, отвечали на вопросы жюри и зрителей. В результате трудная, но такая желанная победа досталась команде «Амстердам» и главный приз конкурса ноутбук отправился в Севастополь. Южноукраинцы на втором месте.

Подводя итоги веселого, но такого упорного состязания, член жюри председатель организации молодежи Атомпрофсоюза Украины, традиционно выступающей организатором конкурса КВН, Павел Олещук заявил: «Мое личное мнение, что первое место все таки заняли две команды, поскольку уровень их подготовки был на голову выше других. На будущее мы, скорее всего, отойдем от традиции дарить победителю ноутбук, а введем подарочный сертификат. Это позволит при повторении сложившейся в Южноукраинске ситуации разделить призовой фонд на две команды».

Что касается третьего места, то по сумме набранных баллов в тройку лидеров вошла также команда «Мистер и Мисс Шмидт», представлявшая Восточный горно-обогатительный комбинат.

Главной целью конкурса КВН среди организаций молодежи Атомпрофсоюза является всестороннее раскрытие интеллектуального и творческого потенциала молодых работников предприятий атомной энергетики и промышленности Украины. Основная задача состязания веселых и находчивых - формирование позитивного имиджа атомной энергетики и промышленности среди молодежи, а также укрепление дружественных связей организаций молодежи Атомпрофсоюза.

Міжнародний турнір

Атомник України, №20

16.05.2013

Місто атомників Южноукраїнськ приймало учасників 23-го Відкритого міжнародного турніру зі спортивних танців на Кубок Южно-Української АЕС-2013. Організаторами змагання виступили Всеукраїнська федерація танцювального спорту, южноукраїнський клуб спортивного танцю (КСТ) «Натхнення» та Палац культури атомної станції «Енергетик».

У рамках танцювального турніру вперше було проведено Міжнародні змагання WDSF Youth Open. У них взяли участь танцюристи України, Росії, Молдови, Білорусі, Латвії та Польщі.

Було проведено також змагання на Кубок України серед ювеналів та Чемпіонат Миколаївської області серед усіх вікових категорій. 66 пар южноукраїнських танцюристів завоювали 59 призових місць, з них перших — 22, других — 23 та третіх — 14.

Головними спонсорами турніру виступили адміністрації та профспілкові комітети ДП НАЕК «Енергоатом» і Южно-Української АЕС, а також міський голова м. Южноукраїнськ та Управління молоді, спорту і культури Южноукраїнської міської ради.

Юные таланты из Южноукраинска - призеры конкурса «АЕС - ДОБРОБУТ - БАТЬКІВЩИНА»

Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС

17.05.2013

17 мая в Киеве состоялся второй – финальный - этап ежегодного детско-юношеского конкурса «АЕС – ДОБРОБУТ – БАТЬКІВЩИНА», организатором которого выступают ГП НАЭК «Энергоатом» и профком компании. На нем были представлены работы победителей первого (отборочного) тура, проходившего в апреле во всех городах атомщиков.

Южноукраинск на конкурсе представляли шестеро талантливых ребят, которые посредством изобразительного и декоративно-прикладного искусства смогли передать свое видение роли мирного атома в укреплении благосостояния Украины. Двое из них - Вениамин Дегтерев (14 лет) и Валерия Дзугань (16 лет) – стали призерами творческого состязания, заняв вторые места в своих возрастных группах. В жанре «рисунок» конкурсное жюри, в состав которого входили специалисты в области атомной энергетики и представители общественных организаций Украины, отметило работу Вениамина Дегтерева «Исполины», а в жанре «декоративно-прикладное искусство» - работу Валерии Дзугань «Атом для мира и процветания». Каждый из них получил в подарок ценный приз – смартфон.

Еще двое юных талантов из города-спутника ЮУАЭС стали дипломантами конкурса «АЕС – ДОБРОБУТ – БАТЬКІВЩИНА». 14-летней Руслане Нестеренко за работу «Город атомного солнца» (жанр «декоративно-прикладное искусство») вручен диплом «За мастерство», а рисунок «Три веселых друга» принес его автору 12-летней Елизавете Кравцовой диплом «За креативность». Памятными наградами для дипломанток стали электронные фоторамки.

**Двое юных представителей
города-спутника Южно-Украинской АЭС –
среди авторов лучших работ
международного конкурса «Мы – дети Атомграда»**

Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС

27.05.2013

Двое юных представителей города-спутника Южно-Украинской АЭС - Валерия Дзугань (16 лет) и Вениамин Дегтерев (14 лет) - в июле отправятся на Ленинградскую АЭС, где состоится награждение лауреатов и дипломантов X международного детского творческого конкурса художественного проекта «Мы – дети Атомграда». Валерия вошла в число его лауреатов, а Вениамин – дипломантов.

Совсем недавно эти ребята заняли вторые места в своих возрастных группах в конкурсе «АЭС-ДОБРОБУТ-БАТЬКІВЩИНА», проходившем под эгидой НАЭК «Энергоатом». И вот – новые награды. На этот раз звание лауреата международного проекта Валерии Дзугань принесли декоративно-прикладные работы из кожи «С праздником, энергетики» и «Река времени». Вениамину Дегтереву диплом престижного конкурса помогла завоевать открытка (бумажный туннель) «АЭС».

Азы декоративного искусства Вениамин постигает на Южноукраинской городской станции юных техников, а Валерия – в студии «Декор» информационно-культурного центра ЮУАЭС. Руководит студией талантливый педагог Валентина Волошина. Ее воспитанники не раз становились призерами украинских и международных конкурсов. Есть у них опыт участия и в международном проекте «Мы – дети Атомграда». В этом году работа еще одной ученицы Валентины Волошиной 13-летней Софии Гусевой – вышивка лентами «Вдохновение» – завоевала поощрительный приз жюри конкурса.

Все три названных автора представляли свои декоративно-прикладные работы в номинации «открытка». Не остались незамеченными юные южноукраинские таланты и в другой номинации конкурса – «атомный комикс». В ней за графическую работу «Мирный атом для мирного города» поощрительный приз присужден Карине Долинской (14 лет).

В этом году на конкурс «Мы – дети Атомграда» поступило более 800 творческих работ от детей из России, Болгарии, Финляндии, Франции, Венгрии и Украины. По итогам работы жюри звания лауреата удостоены авторы 41 работы, дипломантов – авторы 41 работы, авторы 45 работ отмечены для поощрения. В числе лауреатов и дипломантов – семь ребят из Украины, еще пятеро будут награждены поощрительными призами.

Торжественная церемония вручения наград лауреатам и дипломантам состоится в конце июля в городе Сосновый Бор Ленинградской области во время открытия выставки «Мы – дети Атомграда 2013», на которой будут представлены 200 лучших детских работ.

Международный детский творческий конкурс художественного проекта «Мы – дети Атомграда» существует уже 18 лет. За это время в нем приняло участие около 9 тысяч детей из Литвы, Украины, Финляндии, Англии, Болгарии, Франции, Германии и России, в том числе из городов, где расположены предприятия атомной отрасли. Организаторы международного проекта – Ленинградская АЭС, ОАО «Концерн РосЭнергоатом», Госкорпорация по атомной энергии «Росатом», НАЭК «Энергоатом» (Украина).

ЮУАЕС відвідали гості з Польської республіки

Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС

28.05.2013

27 травня майбутні польські журналісти, фахівці в царині міжнародних відносин та політологи відвідали Южно-Український енергокомплекс. Це вже другий візит студентів та викладачів факультету політичних наук і журналістики Познанського університету ім. Адама Міцкевича на ЮУАЕС.

Два роки тому Миколаївський Чорноморський державний університет ім. Петра Могили підписав договір з найбільшим з вищих навчальних закладів Польщі щодо співпраці, у рамках якої відбувається обмін студентами, проводяться спільні наукові конференції, - все те, що, за словами викладача та керівника групи Світлани Сидун, сприяє інтеграції та співпраці університетського студентства двох країн. «Ідею побувати на діючій АЕС вони сприймають з натхненням, - відзначає С. Сидун. - Для них така екскурсія стає своєрідною родзинкою 10-денного перебування в Україні».

Іноземні гості під час візиту ознайомилися з роботою АЕС (побувавши на повномасштабному тренажері блочного щита управління та отримавши відповіді фахівців на поставлені запитання), Олександрівської ГЕС та Ташлицької ГАЕС. З зацікавленістю студенти сприйняли лекцію в інформаційно-культурному центрі «Імпульс» та відвідали пристанційний майданчик, де були зроблені пам'ятні фото на тлі атомної станції.

Мацей Кацник, студент університету ім. Адама Міцкевича:

- Для мене тема ядерної енергетики, зокрема, атомних електростанцій дуже цікава, тому що в Польщі немає діючих АЕС. Я із задоволенням

погодився на пропозицію відвідати Южно-Українську атомну станцію, щоб ознайомитися з принципом її роботи. На питання: як я ставлюся до атомної енергетики, однозначної відповіді у мене немає, тому що з одного боку - так, АЕС це чисте та дешеве виробництво електроенергії, але з іншого - мають місце певні побоювання: чи настільки вона безпечна для природного довкілля та населення?

Якуб Кухарчик, студент університету ім. Адама Міцкевича:

- Сьогодні в Польщі ведуться гарячі дискусії про те, чи треба будувати атомні блоки? Більшість поляків виступають за будівництво атомної електростанції, але побоюються проживати поблизу АЕС, оскільки ще жива пам'ять про наслідки чорнобильської катастрофи. Я думаю, що в нашій країні необхідно будувати атомну електростанцію, тому що ціни та потреби в електроенергії ростуть щороку. Польський уряд узяв зобов'язання побудувати АЕС до 2020 року, але такими темпами, як сьогодні просувається будівництво, навряд чи ми встигнемо в призначений термін. Одна з причин затримки - дорожня будівництва. Поки що навіть не вибрано конкретного місця для будівництва АЕС, тому що громадськість не дійшла єдиної думки з цього приводу. Рік пуску першої АЕС в Польщі призначено, а конкретних кроків в даному напрямку немає. Сьогодні наша країна виробляє електроенергію тепловими електростанціями, та, як відомо, таке виробництво забруднює природне довкілля. Думаю, прийшов час зважитися на те, щоб замінити теплову генерацію на атомну.

«Энергоатом» прошел сертификационный аудит на соответствие требованиям ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004

Energyland.info

08.05.2013

Дирекция ГП НАЭК «Энергетом» подтвердила соответствие своей системы менеджмента нормативным и законодательным требованиям, необходимым для управления технологическим комплексом по производству электрической и тепловой энергии, производству и ремонту оборудования для АЭС.

Интегрированная система менеджмента (ИСМ) ГП НАЭК «Энергоатом» успешно прошла сертификационный аудит, по результатам которого аудиторская группа ООО «ТЮФ Норд Украина» рекомендовала TÜV Nord Cert выдать сертификаты соответствия ИСМ дирекции ГП НАЭК «Энергоатом» требованиям международных стандартов ISO 9001:2008 (система менеджмента качества) и ISO 14001:2004 (система экологического менеджмента).

Об этом на заключительном совещании по результатам сертификационного аудита, проходившего в дирекции ГП НАЭК «Энергоатом», сообщил руководитель группы аудиторов ООО «ТЮФ Норд Украина» Константин Доценко.

Среди основных процессов ИСМ, прошедших аудиторскую проверку были «Планирование производства электроэнергии, сопровождение эксплуатации технологического комплекса АЭС», «Управление техническим обслуживанием и ремонтами технологического комплекса АЭС», «Управление чрезвычайными ситуациями, аварийная готовность», «Реконструкция, модернизация, продление срока эксплуатации», «Управление обращением с отработанным ядерным топливом и радиоактивными отходами», «Управление экологией, внутреннее информирование об экологической результативности». Аудиторская проверка установила, что в документации ИСМ определена последовательность выполнения и порядок взаимодействия перечисленных процессов. Согласно результатам аудита, несоответствия интегрированной системы менеджмента ГП НАЭК «Энергоатом» требованиям ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004 не установлены.

Вместе с тем, аудиторы «ТЮФ Норд Украина» в своем отчете изложили рекомендации по улучшению управления отдельными процессами ИСМ Дирекции ГП НАЭК «Энергоатом». В частности, Дирекции Компании было рекомендовано провести совещание представителей обособленных подразделений по вопросам природоохранной деятельности для выработки единого подхода к оценке существенных экологических аспектов.

«Работая с вашей командой аудиторов, все подразделения «Энергоатома» смогли не на бумаге, а на практике прочувствовать цель сертификационного аудита, ощутить реальную пользу от выполнения правил и норм, предусмотренных в требованиях ISO 9001 к системе менеджмента качества. Мы надеемся и в дальнейшем продолжить сотрудничество с «ТЮФ Норд», - отметил в ходе совещания, посвященного итогам аудиторской проверки, вице-президент ГП НАЭК «Энергоатом» Владимир Пышный.

В свою очередь, руководитель группы аудиторов ООО «ТЮФ Норд Украина» Константин Доценко поблагодарил коллектив НАЭК «Энергоатом» за сотрудничество. «В таком нелегком, с психологической точки зрения, деле, как аудиторская проверка, работать с сотрудниками подразделений «Энергоатома» было легко. Нам всегда приятно иметь дело с настоящими профессионалами. В отчете мы отдельно отметили высокую квалификацию управленческого и инженерно-технического персонала «Энергоатома», - сказал К. Доценко.

***Справка.** Международная организация по стандартизации, ИСО (International Organization for Standardization, ISO) создана двадцатью пятью национальными организациями по стандартизации в 1946 году.*

Применение стандартов ISO серии 9000 помогает компаниям удовлетворять требования всех заинтересованных сторон: собственников, сотрудников, общества, потребителей, поставщиков. В управлении деятельностью делается акцент на достижение устойчивого успеха, применении таких системообразующих понятий, как внутренний аудит, процессный подход, корректирующие и предупреждающие действия.

Стандарты ISO серии 14000 имеют сходство с ISO 9000 - оба относятся к процессу производства продукта, а не к самому продукту. Применение стандарта ISO 14001 помогает компаниям упорядочить экологический менеджмент в вопросах повышения экологической эффективности деятельности организации, соблюдения экологического законодательства.

ООО «ТЮФ НОРД Украина», дочерняя компания немецкого концерна TUV NORD Group, специализирующегося в сфере проведения технических экспертиз, сертификации, испытаний, тестов и экспертиз.

В Киеве подписан четырехсторонний меморандум о повышении надежности ТВС

Nuclear.Ru
13.05.2013

7 мая в Киеве подписан меморандум о совместных действиях для достижения нулевого отказа ядерного топлива между Топливной компанией «ТВЭЛ», НАЭК «Энергоатом», болгарской АЭС «Козлодуй» и чешской энергокомпанией CEZ, сообщили в украинской компании.

Подписи под документом поставили: с украинской стороны – исполняющий обязанности президента НАЭК «Энергоатом» Виссарион Ким, с российской стороны – президент ТК «ТВЭЛ» Юрий Оленин. Ожидается, что в ближайшие 2-3 дня меморандум подпишут болгарская и чешская стороны. Целью меморандума являются разработка, внедрение и контроль выполнения в проектно-конструкторских организациях, на заводах-изготовителях и в эксплуатирующих организациях мероприятий, направленных на достижение нулевого уровня отказа ядерного топлива.

Как пояснила исполнительный директор по ядерной и радиационной безопасности и научно-технической поддержке НАЭК «Энергоатом» Наталья Шумкова, подписание данного меморандума аннулирует действие трех двусторонних меморандумов, ранее подписанных ТК «ТВЭЛ» с НАЭК «Энергоатом», АЭС «Козлодуй» и компанией CEZ. На сегодня уже развернута подготовительная работа по реализации меморандума. В частности, созданы три рабочие группы - по проектированию, изготовлению и эксплуатации ядерного топлива, проведены их организационные совещания, подготовлены планы первоочередных мероприятий. По словам Н. Шумковой, до конца текущего года к меморандуму может присоединиться концерн «РосЭнергоатом». Со своей стороны, В. Ким отметил, что подписанный меморандум позволит «активизировать совместную работу по достижению нулевого уровня отказа ядерного топлива».

Украина за 4 месяца 2013 года сократила потребление электроэнергии на 4,5%

*Интерфакс-Украина
13.05.2013*

Потребление электроэнергии в Украине в январе-апреле 2013 года с учетом технологических потерь в сетях уменьшилось на 4,5% (на 3 млрд 98,8 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2012 года – до 65 млрд 36,2 млн кВт-ч, сообщил агентству «Интерфакс-Украина» источник в Министерстве энергетики и угольной промышленности.

По его данным, потребление электроэнергии без учета технологических потерь за указанный период снизилось на 4% (на 2 млрд 187,9 млн кВт-ч) – до 51,923 млрд кВт-ч.

Промышленность страны в январе-апреле без учета технологических потерь сократила потребление электроэнергии на 7,2% – до 22 млрд 631,9 млн кВт-ч, в том числе металлургическая отрасль потребила 11 млрд 604,5 млн кВт-ч (-7,4%), топливная – 2 млрд 964,1 млн кВт-ч (-8,2%), машиностроительная – 2 млрд 13,2 млн кВт-ч (-9,2%), химическая и нефтехимическая – 1 млрд 888,4 млн кВт-ч (-9,8%), пищевая и перерабатывающая – 1 млрд 501,8 млн кВт-ч (-0,5%), строительных материалов – 715,4 млн кВт-ч (-4,5%), другая – 1 млрд 944,5 млн кВт-ч (-5,7%).

Население страны в январе-апреле потребило 15 млрд 56,2 млн кВт-ч (-1,1%), коммунально-бытовые потребители – 6,767 млрд кВт-ч (-1,8%).

Доля промышленности в общем объеме потребления электроэнергии по итогам четырех месяцев текущего года снизилась с 45,1% до 43,6% по сравнению с аналогичным периодом 2012 года, тогда как доля населения возросла с 28,1% до 29%.

В апреле 2013 года потребление электроэнергии с учетом технологических потерь увеличилось на 0,5% (на 65,8 млн кВт-ч) по сравнению с апрелем 2012 года – до 14,580 млрд кВт-ч, без учета потерь – сократилось на 0,8% (на 93,6 млн кВт-ч) – до 12 млрд 72,4 млн кВт-ч.

При этом промышленность в апреле-2013 снизила потребление на 4,6% – до 5,612 млрд кВт-ч, тогда как население увеличило на 3% – до 3,248 млрд кВт-ч, коммунально-бытовые потребители – на 3%, до 1 млрд 496,8 млн кВт-ч.

Как сообщалось, потребление электроэнергии в Украине в 2012 году с учетом технологических потерь в сетях возросло на 0,4% (на 764,4 млн кВт-ч) по сравнению с 2011 годом – до 188 млрд 436,1 млн кВт-ч, без учета технологических потерь снизилось на 0,01% – до 150 млрд 747,4 млн кВт-ч.

Украина за 4 месяца 2013 года экспортировала электроэнергию на \$193 млн

*Интерфакс-Украина
21.05.2013*

Украина в январе-апреле 2013 года экспортировала электроэнергию на \$193,319 млн.

По данным Государственной таможенной службы Украины, в частности, в Венгрию была поставлена электроэнергия на сумму \$90,711 млн, в Беларусь – на \$67,578 млн, в Молдову – на \$17,216 млн, в другие страны (Польша, Румыния, Словакия) – на \$17,814 млн.

При этом Украина в апреле текущего года экспортировала электроэнергию на \$50,923 млн.

Как сообщалось, Украина в 2012 году экспортировала электроэнергию на \$574,819 млн, импортировала - на \$5,675 млн. В Беларусь было экспортировано на \$231,4 млн, Венгрию - \$224,3 млн, Румынию - \$9,9 млн, Словакию - \$5,8 млн, Польшу - \$50,7 млн, Молдову - \$52,7 млн.

Украина в 2012 году увеличила экспорт электроэнергии на 51,5% по сравнению с 2011 годом – до 9 млрд 745,3 млн кВт-ч. В 2011 году показатель экспорта составил 6,4 млрд кВт-ч, в 2010 г. – 4,2 млрд кВт-ч, в 2009 г. – 4,1 млрд кВт-ч, в 2008 г. – 7,9 млрд кВт-ч, в 2007 г. – 9,2 млрд кВт-ч, в 2006 г. – 10,4 млрд кВт-ч, в 2005 г. – 8,4 млрд кВт-ч.

Украина в январе-апреле 2013 года увеличила экспорт электроэнергии на 26% по сравнению с аналогичным периодом 2012 года – до 3 млрд 158,8 млн кВт-ч. Экспорт электроэнергии в направлении стран Центральной Европы (Венгрия, Словакия, Румыния и Польша) по итогам четырех месяцев текущего года возрос на 29,1% – до 1 млрд 832,4 млн кВт-ч, в Беларусь – на 20,3%, до 1 млрд 24,1 млн кВт-ч, в Молдову – на 27,4%, до 302,3 млн кВт-ч.

Официальный курс на 21 мая - 7,9930 грн/\$1.

Выдано положительное заключение о продлении эксплуатации испанской АЭС «Гаронья»

Nuclear.Ru
27.05.2013

Совет по ядерной безопасности Испании (CSN) выдал положительное заключение по запросу Министерства промышленности, энергетики и туризма Испании от 16 мая относительно дальнейшей эксплуатации АЭС «Санта-Мария де Гаронья».

«Запрос касался возможности внесения поправки в пункт 3 распоряжения министерства о прекращении эксплуатации АЭС «Гаронья» от 29 июня 2012 года, которая позволила бы эксплуатирующей компании «Nuclenog» подать заявку на продление текущей лицензии, срок действия которой истекает 6 июля 2013 года», - говорится в сообщении CSN от 24 мая.

После всестороннего обсуждения, продолжавшегося в течение пяти дней – с 20 по 24 мая – пленум CSN большинством голосов (трое «за», двое «против») одобрил внесение поправки.

При этом подчеркивается, что решение принято на основе «отдельно запрошенных технических и юридических документов». Поправкой устанавливается, что в срок до 1 июня 2013 года «Nuclenog» может подать заявку на продление лицензии на эксплуатацию энергоблока в течение одного года на нулевом уровне мощности. Загрузка топлива может быть осуществлена только специальным разрешением CSN.

Для получения такого разрешения эксплуатирующая компания должна выполнить разработанные ранее мероприятия по модернизации и повышению безопасности в соответствии с постфукусимскими требованиями, провести обследование корпуса реактора во избежание дефектов, схожих с обнаруженными в 2012 году на бельгийской АЭС «Доэль», и другие проверки.

Шановний друже!

**Запрошуємо Вас на екскурсії
по відокремленому підрозділу
“Южно-Українська АЕС”.**

**Ви відвідаєте Южно-Українську АЕС,
повномасштабний тренажер,
Ташлицьку гідроакумулюючу
електростанцію,
Олександрівську гідроелектростанцію
та інформаційно-культурний
центр “Імпульс”.**

З нетерпінням чекаємо на Вас!

Наші координати:

**Відділ роботи з громадськістю
та засобами масової інформації
ВП ЮУАЕС,**

**м. Южноукраїнськ,
Миколаївська обл.,
55000**

Тел.: (05136) 4-11-61

Факс: (05136) 2-18-35

E-mail: oinfo@sunpp.atom.gov.ua

**Ми працюємо щодня, крім вихідних та
святкових днів, з 8⁰⁰ до 17⁰⁰**

**Про роботу ВП ЮУАЕС Ви цілодобово
можете дізнатися на нашому інтернет-сайті
за адресою www.sunpp.mk.ua, а також за
номером телефону-автовідповідача
(05136) 2-29-93**