



Прес-факт

Грудень 2012 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

Грудень 2012 року

Дану збірку наповнено статтями, що були опубліковані у грудні 2012 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. Для широкого кола читачів.

Прес-факт. Грудень 2012 року – Южноукраїнськ: Друкарня ВП “Южно-Українська АЕС”, – 2012. – 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 грудні 2012 року.....	4
Состояние охраны окружающей среды.....	5
Отчет о контроле основных параметров радиационного состояния окружающей среды.....	8
Южно-Украинская АЭС. 2012 год - строка в историю.....	9
В Южноукраинске подведены итоги конкурса детских рисунков «Атом для мира и процветания».....	13

Розділ 2. Новини атомної енергетики України

Интервью исполняющего обязанности президента ГП НАЭК «Энергоатом» Виссариона Кима журналу «Энергоатом Украины»	15
Цього тижня в українських енергетиків було професійне свято.....	17

Розділ 3. Новини паливно-енергетичного комплексу України

НКРЭ с января 2013 г. снизит тариф «Энергоатома» на отпуск электроэнергии на 2,7%.....	19
Украина за 11 месяцев увеличила экспорт электроэнергии на 56%.....	19

Розділ 4. Новини атомної енергетики світу

«Атомэнергопроект» завершил разработку проекта ВВЭР-ТОИ.....	20
--	----

Підсумки роботи ВП “Южно-Українська АЕС” у грудні 2012 року

Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації

У грудні відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” вироблено 2 мільярди 163 мільйони 46 тисяч кіловат-годин електроенергії, у т.ч. на:

- АЕС – 2 мільярди 146 мільйонів 578 тисяч кіловат-годин;
- Ташлицькій ГАЕС – 13 мільйонів 99 тисяч кіловат-годин;
- Олександрівській ГЕС – 3 мільйони 369 тисяч кіловат-годин.

Для отримання такої кількості електроенергії на тепловій електростанції потрібно було б спалити 803 тисячі тонн донецького вугілля, або 611 мільйонів 296 тисяч кубометрів природного газу.

Коефіцієнт використання встановленої потужності (КВВП) за місяць склав 96,17 %, з початку року – 67,10 %. План за місяць з виробітку електроенергії виконано на 101,0 %, з початку року – на 101,6 %. З початку року відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” було вироблено 17 мільярдів 882 мільйони 224 тисячі кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (грудень 1982 р.) – 473 мільярди 269 мільйонів 223 тисячі кіловат-годин електроенергії.

Обладнання першого, другого та третього енергоблоків Южно-Української АЕС працювало в заданому режимі.

На Олександрівській ГЕС перший та другий гідроагрегати знаходились в роботі в залежності від рівня розходу води в р. Південний Буг. З початку року ОГЕС було вироблено 34 мільйони 388 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (квітень 1999 р.) – 384 мільйони 76 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Перший та другий гідроагрегати Ташлицької ГАЕС працювали за заданим графіком несення навантажень. З початку року ТГАЕС було вироблено 164 мільйони 928 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (жовтень 2006 р.) – 1 мільярд 86 мільйонів 709 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 2 січня грудня 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 декабрь 2012 года

1.1 Гидрологические наблюдения

Параметры		Размерность	Значение
Река Южный Буг- водомерный пост «Константиновка»	Уровень	м	19,35
	Расход воды	м ³ /с	43,9
Ташлыкский водоем-охладитель	Температура воды:		
	- в подводящем канале	°С	20,8
	- в сбросном канале	°С	31,5
	Средний уровень воды	м	99,58
Скорость ветра		м/с	4,9
Температура воздуха:			
- средняя температура за месяц		°С	-2,3
- средняя температура за многолетний период		°С	-0,7
- средняя максимальная температура за месяц		°С	0,7
- абсолютный максимум		°С	14,2
- средняя минимальная температура за месяц		°С	-4,9
- абсолютный минимум		°С	-17,5
Относительная влажность воздуха		%	88
Атмосферное давление		мм рт. ст.	754,2
Сумма атмосферных осадков:			
- за месяц;		мм	78,9
- средняя за многолетний период		мм	33,0
Всего с начала года		мм	523,6

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 декабре составил 57720 м³ или 18 % от проектной величины (321000 м³).

1.2 Метеорологические наблюдения

В декабре было произведено 5889 замеров по 34 метеопараметрам и передано потребителям ОП ЮУАЭС 27 штормовых предупреждений о неблагоприятных метеоусловиях, из них: 3 штормовых предупреждений поступило из Николаевского Гидрометцентра по линии МЧС и 24 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 декабрь месяц 2012 года характеризуется как умеренно маловодный.

2 Химический контроль поверхностных и технологических вод

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

За 2012 год выполнено 5796 химических анализов проб воды реки Южный Буг (насосная подпитки Ташлыкского водоема-охладителя), Ташлыкского водоема-охладителя и Александровского водохранилища (500 м ниже сброса продувочных вод).

Значения лимитирующих показателей состава воды реки Южный Буг, Ташлыкского водоема-охладителя и Александровского водохранилища (500 м ниже сброса продувочных вод) за 2012 год 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	84	363	86
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	572	1123	578

За 2012 год выполнено 1326 химических анализов проб воды Александровского водохранилища в зоне мониторинга Александровской ГЭС и 1107 химических анализа проб воды Александровского водохранилища в зоне Ташлыкской ГАЭС.

Выполнено 2484 химических анализов по 23 ингредиентам проб технологических вод ОП ЮУАЭС.

Вода ответственных потребителей контролировалась 29 раз в год с заполнением санитарного паспорта.

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 течение года существенно не менялось.

Индекс ЛКП (индекс содержания в одном литре воды микроорганизмов лактозоположительной кишечной палочки) в декабре 2012 года в воде реки Южный Буг составлял от 600 до 6200 кишечных палочек в 1 литре при предельно допустимой концентрации 5000. Значение индекса ЛКП в Ташлыкском водоеме-охладителе составило от 500 до 5000 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

За год было выполнено 498 химических анализов инструментального контроля по восьмидесятичетырем 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	Декабрь 2012	Предельно допустимый
на промплощадке ЮУАЭС	18	12	59
в 30-км зоне наблюдения ЮУАЭС	11	10	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	1,81	0,00000224	0,00000135
Допустимый выброс, Ки/сутки	1215	0,11	0,02
% от допустимого уровня	0,149	0,002	0,007

Воздух (контроль выбросов в атмосферу через венттрубы ЮУАЭС)	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
Выбросы в атмосферу, МБк/мес	0,19	0,054	0,245
Допустимый выброс, МБк/мес	17980,00	13640,00	11470,00
% от допустимого уровня	0,0011	0,00039	0,0021

Измеренные концентрации радионуклидов в атмосферном воздухе, мкБк/л	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
на промплощадке ЮУАЭС	0,0012	0,0011	0,00063
в г.Южноукраинск 3,5 км от ЮУАЭС	0,0011	0,0010	0,00047
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	0,0011	0,0010	0,00090
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)	18,0	0,010*	0,0085*	0,044*
р. Ю.Буг (с.Бугское после ЮУАЭС)	20,0	0,0105*	0,0085*	0,030*
Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)	137,0	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 ноябрь 2012 г.

ЮЖНО-УКРАИНСКАЯ АЭС.

2012 ГОД – СТРОКА В ИСТОРИЮ

Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації

22 декабря, в профессиональный праздник энергетиков, будет дописана еще одна страница летописи энергокомплекса на Южном Буге - за плечами его коллектива останутся очередные 366 напряженных дней и ночей. С каким годовым багажом подошел коллектив ОП «Южно-Украинская АЭС» к своему главному празднику? На этот вопрос ответит перечень фактов и событий.

Энергетическая вахта длиною в три десятилетия

2012-й для работников ЮУАЭС - особенный. В этом году они отмечают очередной юбилей своего предприятия. Три десятилетия назад встал в строй действующих первый элемент будущего уникального энергетического комплекса – атомный блок-миллионник №1. День его рождения атомщики встречают с солидным багажом. На сегодня вклад ОП ЮУАЭС в общегосударственное энергопроизводство превысил 470 млрд киловатт-часов. Это три объема среднегодового потребления страны (по показателям 2010-2011 гг.). Таким образом, благодаря работе Южно-Украинского энергокомплекса промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт и население Украины в течение трех лет были обеспечены электроэнергией.

Продлить жизнь блоку-первенцу –

такой была одна из ключевых задач 2012 года, поставленных перед коллективом ОП ЮУАЭС. Для ее осуществления выполнены колоссальные объемы работ. На мероприятия по повышению безопасности, модернизации, реконструкции и техническому перевооружению энергоблока №1 затрачено 1,7 млрд грн. На сегодняшний день выполнена оценка технического состояния всех элементов оборудования, зданий и сооружений первого блока-миллионника ЮУАЭС. Завершена также квалификация оборудования на «жесткие» условия эксплуатации (температура, влажность, радиация). В активной стадии квалификация на сейсмические воздействия. Подготовлен и главный документ, на основании которого Госинспекция атомного регулирования будет принимать решение о возможности продления жизни блока - отчет по периодической переоценке безопасности. На данном этапе ГИЯРУ продолжает рассмотрение разделов документа.

Точку в многолетнем и трудоемком процессе подготовки к сверхпроектной эксплуатации энергоблока №1 поставит 2013-й год. В начале года он выводится в планово-предупредительный ремонт, в ходе которого должны быть реализованы все оставшиеся работы по приведению его в соответствие с сегодняшними мировыми стандартами безопасности.

Диалог с общественностью

Коллектив атомщиков хорошо понимает, что принять такое ответственное решение как продолжение работы атомного блока на сверхпроектный срок в сегодняшних реалиях невозможно без привлечения общественности. Базируясь на принципах открытости и доступности информации о своей деятельности, а также реализуя права граждан на участие в процессе принятия решений, связанных с использованием ядерной энергии, ОП «Южно-Украинская АЭС» инициировало процесс общественного обсуждения вопросов продления срока эксплуатации энергоблока №1. Слушания прошли в городах Южноукраинск, Первомайск и Вознесенск, а также районных центрах Доманевка, Братское и Арбузинка. Их участники в целом поддержали деятельность атомщиков по продлению срока эксплуатации первого блока в сверхпроектный срок при условии обеспечения надлежащего уровня его безопасности и сохранения социально-экономических компенсаций риска для населения зоны наблюдения, установленных законодательством Украины. Все вопросы, замечания и предложения, полученные в ходе общественного обсуждения, анализируются для использования в дальнейшей работе ЮУАЭС.

Сейсмике региона – пристальное внимание

В 2012 году введена в работу система сейсмомониторинга района расположения Южно-Украинского энергокомплекса. Скептики высказывали опасения, что ввод в действие агрегатов Ташлыкской ГАЭС может повысить сейсмоактивность региона. Поэтому в районе расположения энергетического комплекса смонтирована сеть приборов сейсмологического наблюдения. Побудили к этому и события на японской АЭС Фукусима. Сейсмопункты размещены в районах населенных пунктов Арбузинка, Ивановка, Щуцкое, Трикраты, центральная сеймостанция - в Южноукраинске. По итогам первого года работы местных сейсмических событий не зарегистрировано.

Новые мощности – в соответствии с перспективными планами государства

Воплощая в жизнь проект, предусмотренный Энергетической стратегией Украины до 2030 года, строители Южно-Украинского энергокомплекса в уходящем году продолжали сооружение объектов Ташлыкской ГАЭС. Велись работы в подземном комплексе и на здании станции, выполнялся монтаж ротора и статора генератора-двигателя. Введено в эксплуатацию оборудование инженерно-технических средств охраны и системы сейсмического мониторинга площадки. Однако дефицит финансов стал причиной переноса пуска строящегося третьего гидроагрегата станции на 2014 год. Коллектив энергокомплекса заверяет: при стабильном финансировании пуск объекта в намеченные сроки будет обеспечен.

В защиту природы, на развитие региона

Сохранение рыбных запасов реки Южный Буг – тема, занимающая особое место в ходе сооружения каскада ГЭС-ГАЭС Южно-Украинского энергокомплекса. Решением Госкомитета рыбного хозяйства, Национального аграрного университета, Аграрной академии наук и Минприроды Украины наиболее эффективным средством сохранения ихтиофауны признано создание рыбопроизводственного комплекса. В будущем выращенный в его питомниках молодняк аборигенных и промышленных видов рыб будет запускаться в реку выше и ниже плотины Александровского водохранилища. Планами 2012 года на выполнение проектных работ по строительству рыборазводов предусмотрено направить около 2 млн грн.

Атомщиков волнуют не только рыбные запасы реки Южный Буг. Природоохранные мероприятия – одна из составляющих большой программы экологического и социального развития региона, которая 12 лет действует в рамках строительства Ташлыкской ГАЭС. На ее реализацию ежегодно направляется до 10% от всех средств, поступающих на сооружение станции, благодаря чему решается значительное количество неотложных социальных и экологических проблем региона. Общая сумма перечислений за 12-летний период превысила 150 млн грн.

Еще одна статья, позволяющая атомщикам участвовать в наполнении местных бюджетов, - отчисления на социально-экономическую компенсацию рисков населению, которое проживает в зоне наблюдения АЭС. Начиная с 2010 года, на эти цели НАЭК «Энергоатом» направляет 1% от объема финансовых платежей за реализованную электроэнергию. Согласно Постановлению Кабинета Министров Украины от 15.02.2012 г. субвенции из государственного бюджета на текущий год по Николаевской области составляют свыше 30 млн грн.

Нелишне будет сказать и о том, что на протяжении многих лет ОП ЮУАЭС стабильно входит в пятерку налогоплательщиков, которые обеспечивают наиболее значительные поступления в государственную казну от Николаевской области. За 11 месяцев 2012 года налоговые отчисления предприятия составили 120,8 млн. грн.

ЮУАЭС – социально ориентированное предприятие

Давно доказано, что самые высоконадежные технологические системы мало что значат без важнейшего фактора безопасности – человека. Руководство обособленного подразделения «Южно-Украинская АЭС» хорошо это понимает, поэтому вопросы быта, отдыха и образования сотрудников здесь считают полноправной составляющей безопасности. Приоритетными задачами внутренней конституции предприятия – коллективного договора - являются социальная стабильность и защищенность персонала.

Особое внимание на АЭС уделяется укреплению здоровья членов большого «атомного» коллектива. Ежегодные медицинские осмотры, оздоровительная реабилитация, организация отдыха работников и членов их семей – все это направлено на максимальное продление трудового долголетия энергетиков. Широкое распространение среди атомщиков получила система добровольного медицинского страхования. В ОП ЮУАЭС она действует уже 17 лет. В 2012 г. договоры медстрахования заключили 65% от общего количества персонала. Атомная станция принимает долевое участие в страховании здоровья своих работников.

Отдавая дань ветеранам

Показательно, что, уходя на заслуженный отдых, ветераны АЭС не оказываются за бортом. Они остаются полноправными членами коллектива, который постоянно поддерживает их как морально, так и материально. Ряд преференций для пенсионеров предусматривает и Коллективный договор. Среди них – одноразовая выплата при выходе на пенсию и ежемесячные доплаты тем, у кого маленький размер государственной пенсии. Ветераны пользуются теми же социальными гарантиями, что и работающие члены коллектива. Так, в 2012 году льготные путевки на оздоровление в санаториях и пансионатах получили более 250 пенсионеров АЭС.

Не оставлен без внимания энергетиков и городской Совет ветеранов войны и труда. В рамках бессрочной благотворительной акции «Ветеран» коллектив энергокомплекса в текущем году ежемесячно перечисляет в фонд городского Совета ветеранов свыше 30 тысяч гривень.

Закладывая фундамент для будущего

Забота о детях, помощь в их развитии и раскрытии собственных талантов – также традиционна для коллектива энергокомплекса на Южном Буге. Работники АЭС не первый год шефствуют над Центром социально-психологической реабилитации детей в Южноукраинске. Путевки на летний отдых, организация поездок и экскурсий, ремонт помещений и аварийных коммуникаций - так энергетики проявляют свою заботу о воспитанниках детского социального центра.

Еще более длительная дружба связывает коллектив энергетического комплекса с воспитанниками Рацинской школы-интерната в соседнем Вознесенском районе. Ее история насчитывает больше двух десятилетий. За это время сделано немало добрых дел. В 2012 году в подшефном учебном заведении атомщики выполнили реконструкцию системы подачи тепла в спальный корпус и столовую, оснастив их мини-котельными. Это позволило не только повысить температуру в помещениях, но и сэкономить средства, которые школа тратит на отопление.

Здесь воспитывают победителей

В апреле 2012-го победителем конкурса «Человек года» в Николаевской области названа художественный руководитель народного ансамбля спортивно-бального танца «Вдохновение» Дворца культуры «Энергетик» Южно-Украинской АЭС Людмила Самчинская. На счету ее воспитанников немало громких титулов и достижений - от многочисленных побед на международных и всеукраинских конкурсах до медалей чемпионата мира.

Южноукраинская пловчиха Анна Дзеркаль в составе сборной страны дважды представляла Украину на мировых Олимпийских играх. В 2012 году в Лондоне в заплыве на 200 метров брасом Анна установила национальный рекорд, улучшив свое личное достижение на 1,08 секунды. Олимпийский характер и волю к победе южноукраинской «золотой рыбке» помогли обрести тренеры спорткомплекса «Олимп» атомной станции. Спортивные наставники уверены, что у Ани Дзеркаль остается большой нераскрытый потенциал, и она сможет войти и олимпийскую сборную в третий раз.

Это только 2 события из большого калейдоскопа конкурсов, фестивалей и наград комбината культурно-спортивных сооружений Южно-Украинской АЭС 2012 года. За каждой победой – труд коллектива энергетиков, благодаря которому в городе функционируют современный спортивный комплекс «Олимп», Дворец культуры «Энергетик», информационно-культурный центр «Импульс». Здесь взрослые и юные жители города-спутника атомной станции приобщаются к здоровому образу жизни, поддерживают спортивную форму, развивают свои таланты и увлекательно проводят досуг. Такую возможность им обеспечивает градообразующее предприятие - Южно-Украинский энергетический комплекс, несущий свою бессменную трудовую вахту уже три десятилетия.

**В ЮЖНОУКРАИНСКЕ ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ КОНКУРСА
ДЕТСКИХ РИСУНКОВ «АТОМ ДЛЯ МИРА И ПРОЦВЕТАНИЯ»**

Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації

Накануне профессионального праздника энергетиков в Южноукраинске подведены итоги традиционного конкурса детских рисунков «Атом для мира и процветания». В нем приняли участие юные жители города-спутника АЭС - учащиеся школ, гимназии, лицея, воспитанники Центра социально-психологической реабилитации детей, а также ребята, занимающиеся в кружках

и студиях Центра детского и юношеского творчества, станции юных техников и школы искусств. На конкурс было подано 64 работы в четырех возрастных группах.

При выборе лучших рисунков жюри, в состав которого входили профессиональные художники, представители городского управления образования, а также отдела работы с общественностью и организации молодежи ОП ЮУАЭС, оценивало художественный уровень, мастерство исполнения, соответствие заданной теме, отображение роли атомной энергетики в жизни государства, а также оригинальность и своеобразие мышления. Выбирая лучшие работы, члены жюри с удовлетворением отметили, что, несмотря на более чем 20-летнюю историю конкурса, посвященного одной теме – «Атом для мира и процветания», - каждый раз дети демонстрируют новые идеи и новое видение темы. «Детская фантазия безгранична, а детское творчество всегда интересно, - уверена член жюри Влада Тишкова (отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС). - Каждый рисунок по-своему оригинален, поэтому оценивать их очень сложно. В каждой возрастной группе мы выделили не только три работы-победительницы: первое, второе и третье места, но и присудили поощрительный приз за оригинальность, необычность исполнения и креативность мышления».

Организаторами мероприятия уже много лет выступают информационно-культурный центр Южно-Украинской АЭС совместно с городским управлением образования.

Победительницей среди самых юных конкурсантов (возрастная группа 7-9 лет) стала ученица школы №4 Александра Пильщик, представившая на конкурс работу «Я и воздушный шар». Первые места в возрастных группах 10-12 лет и 13-14 лет присуждены воспитанникам детской школы искусств соответственно Катерине Ивановой за работу «Мрії здійснюються» и Анастасии Никитиной (рисунок «Моє місто в майбутньому»). В старшей группе (15-16 лет) лучшей названа работа учащегося Южноукраинского машиностроительного лицея Евгения Щекина «Квітни, мій рідний краю».

Спонсором конкурса уже много лет выступает ОП ЮУАЭС. 16 основных призеров (первые, вторые, третьи места и поощрительные призы в четырех возрастных группах) награждены денежными премиями. Организаторы конкурса позаботились, чтобы без подарка не остался ни один участник – каждый из них получил сладкий приз. Кроме подарков применяются и другие способы поощрения. Так, лучшие художественные работы южноукраинских школьников станут страницами красочного настольного календаря на 2014 год.

**ИНТЕРВЬЮ ИСПОЛНЯЮЩЕГО ОБЯЗАННОСТИ
ПРЕЗИДЕНТА ГП НАЭК «ЭНЕРГОАТОМ»
ВИССАРИОНА КИМА ЖУРНАЛУ
«ЭНЕРГОАТОМ УКРАИНЫ»**

ГП НАЭК «Энергоатом»

Исполняющий обязанности президента ГП НАЭК «Энергоатом» Виссарион Ким в интервью журналу «Энергоатом Украины» рассказал о работе компании в 2012 г. и очертил перспективы следующего года.

— *Виссарион Владимирович, как Вы оцениваете предварительные итоги 2012 года?*

— По итогам января-октября, Энергорынку отпущено электроэнергии на сумму 17 млрд 881 млн грн (с НДС), что на 2 млрд 847 млн грн или на 18,9% больше, чем за аналогичный период 2011 года. Доля атомных электростанций в отечественной электроэнергетике составила 45,3% от объема общего производства, при этом в структуре Энергорынка — 46,8%.

Всего за 10 месяцев 2012 года произведено 73 млрд 316 млн кВтч электроэнергии, что больше планового показателя на 1 млрд 221 млн кВтч. Таким образом, плановое задание по производству выполнено на 101,7%. Еще рано подводить итоги всего года, но можно с уверенностью утверждать, что «Энергоатом» выполнит все задачи, возложенные на него руководством страны.

— *Какие проблемы были самыми насущными для ГП НАЭК «Энергоатом» на протяжении этого года?*

— Во-первых, это низкий тариф, установленный на электроэнергию, которую ГП НАЭК «Энергоатом» реализует ГП «Энергорынок».

Во-вторых, непродление на 2013 год действия закона «О мерах, направленных на обеспечение устойчивого функционирования предприятий топливно-энергетического комплекса» №2711, что может привести к искусственному банкротству Компании уже в начале 2013 года.

Напомню, что ГП «Энергорынок» задолжало нам около 6 млрд грн, тогда как критическая задолженность, которая может быть нам предъявлена в случае непродления действия закона №2711, составляет лишь около 570 млн грн. Пока действие закона продолжалось, следовало бы заложить в наш тариф средства на погашение критической задолженности, а в идеале — «Энергорынок» должен бы нам вернуть старые долги. Тариф для нас — это фактически смета, и если в нем ничего не заложено, то никакие вопросы по возврату долгов нельзя решить.

Так что ситуация, при которой срок действия закона №2711 должен был продлеваться из года в год, была запрограммирована. Законопроект о продлении закона №2711 зарегистрирован в парламенте, и мы надеемся, что он все же будет принят. Если нет, то решение о том, где взять средства на погашение долгов, будет принимать правительство. Так или иначе, вопрос критической задолженности ГП НАЭК «Энергоатом» будет решен и Компания не понесет существенных потерь.

— *Какие, по Вашему мнению, важнейшие для ГП НАЭК «Энергоатом» проекты находятся сейчас на этапе реализации или разрабатываются?*

— Среди приоритетов надо отметить «Комплексную (сводную) программу повышения безопасности энергоблоков АЭС Украины», которая реализуется при поддержке ЕБРР, продление сроков эксплуатации энергоблоков украинских АЭС, проектирование и строительство Централизованного хранилища отработанного ядерного топлива, достройку Ташлыкской ГАЭС (гидроагрегат №3), реконструкцию ОРУ-750 кВ Хмельницкой, Ривненской и Запорожской АЭС, сооружение комплексов по переработке твердых радиоактивных отходов.

Одним из главных проектов для Компании остается достройка Х3/Х4. Сейчас продолжается работа по заключению первоочередных контрактов с «Атомстройэкспортом» на разработку технического проекта реакторной установки и на поставку оборудования с длительным циклом изготовления для новых блоков. Продолжаются переговоры о получении кредитных средств. В течение года выполнен значительный объем ремонтно-восстановительных работ на существующих конструкциях энергоблоков №3, 4 ХАЭС.

Эффективность работы АЭС зависит от качества топливных сборок. Предусмотрено, что с 2013 года начнется процесс лицензирования внедрения нового типа российских топливных сборок ТВСА-12 на энергоблоке №4 Ривненской АЭС. На Ремонтно-механическом заводе (РМЗ) ОП «Атомэнергомаш» ГП НАЭК «Энергоатом» освоено производство комплектующих деталей (головок и хвостовиков) для ТВСА ВВЭР-1000. Начиная с 2013 года эти комплектующие будут использоваться на заводах российской компании «ТВЭЛ» при производстве топливных сборок для АЭС Украины, а впоследствии — поставляться на украинский завод по фабрикации ядерного топлива, который предполагается ввести в эксплуатацию в конце 2015 года.

— *Расскажите о планах ГП НАЭК «Энергоатома» по сотрудничеству с зарубежными партнерами.*

— В конце октября этого года «Энергоатом» заключил с компанией «Русатом Сервис» соглашение о сотрудничестве по сервисному обслуживанию атомных электростанций с энергоблоками типа ВВЭР на всех этапах их жизненного цикла. Тематика, очерченная соглашением, для нашей Компании очень интересна и перспективна.

Будем надеяться, что переход от разговоров к конкретной работе надолго не затянется.

В целом «Энергоатом» поддерживает постоянный диалог со специалистами ядерной отрасли из многих стран мира. В течение 2012 года состоялись рабочие встречи с представителями Германии, Франции, Швеции и других стран, в ходе которых шла речь о различных аспектах повышения безопасности украинских АЭС.

— *Виссарион Владимирович, какие задачи стоят перед Компанией в следующем году?*

— Главной нашей задачей было и остается обеспечение стабильного производства электрической энергии. В следующем году «Энергоатом» продолжит последовательную реализацию программ по повышению безопасности и продлению сроков эксплуатации энергоблоков отечественных АЭС. Компания приложит все усилия для того, чтобы повысить доходы, качество жизни своих работников и уровень их социальной защиты.

ЦЬОГО ТИЖНЯ В УКРАЇНСЬКИХ ЕНЕРГЕТИКІВ БУЛО ПРОФЕСІЙНЕ СВЯТО

УТ-1 : Передача Діловий світ. Тиждень

Костянтин ЖУРА, ведучий: Цього тижня в українських енергетиків було професійне свято. Символічно, що воно припадає на один із найкоротших світлових днів року – 22 грудня. День енергетика відзначають з 1966 року.

Кореспондент: Завдяки цим людям функціонує промисловість і сільське господарство, організації та заклади. Енергетика – базова галузь економіки. Вона визначає основи розвитку промисловості та ціноутворення в країні. Світу необхідно дедалі більше енергії. Потреби зростають кожного року. До 2035-го вони збільшаться майже наполовину. Тому зараз і реалізують потужні проекти у сфері електроенергетики, будують нові магістральні лінії електропередач. У копальнях на глибині 800 метрів під товщею граніту видобувають уран – найпотужніше на планеті паливо для атомних станцій. Розробляють нові родовища, створюють науковий та інженеринговий потенціал для будівництва нових реакторів, готують висококваліфіковані кадри для керування складними ядерними установками.

Іван ПЛАЧКОВ, экс-міністр палива та енергетики України: «Мы не задумываемся о том, что для того, чтобы была постоянная электроэнергия –

это работа сотен тысяч людей. Это сотни тысяч людей, высочащих профессионалов, которые круглосуточно работают на объектах энергетики, на атомных, тепловых электростанциях, на подстанциях, на насосных, которых нельзя оставить даже на пять минут. Они производят самый высокотехнологичный продукт, который вообще существует – это электрическая энергия».

Кореспондент: Провідні вчені світу одностайні: на тлі вичерпних запасів органічного палива (газу і нафти) єдиний реальний шлях – розвивати атомну енергетику. АЕС ще довго слугуватимуть основою енергетичної безпеки України. Всі атомники світу чітко пам'ятають: аварія в одному місці – це аварія всюди. Відтак відповідальні за безпеку атомних електростанцій, надійна робота яких вища за прибутки. В «Енергоатомі» кажуть: значення їхньої праці важко переоцінити. Вони заслуговують найвищих нагород.

Данко БІЛЕЙ, генеральний директор з безпеки НАЕК «Енергоатом»: «Персона поощряется профессиональным праздником, таким как День энергетики. Внимание этой процедуре руководство компании уделяет самое большое. Люди, которые действительно вносят свой вклад в повышение безопасности, должны быть, безусловно, награждены. Это является стимулом для них самих, а также стимулом для тех людей, которые просто это наблюдают и видят. То есть компания уделяет этому самое большое внимание».

В'ячеслав ТИЩЕНКО, генеральний директор Запорізької АЕС: «Служу народу України, компанії «Енергоатом» і Запорізької АЕС, і всім вам».

Кореспондент: Енергетики кажуть: для них це свято всіх, хто створював чи обслуговував енергетичні системи, обіймав посади в енергетичній галузі. І врешті тих, для кого поняття «світло» і «тепло» не просто слова, а ціла епоха.

Володимир ФУКС, колишній генеральний директор Южно-Української АЕС: «Отработав свое, конечно, значит, считаю, что это все, что у меня было ценное в жизни. Все остальное – между делом».

Кореспондент: День енергетика відзначають у Росії, Білорусі, Вірменії та Киргизстані. За доброю багаторічною традицією, найкращим фахівцям і представникам галузі – високі нагороди, почесні грамоти та цінні подарунки. А серед усіх святкових побажань найголовніше – щоб у кожному домі, в кожній родині завжди були світло і тепло.

**НКРЭ С ЯНВАРЯ 2013Г СНИЗИТ ТАРИФ «ЭНЕРГОАТОМА»
НА ОТПУСК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА 2,7%**

ИНТЕРФАКС-УКРАИНА

Национальная комиссия, осуществляющая регулирование в сфере энергетики (НКРЭ), уменьшит тариф госпредприятия «НАЭК «Энергоатом» на отпуск электроэнергии на 2,7% – с 21,1 коп. до 20,53 коп. за 1 кВт-ч (без НДС).

Решение о снижении тарифа с 1 января 2013 года НКРЭ приняла на заседании 26 декабря, сообщили агентству «Интерфакс-Украина» в комиссии в четверг.

Как сообщалось, в последний раз НКРЭ пересматривала тариф «Энергоатома» на отпуск электроэнергии в феврале текущего года, снизив его с марта-2012 на 6,8% – с 22,64 коп. до 21,1 коп. за 1 кВт-ч (без НДС).

«Энергоатом» является оператором всех четырех действующих АЭС Украины. Эксплуатирует Запорожскую, Южно-Украинскую, Ривненскую и Хмельницкую станции с 15 энергоблоками, оснащенными водо-водяными энергетическими реакторами, общей установленной электрической мощностью 13,835 тыс. МВт.

**УКРАИНА ЗА 11 МЕС. УВЕЛИЧИЛА ЭКСПОРТ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА 56%**

ИНТЕРФАКС-УКРАИНА

Украина в январе-ноябре 2012 года увеличила экспорт электроэнергии на 55,9% (на 3 млрд 208,1 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2011 года – до 8 млрд 946,6 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 26,7% (на 742,1 млн кВт-ч) по сравнению январем-ноябрем 2011 года – до 3 млрд 523,5 млн кВт-ч. Поставки электроэнергии в Польшу по итогам указанного периода составили 937,1 млн кВт-ч, тогда как за аналогичный период прошлого года Украина поставила в эту страну 59,6 млн кВт-ч, начав экспорт с октября-2011.

Беларусь за 11 месяцев текущего года импортировала 3 млрд 702,5 млн кВт-ч украинской электроэнергии, что на 65,2% (на 1 млрд 460,7 млн кВт-ч) больше, чем в январе-ноябре 2011 года.

Кроме того, Украина в январе-ноябре-2012 поставила в Молдову 783,5 млн кВт-ч, что на 30,5% (на 183,3 млн кВт-ч) больше, чем за аналогичный период прошлого года.

«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ» ЗАВЕРШИЛ РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТА ВВЭР-ТОИ

Атомэнергопроект

Специалисты ОАО «Атомэнергопроект» (Москва) приступили к завершающей стадии выполнения работ по проекту ВВЭР-ТОИ – согласованию проекта с Заказчиком (ОАО «Концерн Росэнергоатом») и подготовке комплектов документации для отправки на экспертизу в Госкорпорацию «Росатом» и Ростехнадзор.

Проект ВВЭР-ТОИ способен успешно конкурировать на мировом рынке за счет следующих факторов: разработчики добились снижения стоимости строительства на 17% и уменьшения эксплуатационных расходов почти на 10%; срок сооружения головного энергоблока приблизился к 48 месяцам; проект выполнен в современной информационной среде с обеспечением возможности управления информацией на протяжении всего жизненного цикла энергоблока.

Кроме того, проведена актуализация нормативно-правовых актов, что позволяет применять инновационные технологии проектирования и сооружения.

По словам заместителя генерального директора - директора по перспективному проектированию ОАО «Атомэнергопроект» Ильи Копытова, особое внимание отводится повышению безопасности энергоблока: «В проекте ВВЭР-ТОИ применяются системы безопасности, использующие активные и пассивные принципы работы. Технические решения гарантируют переход реакторной установки в безопасное состояние при различных комбинациях исходных событий, природных и техногенных, приводящих к потере всех источников электроснабжения».

Для международной сертификации проекта ВВЭР-ТОИ планируется направить комплекты документации в Клуб Европейских эксплуатирующих организаций (EUR) и МАГАТЭ.

Для справки:

В разработке проекта «ВВЭР-ТОИ», то есть типового проекта АЭС с оптимизированным и информатизированным энергоблоком большой мощности на базе технологии ВВЭР, принимали участие ведущие организации отрасли: ОАО «Атомэнергопроект» (генеральный проектировщик), ОКБ «Гидропресс» (главный конструктор), НИЦ «Курчатовский институт» (научный руководитель), ОАО «ВНИИАЭС» (архитектор-инженер, генеральный конструктор АСУ ТП), ОАО «НИАЭП» совместно с компанией «Альстом» (разработчик машинного зала).

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**