



Прес-факт

Липень 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

Липень 2013 року

Дану збірку наповнено статтями, що були опубліковані у липні 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. Липень 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 липні 2013 року.....	4
Состояние охраны окружающей среды.....	5
Отчет о контроле основных параметров радиационного состояния окружающей среды.....	8
На Южно-Украинской АЭС открылся офис ВАО АЭС.....	9
Энергоблок готовят к перезапуску.....	10
Южно-Украинскую АЭС посетила общественность Веселиновского района.....	14
Южноукраинские школьники получили награды на Ленинградской АЭС.....	15

Розділ 2. Новини атомної енергетики України

«Энергоатом» в I полугодии сократил выработку электроэнергии на 6,4%	17
---	----

Розділ 3. Новини паливно-енергетичного комплексу України

Украина в I полугодии увеличила экспорт электроэнергии на 15%.....	18
---	----

Розділ 4. Новини атомної енергетики світу

«Росатом» намерен способствовать развитию инфраструктуры атомной энергетики в Шри-Ланке.....	19
Прошли испытания нового робота-змея на АЭС.....	20
В Индии состоялся пуск российско-индийского энергоблока АЭС.....	20

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

Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації

У липні відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” вироблено 580 мільйонів 305 тисяч кіловат-годин електроенергії, у т.ч. на:

- АЕС – 563 мільйони 325 тисяч кіловат-годин;
- Ташлицькій ГАЕС – 14 мільйонів 816 тисяч кіловат-годин;
- Олександрівській ГЕС – 2 мільйони 189 тисяч кіловат-годин.

Для отримання такої кількості електроенергії на теплової електростанції потрібно було б спалити 215 тисяч тонн донецького вугілля, або 164 мільйони кубометрів природного газу.

Коефіцієнт використання встановленої потужності (КВВП) за місяць склав 25,24%, з початку року – 57,57%. План з виробітку електроенергії за місяць виконано на 100,4%, з початку року – на 100,4%. З початку року відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” було вироблено 8 мільярдів 910 мільйонів 348 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (грудень 1982 р.) – 482 мільярди 179 мільйонів 571 тисячу кіловат-годин електроенергії.

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

Другий енергоблок АЕС знаходився у планово-попереджувальному ремонті.

Обладнання третього енергоблоку АЕС працювало без зауважень у заданому режимі.

На Олександрівській ГЕС перший гідроагрегат перебував у ремонті до 22 липня. Другий гідроагрегат Олександрівської ГЕС знаходився в роботі в залежності від рівня розходу води в р. Південний Буг. З початку року ОГЕС було вироблено 30 мільйонів 908 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (квітень 1999 р.) – 414 мільйонів 985 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Перший та другий гідроагрегати Ташлицької ГАЕС працювали за заданим графіком несення навантажень. З 22 липня другий гідроагрегат виведений у плановий ремонт. З початку року ТГАЕС було вироблено 93 мільйони 806 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (жовтень 2006 р.) – 1 мільярд 180 мільйонів 515 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 1 серпня складає 9 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 июль 2013 года

Параметры		Размерность	Значение
Река Южный Буг- водомерный пост «Константиновка»	Уровень	м	19,29
	Расход воды	м ³ /с	38,8
Ташлыкский водоем-охладитель	Температура воды:		
	- в подводящем канале,	°С	27,6
	- в сбросном канале	°С	35,5
	Средний уровень воды	м	99,50
Скорость ветра		м/с	2,9
Температура воздуха:			
- средняя температура за месяц;		°С	22,1
- средняя температура за многолетний период по ст. Южноукраинск;		°С	23,2
- средняя max температура за месяц;		°С	27,7
- абс. max.		°С	31,3
- средняя min температура за месяц		°С	16,3
- абс. min.		°С	10,9
Относительная влажность воздуха		%	63
Атмосферное давление		мм рт. ст.	751,0
Сумма атмосферных осадков:			
- за месяц;		мм	66,1
- средняя за многолетний период		мм	56,9
Всего с начала года		мм	310,0

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 июле составил 54907 м³ или 17% от проектной величины (321000 м³).

1.2 Метеорологические наблюдения

В июле было произведено 6634 замера по 27 метеопараметрам и передано потребителям ОП ЮУАЭС 6 штормовых предупреждений о неблагоприятных метеоусловиях, из них: 4 штормовых предупреждения поступило из Николаевского Гидрометцентра по линии МЧС и 2 штормовых предупреждения 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 июль месяц 2013 года характеризуется как средний.

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 572 химических анализа 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 июль 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	70	375	73
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	481	1135	489

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:

- 22.07.2013 во второй градирне ЭБ №2;
- 21.07.2013 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 от 600 до 2300 кишечных палочек в одном литре, при ПДК 5000.

Индекс ЛКП в реке Южный Буг составлял от 2300 до 70000 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 июле было выполнено 30 химических анализов инструментального контроля по шести 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	Июль 2013	Предельно допустимый
на промплощадке ЮУАЭС	18	11,5	59
в 30-км зоне наблюдения ЮУАЭС	11	10,1	не нормируется
в с.Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	11	11,2	

Среднесуточный выброс радиоактивных веществ ЮУАЭС	Инертные радиоактивные газы (ИРГ)	Йод-131	Смесь долгоживущих радионуклидов (ДЖН)
Фактический выброс, Ки/сутки	1,35	0,00000296	0,00000208
Допустимый выброс, Ки/сутки	1215	0,11	0,02
% от допустимого уровня	0,111	0,003	0,010

Воздух (контроль выбросов в атмосферу через венттрубы ЮУАЭС)	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
Выбросы в атмосферу, МБк/мес	0,226	0,068	0,088*
Допустимый выброс, МБк/мес	17980,00	13640,00	11470,00
% от допустимого уровня	0,00126	0,00049	0,00077

Измеренные концентрации радионуклидов в атмосферном воздухе, мкБк/л	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
на промплощадке ЮУАЭС	0,0031	0,00105	0,00031*
в г.Южноукраинск 3,5 км от ЮУАЭС	0,0014	0,0010	0,00025*
в с.Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	0,0010	0,00095	0,00027*
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)	20,0	0,0095*	0,005*	0,039*
р. Ю.Буг (с.Бугское после ЮУАЭС)	16,0	0,0105*	0,0085*	0,034*
Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)	167,0	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 2-ой квартал 2013 г.

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

На Южно-Украинской АЭС открылся офис ВАО АЭС

*Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС
01.07.2013*

27 июня, на Южно-Украинской АЭС открылся офис Всемирной ассоциации операторов, эксплуатирующих АЭС (ВАО АЭС). Красную ленточку перерезали и.о. генерального директора ОП ЮУАЭС Вячеслав Кузнецов и официальный представитель ВАО АЭС на данной площадке Дмитрий Альмикеев.

«Создание института представительств - одно из постфукусимских мероприятий, довольно успешно внедряемых по линии ВАО АЭС», - отметил Вячеслав Кузнецов на церемонии открытия.

В свою очередь, Дмитрий Альмикеев заверил, что в офисе есть все необходимое для работы.

Идея создания представительств ВАО АЭС непосредственно на промышленных площадках атомных станций возникла после аварии на АЭС Фукусима в Японии. Создание института таких представительств было утверждено Советом руководителей Московского центра. В соответствии с соглашением между НАЭК «Энергоатом» и руководством ВАО АЭС-МЦ, офисы будут открыты на всех украинских атомных электростанциях. ЮУАЭС стала второй площадкой в нашей стране, где открылось представительство.

Создание представительств связано с необходимостью более детального мониторинга эксплуатационного состояния АЭС. Цель, которую преследуют во Всемирной ассоциации - осуществлять прямую связь с атомными электростанциями, повышать надежность и безопасность энергоблоков путем распространения передового опыта и оперативно информировать ассоциацию о событиях на атомных станциях с целью быстрого реагирования на них.

Дмитрий Альмикеев был избран на должность представителя из нескольких кандидатов, поданных ЮУАЭС. По словам Вячеслава Кузнецова, он «деловой, образованный, знающий специалист с соответствующим опытом работы». Теперь его основная обязанность - координация взаимодействия между Южно-Украинской АЭС и Московским центром ВАО.

В феврале, в числе прочих представителей Всемирной ассоциации на атомных станциях, Дмитрий Альмикеев прошел обучение в Москве, где ознакомился с принципами и методами работы, к выполнению которой приступил параллельно, еще будучи штатным сотрудником ЮУАЭС. В апреле в ВАО АЭС-МЦ им был подан первый квартальный отчет.

Справка. Всемирная Ассоциация операторов АЭС основана в мае 1989-го организациями, эксплуатирующими атомные станции. Членство в ней позволяет, учитывая в своей практике опыт других АЭС, достичь высоких результатов и повысить надежность эксплуатации энергоблоков. Члены ассоциации входят в четыре региональных центра. Московский центр объединяет атомные станции 14-ти стран, в которых установлены реакторы советской, российской конструкции.

Энергоблок готовят к перезапуску

**Южная правда, №70
02.07.2013**

Чем живет сегодня Южно-Украинская атомная

21 июня журналисты областных и районных николаевских СМИ побывали на Южно-Украинской АЭС. Однодневный пресс-тур был организован отделом работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС для того, чтобы познакомить журналистов, а через СМИ и население области с тем, что происходит сегодня на атомной станции. В ходе визита гости смогли пройти по предприятию, увидеть некоторые производственные процессы и получить ответы специалистов станции на интересующие вопросы.

Главной темой встречи стало продление срока эксплуатации первого энергоблока ЮУАЭС. Этот вопрос сегодня актуален не только для станции, но и для всей украинской атомной энергетики. Лицензия на эксплуатацию реакторной установки дана на 30 лет для основного оборудования реакторного отделения и заканчивается в нынешнем году. Для продления срока эксплуатации первого энергоблока коллектив ОП ЮУАЭС в период с 2006 по 2012 год выполнил колоссальный объем работ, в том числе по замене и модернизации оборудования. Существенно повышены показатели безопасности и надежности энергоблока №1. После трагических событий 1986 года в Чернобыле пристальное внимание к украинским атомным станциям со стороны международных контролирующих организаций усилилось многократно. Южно-Украинская, Ровенская, Хмельницкая и Запорожская АЭС прошли беспрецедентную проверку со стороны Международного агентства по атомной энергетике (МАГАТЭ) и Всемирной ассоциации операторов атомных электростанций (ВАО АЭС). Такому жесткому контролю, как утверждают специалисты ЮУАЭС, не подвергалась ни одна атомная станция в мире.

Результатом этих проверок стало признание уровня надежности энергоблоков ЮУАЭС отвечающим европейским требованиям безопасности. В частности, целевой критерий безопасности «частота повреждения активной зоны» на энергоблоке №1 сегодня соответствует мировому уровню.

А после событий на японской АЭС «Фукусима-1» в Украине были пересмотрены подходы к безопасности атомных энергоблоков. Среди запланированных мероприятий по ее повышению - внедрение на отечественных АЭС Руководства по управлению тяжелыми авариями. Площадка Южно-Украинской АЭС стала одной из трех пилотных ГП НАЭК «Энергоатом» по внедрению этого документа. В числе важных мероприятий, отвечающих за безопасную эксплуатацию блоков, создана система сейсмомониторинга площадки, способная регистрировать как телесеismicкие (происходящие на расстоянии более 1000 км), так и региональные (радиус 300 км) события. По информации специалистов института геофизики им. С. Субботина, которые обрабатывают полученные данные, первый период эксплуатации показал высокую чувствительность задействованного оборудования.

Как проинформировали в отделе работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС, в ходе проведенных в ноябре 2012 года общественных слушаний жители входящих в 30-километровую зону наблюдения ЮУАЭС населенных пунктов в целом поддержали деятельность НАЭК «Энергоатом» по продлению срока эксплуатации первого энергоблока при условии обеспечения соответствующего уровня его безопасности.

Начальник смены энергоблока №1 Николай Рыбаков сообщил, что ныне блок остановлен на плановый ремонт длительностью 240 суток по выполнению работ для продления эксплуатации энергоблока в сверхпроектный период. «Было принято решение, что экономически целесообразнее продлить эксплуатацию действующего энергоблока, чем строить новый, и с 2005 года мы начали замену оборудования на более современное и надежное с модернизации управляющих систем безопасности, - рассказал он. - Сегодня продолжается замена аппаратуры, оборудования, систем блока. Все работы идут в напряженном режиме, мы надеемся уложиться в отведенный срок». (21 июня шли 109-е сутки реконструкции - Авт.).

Анализ влияния на безопасность энергоблока проведенных модификаций, старения оборудования и строительных конструкций, техногенных и природных внешних воздействий, воздействий эксплуатации АЭС на окружающую среду и другие результаты проведенных работ войдут в Отчет по периодической переоценке безопасности, на основании которого будет приниматься решение о возможности продления срока эксплуатации энергоблока №1. Его примет Государственная инспекция ядерного регулирования Украины.

По всем элементам оборудования, зданиям и сооружениям, а это 19 групп, уже выполнена оценка технического состояния, по 18 из них, включая самый главный - реактор, решения уже согласованы этим регулирующим органом. По оставшемуся элементу - защитной оболочке - государственная экспертиза подходит к концу.

В ближайших планах - продление срока эксплуатации энергоблока №2, который заканчивается в 2015 году. Сегодня блок остановлен на 70-суточный планово-предупредительный ремонт с целью отгрузки отработанного ядерного топлива и загрузки свежего, сообщил начальник смены второго энергоблока Олег Демидов. Параллельно проводится техническое освидетельствование оборудования.

Важным событием в жизни станции является и проходящая сейчас реконструкция полномасштабного тренажера (ПМТ) блочного щита управления энергоблока №3.

На Южно-Украинской АЭС функционируют два тренажера, дублирующие блочные и резервные щиты управления всех трех энергоблоков. На них проходит обучение оперативный персонал блочных щитов энергоблоков. Здесь отрабатываются разнообразные задачи, позволяющие максимально эффективно использовать оборудование энергоблоков и быть готовыми к любой ситуации, которая может возникнуть на станции. Как рассказал заместитель начальника учебно-тренировочного центра ЮУАЭС Дмитрий Шамис, молодые сотрудники станции после нескольких лет на рабочих должностях имеют возможность повысить квалификацию на тренажере и после сдать экзамены, доказав свое умение работать на столь сложном оборудовании. Успешное завершение обучения - это подъем по карьерной лестнице к более высоким должностям.

Глобальная реконструкция ПМТ 3 стартовала с целью создания тренажера нового поколения, на котором атомщики смогут задавать необходимые режимы и учиться преодолевать сложные ситуации в реальном времени, в том числе запроектные - с повреждением активной зоны, подобные произошедшей на японской «Фукусиме». Модернизация вызвана необходимостью повышения безопасности эксплуатации энергоблоков АЭС за счет расширения спектра моделируемых режимов подготовки оперативного персонала. Аналогов обновленному ПМТ пока нет ни в Украине, ни в России, утверждают специалисты ЮУАЭС. Проект реконструкции, рассчитанный на 18 месяцев, предполагается закончить в сентябре нынешнего года. Реализуют его специалисты американской компании - победителя тендера на выполнение работ GSE Power Systems Ins, а также субподрядных организаций из России и Украины. Представитель американской стороны, руководитель работ

на площадке господин Анози Онумачи рассказал, что его компания представлена на рынке Украины много лет. Она уже реализовала подобные проекты на Хмельницкой, Ровенской станциях. По его мнению, очень важно при обучении персонала иметь тренажер, максимально отражающий обстановку на реальном энергоблоке.

В числе достижений, которыми может сегодня гордиться Южно-Украинская атомная, - и новая система очистки воды для собственных нужд станции. Современное оборудование полностью изменило технологию получения воды, значительно улучшило ее качество и вывело водоочистку станции на уровень лучших зарубежных образцов.

Подготовительный этап реконструкции системы водоочистки начался еще в 2004 году, а в октябре 2012-го установка выведена на промышленную мощность. Об этом объекте, необходимом для компенсации потерь в водных средах на станции, рассказал заместитель начальника химического цеха ЮУАЭС Владимир Гладышев.

Объективной причиной усовершенствования процесса подготовки воды для собственных нужд стала повышенная природная минерализация Ташлыкского пруда-охладителя и, как следствие, повышенные затраты на водоподготовку на южноукраинской площадке по сравнению с другими украинскими АЭС. Новое оборудование, изготовленное мировым лидером в области подготовки воды - международной компанией «Veolia OTV», - позволяет получить воду высочайшего качества, которая соответствует всем самым строгим международным требованиям. Она практически освобождена от всех примесей - органических и неорганических. Важно и то, что использование современной безреагентной технологии существенно уменьшает воздействие на окружающую среду. В применяемом методе 95% процесса - физическая очистка воды и лишь 5% удаляются с помощью установки ионного обмена. Фильтры водоочистки новой установки - это сложнейшие устройства, кардинально отличающиеся от прежнего оборудования. По словам Владимира Николаевича, на АЭС Европы такой водопроизводительной установки нет, Южно-Украинская первая применила данную технологию.

Такое высочайшее качество воды требуется для минимизации коррозионных процессов оборудования станции и снижения образования радиоактивных отходов. Она производится для компенсации потерь 1-го и 2-го контура (реакторной и турбинной установок) в количестве порядка 0,5 млн м³ в год. Вода с чуть более низкими требованиями к качеству, так называемая умягченная, компенсирует потери в тепловых сетях и в технических системах для обслуживания реакторных установок и производится годовым объемом около 1,5 млн м³. Вся процедура новой системы водоочистки полностью

автоматизирована, что сводит к минимуму влияние человеческого фактора. Несомненным преимуществом технологии помимо улучшения качества воды специалисты называют снижение ее себестоимости. И по их утверждению, состояние водохимического режима ЮУАЭС сегодня позволяет говорить о лучших показателях в Украине.

Южно-Украинскую АЭС посетила общественность Веселиновского района

*Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС
10.07.2013*

9 июля на Южно-Украинском энергокомплексе побывали представители Веселиновского района. Это уже третья делегация из районов, прилегающих к зоне наблюдения, посетившая предприятие в 2013 году. В мае с работой ОП ЮУАЭС ознакомились представители Еланецкого района, а в июне – Врадиевского. Таким образом АЭС продолжает расширять информационный охват населения, ведь представители районов, входящих в 30-километровую зону, - частые гости на атомной станции. Чего не скажешь о жителях более отдаленных населенных пунктов. В планах отдела работы с общественностью и СМИ ЮУАЭС на 2013 год также организация ознакомительных визитов для жителей Кривоозерского и Новоодесского районов.

На этот раз гости побывали с экскурсией на Александровской ГЭС, Ташлыкской ГАЭС и полномасштабном тренажере, где их ознакомили с назначением гидроэнергетических объектов, особенностями подготовки оперативного персонала АЭС.

В составе делегации были сельские головы, депутаты и сотрудники аппарата Веселиновского районного совета. Многие из них на атомную станцию приехали впервые, хотя мимо энергетического гиганта доводилось проезжать нередко. Так, директор Веселиновского районного центра занятости населения Анатолий Бурим в ходе детальной экскурсии не только получил массу полезной информации, но и смог прочувствовать атмосферу, которая царит на предприятии. По его мнению, такие визиты позволяют окончательно развенчать мифы, распространяющиеся «сарафанным» радио. А в ходе круглого стола с участием руководителей и ведущих специалистов Южно-Украинской АЭС, на котором говорилось о продлении сроков эксплуатации первого энергоблока, о мерах по повышению безопасности, о подходах к ее периодической переоценке, Анатолий Петрович получил исчерпывающий

ответ на свой вопрос об обращении с отработавшим ядерным топливом. В ходе диалога представители Веселиновского района заинтересовались также системой оповещения населения в случае аварийных ситуаций и получили подробную информацию по этому поводу.

Глава делегации, депутат Веселиновского райсовета Наталия Коваль в интервью ведомственным СМИ АЭС отметила, что поездка была для нее весьма познавательной. В этой связи возникла идея организовать экскурсию на энергокомплекс для школьников района. Такие мероприятия отдел работы с общественностью и СМИ проводит регулярно. Только в первом полугодии 2013 года состоялось 43 ознакомительных экскурсии, на которых побывали 1235 человек.

Южноукраинские школьники получили награды на Ленинградской АЭС

Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС

29.07.2013

24 июля в городе-спутнике Ленинградской АЭС Сосновый Бор состоялась торжественная церемония награждения победителей X Международного детского творческого конкурса художественного проекта «Мы – дети Атомграда». Среди сорока награжденных были двое школьников из Южноукраинска: шестнадцатилетняя Валерия Дзугань и четырнадцатилетний Вениамин Дегтерев.

Звание лауреата международного проекта Валерии Дзугань принесли декоративно-прикладные работы из кожи «С праздником, энергетики» и «Река времени». Диплом престижного конкурса Вениамину Дегтереву помогла завоевать открытка (бумажный туннель) «АЭС». Ребята не первый раз получают награды на престижных конкурсах. Азы декоративного искусства Валерия постигает в студии «Декор» информационно-культурного центра ЮУАЭС, а Вениамин - на Южноукраинской городской станции юных техников.

Организаторами международного детского конкурса «Мы – дети Атомграда» являются ЛАЭС и ОАО «Концерн Росэнергоатом». Ребята из Украины принимают в нем участие в рамках программы сотрудничества ОАО «Концерн Росэнергоатом» и украинской Национальной атомной энергогенерирующей компании «Энергоатом». Торжественные финальные мероприятия проекта 2013 года были посвящены сразу трем юбилеям: 10-летию конкурса, а также 40-летию Ленинградской атомной станции и города Сосновый Бор.

В них приняли участие победители проекта из Франции, Венгрии, Украины и городов России. Кульминацией мероприятий стало открытие выставки работ участников. Кроме того, в программу входили посещение АЭС, учебного центра моряков-подводников и загородной резиденции царской семьи дворцово-паркового ансамбля Ораниенбаума, участие в увлекательных мастер-классах по журналистскому мастерству, бумагопластике, росписи имбирных пряников, лоскутному шитью. Не менее увлекательными были визит в Петербургский информационный центр по атомной энергии и водная экскурсия по рекам и каналам российской Северной столицы. Так что домой юные южноукраинские таланты привезли не только дипломы и памятные подарки международного конкурса, но и массу впечатлений.

Дополнительно:

Международный детский художественный проект «Мы - дети Атомграда» стартовал в Сосновом Бору в 1995 году. В 2013-м на конкурс поступило около 900 работ: декоративно-прикладного творчества, художественных и литературных произведений, мультимедийных проектов. По решению специального жюри авторы 41 работы признаны лауреатами, столько же – дипломантами, 45 работ были отмечены для поощрения.

«Энергоатом» в I полугодии сократил выработку электроэнергии на 6,4%

*Интерфакс-Украина
11.07.2013*

Производство электроэнергии всеми электростанциями государственного предприятия НАЭК «Энергоатом» в январе-июне 2013 года сократилось на 6,4% (на 2,892 млрд кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2012 года – до 42,533 млрд кВт-ч, сообщили агентству «Интерфакс-Украина» в компании.

Снижение производства электроэнергии в первую очередь связано с простаиванием энергоблоков в вынужденном резерве или ремонтах из-за диспетчерских ограничений.

По данным НАЭК, в январе-июне-2013 плановое задание по производству электроэнергии перевыполнено на 0,3%.

Электростанции НАЭК отчетный период отпустили в рынок 39,942 млрд электроэнергии против 42,79 млрд кВт-ч в январе-июне 2012-го. Доля «Энергоатома» в общей структуре отпущенной электроэнергии в ГП «Энергорынок» за шесть месяцев составила 45,1%, в общей структуре производства в стране – 43,9%.

«Энергоатом» в январе-июне отпустил в оптовый рынок электроэнергию (товарная продукция) на сумму 10 млрд 339,7 млн грн (с НДС), что на 7,7% меньше, чем за аналогичный период 2012 года (11 млрд 207,4 млн грн).

Выполнение объемов капитальных вложений составило 829,6 млн грн против 771,9 млн грн за аналогичный период 2012-го. Финансирование капвложений составило 1 млрд 187,2 млн грн против 1 млрд 46,2 млн грн.

В январе-июне НАЭК перечислил в бюджеты всех уровней 2 млрд 150,9 млн грн, расчеты по страхованию составили 842,6 млн грн.

Коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) АЭС НАЭК в первом полугодии составил 70,6%.

В работе АЭС Украины за отчетный период произошло три учетных нарушения, тогда как в январе-июне-2012 было зафиксировано семь.

По итогам января-июня общая продолжительность пребывания энергоблоков АЭС в планово-предупредительных ремонтах составила 505,89 суток, в т.ч. завершенных – 305,06 суток.

Радиационные параметры работы атомных электростанций за отчетный период не превышали нормативных значений, а радиационная защита персонала и населения обеспечивалась на достаточном уровне.

Как сообщалось, «Энергоатом» в 2012 году снизил производство электроэнергии на 0,1% (на 122,8 млн кВт-ч) по сравнению с 2011 годом – до 90 млрд 344,9 млн кВт-ч.

Украина в I полугодии увеличила экспорт электроэнергии на 15%

*Интерфакс-Украина
16.07.2013*

Украина в январе-июне 2013 года увеличила экспорт электроэнергии на 15% (на 648,1 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2012 года – до 4 млрд 962,2 млн кВт-ч, сообщил агентству «Интерфакс-Украина» источник в Министерстве энергетики и угольной промышленности.

Поставки электроэнергии с «энергоострова Бурштынской ТЭС» в направлении Венгрии, Словакии и Румынии возросли на 28,9% (на 528,3 млн кВт-ч) по сравнению январем-июнем прошлого года – до 2 млрд 354,3 млн кВт-ч.

Поставки электроэнергии в Польшу по итогам указанного периода составили 452,5 млн кВт-ч, что на 11,6% (на 46,9 млн кВт-ч) больше, чем в первом полугодии 2012 года.

Таким образом, экспорт электроэнергии в направлении стран Центральной Европы (Венгрия, Словакия, Румыния и Польша) по итогам шести месяцев текущего года возрос на 25,8% (на 575,2 млн кВт-ч) – до 2 млрд 806,8 млн кВт-ч.

Беларусь в январе-июне 2013 года импортировала 1 млрд 359,1 млн кВт-ч украинской электроэнергии, что на 19,9% (на 337,1 млн кВт-ч) меньше, чем за шесть месяцев 2012 года.

Кроме того, Украина в январе-июне поставила в Молдову 796,3 млн кВт-ч, что в 2,1 раза (на 410 млн кВт-ч) больше, чем за аналогичный период 2012 года.

Как сообщалось, Украина в 2012 году увеличила экспорт электроэнергии на 51,5% (на 3 млрд 312,3 млн кВт-ч) 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 – 4,2 млрд, в 2009 – 4,1 млрд кВт-ч, в 2008 – 7,9 млрд кВт-ч, в 2007 – 9,2 млрд кВт-ч, в 2006 – 10,4 млрд кВт-ч, в 2005 – 8,4 млрд кВт-ч.

По данным Гостаможслужбы, в денежном выражении Украина в 2012 году экспортировала электроэнергию на \$574,8 млн, в том числе в Беларусь на \$231,4 млн, Венгрию – \$224,3 млн, Румынию – \$9,9 млн и Словакию – \$5,8 млн, Польшу – \$50,7 млн, Молдову – \$52,7 млн.

Основным экспортером украинской электроэнергии в 2011-2012 годах являются компании «ДТЭК Востокэнерго» и «ДТЭК Пауэр Трейд». В 2013 году, как и в предыдущие два года, «ДТЭК» получил монопольное право экспорта электроэнергии в страны Европы. С апреля 2012 года электроэнергия для экспорта во всех направлениях на основании правительственных решений приобретает на оптовом рынке страны по более низким ценам (оптовая рыночная цена без учета дотационных сертификатов), чем ее покупает большая часть украинских промышленных потребителей.

«Росатом» намерен способствовать развитию инфраструктуры атомной энергетики в Шри-Ланке

ИТАР-ТАСС

01.07.2013

Госкорпорация «Росатом» и Агентство по атомной энергии Республики Шри-Ланка в последний день работы 3-й Международной конференции МАГАТЭ «Атомная энергетика в XXI веке» подписали Меморандум о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях.

По словам официального представителя «Росатома», в подписанном документе стороны выражают заинтересованность в организации двустороннего сотрудничества по ряду направлений, связанных с использованием атомной энергии в мирных целях.

В частности, отметили в «Росатоме», «руководства атомных ведомств двух стран договорились создать совместную группу для определения конкретных совместных проектов, способствующих реализации сотрудничества в областях разведки урановых месторождений на территории Шри-Ланки и созданию ядерного исследовательского центра в этой стране». Кроме того, намечены планы сотрудничества между двумя ведомствами в области использования радиоизотопов и их применения в промышленности, медицине и сельском хозяйстве Шри-Ланки.

В соответствии с подписанным документом планируется, что специалистов административного и научно-технического персонала из Шри-Ланки будут обучать и готовить на предприятиях «Росатома» и в российских университетах.

В «Росатоме» отметили, что Меморандум «является выражением взаимопонимания сторон, не является международным договором и не создает прав и обязанностей, регулируемых международным правом». Данный документ начинает применяться Россией и Республикой Шри-Ланка с момента его подписания, уточнил собеседник агентства.

Прошли испытания нового робота-змея на АЭС

ЭлектроВести

11.07.2013

В Университете Карнеги-Меллон создали роботизированную змею, способную передвигаться по извилистым трубам.

Благодаря этому робот может проникать в недоступные для человека участки трубопроводов на атомных электростанциях, объясняют его создатели.

В качестве полигона для испытаний робота использовалась АЭС в Цвентендорфе (Австрия), построенная в 1970-х годах, но так и не запущенная, так что радиация там отсутствует. В ходе испытания робот сделал четкие, хорошо освещенные фотографии из внутренних труб и преодолел внутри труб более 18 метров.

В Индии состоялся пуск российско-индийского энергоблока АЭС

Вечерние вести

14.07.2013

Пуск первого энергоблока основного объекта российско-индийского сотрудничества в сфере атомной энергетики, АЭС Куданкулам состоялся сегодня в южном штате Тамилнад.

Об этом ИТАР-ТАСС сообщил источник в Корпорации по атомной энергии (КАЭ) Индии.

«В 23:00 по местному времени (20:30 по Киеву) на первом блоке АЭС «Куданкулам» приборы зарегистрировали начало ядерной реакции. Успешно завершён этап физического пуска станции, - отметил он. - Теперь специалистам предстоит осуществить серию физических экспериментов и испытаний для подготовки АЭС к подключению к сети».

В пятницу регулирующий орган Индии в сфере атомной энергетики (Atomic Energy Regulatory Authority, AERB) санкционировал пуск первого энергоблока АЭС «Куданкулам». Как указывалось в официальном сообщении AERB, разрешение было дано после того, как на станции были выполнены все условия по обеспечению ее безопасности, указанные в соответствующем постановлении Верховного суда от 6 мая 2013 года.

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**