



Прес-факт

Червень 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

Червень 2013 року

Дану збірку наповнено статтями, що були опубліковані у червні 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. Червень 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 червні 2013 року.....	4
Состояние охраны окружающей среды.....	5
Отчет о контроле основных параметров радиационного состояния окружающей среды.....	8
На гидрокаскаде ОП ЮУАЭС состоялось заседание Бассейнового Совета Южного Буга.....	9
Работники ОП ЮУАЭС – призеры III Международных спортивных игр трудящихся.....	12
На ЮУАЭС состоялось выездное заседание Южного научного центра Национальной академии наук и Минобразования Украины.....	13
На Южно-Украинской АЭС побывали представители региональных СМИ.....	15

Розділ 2. Новини атомної енергетики України

Результаты деятельности НАЭК «Энергоатом» за январь-май 2013 г.	17
---	----

Розділ 3. Новини паливно-енергетичного комплексу України

Украина сократила производство и потребление электроэнергии.....	18
---	----

Розділ 4. Новини атомної енергетики світу

Развитие ядерной энергетики повысит энергобезопасность Чехии - премьер.....	19
Получена лицензия на добычу урана на руднике «Сигар-Лейк» в Саскачеване.....	20

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

Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації

У червні відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” вироблено 715 мільйонів 198 тисяч кіловат-годин електроенергії, у т.ч. на:

- АЕС – 697 мільйонів 805 тисяч кіловат-годин;
- Ташлицькій ГАЕС – 14 мільйонів 204 тисячі кіловат-годин;
- Олександрівській ГЕС – 3 мільйони 189 тисяч кіловат-годин.

Для отримання такої кількості електроенергії на тепловій електростанції потрібно було б спалити 265 тисяч тонн донецького вугілля, або 202 мільйони 121 тисячу кубометрів природного газу.

Коефіцієнт використання встановленої потужності (КВВП) за місяць склав 32,31%, з початку року – 63,11%. План з виробітку електроенергії за місяць виконано на 100,6%, з початку року – на 100,4%. З початку року відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” було вироблено 8 мільярдів 330 мільйонів 43 тисячі кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (грудень 1982 р.) – 481 мільярд 599 мільйонів 266 тисяч кіловат-годин електроенергії.

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

Обладнання другого і третього енергоблоків АЕС працювало без зауважень у заданому режимі.

13 червня другий енергоблок Южно-Української АЕС було зупинено для проведення планово-попереджувального ремонту.

На Олександрівській ГЕС перший гідроагрегат перебував у ремонті. Другий гідроагрегат Олександрівської ГЕС знаходився в роботі в залежності від рівня розходу води в р. Південний Буг. З початку року ОГЕС було вироблено 28 мільйонів 92 тисячі кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (квітень 1999 р.) – 412 мільйонів 169 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Перший та другий гідроагрегати Ташлицької ГАЕС працювали за заданим графіком несення навантажень. З початку року ТГАЕС було вироблено 79 мільйонів 641 тисячу кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (жовтень 2006 р.) – 1 мільярд 166 мільйонів 350 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 липня складає 11,9 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 июнь 2013 года

Параметры		Размерность	Значение
Река Южный Буг- водомерный пост «Константиновка»	Уровень	м	19,45
	Расход воды	м ³ /с	59,1
Ташлыкский водоем-охладитель	Температура воды:		
	- в подводящем канале,	°С	30,7
	- в сбросном канале	°С	38,0
	Средний уровень воды	м	99,51
Скорость ветра		м/с	2,4
Температура воздуха:			
- средняя температура за месяц;		°С	22,1
- средняя температура за многолетний период по ст. Южноукраинск;		°С	20,6
- средняя max температура за месяц;		°С	27,8
- абс. max.		°С	33,8
- средняя min температура за месяц		°С	16,4
- абс. min.		°С	11,7
Относительная влажность воздуха		%	66
Атмосферное давление		мм рт. ст.	750,3
Сумма атмосферных осадков:			
- за месяц;		мм	94,0
- средняя за многолетний период		мм	64,8
Всего с начала года		мм	243,9

1.1 Гидрологические наблюдения

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

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

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

Фильтрационный расход через постоянную плотину Ташлыкского водоема-охладителя в июне составил 53551 м³ или 17 % от проектной величины (311000 м³).

1.2 Метеорологические наблюдения

В июне было произведено 6420 замеров по 27 метеопараметрам и передано потребителям ОП ЮУАЭС 11 штормовых предупреждений о неблагоприятных метеоусловиях, из них: 3 штормовых предупреждения поступило из Николаевского Гидрометцентра по линии МЧС и 8 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 июнь 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 460 химических анализов проб воды реки Южный Буг (район НПТ), Ташлыкского водоема-охладителя и Александровского водохранилища (500 м ниже сброса).

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

Определяемый ингредиент	Единицы измерения	ПДК	р. Южный Буг (район НПТ)	ТВО	Александровское водохранилище (500 м ниже сброса продувочных вод)
Сульфаты	мг/дм ³	100	81	391	83
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	495	1183	497

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:

- 01.06.2013 во второй и в третьей градирне ЭБ №2;
- 07.06.2013 во второй градирне ЭБ №1;
- 14.06.2013 в третьей градирне ЭБ №2.

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

Санитарное состояние Ташлыкского водоема-охладителя удовлетворительное.

В проводимых исследованиях значение индекса ЛКП составило от < 500 до 2300 кишечных палочек в одном литре, при ПДК 5000.

Индекс ЛКП в реке Южный Буг составлял от 2100 до 6200 кишечных палочек в одном литре.

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

3 Химический контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

В июне было выполнено 54 химических анализа инструментального контроля по девяти стационарным источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Вывод: концентрация определяемого ингредиента не превышает предельно допустимый выброс в соответствии с «Дозволом № 4810800000-8 на выкиди 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	Июнь 2013	Предельно допустимый
на промплощадке ЮУАЭС	18	11,3	59
в 30-км зоне наблюдения ЮУАЭС	11	11,1	не нормируется
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	11	10,8	

Среднесуточный выброс радиоактивных веществ ЮУАЭС	Инертные радиоактивные газы (ИРГ)	Йод-131	Смесь долгоживущих радионуклидов (ДЖН)
Фактический выброс, Ки/сутки	1,10	0,00000307	0,00000186
Допустимый выброс, Ки/сутки	1215	0,11	0,02
% от допустимого уровня	0,091	0,003	0,009

Воздух (контроль выбросов в атмосферу через венттрубы ЮУАЭС)	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
Выбросы в атмосферу, МБк/мес	0,494	0,133	0,088
Допустимый выброс, МБк/мес	17980,00	13640,00	11470,00
% от допустимого уровня	0,00275	0,00098	0,00077

Измеренные концентрации радионуклидов в атмосферном воздухе, мкБк/л	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
на промплощадке ЮУАЭС	0,0018	0,00105	0,00031
в г. Южноукраинск 3,5 км от ЮУАЭС	0,0012	0,0010	0,00025
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	0,00115	0,00105	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)	18,0	0,0095*	0,005*	0,039*
р. Ю.Буг (с.Бугское после ЮУАЭС)	20,0	0,0105*	0,0085*	0,034*
Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)	161,0	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 май 2013 г.

На гидрокаскаде ОП ЮУАЭС состоялось заседание Бассейнового Совета Южного Буга

*Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС
10.06.2013*

6 июня на Ташлыкской ГАЭС (составляющая каскада ГЭС-ГАЭС обособленного подразделения «Южно-Украинская АЭС») прошло заседание Бассейнового Совета р.Южный Буг.* В нем приняли участие представители Николаевской областной администрации и областного Совета, Госводагентства Украины, Министерства экологии и природных ресурсов, облгосадминистраций Хмельницкой, Винницкой, Черкасской, Кировоградской и Одесской областей, облводресурсов, Бассейнового управления водными ресурсами (БУВР) Южного Буга, областных Госэкоинспекций, Департаментов экологии и природных ресурсов бассейна, водопользователей, общественных организаций и научных учреждений.

Главной целью нынешнего заседания было утверждение программы экологического оздоровления бассейна Южного Буга, рассмотрение санитарно-экологической ситуации и вопросов улучшения условий судоходства в его нижнем течении и Бугском лимане, внесение изменений в учредительные документы и т.п. Отдельным вопросом было вынесено обсуждение поднятия отметки нормального подпорного уровня (НПУ) Александровского водохранилища как пути решения проблем обеспечения нужд водопользователей Николаевской области.

Во время встречи, в частности, констатировалось: прошлый 2012 год был настолько маловодным, что выявил значительное количество ранее незаметных экологических проблем по всему течению Южного Буга и большинству его притоков. В последний раз такое маловодье наблюдалось в 1957 г. Ограниченность в водных ресурсах почувствовали почти все отрасли экономики - коммунальная, сельское хозяйство, энергетика и рыбоводство. Маловодность также существенно повлияла на качество речной воды. В течение длительного периода летом по всему течению проходили лишь санитарные расходы воды, то есть, тот минимум, ниже которого начинаются экологические проблемы, которые приводят к деградации реки.

Исполнительный секретарь Бассейнового Совета - заместитель начальника БУВР Южного Буга Юрий Гавриков поинформировал собравшихся, что для удержания под контролем сверхсложной ситуации в меженный период 2012 года пришлось провести 3 внеочередных заседания Межведомственной комиссии по установлению режимов работы водохранилищ в бассейне (в т.ч. одно - на Ташлыкской ГАЭС). В соответствии с ее решениями,

из основных водохранилищ Южного Буга - Щедровского (Хмельницкая обл.), Ладыжинского и Глибочокского (Винницкая обл.), Гайворонского (Кировоградская обл.), Александровского (Николаевская обл.) - было проведено 5 санитарно-экологических попусков воды общим объемом 40 млн. м³. Это дало возможность обеспечивать стабильное водоснабжение населенных пунктов в верхнем и среднем течениях реки, пополнять Александровское водохранилище для обеспечения санитарных расходов в нижнем бьефе и водообеспечения г.Вознесенска. Однако, этих мероприятий оказалось недостаточно для необходимого санитарно-экологического попуска (17 м³/с) в нижнем течении. Ниже Александровского водохранилища он составлял 12 м³/с.

Неутешительные и прогнозы водного стока в южнобугском бассейне до конца нынешнего столетия. Например, на период 2021-2040 гг. по водопосту Александровка предполагается уменьшение средней водности реки по меньшей мере на 30%. В таких условиях создание дополнительного объема воды (за счет весеннего паводка) для дальнейшего использования в засушливый период - один из ключевых способов решения проблемы.

В качестве водного аккумулятора рассматривается Александровское водохранилище. Оно – самое нижнее среди искусственных водоемов, созданных на Южном Буге. Имея комплексное назначение, водоем используется для гидроэнергетики - обеспечения работы Александровской ГЭС и Ташлыкской ГАЭС, для орошения, питьевого водоснабжения и любительского рыболовства. Оно выполняет суточную и сезонную регуляцию стока р.Южный Буг.

Ныне Александровское водохранилище имеет проектную отметку НПУ + 16,0 м и полезная емкость 20,95 млн м³. В период весеннего паводка в нем задерживается до 24,0 млн м³ воды, которая в период межени используется следующим образом: для потребностей ТГАЭС - 3,55 млн м³, для покрытия потерь от испарения с поверхности водохранилища и верхнего водоема ТГАЭС - 3,6 млн м³; для водопользователей Николаевской области в нижнем течении Южного Буга - 16,85 млн м³.

Проектом «Завершение строительства Ташлыкской ГАЭС» предусматривается повышение НПУ Александровского водохранилища до отметки + 20,7 м и увеличение его полезной емкости до 72,6 млн м³. В таком случае объем воды, аккумулированной для водохозяйственных потребностей, увеличится почти втрое и составит 46,1 млн м³.

Следует отметить, что упомянутый проект предусматривает два варианта заполнения Александровского водохранилища:

1 вариант - с минимальной отметкой НПУ 16,9 м, что обеспечит работу Ташлыкской ГАЭС и дополнительное водопользование ЮУАЭС в объеме 7,0 млн м³ при уменьшении площади Ташлыкского водохранилища;

2 вариант - с отметкой 20,7 м, которая предоставит возможность использовать полезный объем водоема (46 млн м³) для водопользования Николаевской области и обеспечения санитарного попуска воды ниже плотины Александровской ГЭС в маловодные годы.

Другими словами, для работы энергокомплекса на полную мощность достаточно уровня 16,9 м. Дальнейшее его поднятие направлено на улучшение водохозяйственной ситуации в регионе.

Вопрос обсуждается не впервые. Так, 5 февраля 2013 года на областном уровне в г. Николаеве состоялось совещание по эксплуатации Александровского водохранилища и водохозяйственной ситуации в бассейне р.Южный Буг. Для выполнения его решений обособленным подразделением «Южно-Украинская АЭС» с привлечением научно-исследовательских институтов выполнено обследование надежности гидротехнических конструкций Александровской ГЭС, подготовлено обоснование необходимости поднятия уровня воды в Александровском водохранилище до отметки 20,7 м.

В сводном комплексном заключении Центральной службы Укринвест-экспертизы (№32 от 31.01.2002) относительно проекта завершения строительства Ташлыкской ГАЭС отмечено, что повышение НПУ Александровского водохранилища до отметки 20,7 м возможно по решению местных органов Николаевской области, которые осуществляют управление режимом его работы. На данном этапе «Заявление о намерениях повышения нормального подпорного уровня Александровского водохранилища на р.Южный Буг до отметки 20,7 м в рамках реализации проекта завершения строительства Ташлыкской ГАЭС» согласовано Николаевским региональным управлением водных ресурсов, Николаевским областным управлением мелиорации и водного хозяйства, Южноукраинским городским головой.

**Создана в 2009 году с целью обеспечения согласования действий по бассейновому принципу и совершенствования управления водными ресурсами Южного Буга. Заседания проводятся 1-2 раза в год по очереди в одной из областей, по территории которых протекает Южный Буг. Решения Бассейнового Совета (носят рекомендательный характер) направляются в Министерство экологии и природных ресурсов Украины, Государственный комитет водного хозяйства, в частности, Бассейновое управление водными ресурсами Южного Буга. Николаевщина во второй раз принимает членов Бассейнового Совета. И первое (в 2009 г.), и нынешнее заседания проходили на площадке ТГАЭС.*

Работники ОП ЮУАЭС – призеры

III Международных спортивных игр трудящихся

Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС

13.06.2013

Команда спортсменов-аматоров ОП «Южно-Украинская АЭС» вернулась из Болгарии, где в составе украинской сборной принимала участие в III Международных спортивных играх трудящихся. В первую неделю июня в городе Варна силами мерялись более 3 тысяч спортсменов из 28 стран.

Нашу страну на соревнованиях представляла команда работников атомной энергетики. Она выступала в 8 видах спорта: стритболе, классическом и пляжном волейболе (среди женщин и мужчин), легкой атлетике, женском баскетболе и плавании. Шестеро из тридцати членов команды - южноукраинцы. Они боролись за первенство в плавании и баскетболе. И все вернулись домой с медалями.

Для слесаря энергоремонтного подразделения ОП ЮУАЭС Дмитрия Мазура это первые международные соревнования. Его соперниками были пловцы из 22 стран. Тем более почетны золотые медали Дмитрия на трех дистанциях на спине - 50, 100 и 200 метров - и бронза на 200-метровке комплексным плаванием. Серебряную медаль на этой же дистанции (200 метров комплекс) принес своей команде электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений ЮУАЭС Максим Усатенко.

Второе место завоевала и женская баскетбольная команда, в состав которой входили четверо южноукраинок (Александра Курбатова, Оксана Буряк, Татьяна Белозерова и Татьяна Алексеенко). Свои медали они добыли в жесткой борьбе с баскетболистками из Мексики, Финляндии и Израиля.

Спортсмены-атомщики третий раз участвовали в Международных спортивных играх трудящихся. Организатором поездок является профсоюзный комитет ГП НАЭК «Энергоатом». «Мы рады, что южноукраинские спортсмены так хорошо выступили и надеемся, что наши успехи подтвердятся и в следующем году, - говорит директор комбината культурно-спортивных сооружений ОП ЮУАЭС Александр Степанцов. - Спасибо, что профсоюз нас поддерживает, развивает спорт на атомных станциях, а мы в свою очередь будем стараться завоевывать призовые места».

На ЮУАЭС состоялось выездное заседание Южного научного центра Национальной академии наук и Минобразования Украины

Отдел работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС

18.06.2013

14 июня, на Южно-Украинской АЭС состоялось выездное заседание Южного научного центра (ЮНЦ) Национальной академии наук и Министерства образования и науки Украины*. В нем приняли участие академики, доктора и кандидаты технических, физико-математических, экономических, географических наук, представлявшие научные учреждения юга Украины, а также руководители и ведущие специалисты Южно-Украинского энергокомплекса.

Это было первое заседание Южного научного центра, проведенное на атомной станции. В приветственном слове председатель ЮНЦ НАН Украины и МОН Украины, директор Физико-химического института НАН Украины, член Президиума НАН Украины, академик, доктор химических наук, профессор Сергей Андронати отметил: «Атомная станция – высокотехнологичное предприятие, которое по своей эффективности и безопасности стоит в ряду передовых. Оно обеспечивает экономическое благополучие и безопасность граждан Украины. Мы с большим пиететом встречаемся с атомщиками и надеемся, что наша встреча будет содействовать повышению, прежде всего, безопасности деятельности станции... Мы надеемся, что обсуждение ситуации на Южно-Украинской АЭС позволит нам понять, чем мы можем быть вам полезны».

Диалог ученых и производственников был посвящен вопросам обоснования безопасности продления срока эксплуатации энергоблока №1 ЮУАЭС и оценки влияния его эксплуатации в сверхпроектный период на окружающую среду. В ходе заседания были представлены анализы результатов экологического аудита энергоблоков, подробная оценка воздействия радиационных и нерадиационных факторов ОП ЮУАЭС на природу и население. Особое внимание было уделено контролю концентрации трития, мероприятиям аварийного реагирования и ряду других вопросов.

Подводя общие итоги встречи, Сергей Андронати констатировал: «У нас сложилось впечатление, что ресурс работы реакторов ЮУАЭС вполне обоснованно может быть продлен, потому что это очень большие деньги. В Украине много таких стратегических объектов, которые стоят очень дорого, и необходимо, чтобы их деятельность продолжалась настолько долго, насколько это возможно, чтобы страна не теряла эти возможности. По пути продле-

ния ресурса идет весь мир, но, безусловно, продление эксплуатации атомного блока должно быть тщательно обосновано с тем, чтобы, экономя деньги, не сделать беду».

Наряду с обсуждением вопросов усиления безопасности АЭС и повышения эффективности мониторинга деятельности электростанции и водных объектов, которые работают в тандеме с ней, представители научной элиты и специалисты-атомщики наметили планы дальнейшего сотрудничества. В частности, шла речь о включении работ по продлению срока эксплуатации энергоблоков ЮУАЭС в Государственную научно-техническую программу «Ресурс»**. С. Андронати заявил: «Мы постараемся поднять вопрос о том, чтобы в Государственную программу «Ресурс» вошли работы и по этой электростанции. Участие в программе такого высокого уровня будет способствовать повышению авторитета атомной станции, а самое главное, повышению качества выполненных работ».

**Региональные научные центры существуют в Украине более 40 лет. Их основная задача заключается в способствовании развитию науки в целом, сохранении научного потенциала, координации исследований и разработок, направленных на развитие научно-технического прогресса, экономики регионов и социальной сферы, в условиях межведомственного общения. Южный научный центр НАН Украины и МОН Украины объединяет научный потенциал Николаевской, Херсонской и Одесской областей.*

***Государственная научно-техническая программа «Ресурс» создана для формирования на национальном уровне единой концептуально согласованной и научно обоснованной государственной политики относительно обеспечения надежности и безопасной эксплуатации сооружений, конструкций, оборудования и инженерных сетей. Программа нацелена на определение оптимальных путей обеспечения надежной работы объектов, а также на достижение экономического эффекта путем обоснованного продления срока их безопасной эксплуатации. Государственным заказчиком программы «Ресурс» является МОН Украины, органом управления и координатором осуществления определенных ею задач - НАН Украины.*

На Южно-Украинской АЭС побывали представители региональных СМИ

Энергоатом
26.06.2013

21 июня на Южно-Украинской АЭС побывали представители региональных СМИ. Однодневный пресс-тур был организован отделом работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС ГП НАЭК «Энергоатом» для знакомства журналистов с работой атомной станции, в частности, с состоянием модернизационных работ, связанных с продлением срока эксплуатации первого энергоблока. Кроме этого журналисты ознакомились с оценкой влияния его эксплуатации в сверхпроектный период на окружающую среду.

В ходе визита гости получили возможность не только своими глазами увидеть полномасштабный тренажер блочного щита управления энергоблока №3, на котором проходит модернизация моделирующей системы с заменой главного моделирующего компьютера, ознакомиться с новым современным оборудованием очистки воды для собственных нужд АЭС и получить компетентные ответы специалистов станции на все интересующие их вопросы. В частности, о перспективах строительства четвертого энергоблока, проектном ресурсе ядерных блоков ЮУАЭС, о социальной помощи атомной станции районам, входящим в зону наблюдения, и др. Однако главной темой встречи журналистов было продление срока эксплуатации первого энергоблока Южно-Украинской АЭС. Этот вопрос сегодня актуален не только для станции, но и для всей украинской атомной отрасли. Для того, чтобы информировать жителей области о различных аспектах деятельности предприятия в этом направлении и был организован пресс-тур. Обе стороны – и специалисты АЭС, и представители СМИ – остались довольны встречей.

Делясь впечатлениями, редактор газеты «Прибузький Вісник» Даниил Кит сказал:

- Мне и раньше приходилось посещать атомную станцию во время экскурсий для общественности Первомайского района, но сегодняшняя встреча, на мой взгляд, более обширная в изучении самого объекта – Южно-Украинской АЭС. Мы сегодня побывали не только на полномасштабном тренажере, но и на блочных щитах управления всех трех энергоблоков. К слову, всем моим коллегам, которые были здесь, это очень интересно и познавательно. Кроме того, мы, работники средств массовой информации, донесем до общественности нашего района то, что ЮУАЭС – предприятие открытого типа. В ходе нынешнего визита мы в очередной раз убедились, сколько трудов и средств вложено для безопасной эксплуатации ядерных блоков. Это под-

тверждает большое количество международных комиссий и представителей общественности ближайших районов, которые являются частыми гостями электростанции. А работники отдела связи с общественностью и СМИ и ведущие специалисты ОП ЮУАЭС, в свою очередь, доступно рассказывают и показывают, что происходит на атомной станции. Могу сказать с уверенностью, что население, проживающее рядом с АЭС, может быть спокойно: тут все открыто. Если происходит плановый ремонт или останов реактора, то общественность об этом знает. В этом плане мы, журналисты, выступаем посредниками между населением и атомной станцией, информируя о деятельности этого предприятия. Жить в информированном обществе всегда спокойнее и легче. Это обеспечивает наши конституционные права.

Южно-Украинская АЭС – расположена на берегах Южного Буга в городе Южноукраинск Николаевской области и является обособленным подразделением ГП НАЭК «Энергоатом». Входит в состав Южно-Украинского энергетического комплекса.

В состав энергокомплекса входят: Южно-Украинская АЭС (3 атомных энергоблока ВВЭР-1000 суммарной мощностью 3000 МВт), Александровская ГЭС на реке Южный Буг (2 гидроагрегата, суммарная мощность 11,5 МВт) и Ташлыкская ГАЭС (в эксплуатацию введена первая очередь: 2 гидроагрегата общей электрической мощностью в генераторном режиме 320 МВт, в стадии строительства вторая очередь – гидроагрегат №3).

Результаты деятельности НАЭК «Энергоатом» за январь-май 2013 г.

*ЭнергоБизнес, №24
18.06.2013*

- Объем производства э/э (оперативные данные) - 36 631.0 млн кВтч (на 0.3% больше плана, но на 5.4% меньше, чем в январе-мае 2012 г.);
- коэффициент использования установленной мощности - 72.9%;
- коэффициент готовности несения номинальной электрической нагрузки - 81.1% (в январе-мае 2012 г. - 78.7%);
- объем отпуска э/э в энергорынок - 34 448.1 млн кВтч (на 1.0% больше плана, но на 5.6% меньше, чем в январе-мае 2012 г.) на сумму 8 900.2 млн грн с НДС (на 7.3% меньше, чем в январе-мае 2012 г.);
- уровень расчетов за отпущенную в ОРЭ э/э (с учетом оплаты в текущем месяце за прошлый месяц) - 86.0% товарной продукции (в январе-мае 2012 г. - 95.6%);
- задолженность ГП «Энергорынок» перед компанией с учетом отпущенной в предыдущие периоды э/э - 5 955.3 млн грн (на 29.6 млн грн больше, чем за январь-май 2012 г.);
- в бюджеты всех уровней уплачено 1 896.3 млн грн налогов (в т.ч. налог с дохода физических лиц - 247.0 млн грн), отчислений по страхованию - 711.8 млн грн. Уровень оплаты налогов в бюджеты всех уровней - 134.8% (в т.ч. налога с дохода физических лиц - 106.6%), отчислений по страхованию - 100.0%;
- задолженность компании перед бюджетами всех уровней - 18.6 млн грн (в т.ч. по налогу с дохода физических лиц - 15.7 млн грн), по отчислениям по страхованию - 64.8 млн грн;
- объем капитальных вложений - 682.9 млн грн (на 35.0% больше, чем в январе-мае 2012 г.), объем финансирования капитальных вложений - 1 129.6 млн грн (на 37.3% больше);
- выполнено четыре планово-предупредительных ремонта (на энергоблоке №1 ХАЭС - капитальный переходный с 2012 г., на энергоблоках №3 и №4 ЗАЭС и №3 РАЭС - средние плановые) и четыре текущих ремонта на энергоблоках №1 ХАЭС, №1 и №3 ЗАЭС и №2 РАЭС;
- по состоянию на 31.05.13 г. выполнялись один средний ремонт на энергоблоке №4 РАЭС, два капитальных ремонта на энергоблоках №1 ЮУАЭС и №6 ЗАЭС; произошло два нарушения в работе энергоблоков (на 4 меньше, чем в январе-мае 2012 г.).

Украина сократила производство и потребление электроэнергии

Українська енергетика
13.06.2013

В январе-мае 2013 года с учетом технологических потерь в сетях потребление электроэнергии в Украине уменьшилось на 4,4% (на 3 млрд 637,2 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2012 года - до 78 млрд 389,1 млн кВт-ч, сообщил агентству Интерфакс-Украина источник в Министерстве энергетики и угольной промышленности, пишет Интерфакс-Украина.

Промышленность страны в январе-мае без учета технологических потерь сократила потребление электроэнергии на 6,8% - до 28 млрд 172,9 млн кВт-ч. Население страны в январе-мае потребило 18 млрд 44,4 млн кВт-ч (-0,5%), коммунально-бытовые потребители - 8 млрд 34,8 млн кВт-ч (-1,7%).

Доля промышленности в общем объеме потребления электроэнергии по итогам пяти месяцев текущего года снизилась с 46% до 44,6% по сравнению с аналогичным периодом 2012 года, тогда как доля населения возросла с 27,6% до 28,5%.

Кроме вышесказанного стало известно, что производство электроэнергии в объединенной энергосистеме (ОЭС) Украины в январе-мае 2013 года сократилось на 3,4% (на 2 млрд 888,7 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2012 года - до 82 млрд 503,7 млн кВт-ч.

Атомные электростанции (АЭС) за этот период снизили выработку электроэнергии на 5,4% - до 36 млрд 537,6 млн кВт-ч. Тепловые электростанции (ТЭС) и теплоэлектроцентрали (ТЭЦ) в январе-мае-2013 снизили выработку на 10,2% - до 33 млрд 987,6 млн кВт-ч.

Гидроэлектростанции (ГЭС и ГАЭС) за первые пять месяцев текущего года увеличили производство на 53,3% - до 7 млрд 714,9 млн кВт-ч, коммунальные ТЭЦ и блок-станции - на 2,1%, до 3 млрд 782,7 млн кВт-ч.

Производство электроэнергии нетрадиционными источниками (ВЭС, СЭС, биомасса) за указанный период возросло в 2,3 раза - до 480,9 млн кВт-ч.

Доля АЭС в структуре производства электроэнергии составила 44,3% (в январе-мае 2012 года - 45,2%), ТЭС и ТЭЦ - 41,2% (44,3%), ГЭС и ГАЭС - 9,4% (5,9%), коммунальных ТЭЦ и блок-станций - 4,6% (4,3%), альтернативных источников - 0,6% (0,2%). АЭС, ТЭС и районные котельные Минэнергоугля в январе-мае 2013 года сократили отпуск тепловой энергии на 4,4% (на 681,5 тыс. Гкал) по сравнению с аналогичным периодом 2012 года - до 14,882 млн Гкал.

Напомним, ранее стало известно, что в январе-мае 2013 года Украина увеличила экспорт электроэнергии на 16,9% (на 582 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2012 года - до 4 млрд 22,9 млн кВт-ч.

Развитие ядерной энергетики повысит энергобезопасность Чехии - премьер

*РИА Новости
01.06.2013*

Развитие ядерной энергетики повысит энергетическую безопасность Чехии, заявил премьер-министр Чехии Петр Нечас в четверг в Праге на открытии Европейского ядерного форума.

В работе форума принимают участие представители стран Евросоюза.

«Чехия определенно намерена продолжать дальнейшее развитие ядерной энергетики, которую считает не только путем к повышению нашей энергетической безопасности, но также и эффективным инструментом к сокращению эмиссии парниковых газов», - сказал Нечас, слова которого цитирует чешский интернет-портал IDnes.cz.

Премьер-министр Чехии подтвердил планы правительства, связанные с достройкой третьего и четвертого энергоблоков АЭС «Темелин». «Ни одно ответственное правительство не может смотреть только через призму текущей ситуации, а всегда должно руководствоваться среднесрочной и долгосрочной перспективой», - отметил Нечас.

По его словам, «нестабильность возобновляемых источников энергии негативно влияет на безопасность энергетических поставок и стабильность систем передач электроэнергии».

Нечас заявил, что энергетическая политика ЕС зашла в тупик. «То, что происходило в Европейском союзе в последние годы, показало, что это тупик», - сказал чешский премьер. Нечас напомнил, что за последние семь лет цена на газ в Европе выросла на 38%, а в США упала на 60%; стоимость электроэнергии в Европе выросла на 35%, а в США снизилась на 4%. Из-за этого Европа перестает быть конкурентоспособной, считает глава правительства Чехии.

Получена лицензия на добычу урана на руднике «Сигар-Лейк» в Саскачеване

*Nuclear.Ru
14.06.2013*

Комиссия по ядерной безопасности Канады (CNSC) обнародовала 13 июня решение о выдаче лицензии на строительство и эксплуатацию уранового рудника «Сигар-Лейк» на севере Саскачевана. Лицензия действует с 1 июля 2013 года до 30 июня 2021 года. Заявка эксплуатирующей компании «Самесо Сорг.» содержался запрос на разрешение операций на заключительной стадии ввода в эксплуатацию рудника, переходу в режим эксплуатации, а также начала отгрузки урановой пульпы для дальнейшей переработки, сообщили в CNSC. Экологическая экспертиза проекта была выполнена в 1990-х гг., лицензия на строительства была выдана в конце 2004 года и продлена в январе 2010 года.

Действие лицензии распространяется на подземные выработки, два основных шахтных ствола, наземный разгрузочный комплекс, системы обращения с отвальным материалом, систему водоснабжения рудника и другие объекты. Президент и главный исполнительный директор «Самесо Сорг.» Тим Гитцель подтвердил 13 июня, что закачка буровых растворов начнется летом, а первая готовая продукция ожидается в четвертом квартале года. Запасы месторождения «Сигар-Лейк» составляют 216,7 млн фунтов U_3O_8 средним содержанием 18,3%. «Самесо Сорг.» принадлежит 50% участия в проекте, «AREVA Resources Canada Inc.» – 37%, «Idemitsu Resources Canada Inc.» - 8%, «TEPCO Resources» - 5%.

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**