



Прес-факт

Квітень 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

Квітень 2013 року

Дану збірку наповнено статтями, що були опубліковані у квітні 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. Квітень 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 квітні 2013 року.....	4
Состояние охраны окружающей среды.....	5
Отчет о контроле основных параметров радиационного состояния окружающей среды.....	8
Александровская ГЭС произвела 400 млн кВтч электроэнергии с начала эксплуатации.....	9
«Атомщики начали борьбу в одиночку и достигли результата», - говорит заместитель генерального директора по кадрам и социальному розвитку ОП ЮУАЭС Владимир АВРАМЕНКО.....	10
Южноукраинский ремонтно-механический завод участвует в изготовлении ядерного топлива для украинских АЭС.....	16

Розділ 2. Новини атомної енергетики України

Украина с 2014 г. будет использовать новое топливо ТВЭЛа на четвертом блоке Ровенской АЭС.....	17
Украинские специалисты поделились опытом повышения безопасности эксплуатации АЭС со своими японскими коллегами.....	17

Розділ 3. Новини паливно-енергетичного комплексу України

Украина в I кв. 2013 г. сократила производство электроэнергии на 4,8%.....	18
---	----

Розділ 4. Новини атомної енергетики світу

В Иране введены в строй два урановых рудника и фабрика первичного обогащения	19
Польша szukaє інвесторів для своєї першої АЕС.....	19
Топливо на НОУ позволит увеличить поток нейтронов в ВВР-К в два раза.....	20
В Китае началась промышленная эксплуатация первого энергоблока АЭС «Ниндэ».....	20

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

Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації

У квітні відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” вироблено 1 мільярд 157 мільйонів 496 тисяч кіловат-годин електроенергії, у т.ч. на:

- АЕС – 1 мільярд 140 мільйонів 330 тисяч кіловат-годин;
- Ташлицькій ГАЕС – 10 мільйонів 998 тисяч кіловат-годин;
- Олександрівській ГЕС – 6 мільйонів 168 тисяч кіловат-годин.

Для отримання такої кількості електроенергії на тепловій електростанції потрібно було б спалити 429 тисяч тонн донецького вугілля, або 327 мільйонів 118 тисяч кубометрів природного газу.

Коефіцієнт використання встановленої потужності (КВВП) за місяць склав 52,79%, з початку року – 73,53%. План з виробітку електроенергії за місяць виконано на 100,1%, з початку року – на 100,5%. З початку року відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” було вироблено 6 мільярдів 425 мільйонів 990 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (грудень 1982 р.) – 479 мільярдів 695 мільйонів 213 тисяч кіловат-годин електроенергії.

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

Обладнання другого і третього енергоблоків АЕС працювало у заданому режимі.

На Олександрівській ГЕС перший та другий гідроагрегати знаходились в роботі. З початку року ОГЕС було вироблено 21 мільйон 479 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (квітень 1999 р.) – 405 мільйонів 555 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Перший гідроагрегат Ташлицької ГАЕС з 10 квітня знаходився в ремонті. Другий гідроагрегат Ташлицької ГАЕС працював за заданим графіком несення навантажень. З початку року ТГАЕС було вироблено 53 мільйони 514 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (жовтень 2006 р.) – 1 мільярд 140 мільйонів 223 тисячі 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 7 травня складає 11,4 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 апрель 2013 года

Параметры		Размерность	Значение
Река Южный Буг- водомерный пост «Константиновка»	Уровень	м	19,88
	Расход воды	м ³ /с	151
Ташлыкский водоем- охладитель	Температура воды:		
	- в подводящем канале,	°С	17,6
	- в сбросном канале	°С	24,7
	Средний уровень воды	м	99,56
Скорость ветра		м/с	3,5
Температура воздуха:			
- средняя температура за месяц;		°С	12,5
- средняя температура за многолетний период:			
- по ст. Южноукраинск		°С	11,0
- средняя max температура за месяц;		°С	17,7
- абс. max.		°С	27,9
- средняя min температура за месяц		°С	7,1
- абс. min.		°С	0,5
Относительная влажность воздуха		%	59
Атмосферное давление		мм рт. ст.	753,4
Сумма атмосферных осадков:			
- за месяц;		мм	12,6
- средняя за многолетний период		мм	25,0
Всего с начала года		мм	138,1

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 апреле составил 55080 м³ или 18 % от проектной величины (311000 м³).

1.2 Метеорологические наблюдения

В апреле было произведено 6420 замеров по 27 метеопараметрам и передано потребителям ОП ЮУАЭС 7 штормовых предупреждений о неблагоприятных метеоусловиях, из них: 5 штормовых предупреждения поступило из Николаевского Гидрометцентра по линии МЧС и 2 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 апрель 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 апрель 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	80	399	81
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	580	1225	587

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:

- 04.04.2013 в третьей градирне ЭБ №2 и во второй градирне ЭБ №1;
- 14.04.2013 в брызгальном бассейне №2 ЭБ №3 и во второй градирне ЭБ №2;
- 29.04.2013 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 < 500 до 2300 кишечных палочек в одном литре, при ПДК 5000.

Индекс ЛКП в реке Южный Буг составлял от < 500 до 2300 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 апреле было выполнено 63 химических анализа инструментального контроля по восьми 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	Апрель 2013	Предельно допустимый
на промплощадке ЮУАЭС	18	11,2	59
в 30-км зоне наблюдения ЮУАЭС	11	10,9	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	1,06	0,00000903	0,000002
Допустимый выброс, Ки/сутки	1215	0,11	0,02
% от допустимого уровня	0,087	0,008	0,010

Воздух (контроль выбросов в атмосферу через венттрубы ЮУАЭС)	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
Выбросы в атмосферу, МБк/мес	0,234	0,113	0,267*
Допустимый выброс, МБк/мес	17980,00	13640,00	11470,00
% от допустимого уровня	0,0013	0,00083	0,0023

Измеренные концентрации радионуклидов в атмосферном воздухе, мкБк/л	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
на промплощадке ЮУАЭС	0,0014	0,00105	0,00012*
в г. Южноукраинск 3,5 км от ЮУАЭС	0,00115	0,00095	0,00036*
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	0,0013	0,0011	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)	19,0	0,011*	0,0055*	0,044*
р. Ю.Буг (с.Бугское после ЮУАЭС)	23,0	0,010*	0,009*	0,040*
Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)	132,0	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.

Александровская ГЭС произвела 400 млн кВтч электроэнергии с начала эксплуатации

Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС

05.04.2013

4 апреля Александровская гидроэлектростанция (АГЭС) преодолела 400-миллионный рубеж выработки электрической энергии с начала эксплуатации. Это событие совпало с 14-ой годовщиной начала ее работы – первые киловатты, произведенные на АГЭС, поступили в энергосистему Украины в начале апреля 1999 года. Тогда Александровская гидроэлектростанция стала первым объектом гидроэнергетики, введенным в строй на территории независимой Украины.

АГЭС была построена на средства Южно-Украинской АЭС рядом с Вознесенской гидроэлектростанцией, возведенной в 1927 году (мощность 470 кВт) по проекту ГОЭЛРО. 2 гидроагрегата Александровской ГЭС суммарной мощностью 11,5 МВт взяли на себя работу станции-ветерана, оборудование которой выработало свой ресурс и было выведено из эксплуатации.

Главная задача гидроэлектростанции сегодня – поддержание уровня воды для Ташлыкской гидроаккумулирующей станции. Александровское водохранилище, расположенное в каньоне р. Южный Буг, служит нижним водоемом для ГАЭС.

Александровское – самое нижнее в каскаде бугских водохранилищ. Начиная с 2010 года оно работает по новым правилам, согласно которым в периоды маловодья используется в качестве водного аккумулятора. Во время весеннего паводка в водоеме аккумулируется дополнительный запас воды, который сбрасывается в период летней межени для снижения водodefицита в нижнем течении реки.

В периоды обильных весенних половодий Александровский гидроузел может использоваться также в качестве защитного барьера - инженерные сооружения АГЭС в этом случае становятся регулятором водной стихии. В чрезвычайных ситуациях они способны задержать поток воды и обеспечить ее безопасный сток в низовья, предотвращая затопление и подтопление населенных пунктов, расположенных ниже по течению р. Южный Буг.

Плановые подъемы уровня, а также сбросы водохранилища выполняются в соответствии с графиком, утвержденным Межведомственной комиссией по установлению режимов работы водохранилищ и водохозяйственных систем бассейна реки Южный Буг.

Справка. Александровская ГЭС и Ташлыкская ГАЭС – составляющие Южно-Украинского энергокомплекса, являющегося единственным в Украине предприятием с комплексным использованием базовых ядерных и маневренных гидроаккумулирующих мощностей, а также водных ресурсов реки Южный Буг.

«Атомщики начали борьбу в одиночку и достигли результата», - с гордостью говорит заместитель генерального директора по кадрам и социальному развитию ОП ЮУАЭС Владимир АВРАМЕНКО

*Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС,
Южная правда,
09.04.2013*

Владимир АВРАМЕНКО, заместитель генерального директора по кадрам и социальному развитию ОП ЮУАЭС.

Разговор пойдет о компенсационных отчислениях за риск проживания в зоне наблюдения атомной станции.

- Атомщики не только понимают свою ответственность за безопасную эксплуатацию ядерных реакторов. Украинские АЭС являются социально направленными предприятиями - об этом мы заявили на всю страну. Мы хотим, чтобы от нашего присутствия в регионе людям жилось лучше. Разрыв между технологиями, применяемыми на АЭС, и тем, что мы видим в районах, все-таки заметный. Поэтому в свое время атомщики предприняли серьезные усилия для того, чтобы в Украине был принят соответствующий закон, который позволил бы нам заявить, что отечественные АЭС не только производят электроэнергию, но и способствуют улучшению жизни тех, кто живет рядом с нами. Четыре года атомщики обивали пороги, объясняли и доказывали, привлекали депутатский корпус и все-таки добились своего: в закон об использовании ядерной энергии были внесены изменения, предусматривающие сбор на социально-экономическую компенсацию риска населения, которое проживает на территории зон наблюдения атомных электростанций. Он исчисляется в размере 1% от объема реализации электроэнергии эксплуатирующей организации четырех действующих АЭС Украины - Государственного предприятия «Национальная атомная энергогенерирующая компания «Энергоатом». Скажу честно, мы начинали просить с 2%. Удалось отстоять ровно половину. Собственно, это понятно, потому что мы боролись в одиночку. Но даже этот процент является очень существенным дополнением к региональным бюджетам.

Таким образом, начиная с 2010 года населенные пункты 30-километровых зон АЭС получают компенсационные субвенции. По закону они должны быть направлены на улучшение условий жизни и труда граждан, проживающих на территории зон наблюдения, в частности, на строительство, реконструкцию, капитальные и текущие ремонты объектов социальной инфраструктуры, сетей снабжения электрической энергии, воды, газа, тепла и водоотвода,

на средства индивидуальной защиты органов дыхания и обеспечение препаратами стабильного йода. На Николаевщине данную субвенцию получают пять районов и два города области.

Думаю, каждого, кто будет читать это интервью, интересуют не общие фразы о том, как должно быть, а конкретные суммы, которые стоят за упомянутым одним процентом. Поэтому как пример приведу результаты прошлого года. Благодаря компенсационным выплатам в 2012-м бюджет Арбузинского района пополнился на 3,6 млн грн., Доманевского - на 3,2 млн грн., Вознесенского - на 2,2 млн грн., Братского - на 1,7 млн грн., Первомайского - на 0,7 млн грн. Города Вознесенск и Южноукраинск получили соответственно 5,6 млн грн. и 4,6 млн грн. Еще 9,3 млн грн. поступили в областной бюджет. Таким образом, общая сумма субвенции на Николаевскую область превысила 30 млн грн. Распоряжается полученными средствами местная власть. А на что она должна была их потратить, я уже сказал выше.

- Термин «корпоративная социальная ответственность» трактуется как добровольный вклад того или иного предприятия в развитие общества. И Вы, Владимир Анатольевич, достаточно обстоятельно рассказали о конкретных шагах, сделанных атомщиками в этом направлении. Но давайте коснемся обсуждаемой темы, так сказать, с другой стороны. Знают ли, понимают и воспринимают ли жители нашего южного края Южно-Украинскую АЭС как социально ориентированное предприятие?

- Я хочу, чтобы вы и все читатели меня правильно поняли. Компания «Энергоатом» и Южно-Украинская АЭС как ее составляющая никоим образом не ставят своей целью отчисления на компенсацию риска проживания в зоне наблюдения АЭС или другими социально направленными проектами и инициативами, так сказать, «усыпить бдительность» общественности. Безопасность, безопасность и еще раз безопасность, ее неукоснительная поддержка и повышение - вот о чем атомщики готовы в первую очередь отчитываться перед своими земляками. Заверяю: специалистам АЭС есть что сказать по этому поводу. И они это регулярно делают, в том числе и на страницах региональных и областных периодических изданий.

Но тема нашего сегодняшнего разговора - социальная ориентированность АЭС. Поэтому и здесь мы стараемся, чтобы нам было не стыдно смотреть в глаза землякам. А относительно понимания или восприятия этой нашей работы должен отметить, что само по себе оценивание социального направления деятельности - очень сложное дело. И сильно ошибаются те, кто считает, что все зависит от размеров финансовых вливаний. Хоть, конечно же, его величество «материальное начало» еще никто не отменял. Но истина в данном случае значительно глубже.

Если же все-таки говорить о каких-либо конкретных оценках, то, уверен, одним из критериев оценивания социальной ответственности ЮУАЭС могут служить результаты общественных слушаний. В конце прошлого года они прошли в городах Южноукраинск, Первомайск и Вознесенск, а также район-

ных центрах Доманевка, Братское и Арбузинка и посвящались обсуждению вопросов обоснования безопасности продления срока эксплуатации первого энергоблока атомной станции и материалов оценки влияний этой деятельности на окружающую среду. Хочу подчеркнуть, что инициатором процесса общественного обсуждения выступила именно Южно-Украинская АЭС, в очередной раз продемонстрировав, что соблюдение принципов открытости и доступности информации о своей деятельности для нас - не формальные слова, а реальные конкретные мероприятия. И то, что участники слушаний во всех шести населенных пунктах в целом поддержали деятельность атомщиков относительно продления работы первого блока в сверхпроектный срок при условии обеспечения надлежащего уровня его безопасности, думаю, и является оценкой нашей социальной ответственности. Люди нам верят. При этом представителями общественности были внесены предложения по увеличению социально-экономических отчислений на компенсацию риска для населения зоны наблюдения до 2% от объема реализации электроэнергии НАЭК «Энергоатом». Со своей стороны скажу коротко: мы считаем это целесообразным.

Что же касается тех, кто не принимает атомную энергетику, я убежден (и думаю, меня поддержат мои коллеги): круг здравых оппонентов должен быть обязательно. Это лишь на пользу, потому что именно критика и здоровый скептицизм являются одним из факторов, которые не дают останавливаться на достигнутом и заставляют постоянно совершенствоваться.

- НАЭК «Энергоатом» - государственное предприятие. Поэтому социальная ответственность компании, а соответственно и ее обособленных подразделений, среди которых Южно-Украинская АЭС, лежит в пределах, установленных законом. Легко ли сегодня атомщикам поддерживать, скажем так, репутацию социальной ориентированности своих предприятий? Когда-то хорошим подтверждением ему была, например, благотворительность.

- Давайте начнем с того, что, действительно, для государственного предприятия НАЭК «Энергоатом» все без исключения расходы должны быть включены или, если так понятнее, защищены утвержденным тарифом на его продукцию. В нашем случае это электроэнергия. О низкой установленной цене на «атомный» киловатт в настоящее время говорится и пишется много. Останавливаться детально на этом не стану, потому что это тема отдельного разговора. Скажу лишь, что с каждым годом нам все тяжелее отстаивать социальную долю нашего тарифа. И благотворительность, к сожалению, является показательным примером.

Предыдущие 3 года каждая украинская АЭС в рамках утвержденного тарифа имела право на благотворительные расходы в размере 420 тыс. грн. Сами понимаете, что делить этот «тришкин кафтан» было очень трудно - обращений мы получаем много. Ныне же новый закон о благотворительной деятельности (грустно улыбается - авт.), как говорится, решил проблему одним росчерком пера. Согласно ему НАЭК не имеет права заниматься благо-

творительностью. По-видимому, тем, кто обратился к нам за помощью, это трудно понять. Честно говоря, как вести себя в этой ситуации, мы пока тоже не знаем.

Однако это не значит, что изменились этические принципы коллектива атомщиков. Активное участие в благотворительных акциях - неотъемлемая черта работников энергокомплекса на Южном Буге. Никто не вправе запретить каждому лично помогать сиротам, пожилым и нуждающимся. Когда об этом заходит разговор, всегда с удовольствием рассказываю об акции «Ветеран», которая уже 4-й год подряд продолжается в нашем городе энергетиков. Понимаете, дело не только в собранных и перечисленных суммах, хоть это тоже очень важно. По моему глубокому убеждению, на первый план здесь выходит именно воспитательный момент. Если человек добровольно из собственных заработанных денег выделяет какую-то сумму, пусть совсем маленькую, для пожилых людей, которых жизнь привела через военное лихолетье, которые поднимали эту страну, возводили наш город, а сегодня нуждаются в помощи, - он приобщается к великому делу неразрывной связи поколений. Осознание того, что, возможно, именно твой взнос поддержал в трудную минуту кого-то из седовласых ветеранов, вызвал у него улыбку благодарности и ощущение уверенности в завтрашнем дне, не способно сравниться ни с какой денежной суммой. Хоть о деньгах я тоже обязательно скажу.

Общегородская благотворительная акция «Ветеран» была инициирована коллективом ОП ЮУАЭС в начале марта 2010 года ко Дню Победы. Тогда в ее рамках всего было собрано 154 тыс. грн. К слову, львиную долю сбора составили пожертвования членов коллектива градообразующего предприятия - Южно-Украинского энергокомплекса. А уже год спустя в ОП ЮУАЭС акция перешла в новый формат. Сбор средств для организации ветеранов войны, труда и Вооруженных Сил из разовой акции трансформировался в бессрочную. Начиная с 2012 года все, кто выразил такое желание, ежемесячно перечисляют определенную сумму из своей заработной платы на специальный счет городского совета ветеранов. А теперь - во что это вылилось. В прошлом году в благотворительной акции участвовал каждый второй работник нашего предприятия - всего более 3,5 тысячи человек, взносы атомщиков ежемесячно составляли около 30 тыс. грн., а общая годовая сумма - 360 тыс. грн. (сравните со 154 тысячами, собранными в 2010-м). Благотворительные перечисления в этом году составят 330 тыс. грн. Вот это я считаю проявлением социальной ответственности атомщиков, их отношения к обществу.

Хочу отметить, что я рассказал лишь об одной из многих благотворительных инициатив нашего коллектива. А их на нашем счету немало. Например, работники АЭС уже не первый год шефствуют над Центром социально-психологической реабилитации детей в Южноукраинске. Больше двух десятилетий коллектив энергетического комплекса опекает воспитанни-

ков Рацинской школы-интерната в соседнем Вознесенском районе. Путевки на летний отдых, организация поездок и экскурсий, ремонт помещений и аварийных коммуникаций - так атомщики проявляют свою заботу о детях с нелегкой судьбой, которые попали в тяжелые жизненные обстоятельства. Общеизвестно же, что во все времена уровень нравственности общества определялся его отношением к людям преклонных лет и детям.

- Владимир Анатольевич, из названия Вашей должности - заместитель генерального директора по кадрам и социальному развитию - понятно, что она объединяет два направления работы. У кого-то может сложиться мнение, что такое объединение содержит в себе некоторое противоречие, ведь правильный подбор и расстановка кадров, прежде всего, направлены на обеспечение наиболее эффективного функционирования предприятия, следовательно, на его максимальную прибыль. А социальное развитие - это расходы, и немалые. Насколько совместимы эти функции?

- Скажу сразу: они не только совместимы, но и неотъемлемы друг от друга. В каком случае человек будет работать с полной отдачей? Правильно, если он уверен в завтрашнем дне, а именно: имеет твердые гарантии достойной заработной платы, над ним не довлеют проблемы быта, отдыха, образования детей и т. п. Поэтому социальную стабильность и защищенность персонала мы считаем полноправными составляющими безопасности.

Что же касается расходов... Я уже говорил, что, в отличие от конкретных материальных вещей, как, например, прибыль от совершенствования определенной системы или механизма, достаточно трудно высчитать дивиденды от социальных инвестиций. Однако я вам скажу: 2%, которые составляет социальная смета НАЭК «Энергоатом», для экономики в целом - не решающие. Но именно они дают возможность закрепить и удержать на рабочих местах профессионалов. В атомной энергетике фактор высококвалифицированного персонала чрезвычайно важен, ведь это, прежде всего, безопасность. Сегодня же, невзирая на неоднозначное отношение к отрасли некоторой части общества, много стран наращивают темпы ее развития и с радостью пополняют штаты своих АЭС опытными украинскими специалистами. Особенно это касается государств, которые строят свои первые атомные станции.

И именно социальные гарантии занимают действенное место среди залогов низкой текучести кадров, которую мы имеем на сегодня. Судите сами. При общей численности персонала ОП «Южно-Украинская АЭС» 7 тысяч работников ежегодно с предприятия увольняются в среднем 270 человек. Более 60% из них - те, кто выходит на пенсию. Скажу больше. Уже шесть лет мы ведем электронную базу данных тех, кто обращается на наше предприятие по поводу трудоустройства. Сегодня на 7 тысяч действующих рабочих мест мы имеем 4 тысячи претендентов. Во время личных бесед решающим фактором желанья работать на АЭС они, прежде всего, называют стабильность и социальные гарантии, а уже потом зарплату, которая, конечно, на нашем предприятии выше, чем в среднем по региону.

- В чем заключаются эти социальные гарантии? Не раз встречала такую информацию, что коллективное соглашение НАЭК «Энергоатом» - одно из лучших в стране.

- Коллективный договор «Энергоатома» - это еще одна важная тема, которая заслуживает отдельного разговора и может занять не одну газетную колонку. Но если коротко, то именно этот документ является первейшим свидетельством социальной интегрированности компании. Дух социального партнерства между администрацией, которая должна обеспечивать безопасную эксплуатацию энергоблоков, и трудовым коллективом, интересы которого защищает профсоюзный комитет, позволил нам создать такую «внутреннюю конституцию» компании, которая дает возможность согласовывать и рост заработной платы, и рост ответственности за любые нарушения. Поэтому люди заинтересованы работать безопасно, работать долго, приобретать соответствующий опыт и профессионализм.

Социальные стандарты, действующие в компании, выше общеустановленных в государстве. Среди преференций, предусмотренных коллективным договором, разовые выплаты при выходе на заслуженный отдых, ежемесячные доплаты тем, у кого маленький размер государственной пенсии (при условии, что человек проработал на АЭС не менее 10 лет), материальная помощь малообеспеченным семьям, кредитование жилья и другое - всего до трех десятков льгот и гарантий. Но еще раз повторяюсь, чтобы их иметь, надо добросовестно трудиться.

- Владимир Анатольевич, в завершение нашей встречи хочется, чтобы Вы подвели итог нашего часового разговора. Какую ключевую мысль - главный месседж - от имени атомщиков Вы хотели бы донести до наших читателей?

- В первую очередь, по-видимому, то, что социальная ответственность для коллектива ОП ЮУАЭС - это тот этический принцип, которым мы руководствуемся при принятии всех наших решений. Дальше. Мы рассматриваем социальное инвестирование - как прямое, так и через уплату налогов и сборов - одним из важнейших элементов устойчивого развития региона, в котором мы ведем свою деятельность. И самое главное. Южно-Украинская АЭС в рамках, отведенных нам законом, готова развивать и поддерживать местные социальные инициативы, направленные на улучшение качества жизни в регионе. Многосторонний диалог с местными громадами для нас является обязательным элементом социальной деятельности предприятия на всех этапах его жизни.

Южноукраинский ремонтно-механический завод участвует в изготовлении ядерного топлива для украинских АЭС

*Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС
23.04.2013*

23 апреля ремонтно-механический завод (РМЗ) ОП «Атомэнергомаш» НАЭК «Энергоатом» отправил в Россию вторую партию комплектующих – 42 комплекта хвостовиков и головок – для изготовления тепловыделяющих сборок (ТВС-А) для украинских атомных станций.

Первая партия – 55 головок, изготовленных на РМЗ, - в феврале успешно прошла входной контроль на одном из заводов российского ОАО ТВЭЛ и сегодня принята в монтаж. Планируется, что уже в августе топливо с украинскими комплектующими поступит в Украину. Первую такую перегрузочную партию получит Южно-Украинская АЭС.

Серийное производство хвостовиков и головок ТВС-А для ядерных реакторов ВВЭР-1000 на ремонтно-механическом заводе ОП «Атомэнергомаш» начато год назад – в апреле 2012 г. К тому времени были успешно выполнены квалификационные испытания опытной партии комплектующих изделий и производственных мощностей завода в целом. За первый год было произведено 102 комплекта данной продукции, на текущий поставлена задача изготовить 350 комплектов, а в планах 2014-го года выйти на уровень производства, который позволит полностью удовлетворить потребности атомных станций Украины в данном виде продукции.

Ремонтно-механический завод ОП «Атомэнергомаш» образован на базе инструментального цеха Южно-Украинской АЭС. В 2003 году именно это подразделение стало первой составляющей единого заводского комплекса компании «Энергоатом».

В апреле 2013-го коллектив отметил 22-ю годовщину своего образования. За эти годы его количественный состав увеличился с 6 до 152 работников, значительно расширился номенклатурный перечень изделий. Только за последние три года объёмы производства увеличились в 2,5 раза. До конца текущего года на РМЗ планируется выпустить продукции на 42 млн грн. Основные изделия – хвостовики и головки ТВС. Однако, в номенклатурном списке завода есть много другой продукции – комплектующие для электродвигателей и высоковольтных выключателей, прокладки для насосного оборудования, клинья и стопорные пластины для турбин. Более 15 лет НАЭК «Энергоатом» заказывает ремонтно-механическому заводу спирали для подогревателей высокого давления. Несколько лет назад на РМЗ освоили изготовление маслоохладителей и даже усовершенствовали их конструкцию.

Украина с 2014 г. будет использовать новое топливо ТВЭЛа на четвертом блоке Ровенской АЭС

*РИА Новости
15.04.2013*

Украинская государственная компания «Энергоатом» намерена использовать новое ядерное топливо ТВСА-12 российской компании «ТВЭЛ» на четвертом энергоблоке Ровенской АЭС (РАЭС) с 2014 года, заявил глава РАЭС Павел Павлишин.

«На энергоблоке №4 РАЭС с 2014 года планируется внедрение в эксплуатацию нового ядерного топлива - ТВСА-12, которое разработано в топливной компании «ТВЭЛ» Росатома и уже эксплуатируется на Калининской атомной станции», - сказал Павлишин в интервью газете «Комсомольская правда в Украине».

По его словам, решение перейти на новое топливо связано с тем, что ТВСА-12 имеет ряд преимуществ в эксплуатации, среди которых - увеличение срока его службы до шести лет, возможность перевода эксплуатации энергоблоков на больший уровень мощности.

На Украине в работе находятся четыре АЭС (совокупно 15 энергоблоков). В стране есть месторождения урана, однако нет мощностей по производству топлива. Сейчас в Кировоградской области строится завод по фабрикации ядерного топлива, в этом проекте участвует «ТВЭЛ».

Предполагается, что первая очередь производства будет введена в эксплуатацию до конца 2015 года. Ожидается, что со временем завод будет обеспечивать все потребности АЭС Украины в ядерном топливе.

Украинские специалисты поделились опытом повышения безопасности эксплуатации АЭС со своими японскими коллегами

*ГП НАЭК «Энергоатом»
25.04.2013*

24 апреля в офисе ГП НАЭК «Энергоатом» состоялась встреча представителей компании с делегацией Министерства экономики, торговли и промышленности Японии, японских организаций внешней торговли и электроэнергетических компаний Японии. В ходе встречи, специалисты ГП НАЭК «Энергоатом» рассказали японским коллегам о мероприятиях, которые осуществляются на украинских АЭС с целью повышения безопасности их эксплуатации.

Украина в I кв. 2013 г. сократила производство электроэнергии на 4,8%

*Интерфакс-Украина
12.04.2013*

Производство электроэнергии в объединенной энергосистеме (ОЭС) Украины в январе-марте 2013 года сократилось на 4,8% (на 2 млрд 658,2 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2012 года – до 52 млрд 721,5 млн кВт-ч, сообщил агентству «Интерфакс-Украина» источник в Министерстве энергетики и угольной промышленности.

Атомные электростанции (АЭС) за этот период снизили выработку электроэнергии на 5,4% – до 23,191 млрд кВт-ч. В частности, Запорожская АЭС увеличила производство 0,5% – до 10 млрд 720,4 млн кВт-ч, Ривненская АЭС – на 21,4%, до 4 млрд 390,9 млн кВт-ч, тогда как Хмельницкая АЭС сократила на 30,4% – до 2 млрд 868,9 млн кВт-ч, Южно-Украинская АЭС – на 14,8%, до 5 млрд 210,8 млн кВт-ч.

Тепловые электростанции (ТЭС) и теплоэлектроцентрали (ТЭЦ) Минэнергоугля в январе-марте 2013 г. снизили выработку на 10,9% – до 23 млрд 85,1 млн кВт-ч. В том числе ГК ТЭС уменьшили производство на 10,8% – до 19 млрд 520,1 млн кВт-ч, ТЭЦ – на 11,6%, до 3,565 млрд кВт-ч.

Гидроэлектростанции (ГЭС и ГАЭС) за первые три месяца текущего года увеличили производство на 57,18% – до 3 млрд 591,4 млн кВт-ч, коммунальные ТЭЦ и блок-станции – на 1,7% – до 2,6 млрд кВт-ч.

Производство электроэнергии нетрадиционными источниками (ВЭС, СЭС, биомасса) за отчетный период возросло в 2,3 раза – до 254 млн кВт-ч.

Доля АЭС в структуре производства электроэнергии составила 44% (в январе-марте 2012 г. – 44,3%), ТЭС и ТЭЦ – 43,8% (46,8%), ГЭС и ГАЭС – 6,8% (4,1%), коммунальных ТЭЦ и блок-станций – 4,9% (4,6%), альтернативных источников – 0,5% (0,2%).

В марте 2013 г. производство электроэнергии в стране снизилось на 0,5% (на 97,6 млн кВт-ч) по сравнению с мартом 2012 г. – до 17,857 млрд кВт-ч.

АЭС, ТЭС и районные котельные Минэнергоугля в январе-марте 2013 г. сократили отпуск тепловой энергии на 7,4% (на 970,5 тыс. Гкал) по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. – до 12 млн 144,7 тыс. Гкал.

Как сообщалось, производство электроэнергии в объединенной энергосистеме (ОЭС) Украины в 2012 году возросло на 2,1% (на 3 млрд 993,1 млн кВт-ч) по сравнению с 2011 годом – до 198 млрд 96,9 млн кВт-ч.

В Ірані введені в строй два уранових рудника і фабрика первичного обогащення

Nuclear.Ru
10.04.2013

В Ірані в провінції Йезд вблизи міста Ардакан введені в строй два уранових рудника на місцях «Саганд» і фабрика первичного обогащення «Резаїнежад». Об цьому було оголошено 9 квітня в рамках святкування Національного дня ядерних технологій. В церемонії відкриття взяли участь Президент ІРИ Махмуд Ахмадінежад і керівник Організації по атомній енергії Ірану (ОАЕІ) Ферейдун Аббасі, повідомляють іранські ЗМІ.

Місцезнахід урану «Саганд» було відкрито тридцять років тому, роботи по облаштуванню рудників велись в період останніх вісімнадцяти років. Добутий на глибині 350 метрів уран буде доставлятися на фабрику по виробництву концентрату («жовтого кека») потужністю 60 тонн. В ході церемонії відкриття фабрики М. Ахмадінежад повідомив, що новий ядерний комплекс буде носити ім'я померлого в 2011 році іранського фізика-ядерника Шахіда Резаїнежада.

Польща шукає інвесторів для своєї першої АЕС

ProElectro.info
18.04.2013

Найбільша енергетична компанія Польщі почала новий раунд зустрічей для пошуку партнерів з інвестування та надання технології для першого ядерного реактору в країні. Наші сусіди вважають це важливим поступом на шляху до втілення проекту, який наполегливо намагаються чимскоріше розпочати.

Початково Польща планувала запуснути АЕС потужністю 3 ГВт до 2023 року і потім подвоїти потужність до 2030 року, щоб скоротити свою залежність від ТЕС, що використовують вугілля, забруднюючи довкілля.

Минулого тижня компанія PGE зупинила проект вартістю 11,6 млрд злотих з будівництва нової вугільної електростанції.

Компанія, яка веде «ядерний» проект вартістю \$15,96 млрд, заявила, що розпочне також переговори з потенційними інвесторами про капітальну інвестицію та послуги з підтримки в перші роки після початку діяльності АЕС. Зустрічі мають закінчитися до кінця травня.

Топливо на НОУ позволит увеличить поток нейтронов в ВВР-К в два раза

Nuclear.Ru
24.04.2013

Новое ядерное топливо с использованием низкообогащенного урана, поставленное Топливной компанией «ТВЭЛ» для исследовательского реактора ВВР-К Института ядерной физики Национального ядерного центра Республики Казахстан, обеспечит двукратный рост нейтронного потока в реакторе. Об этом заявил 23 апреля главный конструктор ОАО «Новосибирский завод химконцентратов» (изготовитель топлива) Анатолий Енин в рамках конференции RRFM-2013. Поток нейтронов является ключевой характеристикой исследовательских реакторов: более мощный поток позволяет быстрее достигнуть запланированной дозы облучения исследуемого материала.

Использование НОУ позволило также уменьшить количество загружаемых тепловыделяющих сборок с 76 до 26. Кроме того, новое топливо способно обеспечить работу реактора ВВР-К «на мощности 10 МВт и даже выше». В настоящее время, в соответствии с требованиями надзорного органа, мощность установки ограничена 6 МВт. Реактор ВВР-К был введен в эксплуатацию в 1967 году и до 1988 года работал на тепловой мощности 10 МВт.

В Китае началась промышленная эксплуатация первого энергоблока АЭС «Ниндэ»

Nuclear.Ru
26.04.2013

18 апреля энергоблок №1 АЭС «Ниндэ» был пущен в промышленную эксплуатацию. По данным сетевого оператора, с вводом в строй первого ядерного энергоблока в провинции Фуцзянь доля экологически чистой энергетики в балансе провинции возросла с 42,56% до 45,32%. В составе первой очереди АЭС «Ниндэ» будут построены четыре энергоблока с реактором Поколения II CPR-1000 мощностью 1080 МВт. Ввод в эксплуатацию энергоблоков №2-4 планируется в период до конца 2015 года.

Строительство энергоблока №1 АЭС «Ниндэ» началось в 2008 году. Он был впервые включен в сеть в конце декабря 2012 года, после чего на блоке была выполнена программа испытаний на разных уровнях мощности. Совладельцами АЭС «Ниндэ» выступают «China Guangdong Nuclear Power Co.» (CGNPC) – 46%, «China Datang Corporation Co., Ltd.» – 44% и «Fujian Provincial Energy Group Co., Ltd» – 10%. Эксплуатирующей организацией является созданная в 2006 году «Ningde Nuclear Power Co., Ltd.».

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**