

**Червень  
2015**

**ДП «НАЕК «Енергоатом»  
ВП «Южно-Українська АЕС»**



# **Прес-факт**

[www.sunpp.mk.ua](http://www.sunpp.mk.ua)



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 2015 року

Южноукраїнськ, 2015

Дану збірку наповнено статтями, що були опубліковані у червні 2015 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 2015 року - Запоріжжя: Видавничий Будинок «Кераміст», - 2015. - 25 с.

Відповідальний за випуск – керівник групи зв'язків  
зі ЗМІ та громадськістю Влада Тішкова  
Фото Дмитро Кожевніков та Олександр Запольський  
Дизайн, верстка та підбір матеріалів – Тетяна Сичова

## Зміст

<b>Розділ 1. Южно-Український енергокомплекс</b>	<b>4</b>
Підсумки роботи ВП «Южно-Українська АЕС» у червні 2015 року	4
Состояние охраны окружающей среды	5
Отчет о контроле основных параметров радиационного состояния окружающей среды	8
500 мільйонів кіловат-годин електроенергії з початку експлуатації - результат безпечної та стабільної роботи Олександрівської ГЕС	9
На ЮУАЕС проходить семінар у рамках проекту Євросоюзу, покликано мінімізувати вплив людського чинника на безпеку АЕС	11
Громадськість Доманівського району схвалила продовження терміну експлуатації енергоблоку №2 Южно-Української АЕС	14
Южно-Українську АЕС з робочим візитом відвідали голова ДІЯРУ та президент «Енергоатома»	16
Атомники передали військовослужбовцям 79-ї окремої аеромобільної бригади мікроавтобус	18
<b>Розділ 2. Атомна енергетика України</b>	<b>20</b>
Енергоатом за 5 місяців збільшив дохід від реалізації електроенергії майже на 50% - до 15,354 млрд грн	20
Енергоатом за 5 місяців збільшив вироботку електроенергії на 2,8%	21
<b>Розділ 3. Паливно-енергетичний комплекс України</b>	<b>22</b>
Україна за 5 місяців 2015 року скоротила експорт електроенергії на 60,3%	22
<b>Розділ 4. Атомна енергетика світу</b>	<b>24</b>
Франція одобрила продовження строку експлуатації енергоблоку №3 АЭС «Трикастен» на 10 років	24
Срок дії ліцензії на експлуатацію АЭС «Брюс» (Канада) продовжено на п'ять років	24

## Підсумки роботи ВП «Южно-Українська АЕС» у червні 2015 року

У червні відокремленим підрозділом «Южно-Українська АЕС» вироблено 1 мільярд 48 мільйонів 789 тисяч кіловат-годин електроенергії, у т.ч. на:

- АЕС – 1 мільярд 34 мільйони 39 тисяч кіловат-годин;
- Ташлицькій ГАЕС – 13 мільйонів 808 тисяч кіловат-годин;
- Олександрівській ГЕС – 942 тисячі кіловат-годин.

Для отримання такої кількості електроенергії на тепловій електростанції потрібно було б спалити 389 тисяч тонн донецького вугілля або 296 мільйонів 397 тисяч кубометрів природного газу.

Коефіцієнт використання встановленої потужності (КВВП) за місяць склав 47,87 % та з початку року - 67,47 %. План з виробітку електроенергії за місяць виконано на 100,8 %, а з початку року - на 102,4 %. З початку року відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” було вироблено 8 мільярдів 896 мільйонів, а з початку експлуатації (грудень 1982 р.) 515 мільярдів 727 мільйонів кіловат-годин електроенергії.

Обладнання першого та третього енергоблоків АЕС працювало у заданому режимі. Другий енергоблок перебував у капітальному планово-попереджувальному ремонті з виконанням заходів з продовження терміну експлуатації енергоблоку у понад проектний період.

З 65 обов'язкових для реалізації заходів з продовження терміну експлуатації другого енергоблоку на сьогодні в повному обсязі виконано 39. У стадії виконання знаходяться 26 заходів.

На Олександрівській ГЕС в роботі знаходився перший гідроагрегат. Другий – перебував у резерві у зв'язку з низьким розходом води у р. Південний Буг. З початку року на ОГЕС було вироблено 21 мільйон 417 тисяч, а з початку експлуатації (квітень 1999 р.) 500 мільйонів 826 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Перший та другий гідроагрегати Ташлицької ГАЕС працювали за заданим графіком несення навантажень. З 14 червня другий гідроагрегат перебував у поточному ремонті. З початку року ТГАЕС було вироблено 83 мільйони 837 тисяч, а з початку експлуатації (жовтень 2006 р.) 1 мільярд 458 мільйонів 16 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 станції, та на 1 липня складає 11 мкР/год. Викиди радіоактивних речовин у навколишнє середовище не перевищували встановлених допустимих значень.

*Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації*

## Состояние охраны окружающей среды

### 1 Гидрометеорологические наблюдения

Среднемесячные данные гидрометеорологической информации ОП «Южно-Украинская АЭС» за июнь 2015 год

Гидрологические параметры		Размерность	Значение
Река Южный Буг - водомерный пост «Константиновка»	Температура воды:	°С	22,8
	Уровень воды	м	19,03
	Расход воды	м <sup>3</sup> /с	17,5
Ташлыкский водоем-охладитель	Температура воды	°С	33,3
	Уровень воды	м	99,56
Подводящие каналы	Температура воды	°С	30,0
Отводящие каналы	Температура воды	°С	38,1
<b>Метеорологические параметры</b>			
Скорость ветра		м/с	4,0
Направление ветра (преобладающее)		румб	северо-запад
<b>Температура воздуха:</b>			
средняя температура за месяц		°С	21,1
средняя температура за многолетний период по станции Южноукраинск		°С	20,6
средняя max температура за месяц		°С	26,4
абс. max		°С	32,2
средняя min температура за месяц		°С	15,2
абс. min		°С	10,9
Относительная влажность воздуха		%	60
Атмосферное давление		мм рт. ст.	751,6
<b>Сумма атмосферных осадков:</b>			
за месяц		мм	33,9
средняя за многолетний период		мм	68,4
Всего с начала года		мм	238,1
Примечание. Уровни воды даны в абсолютных отметках (Балтийская система высот)			

### 1.1 Гидрологические наблюдения

В июне было произведено 1039 замеров по 9-ти гидрологическим и гидрогеологическим параметрам на водных объектах: реке Южный Буг, Ташлыкском водоёме-охладителе, шламонакопителе ЮУАЭС; на водоиспарительной площадке ОГМС и пьезометрических скважинах.

Фильтрационный расход через постоянную плотину Ташлыкского водоема-охладителя в июне составил 55057 м<sup>3</sup> или 17 % от проектной величины (311000 м<sup>3</sup>).

### 1.2 Метеорологические наблюдения

В июне было произведено 6480 замеров по 27 метеорологическим показателям и передано потребителям ОП ЮУАЭС 7 штормовых предупреждений о неблагоприятных метеоусловиях, из них: 2 штормовых предупреждения поступило из Николаевского Гидрометцентра по линии МЧС и 5 штормовых предупреждений передано по фактическим материалам наблюдений ОГМС.

### 2 Химический контроль поверхностных и технологических вод

Эколого-химическая лаборатория осуществляет отбор проб воды в соответствии с РГ.0.3708.0113 «Регламент продувки Ташлыкского водоема-охладителя ОП «Южно-Украинская АЭС» в Александровское водохранилище» и объёмами химического контроля.

Всего в июне 2015 года проведено 2545 химических анализа поверхностных, возвратных и сточных вод.

По продувке Ташлыкского водоёма-охладителя в июне 2015 года 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 июнь 2015 года приведены в таблице ниже:

Определяемый ингредиент	Единицы измерения	ПДК	Река Ю.Буг (район НПТ)	ТВО	Александровское водохранилище (500 м ниже сброса продувочных вод)
Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	100	74	309	78
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	547	1034	552

Выполнено 180 химических анализов проб воды Александровского водохранилища в зоне мониторинга Александровской ГЭС, 93 химических анализа проб воды Александровского водохранилища в зоне Ташлыкской ГАЭС, 162 химических анализа проб воды подводящих и отводящих каналов ЭБ № 1-3.

В течение месяца осуществлялся химический контроль технологических и



сточных вод промплощадки ОП ЮУАЭС по 23 ингредиентам, что составляет 1439 химических анализов.

Вода ответственных потребителей контролировалась 04.06.2015 в брызгальном бассейне № 2 ЭБ № 3 с заполнением санитарного паспорта, что составляет 18 химических анализов.

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 1300 до 2300 кишечных палочек в одном литре, при ПДК 5000.

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

В июне 2015 года был выполнен 81 химический анализ инструментального контроля по 11 стационарным источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

#### **ВЫВОДЫ:**

*1 Гидрометеорологические параметры в районе расположения ЮУАЭС соответствуют сезонным климатическим условиям южного региона Украины.*

*2 Состояние водных объектов зоны расположения ЮУАЭС соответствует сезонным среднестатистическим показателям, по характеристике водности реки Южный Буг июнь 2015 года характеризуется как очень маловодный.*

*3 Продувка Ташлыкского водоема-охладителя производится в соответствии с требованиями РГ.0.3708.0113 «Регламент продувки Ташлыкского водоёма-охладителя ОП Южно-Украинская АЭС в Александровское водохранилище».*

*4 Качество воды Ташлыкского водоема-охладителя, Александровского водохранилища в зоне мониторинга Александровской ГЭС и Ташлыкской ГАЭС, а также технологических вод ОП ЮУАЭС, соответствует требованиям природоохранного законодательства Украины.*

*5 Превышений разрешённого выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух не было, концентрация определяемого ингредиента не превышала предельно допустимый выброс.*

*6 Экологическое состояние подразделений ОП ЮУАЭС удовлетворительное.*

Отдел охраны окружающей среды

## Отчет о контроле основных параметров радиационного состояния окружающей среды

Радиационный (гамма) фон на местности, миллирентген/час	до пуска ЮУАЭС	за июнь 2015 г.	предельно допустимый
на промплощадке ЮУАЭС	0,018	0,0108	0,118
в 30-км зоне наблюдения ЮУАЭС	0,011	0,0107	0,050
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	0,011	0,011	0,050
Среднесуточный выброс радиоактивных веществ ЮУАЭС	Инертные радиоактивные газы (ИРГ)	Йод-131	Смесь долгоживущих радионуклидов (ДЖН)
Фактический выброс, ГБк/сутки	77,35	0,00010607	0,00004935
Допустимый выброс, ГБк/сутки	45000,00	3,90	0,75
% от допустимого уровня	0,172	0,003	0,007
Воздух (контроль выбросов в атмосферу через венттрубы ЮУАЭС)	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
Выбросы в атмосферу, МБк/мес	0,733	0,188	0,0868
Допустимый выброс, МБк/мес	17980,00	13640,00	11470,00
% от допустимого уровня	0,0041	0,0014	0,0008
Измеренные концентрации радионуклидов в атмосферном воздухе, мкБк/л	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
на промплощадке ЮУАЭС	0,0019	0,00105	0,000078
в г. Южноукраинск 3,5 км от ЮУАЭС	0,0015	0,00095	0,00045
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	0,0013	0,0010	0,000018
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)	14,0	0,012*	0,009*	0,018*
р. Ю.Буг (с.Бугское после ЮУАЭС)	17,0	0,010*	0,0095*	0,022*
Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)	125,0	0,009**	0,0085**	0,018**
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

\* - данные взяты за май 2015 г.

\*\* - данные взяты за I полугодие 2015 г.

*Лаборатория внешней дозиметрии  
цеха радиационной безопасности*

## **500 мільйонів кіловат-годин електроенергії з початку експлуатації - результат безпечної та стабільної роботи Олександрівської ГЕС**

3 червня Олександрівська ГЕС, що входить до складу каскаду ГЕС-ГАЕС Южно-Українського енергокомплексу, виробила 500 мільйонів кіловат-годин електроенергії з початку експлуатації. Цю подію колектив гідроелектростанції зустрів з гарними виробничими та економічними показниками, з новими планами на майбутнє. Під час урочистостей п'ятьом працівникам станції генеральний директор ВП ЮУАЕС Володимир Лісніченко вручив грамоти.

Два гідроагрегати ОГЕС встановленою потужністю 11,5 МВт щорічно генерують понад 34 млн кіловат-годин електроенергії, що складає четверту частину планових показників з вироблення каскаду ГЕС-ГАЕС, до складу якого входить також Ташлицька ГАЕС.



Олександрівська гідроелектростанція - важливий енергетичний об'єкт у складі Южно-Українського енергокомплексу, який вирішує чимало соціально-екологічних проблем Миколаївської області. Вона правонаступниця Вознесенської ГЕС на Південному Бузі - першої української ГЕС, побудованої в 1927 році за планом ДДЕЛРО. Зведена поряд зі станцією-ветераном, що виробила свій ресурс, ОГЕС теж стала первістком. До списку гідроенергетичних об'єктів незалежної України Олександрівську ГЕС внесено під №1. Збудована на кошти Южно-Української АЕС, вона була введена в промислову експлуатацію в квітні 1999 року.

Сьогодні успіхи колективу Олександрівського гідровузла пов'язані з безпечною та надійною експлуатацією обладнання, з його ремонтом, технічним обслуговуванням, модернізацією і підвищенням надійності. У планах - заміна та реконструкція устаткування, яке за 16 років вже виробило свій ресурс. До нього належить система постійного струму, акумуляторні батареї, обладнання систем управління та автоматики турбін гідроагрегатів, кранове господарство та ін.

- 500 мільйонів кіловат-годин - це не рубіж, - ділиться враженнями начальник ОГЕС Богдан Солтановський. - Це проміжна цифра, яка показала, що ми рухаємося в правильному напрямку та що колективу потрібно прагнути нової цифри, - мільярда. Причому, виробити його треба за коротший термін і для цього у нас є всі складові.

Серед головних завдань ОГЕС - не лише вироблення електроенергії у базовому режимі, а й підтримка рівня води для Ташлицької ГАЕС, з якою гідроелектростанція несе вахту в тісній зв'язці. Олександрівське водосховище служить для ТГАЕС нижньою водоймою. Розташоване воно в каньйоні річки Південний Буг і входить до складу гідротехнічних об'єктів Южно-Українського енергокомплексу.

Крім того, Олександрівський гідровузол використовується як захисний бар'єр у період високих весняних паводків та як водний акумулятор під час літніх посух. До пуску станції в роки максимальних паводкових рівнів вода затоплювала територію, на якій проживає більше 13 тисяч населення. У цій ситуації інженерні споруди ОГЕС виступають регулятором водної стихії, затримуючи потік води та забезпечуючи її безпечний стік у пониззя.

У періоди паводку у водоймищі акумулюється додатковий об'єм води - 10 млн кубометрів, який в літню межень використовується для потреб народного господарства Миколаївської області, зокрема, для забезпечення необхідної витрати води в нижній течії Південного Бугу та недопущення загострення водогосподарської обстановки в прилеглих населених пунктах. Ця процедура стала можливою з 2010 року, коли Олександрівське водосховище було заповнене до позначки 16 метрів. Розпорядником додатково акумульованого запасу води є Миколаївське регіональне управління водних ресурсів.

Олександрівське водосховище - друге після Ладижинського за запасами води в каскаді водосховищ на Південному Бугу.

*Відділ роботи з громадськістю та ЗМІ  
03.06.2015*

## **На ЮУАЕС проходить семінар у рамках проекту Євросоюзу, покликаною мінімізувати вплив людського чинника на безпеку АЕС**

10 червня на Южно-Українській атомній електростанції стартував дводенний семінар «Вдосконалення/зміцнення культури непокарання в процесах розслідування подій на АЕС». Він проводиться в процесі реалізації проекту Євросоюзу «Підвищення безпеки атомних станцій за рахунок поглибленого розуміння впливу «людського чинника». Його впровадження здійснюється в рамках програми «м'якої» допомоги ІСЯБ (Інструмент співпраці в галузі ядерної безпеки; англ. - INSC).

Навчальний семінар пройде в два етапи. Перший - для фахівців і керівників пілотної станції (ЮУАЕС), які беруть участь у процесі розслідування подій на різних рівнях і входять до ради з культури безпеки. Другий - для представників дирекції НАЕК «Енергоатом» і непілотних атомних станцій. Він пройде в м.Київ.



Лекції проводять німецькі експерти, що представляють українсько-німецький консорціум, який переміг у тендері на впровадження проекту Євросоюзу.

Учасників першого етапу навчання поділили на дві групи. До першої увійшли керівники підприємства, що визначають політику управління АЕС і приймають остаточні рішення, другу групу представляють керівники підрозділів і фахівці. На семінарі представлена інформація щодо основних принципів застосування політики непокарання та кращого міжнародного досвіду в ядерній галузі. Продемонстровано також проект пропозицій щодо політики та принципів стратегії зменшення помилок персоналу і заохочення добровільного інформування про свої помилки та невідповідності на станції. Під час презентацій обговорюються результати аналізу поточної ситуації в ДП НАЕК «Енергоатом» і на Южно-Українській АЕС щодо політики, практики та норм, що забезпечують підтримку підходів непокарання за ненавмисні помилки, зроблено аналіз причин їх неефективності. У планах заходу передбачено практичне заняття з цієї тематики.

«Цей семінар спрямований на те, щоб керівники розклали свої проблеми на складові та виділили пріоритети у царині підвищення ефективності роботи, визначили мотивації, що спонукають персонал, - зазначає заступник начальника навчально-тренувального центру, технічний керівник проекту від ЮУАЕС Дмитро Шаміс. - Ми очікуємо, що навчання дасть інформацію, за допомогою

якої можна буде відкоригувати вже існуючу на ЮУАЕС стратегію роботи з персоналом, виробити баланс між довірою та контролем, а також дізнатися, як цю довіру стимулювати. Цьому присвячений окремий блок семінару. Сподіваюся, що ті знання, які керівники та ключові фахівці отримують під час навчання, стануть для них корисними».

Серед очікуваних результатів семінару - введення в дію стратегії зменшення кількості помилок, пов'язаних з людським чинником, і реалізація політики заохочення добровільних повідомлень персоналу про всі види невідповідностей.

Майданчик ЮУАЕС у даному випадку призначено пілотним не випадково. У 2004-2010 рр. тут уже реалізовувався проект щодо використання досвіду з врахуванням людського чинника. Головною його особливістю було застосування підходу, за яким формується зацікавленість персоналу у встановленні причин допущених помилок для запобігання їх повторення.

Новий проект, що стартував у листопаді 2013 р., більш масштабний, носить системний характер і забезпечує наступність роботи в царині людського чинника. Він передбачає передачу міжнародних напрацювань з врахування впливу людського чинника на безпеку енергоблоків, ознайомлення вищої ланки управління АЕС з кращими практиками, розробку єдиної бази даних з обліку подій, пов'язаних з людським чинником, а також комплекту настанов з впровадження цього інформаційного продукту.

У НАЕК «Енергоатом» існує нормативна база з класифікації та розслідування подій, аналізу корінних причин, кодування подій і звітності. Проте ці напрямки не інтегровано в єдину систему. Проект «м'якої» допомоги Єврокомісії сприятиме такій інтеграції. Зрештою це дозволить приділяти питанням людського чинника увагу, що відповідає європейським стандартам. Саме таку мету переслідує міжнародний проект «Підвищення безпеки АЕС за рахунок поглибленого розуміння впливу «людського чинника». На даний момент виконано два з семи запланованих у ньому завдань - розглянуто та оцінено поточну ситуацію в системі зворотного зв'язку щодо досвіду експлуатації, визначено необхідні заходи для її вдосконалення та розвитку, відбулася навчально-ознайомлювальна поїздка фахівців Южно-Української атомної станції на АЕС Німеччини.

Сьогодні вже розпочато роботу з виконання четвертого та п'ятого завдань проекту, що передбачають розробку єдиної системи зворотного зв'язку і вдосконалення існуючих у НАЕК «Енергоатом» баз даних з досвіду експлуатації. Повне завершення всіх семи етапів проекту заплановано на 2016 рік.

*Відділ роботи з громадськістю та ЗМІ  
10.06.2015*

## Громадськість Доманівського району схвалила продовження терміну експлуатації енергоблоку №2 Южно-Української АЕС

5 червня в смт Доманівка завершилася серія громадських слухань щодо обґрунтування безпеки продовження терміну експлуатації енергоблоку №2 Южно-Української АЕС у понадпроектний період. У заході взяло участь близько 200 осіб. Всього ж за цей час близько півтори тисячі мешканців Миколаївщини приєдналися до обговорення запропонованого атомниками питання.



Розглянувши подані на слуханнях матеріали, заслухавши доповіді керівництва ЮУАЕС і обговоривши з провідними фахівцями підприємства питання, що їх цікавлять, земляки відзначили загальнодержавне значення продовження терміну експлуатації енергоблоку №2. Продовження його виробничого життя дозволить забезпечити енергетичну незалежність нашої держави. Також учасники слухань констатували той факт, що протягом всього періоду експлуатації ЮУАЕС не здійснювала помітного впливу на стан навколишнього середовища регіону. На атомній станції здійснюються системні заходи з підвищення ядерної та радіаційної безпеки атомного блоку-мільйонника №2 та його підготовки до продовження терміну експлуатації.

Разом з тим учасники громадських слухань зазначили, що діяльність такого об'єкту як АЕС, вимагає постійного контролю з боку держави, а прийняття рішення про продовження проектного терміну експлуатації енергоблоку №2 Южно-Української АЕС має здійснюватися органом державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки на підставі глибокого та ретельного аналізу його обґрунтованості.

Земляки підтримали діяльність ДП «НАЕК «Енергоатом» щодо продовження терміну експлуатації блоку №2 за умови забезпечення належного рівня його безпеки та збереження встановлених законодавством соціально-економічних компенсацій ризику від діяльності ВП ЮУАЕС для населення зони спостереження. У резолюцію слухань внесено також кілька пропозицій. Зокрема, доманівцями підтримано ініціативу мешканців інших районів області, де були проведені



слухання, щодо збільшення збору соціально-економічної компенсації ризику населення від діяльності АЕС з 1 % до 2% від загального обсягу вартості виробленої електроенергії, запропоновано переглянути питання збереження меж блоків споживання електроенергії на рівні минулого року, а також недопущення в подальшому «віялових» відключень електроенергії в зоні спостереження АЕС.

У підсумковому документі підкреслено необхідність сприяння з боку державних органів управління стабілізації фінансового стану ДП «НАЕК «Енергоатом», зокрема, забезпеченню розрахунків за відпущену електроенергію. Це буде гарантувати безперерйне фінансування заходів з продовження терміну експлуатації енергоблоків АЕС. Зазначена діяльність дозволить забезпечити підтримку



виробництва електроенергії на досягнутому рівні до введення нових потужностей та здійснювати накопичення необхідних коштів на виведення з експлуатації діючих енергоблоків без істотного збільшення навантаження на споживача.

Разом з резолюцією жителі Доманівського району прийняли звернення до Прем'єр-міністра України Арсенія Яценюка, в якому йдеться, зокрема, про те, що сьогодні Урядом не виконується чинне законодавство України про надання субвенції з державного бюджету місцевим на фінансування заходів соціально-економічної компенсації ризику населення, яке проживає на території зони спостереження. Незважаючи на те, що ДП «НАЕК «Енергоатом» перерахування коштів у спеціальний фонд держбюджету не припинило (у 2014 році було перераховано 224 млн. грн), місцеві бюджети в 2014-2015рр. гроші не отримали. Таким чином, громадськість Доманівського району вимагає забезпечити виконання чинних законодавчих актів.

- Продовження терміну експлуатації другого енергоблоку атомної станції сьогодні



необхідно, адже не існує альтернативи безпечному та дешевому виробленню електроенергії, - підбив підсумки слухань голова Доманівської районної держадміністрації Василь Іванченко. - Громадськість нашого району однозначно підтримує продовження життя енергоблоку. Ми дякуємо атомникам за їх плідну діяльність і конструктивний діалог із земляками, за ту важливу роботу, яку вони роблять для країни. Ми не вперше беремо участь у такому діалозі, з нашою участю продовжений термін експлуатації першого енергоблоку ЮУАЕС. Впевнені, що і надалі наших сусідів-атомників чекає успішна робота, а нас – безпечне добросусідське та спокійне життя поруч з процвітаючим підприємством.

*Відділ роботи з громадськістю та ЗМІ  
08.06.2015*

## **Южно-Українську АЕС з робочим візитом відвідали голова ДІЯРУ та президент «Енергоатома»**

16 червня 2015 року у ВП «Южно-Українська АЕС» пройшли робочі наради з питань підготовки до продовження терміну експлуатації другого енергоблоку та реалізації проектів реконструкції системи техводопостачання атомної станції і підвищення охолоджуючої спроможності Ташлицького водосховища. У них взяли участь фахівці Державної інспекції ядерного регулювання України (ДІЯРУ) на чолі з головою ДІЯРУ Сергієм Божком, представники дирекції НАЕК «Енергоатом» на чолі з президентом компанії Юрієм Недашковським та спеціалісти Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки.

Під час наради з виконання робіт, пов'язаних з продовженням терміну експлуатації енергоблоку №2, було представлено доповіді про поточний стан справ, детально розглянуто стадії реалізації заходів щодо кожного з напрямків, визначено шляхи вирішення проблемних питань. Суттєву увагу в процесі обговорення було приділено роботі з громадськістю. Йшлося також про дотримання вимог міжнародної конвенції Еспо. Южно-українські фахівці доповіли про хід підготовки звіту з оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС).

Нині на другому блоці ЮУАЕС у розпалі ремонтна кампанія. Вона стартувала 10 травня 2015 р. і, відповідно до встановленого графіка, триватиме 222 доби. У перебігу планово-попереджувального ремонту продовжується реалізація заходів з підвищення безпеки енергоблоку, основна мета яких - приведення обладнання блоку у відповідність до чинних норм і правил ядерної та радіаційної безпеки. Дотримання цієї умови має послужити обґрунтуванням для дозволу на експлуатацію енергоблоку в надпроектний термін.

На думку Сергія Божка, на сьогодні немає якихось суттєвих перешкод, які б заважали продовженню терміну експлуатації блоку №2 ЮУАЕС.

При цьому очільник Держінспекції ядерного регулювання підкреслив, що остаточна думка з цього питання сформується в грудні нинішнього року, коли буде завершено весь цикл запланованих робіт.

Підбиваючи підсумки наради, Юрій Недашковський зазначив: «Сьогодні у нас була, по суті, фінішна нарада, адже наразі ми знаходимося на фінішній прямій: до 17 грудня поточного року нам слід виконати увесь обсяг запланованих заходів, підготувати всі необхідні звіти, має бути завершено експертизу Держатомрегулювання та отримано ліцензію. Тож на нараді, перш за все, йшлося про виконання рішень, прийнятих раніше колегією ДІЯРУ, а також про вирішення проблемних питань щодо поставок деяких видів продукції, необхідної для реалізації намічених планів». Окремо президент «Енергоатома» торкнувся питань дотримання екологічних стандартів та роботи з громадськістю: «Сьогодні добре відчутний той тиск і пресинг, які здійснюються на компанію. «Зелена» тема дуже зручна для політичних спекуляцій, багато організацій відверто перекручують факти, подають викривлену інформацію. Наше завдання - донести до громадськості всі основні наші рішення та обґрунтування того, що енергоблок, термін якого продовжується, є більш безпечним у порівнянні з тими, що лише підходять до цього етапу. Адже на ньому вже виконано весь комплекс ключових заходів з підвищення безпеки, включаючи постфукусімські, а ключові показники безпеки не лише відповідають вимогам світової практики, а й набагато кращі від показників діючих енергоблоків, термін проектної експлуатації яких ще не завершився».

Під час робочого візиту учасники делегації відвідали також майданчики бризкальних басейнів, струменеспрямовуючої споруди (завіси) та насосної підживлення Ташлицького водосховища, де провели виїзну нараду з питань реалізації цих трьох будівельних проектів. Зокрема, йшлося про те, що запланована реконструкція системи техводопостачання атомної станції дозволить уникнути втрат у виробітку електроенергії через високу температуру циркуляційної води.



Так, у результаті будівництва системи бризкальних басейнів додатковий річний відпуск електроенергії складе від 547 млн кВт-год. (затверджені консервативні дані) до 2549 млн кВт-год. (максимальна розрахункова оцінка). Комплекс споруд для заповнення та підживлення ставка-охолоджувача АЕС (насосна станція підживлення №2, підстанція 35/6 кВ та ін.) дозволить забезпечити споживачів системи технічного водопостачання охолоджуючою водою, а облаштування струменеспрямовуючої зависи в акваторії Ташлицького водосховища та введення в дію бризкальних басейнів стануть додатковими заходами з підвищення охолоджуючої здатності водоймища в умовах відсікання частини його акваторії в процесі будівництва третього гідроагрегату Ташлицької ГАЕС.

Юрій Недашковський наголосив на важливості реалізації цих проєктів: «У ситуації, в якій перебуває наша країна, розгортати масштабне будівництво нових ядерних енергоблоків дуже дорого та тривало за часом. Значно простіше та швидше виконати низку заходів, що дозволять підвищити ефективність уже діючих атомних блоків. На Южно-Українській АЕС такими заходами є роботи з підвищення охолоджуючої здатності Ташлицького водосховища. Виконання всього комплексу, передбаченого з цього напрямку, дозволить у найнапруженіші періоди ввести додатково 1400 МВт потужності. Крім того, це надасть можливість у подальшому розширити Ташлицьку ГАЕС і добудувати агрегати №3,4,5,6, тобто ввести додаткові регулюючі потужності, такі необхідні для надійної роботи енергосистеми України».

*Відділ роботи з громадськістю та ЗМІ  
16.06.2015*

## **Атомники передали військовослужбовцям 79-ї окремої аеромобільної бригади мікроавтобус**

21 червня воїни 79-ї окремої аеромобільної бригади отримали чергову допомогу від атомників - мікроавтобус Renault Master, придбаний спільними зусиллями профспілки ДП НАЕК «Енергоатом», колективу Южно-Української АЕС і добродійного фонду «Миротворець». Ця подія сталася в м.Миколаєві під час товариського матчу з футболу між командами ветеранів київського «Динамо» та десантниками, що проходив під девізом «Ми - за мир!». Делегацію НАЕК «Енергоатом», яка перед початком гри передала автомобіль військовим, представляли голова профспілки Компанії Олексій Лич, генеральний директор ВП ЮУАЕС Володимир Лісніченко, голова профспілки южно-українських атомників Володимир Лещотний і директор автотранспортного господарства (АТГ) ЮУАЕС Петро Форостяний.

«Мікроавтобусу провели першокласне техобслуговування, настелили нову підлогу, змінили внутрішній дизайн для найбільш зручного розміщення вантажів і пофарбували зовні, - повідомив директор АТГ, виконавчий директор добродійного

фонду «Миротворець» Петро Форостяний. - Сьогодні фахівці автотранспортного господарства працюють також над придбаним нещодавно автомобілем УАЗ і над 6 одиницями техніки, що надійшла до нас на ремонт з 79-ї бригади. Оскільки техніка перебуває в поганому стані, для його виконання знадобляться великі кошти. Проте ми сподіваємося на підтримку колективу Южно-Української АЕС, який весь цей час допомагає миколаївським десантникам».



Мікроавтобус, що використовуватиметься на передовій для того, щоб доставляти першочергові вантажі в зону проведення АТО, - не єдина допомога атомників військовослужбовцям Національної Гвардії України, які виконують завдання з захисту державного суверенітету та територіальної цілісності країни на сході. У цей важкий час енергокомпанія та, зокрема, колектив Южно-Української АЕС не залишаються осторонь і активно вносять свою частку в загальну перемогу. Збір коштів на обмундирування, бронезилети, засоби першої необхідності, транспорт, ремонт бойової техніки на базі АТГ ВП ЮУАЕС і на передовій - усе це реальна допомога армії від южно-українських атомників.

Голова профспілкового комітету НАЕК «Енергоатом» Олексій Лич підкреслив: «Автомобіль, який ми сьогодні передаємо нашим захисникам, - не перший і, думаю, не останній. НАЕК «Енергоатом» - соціально орієнтована Компанія, яка допомагає 28 батальйонам української армії».

Матч футбольних ветеранів з командою десантників відбувся в рамках щорічного турне, що здійснюється гравцями київського «Динамо». Минулого року такі товариські зустрічі пройшли в 38 містах 16 регіонів України. Майстрів українського футболу зустрічали Львів і Славутич, Волочиськ і Херсон, Київ і щойно звільнений від проросійських терористичних угруповань Северодонецьк.

Керівник Асоціації ветеранів футболу м.Київа Віктор Хлус розповідав: «Ми намагаємося залучити до турне якомога більше гравців, які приносили славу «Динамо». Усі вони відповідально ставляться до своєї важливої мирної місії та охоче вирушають у чергове українське місто. Перед матчами відвідуємо школи, інтернати, проводимо майстер-класи з футболу. Трагічні події та загальне горе об'єднали нас».

У команді десантників змагалися солдати, прапорщики, сержанти, майори та підполковники - справжні бойові побратими. На футбольному полі учасники антитерористичної операції були рівними в званні заради мирного спортивного поєдинку.

Перед початком матчу генеральний директор Южно-Української АЕС Володимир Лісніченко від імені всього великого колективу атомників висловив глибоку повагу до подвигів обох команд - ратного подвигу миколаївських десантників і спортивного подвигу славних футболістів, - і жартома побажав «динамівцям» гідно програти воїнам. І був правий: цікавий та динамічний матч закінчився з рахунком 5:4 на користь десантників після серії пенальті, що були призначені слідом за бойовою «нічиєю» в основний час матчу.

*Відділ роботи з громадськістю та ЗМІ  
23.06.2015*

## **Енергоатом за 5 місяців збільшив дохід від реалізації електроенергії майже на 50% - до 15,354 млрд грн**

Госпредприятие «НАЭК «Энергоатом», являющееся оператором всех действующих атомных электростанций Украины, в январе-мае 2015 года увеличило доход от реализации электроэнергии по сравнению с январем-маем 2014 года на 46,6% - до 15,354 млрд грн, говорится в отчете компании.

Расчеты «Оптового рынка электроэнергии» за отпускенную «Энергоатомом» электроэнергию за январь-май составили 11,894 млрд грн, что составляет 77,5%.

Также в отчете отмечается, что задолженность госпредприятия «Энергорынок», оператора оптового рынка электроэнергии Украины, перед «Энергоатомом», с учетом отпущенной в предыдущие периоды электроэнергии, составляет 9,752 млрд грн.

Выработка электроэнергии компанией за январь-май 2015 года увеличилась по сравнению с январем-апрелем 2014 года до 37,666 млрд кВт/ч с 36,629 млрд кВт/ч. За пять месяцев текущего года доля "Энергоатома" на украинском рынке электроэнергетики составила 55,6%.

Как сообщал УНИАН, «Энергоатом» в 2014 году увеличил доход от реализации электроэнергии по сравнению с 2013 годом на 34,9% - до 27,8 млрд грн.

Справка УНИАН. Госпредприятие «НАЭК «Энергоатом» – крупнейший производитель электроэнергии в Украине с долей совокупного производства около 50% в общем объеме производства электроэнергии Украины. На «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.

*Українська енергетика*

*12.06.2015*

## **Энергоатом за 5 месяцев увеличил выработку электроэнергии на 2,8%**

Производство электроэнергии всеми электростанциями государственного предприятия НАЭК "Энергоатом" в январе-мае 2015 года увеличилось на 2,8% (на 1 млрд 37,3 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2014 года – до 37 млрд 666 млн кВт-ч.

Как сообщила пресс-служба компании, ее электростанции за указанный период отпустили в рынок 35 млрд 542,5 млн кВт-ч электроэнергии против 34 млрд 475 млн кВт-ч в январе-мае 2014 года.

"Энергоатом" отпустил в оптовый рынок электроэнергию (товарную продукцию) на сумму 15 млрд 353,96 млн грн (с НДС), что на 46,6% больше, чем в январе-мае 2014 года (10 млрд 469,8 млн грн).

В то же время расчеты ОРЭ с НАЭК за отпущенную за пять месяцев э/э по состоянию на 1 июня 2015 года составили 77,5% (11 млрд 893,9 млн грн), тогда как на 1 июня 2014-го уровень расчетов составил 89,6%.

Коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) АЭС НАЭК за отчетный период составил 75%, что на 2,1 п.п. больше, чем в январе-мае 2014-го.

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

Как сообщалось, "Энергоатом" в 2014 году увеличил производство электроэнергии на 6,2% (на 5 млрд 155,6 млн кВт-ч) по сравнению с 2013 годом – до 88 млрд 573 млн кВт-ч, отпуск – на 6,4% (на 4 млрд 981,1 млн кВт-ч), до 83 млрд 223,1 млн кВт-ч.

"Энергоатом" является оператором всех четырех действующих АЭС Украины. Эксплуатирует 15 энергоблоков, оснащенных водо-водяными энергетическими реакторами общей установленной электрической мощностью 13,835 ГВт.

НАЭК также эксплуатирует Ташлыкскую ГАЭС установленной мощностью 302 МВт в турбинном режиме и построенную на нижнем водохранилище ГАЭС Александровскую ГЭС установленной мощностью 11,5 МВт, которые вместе с Южно-Украинской АЭС составляют Южно-Украинский энергокомплекс. "Энергоатом" также эксплуатирует Донузлавскую ВЭС мощностью 11,6 МВт

Интерфакс-Украина  
12.06.2015

## **Украина за 5 месяцев 2015 года сократила экспорт электроэнергии на 60,3%**

Украина в январе-мае 2015 года сократила экспорт электроэнергии на 60,3% (на 2 млрд 184,5 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2014 года – до 1 млрд 439,4 млн кВт-ч, сообщил агентству "Интерфакс-Украина" источник в Министерстве энергетики и угольной промышленности.

Поставки электроэнергии с "энергоострова Бурштынской ГЭС" в направлении Венгрии, Словакии и Румынии за январь-май снизились на 21,5% (на 392 млн кВт-ч) по сравнению аналогичным периодом прошлого года – до 1 млрд 435,5 млн кВт-ч.

Поставки электроэнергии в Польшу в течение пяти месяцев не осуществлялись, тогда как за аналогичный период прошлого года на экспорт было поставлено 529,2 млн кВт-ч электроэнергии.

В Беларусь за этот период поставлено 0,4 млн кВт-ч, в Молдову – 3,5 млн кВт-ч против 919,9 млн кВт-ч и 347,2 млн кВт-ч в январе-мае-2014 соответственно.

Экспорт украинской электроэнергии в РФ не осуществлялся в январе-мае 2014-го и 2015 гг.

В то же время Украина в январе-мае 2015 года импортировала 1 млрд 390,3 млн кВт-ч электроэнергии из России, в т. ч в мае – 8,4 млн кВт-ч.

Как сообщалось, Украина в 2014 году сократила экспорт электроэнергии на 18,4% (на 1 млрд 817,9 млн кВт-ч) по сравнению с 2013 годом – до 8 млрд 52,8 млн



кВт-ч. Поставки э/э в страны Центральной Европы (Венгрия, Словакия, Румыния и Польша) по итогам года составили 4 млрд 921,2 млн кВт-ч, в Беларусь – 2 млрд 400,9 млн кВт-ч, в Молдову – 730,7 млн кВт-ч.

Украина в 2014 году экспортировала 8,1 млрд кВт-ч электроэнергии, в 2013 году – 9,9 млрд кВт-ч, в 2012 году – 9,7 млрд кВт-ч, в 2011 году – 6,4 млрд кВт-ч, в 2010 году – 4,2 млрд кВт-ч, в 2009 году – 4,1 млрд кВт-ч, в 2008 году – 7,9 млрд кВт-ч, в 2007 году – 9,2 млрд кВт-ч, в 2006 году – 10,4 млрд кВт-ч, в 2005 году – 8,4 млрд кВт-ч.

Структура экспорта украинской электроэнергии в январе-мае 2014 и 2015 гг.:

Страны	5 мес.- 2014	5 мес.- 2015	изм.	изм.
	млн кВт-ч	млн кВт-ч	млн кВт-ч	%
<b>Венгрия</b>	1 795,6	1 413,6	-382,1	-21,3
<b>Словакия</b>	31,9	21,9	-10,0	-31,3
<b>Румыния</b>	0,0	0,0	---	---
<b>Польша</b>	529,2	0,0	-529,2	-100,0
<b>Беларусь</b>	919,9	0,4	-919,5	-99,9
<b>Молдова</b>	347,2	3,5	-343,7	-99,0
<b>Россия</b>	0,0	0,0	---	---
<b>Всего</b>	3 623,9	1 439,4	-2 184,5	-60,3

Структура экспорта украинской электроэнергии в мае 2014 и 2015 гг.:

Страны	май-2014	май-2015	изм.	изм.
	млн кВт-ч	млн кВт-ч	млн кВт-ч	%
<b>Венгрия</b>	336,7	291,8	-44,9	-13,3
<b>Словакия</b>	17,6	0,1	-17,5	-99,4
<b>Румыния</b>	0,0	0,0	---	---
<b>Польша</b>	99,6	0,0	-99,6	-100,0
<b>Беларусь</b>	226,3	0,1	-226,2	-99,9
<b>Молдова</b>	73,7	0,0	-73,7	-100,0
<b>Россия</b>	0,0	0,0	---	---
<b>Всего</b>	753,9	292,0	-461,9	-64,8

Данные: Минэнергоугля

Интерфакс-Украина  
24.06.2015

## Франция одобрила продление срока эксплуатации энергоблока №3 АЭС «Трикастен» на 10 лет

Надзорный орган по ядерной безопасности Франции (ASN) одобрил продление на десять лет срока эксплуатации энергоблока №3 четырехблочной АЭС «Трикастен» по результатам третьей периодической оценки безопасности, сообщили 9 июня в ASN.

Мероприятия в рамках проверки завершились 2 июня. Они включали в себя оценку соответствия энергоблока требованиям к безопасности и оценку состояния физзащиты. Давая положительное заключение о возможности дальнейшей эксплуатации энергоблока, ASN также выдвинул ряд требований к компании «Electricite de France» (EDF). В частности, до конца 2017 года EDF должна реализовать «постфукусимские» меры безопасности, утвержденные в июне 2012 года и в январе 2014 года.

Энергоблок №3 АЭС «Трикастен» с реактором PWR мощностью 900 МВт(э) был пущен в 1981 году. Следующая периодическая оценка безопасности блока должна быть выполнена до 5 марта 2023 года.

Во Франции лицензия на эксплуатацию ядерного энергоблока не имеет фиксированного срока действия. Эксплуатирующая организация обязана каждые десять лет выполнять углубленную оценку безопасности с целью подтверждения возможности дальнейшей эксплуатации.

*Nuclear.ru*  
11.06.2015

## Срок действия лицензии на эксплуатацию АЭС «Брюс» (Канада) продлен на пять лет

Комиссия по ядерной безопасности Канады (CNSC) объявила 28 мая о выдаче единой продленной лицензии на эксплуатацию двух очередей АЭС «Брюс» в провинции Онтарио. Новая лицензия будет действовать в период с 1 июня 2015 года до 31 мая 2020 года.

На основе новой лицензии энергокомпания «Bruce Power» получила право эксплуатировать восемь энергоблоков АЭС «Брюс А» и АЭС «Брюс В» за пределами 210 тыс. эквивалентных часов работы на полной мощности до достижения пороговой величины в 247 тыс. часов.

При вынесении решения о продлении лицензии на эксплуатацию учитывались результаты общественных слушаний, прошедших в феврале и апреле, а также рекомендации технического персонала надзорного органа, подчеркнули в CNSC.

Энергоблоки №№1-8 АЭС «Брюс» оснащены тяжеловодными реакторами CANDU различных модификаций мощностью в диапазоне от 786 МВт до 891 МВт. Блоки были пущены в период 1977-1987 гг.

*Nuclear.ru*



**червень  
2015**

**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 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**

**ВП «Южно-Українська АЕС»**