



Прес-факт

Жовтень 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

Жовтень 2013 року

Дану збірку наповнено статтями, що були опубліковані у жовтні 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. Жовтень 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 жовтні 2013 року.....	4
Состояние охраны окружающей среды.....	5
Отчет о контроле основных параметров радиационного состояния окружающей среды.....	8
Доклад представителя Южно-Украинской АЭС признан лучшим на международной конференции.....	9
«Атомный» факультатив для южноукраинских старшеклассников.....	10
На Южно-Украинской АЭС завершилась комплексная инспекция по проверке готовности энергоблока №1 к продлению срока эксплуатации.....	11
На Южно-Украинской АЭС прошел конкурс профессионального мастерства молодых работников ГП «НАЭК «Энергоатом».....	12

Розділ 2. Новини атомної енергетики України

У МАГАТЭ нет претензий к украинским атомным станциям.....	15
Некоторые результаты деятельности ГП «НАЭК «Энергоатом» за январь-сентябрь 2013 г.....	16
ГИЯРУ проведёт в ноябре открытое заседание коллегии по продлению срока эксплуатации энергоблока №1 ЮУАЭС.....	17

Розділ 3. Новини паливно-енергетичного комплексу України

Производство электроэнергии в Украине с начала года снизилось на 2,6%.....	18
---	----

Розділ 4. Новини атомної енергетики світу

США и Вьетнам подписали соглашение о передаче ядерной технологии.....	19
Франция намерена продлить срок эксплуатации своих АЭС.....	19
Франция и Китай построят АЭС в Британии за \$26 млрд.....	20

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

Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації

У жовтні відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” вироблено 448 мільйонів 82 тисячі кіловат-годин електроенергії, у т.ч. на:

- АЕС – 430 мільйонів 508 тисяч кіловат-годин;
- Ташлицькій ГАЕС – 13 мільйонів 447 тисяч кіловат-годин;
- Олександрівській ГЕС – 4 мільйони 127 тисяч кіловат-годин.

Для отримання такої кількості електроенергії на тепловій електростанції потрібно було б спалити 166 тисяч тонн донецького вугілля, або 126 мільйонів 632 тисячі кубометрів природного газу.

Коефіцієнт використання встановленої потужності (КВВП) за місяць склав 19,3%, з початку року – 48,4%. План з виробітку електроенергії за місяць виконано на 100,8%, з початку року – на 100,5%. З початку року відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” було вироблено 10 мільярдів 759 мільйонів 329 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (грудень 1982 р.) – 484 мільярди 28 мільйонів 552 тисячі кіловат-годин електроенергії.

Перший енергоблок Южно-Української АЕС перебував у капітальному планово-попереджувальному ремонті. З 87 обов’язкових для реалізації заходів Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки, а також заходів з продовження терміну експлуатації енергоблоку №1 на сьогодні в повному обсязі виконано 56. У стадії виконання знаходиться 31 захід.

Третій енергоблок Южно-Української АЕС перебував у капітальному планово-попереджувальному ремонті.

Обладнання другого енергоблоку АЕС працювало у заданому режимі. З 25 по 26 жовтня на другому енергоблоці Южно-Української АЕС виконувались роботи з усунення зауважень після відключення енергоблоку від енергосистеми України дією автоматичного захисту. При перехідних процесах порушень умов та меж безпечної експлуатації не було.

На Олександрівській ГЕС перший та другий гідроагрегати знаходились у роботі в залежності від рівня розходу води в р. Південний Буг. Другий гідроагрегат Олександрівської ГЕС з 8 по 26 жовтня перебував у ремонті. З початку року ОГЕС було вироблено 36 мільйонів 102 тисячі кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (квітень 1999 р.) – 424 мільйони 302 тисячі кіловат-годин електроенергії.

Перший та другий гідроагрегати Ташлицької ГАЕС працювали за заданим графіком несення навантажень. Другий гідроагрегат Ташлицької ГАЕС з 9 по 24 жовтня перебував у ремонті. З початку року ТГАЕС було вироблено 113 мільйонів 535 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (жовтень 2006 р.) – 1 мільярд 213 мільйонів 677 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Радіаційний фон на промисловому майданчику Южно-Української АЕС за вказаний період знаходився на рівні природних фонових значень, що були заміряні до пуску атомної електростанції, та на 4 листопада 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 октябрь 2013 года*

Параметры		Размерность	Значение
Река Южный Буг- водомерный пост «Константиновка»	Уровень	м	19,67
	Расход воды	м ³ /с	96,7
Ташлыкский водоём-охладитель	Температура воды:		
	- в подводящем канале,	°С	17,1
	- в сбросном канале	°С	20,6
	Средний уровень воды	м	99,58
Скорость ветра		м/с	3,2
Температура воздуха:			
- средняя температура за месяц;		°С	10,1
- средняя температура за многолетний период по ст. Южноукраинск;		°С	10,4
- средняя max температура за месяц;		°С	14,0
- абс. max.		°С	22,4
- средняя min температура за месяц		°С	6,6
- абс. min.		°С	-2,2
Относительная влажность воздуха		%	76
Атмосферное давление		мм рт. ст.	757,1
Сумма атмосферных осадков:			
- за месяц;		мм	8,5
- средняя за многолетний период		мм	39,4
Всего с начала года		мм	413,0

1.1 Гидрологические наблюдения

Измерения уровня воды на реке Южный Буг и Ташлыкском водоема-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 октябре составил 57666 м³ или 18% от проектной величины (321000 м³).

1.2 Метеорологические наблюдения

В октябре было произведено 6634 замера по 27 метеопараметрам и передано потребителям ОП ЮУАЭС 6 штормовых предупреждений о неблагоприятных метеоусловиях 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 октябрь месяц 2013 года характеризуется как умеренно многоводный.

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 октябрь 2013 года приведены в таблице ниже:

Определяемый ингредиент	Единицы измерения	ПДК	Река Южный Буг (район НПТ)	ТВО	Александровское водохранилище (500 м ниже сброса продувочных вод)
Сульфаты	мг/дм ³	100	68	368	70
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	508	1094	513

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:

- 09.10.2013 во второй градирне ЭБ №2;
- 09.10.2013 в третьей градирне ЭБ №2.

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 от 2300 до 5000 кишечных палочек в одном литре, при ПДК 5000.

Индекс ЛКП в реке Южный Буг составлял от 2300 до 24000 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 октябре было выполнено 18 химических анализов инструментального контроля по трем стационарным источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Вывод: концентрация определяемого ингредиента не превышает предельно допустимый выброс в соответствии с:

- «Разрешением №4810100000-17 ГП «НАЭК «Энергоатом» (для площадок №1–11 ОП ЮУАЭС)», от 18.08.2013;
- «Разрешением №4810100000-18 ГП «НАЭК «Энергоатом» (для площадок №12–17 ОП ЮУАЭС)», от 18.08.2013.

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	Октябрь 2013	Предельно допустимый
на промплощадке ЮУАЭС	18	11,4	59
в 30-км зоне наблюдения ЮУАЭС	11	10,6	не нормируется
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	11	10,6	

Среднесуточный выброс радиоактивных веществ ЮУАЭС	Инертные радиоактивные газы (ИРГ)	Йод-131	Смесь долгоживущих радионуклидов (ДЖН)
Фактический выброс, Ки/сутки	0,67	0,00000281	0,00000310
Допустимый выброс, Ки/сутки	1215	0,11	0,02
% от допустимого уровня	0,055	0,003	0,016

Воздух (контроль выбросов в атмосферу через венттрубы ЮУАЭС)	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
Выбросы в атмосферу, МБк/мес	0,281	0,136	0,148*
Допустимый выброс, МБк/мес	17980,00	13640,00	11470,00
% от допустимого уровня	0,0016	0,001	0,0013

Измеренные концентрации радионуклидов в атмосферном воздухе, мкБк/л	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
на промплощадке ЮУАЭС	0,00125	0,00105	0,0010*
в г.Южноукраинск 3,5 км от ЮУАЭС	0,00115	0,0009	0,00027*
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	0,00125	0,00095	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)	14,0	0,010*	0,0055*	0,029*
р. Ю.Буг (с.Бугское после ЮУАЭС)	18,0	0,0105*	0,0055*	0,022*
Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)	112,0	0,0125**	0,009**	0,015**
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 3-ий квартал 2013 г.

** - данные взяты за 1-ое полугодие 2013 г.

Доклад представителя Южно-Украинской АЭС признан лучшим на международной конференции

МедиаИнфо
09.10.2013

Доклад инженера службы наладки и испытаний оборудования ЮУАЭС Виталия Медвинского признан лучшим в категории «Ремонт и техническое обслуживание» на VI Международной научно-технической конференции молодых работников «Молодежь АЭС: безопасность, наука и производство», сообщает МедиаИнфо.

Конференция проходила со 2 по 5 октября на Ленинградской АЭС. В конференции принимали участие молодые работники – победители и призеры конкурсов научно-технических докладов АЭС России и Украины. Всего было представлено 28 докладов. В этом году они были разделены на 4 категории в зависимости от тематики. В каждой из них определялся лучший доклад.

От ЮУАЭС прозвучало два доклада. Виталий Медвинский представил сравнительный анализ методов прогнозирования износа трубопроводов второго контура АЭС, а инженер по эксплуатации реакторного оборудования Вячеслав Губа - доклад в разделе «Эксплуатация, безопасность и надежность, снятие с эксплуатации». Исследование, в котором он проанализировал объем рынка труда для квалифицированных специалистов атомной энергетики Украины до 2030 года, по количеству баллов было вторым в своей номинации.

В состав делегации энергокомпании входили 9 человек во главе с председателем комиссии производственной деятельности и обучения Совета молодежи первичной профсоюзной организации НАЭК «Энергоатом» Михаилом Шуваевым (ЮУАЭС). Украинцы привезли первые места в двух из четырех категорий. Кубок в разделе «Обращение с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами» уехал на Хмельницкую АЭС. Его завоевал оператор спецводоочистки Владимир Гудзь с докладом «Внедрение комплексной технологии наносорбции, кавитации и окисления в переработке жидких радиоактивных отходов с использованием установки центрифугирования».

Участие в международной конференции – последний, завершающий этап для победителей конкурса научных докладов среди молодых работников ГП «НАЭК «Энергоатом». На первом этапе научное состязание проходит в обособленных подразделениях. Победители участвуют в конкурсе НАЭК «Энергоатом». Авторы отобранных на нем работ, причем, не всегда только призеры, получают право представлять компанию на международном уровне.

Виталий Медвинский и Вячеслав Губа уже в третий раз участвовали в конкурсе научных докладов ЮУАЭС. Виталий в 2010 году был единственным участником в производственной секции – своего рода первой ласточкой, так как конкурс проводился на станции впервые. В том же году он занял второе место в конкурсе НАЭК, завоевав право участия в Международной конференции на Балаковской АЭС, где также занял второе место. А на следующий год Вячеслав Губа стал победителем в конкурсах АЭС, НАЭК «Энергоатом» и участником конференции на Курской АЭС. В 2012 году победитель конкурсов ЮУАЭС и НАЭК «Энергоатом» дежурный электромонтер электроцеха ЮУАЭС Дмитрий Твердохлеб занял первое место на Международной конференции, проходившей на Калининской АЭС.

Как проинформировали в отделе работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС, конкурсы научных докладов в ГП «НАЭК «Энергоатом» проводятся ежегодно с целью стимулирования инициативы, раскрытия научно-технического потенциала, повышения общего уровня знаний, обмена опытом, генерации новых идей у молодых работников и поиска новых путей оптимизации производственного процесса. В них могут участвовать работники в возрасте до 35 лет включительно.

«Атомный» факультатив для южноукраинских старшеклассников

Энергоатом
10.10.2013

9 октября в городе-спутнике Южно-Украинской АЭС стартовал курс факультативных занятий «Ведение в ядерную энергетику». Для Южноукраинска этот факультатив традиционен. Более 20 лет он помогает старшеклассникам ближе познакомиться с профессиями своих родителей, глубже познать мир атома, помочь в выборе жизненного пути.

В течение трех месяцев – с октября по декабрь - специалисты-атомщики будут знакомить учащихся 9-11 классов общеобразовательных школ, гимназии и машиностроительного лицея с интересными и злободневными темами, касающимися мирного атома.

Расширить кругозор и сформировать собственное мнение об атомной энергетике юношей и девушек помогут ведущие специалисты службы надежности, ресурса и продления эксплуатации, цеха радиационной безопасности, отделов ядерной безопасности и охраны окружающей среды. Общие лекции

и экскурсии на Южно-Украинскую АЭС, Ташлыкскую ГАЭС и Александровскую ГЭС организуют работники отдела работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС с привлечением специалистов учебно-тренировочного центра и каскада ГЭС-ГАЭС.

Цикл состоит из 8 факультативных занятий. Они будут посвящены продлению сроков эксплуатации атомных энергоблоков в сверхпроектный период, контролю радиационной обстановки на промплощадке АЭС и в 30-километровой зоне, строению и принципам работы ядерного реактора, обеспечению ядерной и радиационной безопасности, а также экологическим проблемам энергетики и экологической ситуации на Южно-Украинской атомной станции и в Украине. Не останутся без внимания и общие вопросы, касающиеся строения атома, деления атомного ядра, цепной реакции, типов ионизирующего излучения, топливного цикла и обращения с радиоактивными отходами.

За более чем два десятилетия своей истории факультативный цикл «Введение в ядерную энергетику» для многих старшеклассников стал хорошей поддержкой не только в личностном развитии, но и в выборе будущей профессии. Кроме того, эти занятия - хорошее подспорье для участников конкурса рефератов, который традиционно объявляется после завершения курса факультатива.

Организатор цикла факультативных занятий - отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС.

На Южно-Украинской АЭС завершилась комплексная инспекция по проверке готовности энергоблока №1 к продлению срока эксплуатации

**УНИАН
11.10.2013**

На Южно-Украинской атомной электростанции завершилось комплексное инспекционное обследование готовности энергоблока №1 к эксплуатации в сверхпроектный срок, сообщает пресс-служба станции.

Согласно сообщению, комиссию возглавляет первый заместитель председателя Государственной инспекции ядерного регулирования Украины – главный государственный инспектор по ядерной и радиационной безопасности Михаил Гашев.

«Акт инспекционной проверки я подписал, но все должны понимать, что работы остается еще немало. Если все мероприятия будут выполнены

в срок, эксплуатацию блока в декабре продлить реально», - цитирует пресс-служба Гашева.

Также в сообщении отмечается, что отчет о результатах проведенной проверки будет представлен вице-премьер-министру Юрию Бойко и премьер-министру Украины Николаю Азарову.

Государственное предприятие «НАЭК «Энергоатом», являющееся оператором всех действующих атомных станций Украины, планирует к ноябрю 2013 года завершить выполнение мероприятий по продлению срока эксплуатации первого блока Южно-Украинской АЭС.

Справка. Первый энергоблок Южно-Украинской АЭС был остановлен 5 марта 2013 для проведения ремонта продолжительностью 240 суток. За это время энергоблок должен быть приведен в полное соответствие с требованиями международных стандартов по безопасности. Это является обязательным условием продолжения его работы сверх проектного срока.

Строительство первого энергоблока ЮУАЭС было начато в 1977 году, 31 декабря 1982 года он был включен в энергосеть. В 1983 году был окончательно введен в промышленную эксплуатацию. Электрическая мощность блока составляет 1000 МВт. На данном энергоблоке эксплуатируется реактор типа ВВЭР-1000 серии В-302.

На Южно-Украинской АЭС прошел конкурс профессионального мастерства молодых работников ГП «НАЭК «Энергоатом»

*Отдел работы с общественностью и СМИ
14.10.2013*

10 и 11 октября на Южно-Украинской атомной электростанции состоялся седьмой, ежегодный, конкурс профессионального мастерства среди молодых работников ГП «НАЭК «Энергоатом». ОП ЮУАЭС уже во второй раз принимает на своей площадке участников общепромышленного соревнования.

За звание «Лучший по профессии» по восьми специальностям боролись 119 представителей четырех атомных электростанций Украины, ОП «Атомэнергомаш» и ОП «Атомремонтсервис». Право представлять свои предприятия им дала победа в отборочных этапах, которые прошли в цехах в течение года.

В процессе соревнования участники совершенствуют свои профессиональные навыки, теоретическую подготовку и умение применять знания на

практике. Кроме того, они обмениваются опытом. Именно поэтому уже несколько лет подряд к украинским коллегам участвовать в конкурсе и перенимать опыт приезжают молодые специалисты с АЭС России. Оценивала знания и мастерство соревнующихся комиссия из высококвалифицированных специалистов атомной отрасли.

От Южно-Украинской атомной электростанции оспаривали первенство дезактиваторщик цеха дезактивации Сергей Чуб, слесарь цеха ремонтно-механических мастерских энергоремонтного подразделения (ЭРП) Ярослав Копачевский, старший оператор реакторного отделения реакторного цеха №2 Андрей Выдаш, инженер отдела ядерной безопасности Александр Гевеленко, мастер цеха по ремонту турбинного оборудования ЭРП Константин Щербань, дозиметрист цеха радиационной безопасности Илья Франк, лаборант химического цеха Мария Цисар и электромонтер электроцеха Денис Амелин.

Конкурсантам предстояло справиться с практическими и теоретическими заданиями, на которые отводилось от 2,5 до 3,5 часов. Теоретическая часть содержала вопросы базового уровня знаний по охране труда, технике безопасности, радиационной и пожарной безопасности. Практическая часть включала задания, аналогичные работам, которые входят в должностные обязанности участников. По словам наставников, их молодые подопечные показали достаточно высокий уровень в своих профессиях. Все конкурсанты хорошо справились с теоретической частью. В практических вопросах прослеживались некоторые пробелы, что позволило наставникам на будущее определить приоритетные направления работы с молодыми специалистами.

- Уровень всех участников очень высокий, - говорит Ольга ПУХА, ведущий инженер химцеха ОП ЮУАЭС и руководитель конкурсанта. – В группе химиков хорошо справились с заданиями абсолютно все. Были, конечно, какие-то нюансы, погрешности и недочеты, что, естественно, отразилось на конкурсных баллах.

По итогам соревнования у Южно-Украинской АЭС 4 первых места. «Золотыми» призерами стали Сергей Чуб, Константин Щербань, Илья Франк и Мария Цисар.

Константин ЩЕРБАНЬ, мастер ЦРТО (ЭРП) ОП ЮУАЭС:

- Честно говоря, я не ожидал, что займу первое место, потому что на конкурс съехались очень сильные и хорошо подготовленные соперники. Я знал, что борьба будет жесткой. И, действительно, мы все правильно ответили на теоретические вопросы. За исключением одного конкурсанта. На практическом задании мы также пришли к одному верному ответу, хотя лично для меня, выполняемая задача была незнакома. Думаю, жюри было трудно определить лучшего. Но, видимо, звезды встали на мою сторону.

Я благодарен всем за полученный колоссальный опыт. Считаю, что останавливаться на этом не нужно. Необходимо идти дальше, завоевывать новые победы, знакомиться с коллегами.

Буду ли я участвовать в следующем конкурсе? Если нужно, то конечно буду. Дело в том, что совмещать работу с подготовкой к конкурсу достаточно сложно. Это требует больших усилий. Из-за нехватки времени не всегда получается так, как хочется. Но если придется защищать честь Южно-Украинской АЭС, то я готов бороться дальше.

Сергей ЧУБ, дезактиваторщик ЦД ОП ЮУАЭС:

- Признаюсь, для меня конкурс был сложным. Трудности возникли в вопросе дезактивации металлотходов. Каждый участник выбирал свой способ и рассказывал его методику. Я решил разделить отходы на крупногабаритные и мелкогабаритные и дезактивировал их различными методами. Мой способ оказался самым верным, что и принесло ожидаемую победу. Хочу высказать слова благодарности моему наставнику технологу Нине Стрекаловской, которая на протяжении долгого времени готовила меня к соревнованиям.

Конкурс профессионального мастерства среди молодых работников НАЭК «Энергоатом» очень актуален, поскольку планы, которые стоят перед отраслью, будут реализовываться при непосредственном участии сегодняшней молодежи. Ее задача – сохранить все славные традиции, которые есть в каждом подразделении атомных станций. Участие в подобных соревнованиях стимулирует молодых работников на повышение образовательного уровня и профессиональной квалификации. Для наиболее талантливой молодежи открываются перспективы дальнейшего карьерного роста. Проводится конкурс Советом молодежи энергетической компании при поддержке администрации и профсоюзного комитета ГП «НАЭК «Энергоатом».

У МАГАТЭ нет претензий к украинским атомным станциям

*Время
11.10.2013*

Согласно отчету МАГАТЭ, все действующие украинские атомные электростанции соответствуют нормам безопасности. Об этом заявил глава Государственного агентства Украины по управлению зоной отчуждения Владимир Холоша.

«После «Фукусимы» (авария на японской АЭС «Фукусима-1» в 2011 году, - ред.) Украина, как и другие страны Европы, провела так называемые стресстесты. Также были проведены исследования на соответствие нормам и стандартам безопасности. Насколько я читал официальные отчеты МАГАТЭ, то наши АЭС отвечают нормам безопасности», - сказал глава Госагентства.

По его словам, вполне возможно, что в будущем эти стандарты будут ужесточены, поскольку опыт показывает, что все равно существует вероятность аварии.

«В связи с этим необходимо постоянно развивать и повышать меры безопасности», - отметил Холоша.

В то же время, по его мнению, перейти на альтернативные источники энергии Украина пока не может, поскольку 50% вырабатываемой электроэнергии – атомная.

В июле этого года инспекторы МАГАТЭ в реакторном отделении энергоблоков №1,2 Ривненской АЭС выполнили очередную проверку имеющегося ядерного топлива и провели обслуживание установленных видеосистем наблюдения и электронных пломб агентства. Инспекция прошла без замечаний и в установленные сроки.

В июне экспертная миссия МАГАТЭ изучала причины, ход и ликвидацию радиационных последствий частичного обрушения кровли и стеновых конструкций машинного зала блока №4 Чернобыльской АЭС, произошедшего 12 февраля.

Некоторые результаты деятельности НАЭК «Энергоатом» за январь-сентябрь 2013 г.

*ЭнергоБизнес
15.10.2013*

- Объем производства э/э (оперативные данные) - 61 371 млн кВтч (на 0.3% больше плана, но на 6.9% меньше, чем в январе-сентябре 2012 г.);
- коэффициент использования установленной мощности - 67.5%;
- коэффициент готовности несения номинальной электрической нагрузки - 77.2% (в январе-сентябре 2012 г. - 75.4%);
- объем отпуска э/э в энергорынок - 57 546 млн кВтч (на 0.9% больше плана, но на 7.1% меньше, чем в январе-сентябре 2012 г.) на сумму 15 041.2 млн грн с НДС (на 6.6% меньше, чем в январе-сентябре 2012 г.);
- уровень расчетов за отпущенную в ОРЭ э/э (с учетом оплаты в текущем месяце за прошлый месяц) - 90.6% товарной продукции (в январе-сентябре 2012 г. - 97.3%);
- задолженность ГП «Энергорынок» перед компанией с учетом отпущенной в предыдущие периоды э/э - 6 083.2 млн грн;
- в бюджеты всех уровней уплачено 2 851.6 млн грн налогов (в т.ч. налог с дохода физических лиц - 426.1 млн грн), отчислений по страхованию - 1 278.9 млн грн. Уровень оплаты налогов в бюджеты всех уровней - 127.1% (в т.ч. налога с дохода физических лиц - 105.0%), отчислений по страхованию - 100.6%;
- задолженность компании перед бюджетами всех уровней - 17.3 млн грн (в т.ч. по налогу с дохода физических лиц - 10.5 млн грн), по отчислениям по страхованию - 57.9 млн грн;
- объем капитальных вложений - 1 894.2 млн грн (на 23.6% больше, чем в январе-сентябре 2012 г.), объем финансирования капитальных вложений - 1 781.0 млн грн (на 2.4% больше);
- выполнено 8 планово-предупредительных ремонтов (на энергоблоке №1 ХАЭС - капитальный переходный с 2012 г., на энергоблоках №3 и №4 ЗАЭС, №1, №3 и №4 РАЭС, №2 ЮУАЭС - средние плановые, №6 ЗАЭС - капитальный плановый) и пять текущих ремонтов (на энергоблоках №1 ХАЭС, №1 и №3 ЗАЭС и два ремонта на энергоблоке №2 РАЭС);
- по состоянию на 30.09.13 г. выполнялись два капитальных ремонта на энергоблоках №1 и №3 ЮУАЭС и два средних ремонта на энергоблоках №1 ЗАЭС и №2 ХАЭС;
- произошло 7 нарушений в работе АЭС (ЗАЭС - 4, РАЭС, ЮУАЭС и ХАЭС - по 1), что на 5 меньше, чем в январе-сентябре 2012 г. Недопроизводство э/э из-за нарушений составило 12.1 млн кВтч (на 660.8 млн кВтч меньше, чем в январе-сентябре 2012 г.).

Государственная инспекция ядерного регулирования Украины проведёт в ноябре открытое заседание коллегии по продлению срока эксплуатации энергоблока №1 ЮУАЭС

AtomInfo.Ru
22.10.2013

Открытое заседание коллегии Государственной инспекции ядерного регулирования Украины (ГИЯРУ) на тему продления сроков эксплуатации первого блока Южно-Украинской АЭС пройдёт в Киеве 28 ноября 2013 года.

«Госатомрегулированием Украины завершена государственная экспертиза по ядерной и радиационной безопасности материалов ОППБ энергоблока №1 Южно-Украинской АЭС», - говорится в сообщении на сайте украинского регулятора.

«С целью проверки полноты и достоверности сведений, которые содержатся в предоставленных ГП «НАЭК «Энергоатом» документах, определения возможности заявителя обеспечения условий заявленного вида деятельности, установленных нормами и правилами по ядерной и радиационной безопасности в период с 7 по 10 октября 2013 года на площадке Южно-Украинской АЭС было проведено комплексное инспекционное обследование».

В рамках публичного общественного обсуждения ГИЯРУ совместно с Общественным советом при Госатомрегулировании Украины и при участии НАЭК «Энергоатом» проведёт 18 ноября общественное слушание в Южно-украинске.

Решение о возможности продления эксплуатации ядерной установки - энергоблока №1 Южно-Украинской АЭС, будет обсуждаться на открытом заседании коллегии Госатомрегулирования Украины 28 ноября 2013 года в 11:00 в г. Киеве.

Ссылки на документы и контактные адреса для желающих принять участие в слушании и открытом заседании коллегии приводятся на сайте ГИЯРУ.

Производство электроэнергии в Украине с начала года снизилось на 2,6%

УНН
Факты
17.10.2013

Объем производства электроэнергии в Украине в январе-сентябре 2013 года снизился на 2,6% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, до 141,9 млрд кВт-ч. Об этом свидетельствуют данные Государственной службы статистики Украины, передает УНН.

В том числе теплоэлектростанции и теплоэлектроцентрали Украины снизили производство электроэнергии за 9 месяцев 2013 года на 4,5%, до 68,3 млрд кВт-ч, атомные электростанции - на 6,9%, до 61,2 млрд кВт-ч.

Вместе гидроэлектростанции Украины в январе-сентябре т.г. нарастили производство электроэнергии на 43% по сравнению с соответствующим периодом прошлого года, до 11,6 млрд кВт-ч, а другие электростанции (солнечные и ветровые) - на 92,9%, до 0,9 млрд кВт-ч.

В частности, в сентябре текущего года в Украине было произведено 14,7 млрд кВт-ч электроэнергии, что на 1,2% больше, чем в сентябре 2012 года.

При этом ТЭС и ТЭЦ выработали 7,6 млрд кВтч электроэнергии, что на 9,5% больше показателя сентября прошлого года, АЭС - 6,3 млрд кВтч (-9,9%), ГЭС и ГАЭС - 0,7 млрд кВт-ч (+30,8%), ВЭС и СЭС - 0,1 млрд кВт-ч (+90,7%).

Напомним, что по итогам 2012 года в Украине было произведено 198 млрд кВт-ч электроэнергии, что на 2,2% превысило аналогичный показатель 2011 года.

США и Вьетнам подписали соглашение о передаче ядерной технологии

*Комитет
11.10.2013*

США и Вьетнам подписали соглашение, разрешающее передачу ядерной технологии в эту азиатскую страну.

Госсекретарь США Джон Керри подписал это соглашение с министром иностранных дел Вьетнама Фам Бин Мин после их встречи параллельно Восточноазиатскому саммиту в Брунее в четверг.

Эти высокопоставленные официальные представители пообещали, что ядерная технология не будет использоваться для разработки ядерных вооружений. Вьетнам также заверил в том, что он не будет обогащать или воспроизводить ядерные материалы американского производства.

Это соглашение вступит в силу после того, как президент США Барак Обама подпишет его и передаст в Конгресс для одобрения.

России и Японии удалось получить контракты на строительство первой и второй АЭС для Вьетнама.

В этой стране планируется постройка еще ряда АЭС, передает Азиатский репортер.

Франция намерена продлить срок эксплуатации своих АЭС

*Атомпрофспілка
14.10.2013*

По данным газеты Journal du Dimanche Франция намерена продлить срок эксплуатации 58 ядерных реакторов, которые работают на 19 АЭС в стране. Об этом решении будет официально объявлено 15 ноября по случаю заседания политического совета, посвященного вопросам ядерной энергетики.

Эта информация была косвенно подтверждена в министерстве Экологии и министерстве финансов. В EDF отказались давать комментарии по этому вопросу. Известно однако, что EDF намерена вложить 55 миллиардов евро в работы по улучшению безопасности работы АЭС и продления срока их эксплуатации с 40 до 60 лет. Максимальный срок эксплуатации реакторов в 40 лет был определен в 2009 году.

Франция и Китай построят АЭС в Британии за \$26 млрд

BIN.ua
22.10.2013

Власти Великобритании подписали контракт с французскими компаниями EDF, Areva и их китайскими партнерами General Nuclear Corporation и China National Nuclear Corporation по строительству АЭС на сумму \$26 млрд.

Британские власти заключили сделку с компаниями из Франции и Китая по строительству АЭС на мысе Хинкли Поинт, в юго-западной части страны, на берегу Бристольского залива.

Строительство будет осуществлять консорциум компаний. 45-50% в проекте достанется Électricité de France (EDF), 10% - разработчику и оператору атомных реакторов Areva, от 30 до 40% получают китайские компании China General Nuclear Power Group (CGN) и China National Nuclear Corp (CNNC).

Это первый в Европе проект строительства АЭС в Европе, по которому предоставлены государственные гарантии.

Согласно условиям сделки оператор данной АЭС будет продавать электричество по гарантированному тарифу в 92,5 фунта стерлингов (\$150) за мегаватт-час в течение 35 лет. Это в два раза выше текущих цен на электричество в Великобритании. Разницу будут оплачивать британские налогоплательщики.

Предполагается, что построенная АЭС начнет вырабатывать электричество с 2023 г. По прогнозам построенная станция будет вырабатывать около 7% электричества в Британии.

В ближайшие 10 лет британским властям придется заменить 20% от стареющих угольных ТЭС, а также АЭС.

Строительство данной АЭС также показывает, что европейские страны вынуждены вернуться к атомной энергетике как одному из источников обеспечения энергетической стабильности своих стран.

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**