



# Прес-факт

Березень 2014 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

Березень 2014 року

Дану збірку наповнено статтями, що були опубліковані у березні 2014 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.

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 березні 2014 року.....   | 4  |
| Состояние охраны окружающей среды.....  | 5  |
| Отчет о контроле основных параметров радиационного<br>состояния окружающей среды.....                       | 8  |
| Южно-Украинская АЭС готовится к продлению<br>срока эксплуатации энергоблока №2.....                         | 9  |
| На ЮУАЕС – новый генеральный директор.....  | 10 |
| Завершен цикл профориентационных занятий<br>для старшекласников.....  | 11 |
| Доклады представителей Южно-Украинской АЭС<br>признаны лучшими на отраслевом конкурсе научных проектов..... | 12 |
| На Южно-украинской АЭС проходит квалификация<br>американского ядерного топлива.....                         | 14 |

### *Розділ 2. Новини атомної енергетики України*

|  |    |
|--|----|
| «Энергоатом» возглавил Ю. Недашковский.....                        | 15 |
| Тариф на електроенергію українських АЕС підвищений з 1 квітня..... | 15 |

### *Розділ 3. Новини паливно-енергетичного комплексу України*

|   |    |
|---|----|
| Минэнергоугля пересмотрит закон о новой модели рынка<br>электроэнергии для недопущения дискриминации госкомпаний..... | 17 |
|---|----|

### *Розділ 4. Новини атомної енергетики світу*

|  |    |
|--|----|
| EDF продлит эксплуатацию реакторов<br>в Великобритании до 2023 года..... | 18 |
| Ученые придумали, как утилизировать ядерные отходы.....                  | 18 |
| В Пекине откроется китайско-американский ядерный центр.....              | 19 |
| Учасники Саміту в Гаазі домовились зміцнити ядерну безпеку.....          | 20 |

## **Підсумки роботи ВП “Южно-Українська АЕС” у березні 2014 року**

*Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації*

У березні відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” вироблено 2 мільярди 63 мільйони 277 тисяч кіловат-годин електроенергії, у т.ч. на:

- АЕС – 2 мільярди 47 мільйонів 370 тисяч кіловат-годин;
- Ташлицькій ГАЕС – 10 мільйонів 519 тисяч кіловат-годин;
- Олександрівській ГЕС – 5 мільйонів 388 тисяч кіловат-годин.

Для отримання такої кількості електроенергії на тепловій електростанції потрібно було б спалити 765 тисяч тонн донецького вугілля, або 583 мільйони 100 тисяч кубометрів природного газу.

Коефіцієнт використання встановленої потужності (КВВП) за місяць склав 91,85% та з початку року – 96,38%. План з виробітку електроенергії за місяць виконано на 100% та з початку року на 100,2 %. З початку року відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” було вироблено 6 мільярдів 291 мільйон 433 тисячі кіловат-годин електроенергії, та з початку експлуатації (грудень 1982 р.) відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” було вироблено 493 мільярди 317 мільйонів 123 тисячі кіловат-годин електроенергії.

Перший, другий та третій енергоблоки Южно-Української АЕС працювали у заданому режимі.

З 81 обов’язкових для реалізації заходів з продовження терміну експлуатації енергоблоку №2 на сьогодні в повному обсязі виконано 12. У стадії виконання знаходяться 69 заходів.

31 березня о 18 год. 45 хв. третій енергоблок Южно-Української АЕС було відключено від енергосистеми України в зв’язку з поступовим зниженням рівня ізоляції в ланцюгах збудження турбогенератора №3 та з метою попередження ушкодження обладнання турбогенератора енергоблоку №3.

1 квітня о 7 год. 39 хв. енергоблок №3 було підключено до енергосистеми України після проведення ремонтних робіт.

При перехідних процесах порушень умов та меж безпечної експлуатації не було.

На Олександрівській ГЕС перший та другий гідроагрегати знаходились у роботі. З початку року ОГЕС було вироблено 14 мільйонів 773 тисячі кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (квітень 1999 р.) - 449 мільйонів 286 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Перший та другий гідроагрегати Ташлицької ГАЕС працювали за заданим графіком несення навантажень. З 11 по 15 березня перший гідроагрегат перебував у ремонті. З початку року ТГАЕС було вироблено 33 мільйони

900 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (жовтень 2006 р.) - 1 мільярд 272 мільйони 133 тисячі 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 квітня 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 март 2014 года*

| Параметры  |                        | Размерность       | Значение |
|--|------------------------|-------------------|----------|
| Река Южный Буг-<br>водомерный пост<br>«Константиновка»           | Уровень                | м                 | 19,50    |
|  | Расход воды            | м <sup>3</sup> /с | 66,3     |
| Ташлыкский<br>водоём-<br>охладитель                              | Температура воды:      |                   |          |
|  | - в подводящем канале, | °С                | 22,9     |
|  | - в сбросном канале    | °С                | 30,9     |
|  | Средний уровень воды   | м                 | 99,55    |
| Скорость ветра   |                        | м/с               | 5,5      |
| Температура воздуха:   |                        |                   |          |
| - средняя температура за месяц;                                  |                        | °С                | 8,2      |
| - средняя температура за многолетний период по ст. Южноукраинск; |                        | °С                | 3,5      |
| - средняя max температура за месяц;                              |                        | °С                | 13,5     |
| - абс. max;  |                        | °С                | 19,8     |
| - средняя min температура за месяц;                              |                        | °С                | 3,1      |
| - абс. min.  |                        | °С                | -6,1     |
| Относительная влажность воздуха                                  |                        | %                 | 64       |
| Атмосферное давление   |                        | мм рт. ст.        | 752,5    |
| Сумма атмосферных осадков:                                       |                        |                   |          |
| - за месяц;  |                        | мм                | 11,9     |
| - средняя за многолетний период                                  |                        | мм                | 29,4     |
| Всего с начала года  |                        | мм                | 61,6     |

### **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 марте составил 56568 м<sup>3</sup> или 17 % от проектной величины (321000 м<sup>3</sup>).

### **1.2 Метеорологические наблюдения**

В марте было произведено 6280 замеров по 27 метеопараметрам и передано потребителям ОП ЮУАЭС 14 штормовых предупреждений о неблагоприятных метеоусловиях по фактическим материалам наблюдений ОГМС.

По результатам работы ОГМС можно сделать следующие выводы:

- экологическое состояние водных объектов зоны расположения ЮУАЭС соответствует сезонным среднестатистическим показателям;
- продувка Ташлыкского водоема-охладителя производится в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Украины;
- метеорологические параметры в районе расположения ЮУАЭС соответствуют сезонным климатическим условиям южного региона Украины;
- по характеристике водности реки Южный Буг март месяц 2014 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.

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 март 2014 года приведены в таблице ниже:

| Определяемый ингредиент | Единицы измерения  | ПДК  | Река Южный Буг (район НПТ) | ТВО  | Александровское водохранилище (500 м ниже сброса продувочных вод) |
|-------------------------|--------------------|------|----------------------------|------|---|
| Сульфаты                | мг/дм <sup>3</sup> | 100  | 75                         | 342  | 79  |
| Сухой остаток           | мг/дм <sup>3</sup> | 1000 | 631                        | 1029 | 637   |

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 в марте в следующих сооружениях с заполнением санитарного паспорта:

- 19.03.2014 в градирне №1 ЭБ №2;
- 25.03.2014 в брызгальном бассейне №3 ЭБ №3 и градирне №3 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 5000 кишечных палочек в одном литре, при ПДК 5000.

Индекс ЛКП в реке Южный Буг составлял от 600 до 24000 кишечных палочек в одном литре.

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

### **3 Химический контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

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

Вывод: концентрация определяемого ингредиента не превышает предельно допустимый выброс.



## 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 | Март 2014 | Предельно допустимый |
|--|----------------|-----------|----------------------|
| на промплощадке ЮУАЭС                              | 18             | 11,2      | 59                   |
| в 30-км зоне наблюдения ЮУАЭС                      | 11             | 10,8      | не нормируется       |
| в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС) | 11             | 10,5      |                      |

| Среднесуточный выброс радиоактивных веществ ЮУАЭС | Инертные радиоактивные газы (ИРГ) | Йод-131    | Смесь долгоживущих радионуклидов (ДЖН) |
|---|-----------------------------------|------------|--|
| Фактический выброс, ГБк/сутки                     | 53,27                             | 0,00006986 | 0,00005944                             |
| Допустимый выброс, ГБк/сутки                      | 45000,00                          | 3,90       | 0,75                                   |
| % от допустимого уровня                           | 0,118                             | 0,002      | 0,008                                  |

| Воздух (контроль выбросов в атмосферу через венттрубы ЮУАЭС) | Цезий-137 | Цезий-134 | Стронций-90 |
|--|-----------|-----------|-------------|
| Выбросы в атмосферу, МБк/мес                                 | 0,174     | 0,042     | 0,0995      |
| Допустимый выброс, МБк/мес                                   | 17980,00  | 13640,00  | 11470,00    |
| % от допустимого уровня                                      | 0,00097   | 0,00031   | 0,00087     |

| Измеренные концентрации радионуклидов в атмосферном воздухе, мкБк/л | Цезий-137 | Цезий-134    | Стронций-90 |
|---|-----------|--------------|-------------|
| на промплощадке ЮУАЭС   | 0,0020    | 0,00095      | 0,00065     |
| в г. Южноукраинск 3,5 км от ЮУАЭС                                   | 0,0011    | 0,0009       | 0,00043     |
| в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)                  | 0,0014    | 0,0010       | 0,00011     |
| 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     | 0,011     | 0,008     | 0,030       |
| р. Ю.Буг (с.Бугское после ЮУАЭС)                                     | 13,0     | 0,011     | 0,009     | 0,023       |
| Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)                     | 134,0    | 0,011*    | 0,0075*   | 0,016*      |
| Предельно допустимая концентрация по НРБУ-97 для питьевой воды, Бк/л | 30000,00 | 100,00    | 70,00     | 10,00       |

| Содержание радионуклидов в воде до пуска ЮУАЭС, Бк/л | Тритий       | Цезий-137 | Цезий-134    | Стронций-90 |
|--|--------------|-----------|--------------|-------------|
| р. Южный Буг   | не измерялся | 0,007     | не измерялся | 0,019       |
| Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)     | не измерялся | 0,011     | не измерялся | 0,007       |

Примечание:

\* - данные взяты за 2-ое полугодие 2013 г.

## **Южно-Украинская АЭС готовится к продлению срока эксплуатации энергоблока №2**

*Отдел работы с общественностью и СМИ*

*17.03.2014*

В мае 2015 года подойдет к концу 30-летний срок проектной эксплуатации второго энергоблока ЮУАЭС. Южно-украинские энергетики активно готовятся продлить жизнь и этому «миллионнику».

Напомним, что в ноябре 2013 года Коллегия Государственной инспекции ядерного регулирования Украины (ГИЯРУ) в результате рассмотрения итогов оценки безопасности признала обоснованной эксплуатацию первого атомного блока ЮУАЭС в течение 10 лет - до следующей переоценки безопасности. Таким образом, блок-первенец Южно-Украинской атомной электростанции продолжит работу как минимум до 2 декабря 2023 года. Успешный опыт продления ресурса этого энергоблока стал уникальным в европейской практике.

В настоящее время для того, чтобы вдохнуть новую жизнь во второй южно-украинский «миллионник», коллектив ОП ЮУАЭС нацелен выполнить не менее сложный и ответственный объем работ. К примеру, оценка технического состояния оборудования, зданий и сооружений выполняется по 15 группам. Из них по 11 решения о продлении срока эксплуатации уже согласованы, по 4 – отчетные материалы находятся в стадии доработки и согласования с ГИЯРУ.

В полном объеме на сегодня уже проведена квалификация оборудования (756 единиц) на «жесткие» условия окружающей среды. Квалификация на сейсмические воздействия должна быть установлена для 2013 единиц оборудования. Из них по 1521 единице она уже проведена, для 84 – будет установлена после выполнения корректирующих мероприятий в ходе планово-предупредительных ремонтов (ППР), на 8 единицах оборудования квалификация еще ведется.

Что касается выполнения обязательных работ по повышению уровня безопасности, необходимых для продления срока эксплуатации энергоблока №2, то по словам заместителя главного инженера по модернизации и реконструкции ОП ЮУАЭС Андрея Биндюкова, специалистам предстоит выполнить 81 мероприятие. Из них 12 на сегодняшний день уже реализованы. 21 мероприятие планируется выполнить в текущем году, оставшиеся 48 – в ППР 2015-2016 гг.

Обязательные для продления срока эксплуатации блока №2 мероприятия состоят из трех групп. Первая – основная и самая объемная – это работы

по Комплексной (сводной) программе повышения безопасности (КсППБ). Сюда же входят постфукусимские (как и на первом энергоблоке, их 10). Во вторую вошли инжиниринговые мероприятия по продлению срока эксплуатации. И третья часть включает работы по устранению отклонений от требований действующих нормативно-технических документов.

«Вероятнее всего, мы остановимся на длительный ремонт в середине мая 2015 года. Он продлится 300 суток – до марта 2016-го. За этот период намерены выполнить все необходимые работы», - сообщил Андрей Биндюков.

## **На ЮУАЭС – новый генеральный директор**

*Атомпрофспілка  
21.03.2014*

Государственное предприятие НАЭК «Энергоатом» назначило генеральным директором Южно-Украинской атомной электростанции (АЭС) Владимира Лисниченко, сообщила пресс-служба станции в четверг.

По ее данным, 19 марта президент НАЭК Юрий Недашковский представил коллективу нового руководителя станции.

Первоочередными и главными задачами, стоящими перед коллективом, гендиректор ЮУАЭС назвал продление срока эксплуатации второго энергоблока, безопасную и надежную работу энергоблоков, обеспечение физической защиты АЭС, капитальное строительство.

В.Лисниченко, 1961 г. р., окончил Одесский политехнический институт по специальности «Атомные электростанции и установки». В течение своей карьеры, в частности, работал в «Южтеплоэнергомонтаж», на Одесской ТЭЦ и Чернобыльской АЭС. До назначения гендиректором ЮУАЭС возглавлял «Атомремонтсервис», обособленное подразделение «Энергоатома».

Как сообщалось, с августа 2012 года обязанности гендиректора ЮУАЭС исполнял Вячеслав Кузнецов.

## **Завершен цикл профориентационных занятий для старшеклассников**

*Отдел работы с общественностью и СМИ  
24.03.2014*

Управление кадров и отдел работы с общественностью и СМИ ОП «Южно-Украинская АЭС» завершили цикл профориентационных занятий для старшеклассников. Их посетили 960 человек - практически все учащиеся 11 классов 30-километровой зоны атомной станции – будущие выпускники средних школ Арбузинского, Братского, Вознесенского, Доманевского, Первомайского районов, городов Южноукраинск и Вознесенск.

Такая масштабная и планомерная деятельность по профессиональной ориентации старшеклассников населенных пунктов зоны наблюдения АЭС в этом году была предпринята впервые. В ее рамках организовано 25 занятий для 59 выпускных классов. Юноши и девушки узнали, как учесть личностные качества, чтобы не ошибиться в выборе жизненного пути, о профессиях, востребованных в ОП ЮУАЭС, и много другой интересной и полезной информации.

Атомная энергетика - одна из ключевых отраслей Украины. Безопасную работу АЭС обеспечивают представители многих технических специальностей. Выбирая профессию атомщика, молодые люди могут рассчитывать на достойную оплату своего труда и серьезные социальные гарантии в будущем. При этом уровень их знаний и квалификация должны быть очень высокими, так как им предстоит обслуживать сложнейшее оборудование. На профориентационных занятиях старшеклассники ознакомились со списком специальностей, востребованных в атомной отрасли, перечнями высших учебных заведений, где можно получить профессиональное образование, а также предприятий отрасли, куда можно будет устроиться на работу после успешного окончания вуза. Отдельно шла речь о трехсторонних договорах целевой подготовки молодых специалистов для Южно-Украинской АЭС. Заключение договора и последующее соблюдение его условий обеспечивает молодым людям гарантированное трудоустройство в ОП ЮУАЭС. За последние 10 лет на предприятие принято более 300 молодых специалистов, получивших профессию в рамках трехстороннего договора целевой подготовки «АЭС-студент-ВУЗ».

Узнали молодые люди в ходе визита на Южно-Украинский энергокомплекс и об уникальности предприятия, которое они посетили. От других отечественных АЭС оно отличается тем, что в его состав входит каскад ГЭС-ГАЭС. Следовательно, наряду с представителями традиционных «атомных» специальностей здесь трудятся и специалисты-гидроэнергетики.

Участники профориентационных занятий ознакомились с работой всех трех составляющих ОП ЮУАЭС: экскурсии включали осмотр Александровской ГЭС и Ташлыкской ГАЭС, а также посещение полномасштабного тренажера Южно-Украинской АЭС. В информационно-культурном центре атомной станции с помощью специальных макетов специалисты отдела работы с общественностью и средствами массовой информации продемонстрировали будущим абитуриентам принципы работы основного оборудования предприятия.

Подготовка высококвалифицированного персонала для атомных станций является на сегодня одной из приоритетных задач отрасли. В компании «Энергоатом» этому вопросу уделяется серьезное внимание. Большой коллектив атомщиков в полной мере осознает ответственность за передачу накопленных знаний и приобретенных навыков по надежной и безопасной эксплуатации АЭС молодому поколению. Работе с молодежью посвящен один из разделов коллективного договора НАЭК «Энергоатом».

## **Доклады представителей Южно-Украинской АЭС признаны лучшими на отраслевом конкурсе научных проектов**

*Отдел работы с общественностью и СМИ  
26.03.2014*

По результатам конкурса научных докладов среди молодых атомщиков Украины наивысшую оценку жюри получили работы старшего оператора реакторного цеха №1 Евгения Никитенко (производственное направление) и инженера по эксплуатации оборудования реакторного цеха №2 Южно-Украинской АЭС Вячеслава Губы (социальная тематика). Еще один участник – инженер по расчетам и режимам отдела ядерной безопасности ОП ЮУАЭС Юрий Синчук – занял 4 место в категории «Социальное направление». Таким образом, южно-украинские молодые специалисты стали победителями всех направлений конкурса ГП «НАЭК «Энергоатом», обойдя остальных участников по очкам.

Конкурс научных докладов молодых работников энергогенерирующей компании проходил в Киеве 21 марта. Он объединил конструктивно мыслящую молодежь всех украинских атомных станций и дирекции НАЭК «Энергоатом». Обмениваясь собственными разработками в области безопасной

эксплуатации АЭС, молодые специалисты предложили на суд жюри практические решения в разных направлениях использования ядерных технологий и развития отрасли в целом. Тематика конкурсных докладов была разнообразной: от усовершенствования подготовки эксплуатационного персонала АЭС, модернизации контейнерных сборок с образцами-свидетелями корпусов реакторов ВВЭР-1000 и до международного обмена опытом как составляющей культуры безопасности и роли переводчика в этом процессе. Молодые ученые поделились также лучшими практиками своих предприятий.

Надо сказать, что в этом году традиционные условия конкурса претерпели некоторые изменения: из трех направлений – производственное, профсоюзное и социальное – два последних были объединены в одну социальную тематику. Но это не помешало Вячеславу Губе в третий раз стать победителем отраслевого соревнования (2011 год, 2013-й и 2014-й). По его словам, уровень научных докладов с каждым годом заметно растет.

- Из года в год доклады становятся интересней. Моя работа касалась анализа обеспечения работников жильем с использованием финансовых схем: я сравнил действующую на сегодня систему с другими возможными вариантами. Жюри положительно оценило мои разработки, отметив, что с экономической точки зрения просчитано все верно, но некоторые инструменты мешают их внедрить в правовое поле, поскольку разработки не адаптированы под украинскую рыночную экономику, - комментирует итоги конкурса Вячеслав. – А мое предложение состояло в том, чтобы вместо беспроцентной ссуды, которую предприятие предоставляет работнику на приобретение жилья, оно компенсировало проценты банку. То есть работник, заключая договор с банком и приобретая квартиру, гасит только кредит. А проценты оплачивает предприятие. Как показывают расчеты, эта схема гораздо эффективнее.

Тема победителя в производственном направлении - Евгения Никитенко - была посвящена виртуальной визуализации помещений реакторного отделения. Доклад содержал предложения по усовершенствованию системы хранения и быстрого доступа к проектным и эксплуатационным данным, по обучению и контролю знаний работников АЭС и подрядного персонала посредством визуализации производственных участков и оборудования. Экспертами ГП «НАЭК «Энергоатом» и Украинского ядерного общества была отмечена производственная и социальная значимости работ южно-украинских молодых атомщиков.

- Так получилось, что мы с Вячеславом Губой привезли реальные предложения, к которым был проявлен определенный интерес, - говорит Евгений. - Все члены жюри сошлись во мнении, что проекты нужно развивать дальше. Отзывы были положительными, однако, возник спор по поводу моего

доклада, поскольку тема перекликалась с работой представителя Хмельницкой АЭС. Да, мы идем от общего материнского проекта, но пути - разные. Мы видим применение программы в одном аспекте, они – в другом. Хмельничане сосредоточились больше на обучении персонала, мы же поставили перед собой более широкий спектр задач, которые она могла бы решать. На достигнутом останавливаться не собираюсь и буду развивать проект дальше.

## **На Южно-украинской АЭС проходит квалификация американского ядерного топлива**

*ЭлектроВести*  
**25.03.2014**

Рынок украинского атомного топлива нуждается в диверсификации, которую обеспечит контракт с Westinghouse.

Министр энергетики и угольной промышленности Украины Ю. Продан сообщил, что большинство украинских ядерных реакторов вынуждены использовать российское ядерное топливо.

«Конструкция ядерного реактора российского производства отличается от конструкций какого-либо другого производства, поэтому, к сожалению, нам необходимо использовать «ТВЭЛЫ» - кассеты, которые, производит российская компания «Росатом», сообщил Продан.

Министр отметил, что некоторой альтернативой российскому ядерному топливу в Украине станет американская компания Westinghouse, добавив, что на Южно-Украинской АЭС проходит проект квалификации ядерного топлива.

«У нас успешно проходит проект квалификации ядерного топлива на Южно-Украинской атомной станции. Компания Westinghouse изготовила качественное ядерное топливо, которое сегодня на станции уже эксплуатируется. На сегодня еще существуют некоторые проблемы с лицензированием, но я думаю, что будет все хорошо, так как кассеты на АЭС уже используются».

Также Продан проинформировал об успешных переговорах НАЭК «Энергоатом» по возобновлению сотрудничества с американским производителем, которое два последних года было заморожено. Контракт, который подпишут украинская и американская компании, предусматривает поставку в Украину атомного топлива объемом достаточным для работы трех энергоблоков.

## **«Энергоатом» возглавил Ю. Недашковский**

*УНН*  
*05.03.2014*

Правительство Украины назначило Юрия Недашковского президентом госпредприятия «НАЭК «Энергоатом», в состав которого входят АЭС страны. Соответствующее распоряжение обнародовано на сайте правительства, передает УНН.

Премьер-министр Украины Арсений Яценюк подписал распоряжение об увольнении Никиты Константинова от исполнения обязанностей президента Государственного предприятия «Национальная атомная энергогенерирующая компания «Энергоатом». И на его место назначил Юрия Недашковского, который до этого уже трижды возглавлял эту компанию.

«Назначить Недашковского Юрия Александровича президентом Государственного предприятия «Национальная атомная энергогенерирующая компания «Энергоатом», - говорится в распоряжении.

## **Тариф на электроэнергию украинских АЭС повышен с 1 апреля**

*РИА Новости Украина*  
*24.03.2014*

Национальная комиссия, осуществляющая государственное регулирование в сфере энергетики (НКРЭ), приняла решение с 1 апреля повысить тариф на отпуск электроэнергии для НАЭК «Энергоатом», оператора всех действующих атомных электростанций Украины, на 20,5% - до 27,8 коп. за кВт/ч с 23,08 коп. за кВт/ч, говорится в сообщении «Энергоатома».

Согласно сообщению, отпуск электроэнергии АЭС при этом будет снижен в структуре тарифа с 80,5 млрд кВт/ч до 78,86 млрд кВт/ч. При этом отмечается, что за счет повышения тарифа АЭС «Энергоатома» получают дополнительно 2,3 млрд грн.

Решение о таком повышении НКРЭ приняла в ответ на обращение «Энергоатома» по поводу критической необходимости повышения тарифов АЭС на отпуск электрической и производство тепловой энергии.

«Решение увеличить тариф для атомной энергетики принято в связи с ростом курса доллара США и российского рубля в I квартале 2014 года, а также



из-за дефицита финансирования мероприятий Комплексной (сводной) программы по повышению безопасности (К(с)ППБ). Общий дефицит средств на эти статьи расходов - 3,4 млрд грн», - говорится в сообщении.

Кроме того, НКРЭ на заседании 21 марта включила в новый тариф расходы на финансирование К(с)ППБ в размере 1,614 млрд грн, топливной программы - 860 млн грн, при этом сняла расходы по статье «Сырье и вспомогательные материалы» на 117 млн грн.

Как сообщал УНИАН, НКРЭ с 1 января 2014 года увеличила тариф на отпуск электроэнергии госкомпании НАЭК «Энергоатом», являющейся оператором всех действующих атомных станций Украины, на 4% - до 23,08 коп. за 1 кВт/ч с 22,2 коп.

По мнению экспертов, уровень тарифов на электроэнергию, вырабатываемую украинскими атомными электростанциями, не обеспечивает необходимого финансирования работ по поддержанию безопасности энергоблоков и блокирует выполнение работ по безопасности АЭС.

Тариф на атомную электроэнергию в Украине в три раза ниже, чем тариф на тепловую электроэнергию. В Европе эта разница составляет около 30%.

В своей инвестиционной программе на 2012 год «Энергоатом» заявлял 3,95 млрд грн на мероприятия по повышению безопасности эксплуатации энергоблоков АЭС, однако фактически на эти цели компании было выделено только 1,739 млрд грн.

7 февраля 2013 года Профессиональный союз работников атомной энергетики и промышленности Украины (Атомпрофсоюз) обратился к Министерству финансов Украины и Национальной комиссии, осуществляющей регулирование в сфере энергетики, с требованием установить экономически обоснованный тариф на электроэнергию для «Энергоатома».

**Справка УНИАН.** Госпредприятие «НАЭК «Энергоатом» – крупнейший производитель электроэнергии в Украине с долей совокупного производства около 50% в общем объеме производства электроэнергии Украины. На НАЭК «Энергоатом» возложены функции эксплуатирующей организации, которая отвечает за безопасность эксплуатации всех АЭС страны.

По установленной мощности ядерных энергоблоков Украина занимает седьмое место в мире. Все реакторы типа ВВЭР. В Украине действуют 4 атомных электростанции с 15 энергоблоками, одна из которых, Запорожская АЭС, с 6 энергоблоками общей мощностью 6000 МВт является крупнейшей в Европе.

## **Минэнергоугля пересмотрит закон о новой модели рынка электроэнергии для недопущения дискриминации госкомпаний**

**УНИАН  
14.03.2014**

Министерство энергетики и угольной промышленности пересмотрит Закон «Об основах функционирования рынка электроэнергии Украины», которым предусматривается возможность свободы выбора поставщика электроэнергии, а также возможность приобретения необходимых объемов электроэнергии на спотовом рынке, с целью недопущения дискриминации государственных энергогенерирующих компаний.

Соответствующее решение закреплено в приказе министерства от 11 марта.

Согласно документу, Минэнергоугля поручило профильным департаментам к 21 марта 2014 года подготовить, с учетом предложений международных финансовых организаций и Энергетического сообщества, изменения в Закон Украины «Об основах функционирования рынка электроэнергетики Украины», которые «будут гарантировать недопущение дискриминации государственных энергогенерирующих компаний».

Кроме того, министерство намерено пересмотреть уровень «зеленого тарифа», который сейчас составляет чуть более 5 грн за 1 кВт/ч, а также тарифы на электроэнергию, производимую всеми остальными видами альтернативных источников, с целью приведения их к экономически обоснованному уровню.

Также министерство обращается в Антимонопольный комитет Украины относительно концентрации активов в тепловой генерации. (Крупнейшим в Украине частным собственником тепловых электростанций является компания бизнесмена Рината Ахметова ДТЭК. – УНИАН.)

Как сообщал УНИАН, 25 октября 2013 года Верховная Рада приняла Закон «Об основах функционирования рынка электроэнергии Украины», который, по мнению экспертов, ставит в неравные условия его участников, в частности атомную отрасль.

По мнению директора по экономическим вопросам НАЭК «Энергоатом» Николая Рачина, новая модель рынка электроэнергии сделает неконкурентоспособными атомные электростанции Украины на рынке двухсторонних контрактов.

По мнению экспертов, значительные преференции от внедрения данной модели получают частные энергокомпании, эксплуатирующие тепловые электростанции.

## **EDF продлит эксплуатацию реакторов в Великобритании до 2023 года**

*Российское атомное сообщество  
14.03.2014*

«EDF Energy», британское дочернее предприятие французской компании EDF, планирует продлить срок эксплуатации своих атомных энергоблоков как минимум до 2023 года. Французы контролируют в Великобритании семь станций с газоохлаждаемыми реакторами, на которых в эксплуатации находятся 14 блоков.

Кроме того, под управлением «EDF Energy» пребывает также блок «Sizewell B» с легководным реактором PWR. Дата 2023 год выбрана исходя из планируемого пуска новых реакторов на площадке «Hinkley Point».

Отмечается, что часть британских газоохлаждаемых реакторов останется в строю и после 2023 года. Так, по блокам №№1-2 АЭС «Dungeness B» есть намерения продлить их до 2028 года.

## **Ученые придумали, как утилизировать ядерные отходы**

*Информ Вест  
17.03.2014*

На Американском химическом собрании американские ученые выступили с докладом касательно инновационного способа утилизации ядерных отходов.

Они обнаружили, что искусственные резервуары, оставшиеся после добычи газа, могут являться эффективным и безопасным хранилищем для радиоактивного мусора. В пользу данного способа говорит их водонепроницаемость. Такие проекты, к слову, сейчас активно разрабатываются в Швейцарии, Франции и Бельгии.

Заметим, что переработка и утилизация ядерных отходов является одной из основных проблем, которые касаются не только представителей атомной промышленности, но и политиков, экологов, и политиков, и каждого из нас. А посредством таких скальных образований можно утилизировать многие радиоактивные отходы, к примеру, с японской АЭС «Фукусима».

## **В Пекине откроется китайско-американский ядерный центр**

*Укринформ  
24.03.2014*

В 2015 году на юго-западной окраине Пекина завершится строительство Китайско-американского показательного центра обеспечения ядерной безопасности и начнется его эксплуатация.

Об этом сообщает собственный корреспондент Укринформа со ссылкой на местные СМИ и Государственное агентство по атомной энергии Китая.

«Строительство центра началось в декабре 2013 года. Предполагается, что он станет площадкой для обеспечения безопасности ядерной инфраструктуры, надзора над ядерными материалами, управления импортом и экспортом ядерных технологий и материалов, активизации международных обменов в области ядерной энергетики», - говорится в сообщении.

На базе центра специалисты из Китая и стран Азиатско-Тихоокеанского региона будут повышать навыки защиты ядерных материалов и ядерных объектов. Здесь ежегодно будут обучаться около 2 тыс. человек.

Договоренность о создании данного центра была достигнута лидерами Китая и США в ходе первого Саммита по ядерной безопасности, который состоялся в апреле 2010 года в США. Третий Саммит пройдет с 24 по 25 марта в нидерландском городе Гаага. Участие в нем, как ранее сообщал Укринформ, принимает и председатель КНР Си Цзиньпин.

Украинскую правительственную делегацию возглавит и.о. министра иностранных дел Андрей Дешица.

Ожидается, что участие в Саммите примут главы государств и правительств из 54 стран, а также руководители ряда международных организаций, в частности ООН, ЕС, МАГАТЭ и Интерпола.

## **Учасники Саміту в Гаазі домовились зміцнити ядерну безпеку**

*РІА Новості Україна  
25.03.2014*

Лідери 58 країн світу домовилися утримувати кількість ядерних матеріалів на максимально низькому рівні, щоб зменшити шанс потрапляння цих речовин до рук терористів.

Про це йдеться у спільному комюніке, погодженому на Саміті з питань ядерної безпеки, що пройшов у Гаазі, повідомляє кореспондент Укрінформу.

«Ми закликаємо держави мінімізувати свої запаси високозбагаченого урану і зберегти свої запаси плутонію на мінімальному рівні, наскільки це відповідає національним потребам», - йдеться у заяві.

Країни-учасники також погодилися мінімізувати використання високозбагаченого урану шляхом заміни реактивного палива ВЗУ на невисокозбагачений уран там, де це технічно можливо й економічно виправдано. При цьому країни домовилися співпрацювати у питанні створення технологій, які полегшать таку заміну.

Крім того, всі країни-учасниці домовилися застосовувати рекомендації Міжнародного агентства з атомної енергії (МАГАТЕ). Водночас 35 країн, серед яких і Україна, взяли зобов'язання включити ці принципи у національне законодавство. Також усі сторони підтвердили рішучість обмінюватися інформацією щодо безпеки використання ядерного палива та співпрацювати у цьому напрямку.

У комюніке також визначено місце і дату проведення наступного Саміту з питань ядерної безпеки - він пройде в США в 2016 році.

# **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](mailto:oinfo@sunpp.atom.gov.ua)**

**Ми працюємо щодня, крім вихідних та  
святкових днів, з 8<sup>00</sup> до 17<sup>00</sup>**

**Про роботу ВП ЮУАЕС Ви цілодобово  
можете дізнатися на нашому інтернет-сайті  
за адресою [www.sunpp.mk.ua](http://www.sunpp.mk.ua), а також за  
номером телефону-автовідповідача  
(05136) 2-29-93**