ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 30, 6 серпня 2020 року

НОВИНИ ПІДПРИЄМСТВА

ЮУАЕС з робочим візитом відвідав тимчасовий виконувач обов'язків президента ДП «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін



Южно-Українську АЕС з робочим візитом відвідав тимчасовий виконувач обов'язків президента ДП «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін. Його супроводжували віце-президент Компанії Герман Галущенко та керівники Дирекцій Компанії. Графік програми був насичений і включав виїзне засідання балансової комісії за підсумками роботи НАЕК і ВП ЮУАЕС, зокрема, за І півріччя 2020 року, нараду з капбудівництва, зустрічі з керівництвом підрядних організацій і трудовим колективом енергокомплексу.

Розпочався візит керівника НАЕК з будівельного майданчика, де він ознайомився з перебігом реалізації проєкту «Реконструкція системи технічного водопостачання. Робота блоків 1..3 на Ташлицькому водосховищі і бризкальних басейнах Южно-Української АЕС». Сьогодні тут роботи сконцентровано на першому пусковому комплексі, до якого входять два бризкальні басейни з двома насосними агрегатами. Петро Котін відзначив високу готовність об'єкта та висловив надію, що за умови стабілізації фінансового стану Компанії першу чергу об'єкта буде здано до кінця поточного року. «Це дозволить вже наступного року Южно-Українській атомній станції в літній час працювати на повну потужність», - підкреслив він.

На засіданні балансової комісії, яке проходило в режимі аудіоконференції, тимчасовий виконувач обов'язків президента Компанії доповів про підсумки роботи Енергоатома та виконання фінансового плану за перше півріччя 2020 року. Учасники засідання також заслухали звіт генерального директора Южно-Українського енергокомплексу Володимира Лісніченка про результати діяльності підприємства за вказаний період. На нараді з капбудівництва обговорили реалізацію двох інвестиційних проєктів НАЕК - реконструкцію системи техводопостачання та завершення будівництва Ташлицької ГАЕС.

Проблеми, що виникли останнім часом на цих і інших об'єктах з оплатою праці підрядних організацій були підняті на зустрічі Петра Котіна з керівниками підрядчиків. Він коротко виклав перспективи НАЕК, повідомив про кроки, що вживаються для стабілізації фінансової ситуації, зазначивши, що вже за 2-3 місяці Компанія планує відновити розрахункову дисципліну.

Продовження на другій сторінці



Продовження. Початок на першій сторінці.

«З січня поточного року практично не фінансувалася виробнича програма Компанії, що призвело до такого критичного стану неплатежів і заборгованості перед підрядниками, - сказав він. - З червня ситуація почала більш -менш стабілізуватися і ми ставимо перед собою завдання за два місяці вийти на нормальний рівень, коли ми в повному обсязі зможемо розрахуватися з тою заборгованістю, яка на сьогодні є. Ми робитимемо усе, щоб до кінця року вийти на повне фінансування всіх наших зобов'язань».

Представники підрядних організацій у свою чергу говорили про необхідність чіткого плану виходу зі складної ситуації з розрахунками, про зміну умов участі в тендерних процедурах і про порядок погашення заборгованості за вже виконані роботи. Т.в.о. президента Енергоатома Петро Котін, підбиваючи підсумки зустрічі підкреслив, що Компанія розуміє проблеми підрядників і запропонував їм на два найближчі місяці сформувати список невідкладних платежів, які НАЕК постарається сплатити, тим самим фінансово підтримати колективи будівельників і монтажників до стабілізації повної платоспроможності Компанії.







Завершився візит очільника Енергоатома зустріччю з колективом енергокомплексу. Пильну увагу приділили перспективам розвитку Южно-Українського енергокомплексу та Компанії в цілому. Порушили питання корпоратизації, розвитку соціальної сфери на атомних майданчиках, відновлення будівництва житла, видачі безвідсоткових позик на нього, а також спорудження нових атомних потужностей.

Продовження на третій сторінці.

Закінчення. Початок на першій сторінці.

Торкаючись теми перспектив Компанії, віце-президент Герман Галущенко підкреслив, що вони, передусім, залежать від кожного працівника: «Потенціал компанії величезний. Це компанія світового рівня, яка через певні обставини та законодавчі норми сьогодні просто загнана в кут і намагається розпочати рух вперед. Я вважаю, що в нас це вже виходить. Є величезна кількість напрямків, куди можна розвиватися - від експорту електроенергії до нових технологій. І я переконаний, що в дуже короткостроковій перспективі Компанія дійсно може вийти на світовий рівень».





Резюмуючи візит на майданчик Южно-Українського енергокомплексу Петро Котін зазначив: «Ми





їхали на Южно-Українську станцію з певною метою - дізнатися, чим живе колектив станції та відчути підтримку людей. Це, мабуть, було найважливішим для мене. Крім цього ми вирішили низку інших завдань - провели попередню балансову комісію, результати якої оцінюю задовільно. Остаточну оцінку буде поставлено на підсумковій балансовій комісії в Києві». Т.в.о. президента НАЕК також повідомив, що найближчим часом Компанія має намір розв'язати проблему з балансовими обмеженнями енергоблоків, вивівши їх з резерву, для того, щоб використовувати всі потужності атомної генерації для постачання споживачам України дешевої електроенергії.

Наталя КАРТАШОВА
Фото Світлана Костенюк

ВІРУС –СТОП!

Водолазні роботи ведуться на Ташлицькій ГАЕС

Літо, яке сягає своєї маківки, як і годиться, сповна наповнене сонцем. Прикро те, що за спекотної погоди дуже міліють річки, а це в свою чергу призводить до швидкого розмноження водоростей. У Південному Бузі їх величезні хмари. Коли дме південний вітер, оберемки рослинності забиваються під греблю Ташлицької гідроакумулюючої електростанції.





«Нині такий період, коли маса водоростей (у 80% роголистника зеленого) забиває технологічні водоводи, і це заважає роботі гідроагрегатів», - розповів заступник начальника гідротехнічного цеху каскаду ГЕС-ГАЕС Андрій Гнезділов.

Роголистник зелений, або як його ще називають занурений, дуже добре обходить бонові загородження, він може переміщатися у товщі води. От і доводиться водолазам гідроцеху чи не щодня чистити трубопроводи.

До водолазної групи входить п’ять осіб, усі пройшли спеціальне навчання.

Макет роботи Ташлицької гідроакумулюючої станції кожного дня різний, але, в основному, агрегати закачують воду у верхню водойму в нічний час, коли електроенергії з надлишком; у генераторному режимі гідростанція працює у період вечірнього піку навантаження в енергосистемі. Тож занурюються водолази, як правило, вранці. Труби, що подають воду на гідроагрегати, знаходяться на глибині дванадцяти метрів.

Продовження на п'ятій сторінці



Продовження. Початок на четвертій сторінці.

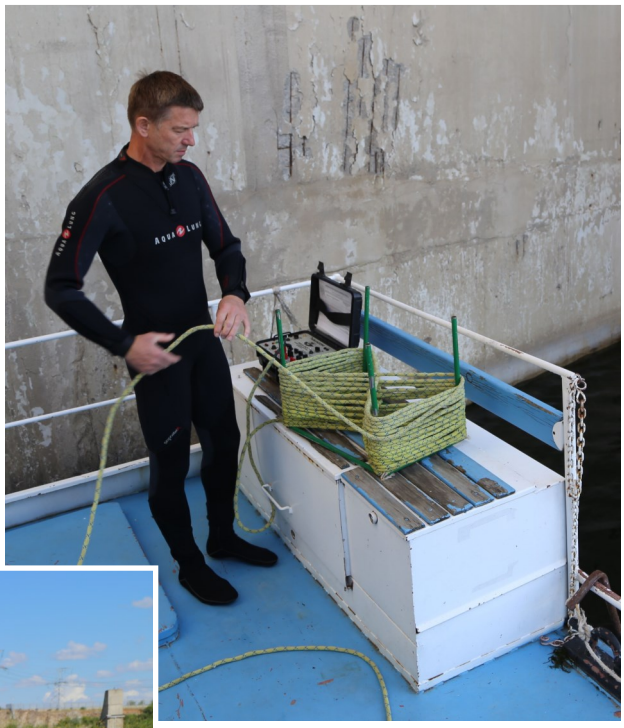


«Під час занурення обов'язки розподіляються наступним чином: основну роботу виконує водолаз, який безпосередньо отримує завдання від майстра. Обов'язково готується напарник, який у будь-який момент може підстрахувати, надати допомогу. І третім у цій ланці є водолаз, який забезпечує спуск під воду»,- розповів водолаз першої категорії Семен Старков.

Занурюватися цього дня припало Сергію Мельниченку. До вибору професії водолаза його підштовхнуло захоплення підводним полюванням. Сергій - майстер спорту, минулого року переміг у Чемпіонаті України.

Проблему з водоростями мають чи не усі гідростанції - кажуть спеціалісти каскаду ГЕС-ГАЕС. Води в річках замало.

Трохи часу під час підготовки матеріалу ми витратили на споглядання навколишньої краси. Повітря було наповнене прохолодним бризом і запахом різнотрав'я. Таки гарний у нас Буг. Води б йому більше...



А це можливо - кажуть гідроенергетики. Якби був дозвіл на підняття рівня Олександрівського водосховища до позначки 20,7 метра, то спекотну пору легше було б пережити. Починаючи з 2010 року гідроенергетики збирають повеневу воду, наповнюючи водойму до дозволених шістнадцяти метрів. У літню межень надлишок води скидають, забезпечуючи нормальну життєдіяльність у нижній течії Бугу. За більшої водойми сприятливий період на Південному Бузі був би довшим.



Юлія ДІКУСАР

Фото Світлана Костенюк

У НАС НА АЕС

Розроблено проєкт програми заходів для підтвердження можливості роботи енергоблока №1 під час довгострокової експлуатації

На ЮУАЕС розроблено проєкт програми заходів, які підтвердять можливість подальшої роботи енергоблока №1 у період довгострокової експлуатації. Документ вже опрацювали в НАЕК «Енергоатом», тепер южноукраїнські атомники мають врахувати надані експлуатуючою організацією рекомендації. Наступним кроком стане схвалення в Державній інспекції ядерного регулювання України (ДІЯРУ), яка оцінюватиме програму на відповідність всім нормативним та технічним вимогам.

У документі передбачено виконання комплексу робіт з оцінки технічного стану обладнання, підвищення безпеки, модернізації, реконструкції, технічного переоснащення. Також має бути розроблений звіт з періодичної переоцінки безпеки. В цей документ входить аналіз впливу проведених модифікацій, старіння обладнання та будівельних конструкцій на надійність роботи енергоблока.



«До 2 грудня 2020 року ми маємо заявити регулятору про свої наміри щодо продовження роботи першого енергоблока ЮУАЕС або його зняття з експлуатації, - зазначив начальник служби надійності ресурсу та продовження експлуатації ЮУАЕС Борис Мікітков. – Ми плануємо подавати документи з обґрунтуванням подальшої експлуатації мільйонника».

Ліцензію Державної інспекції ядерного регулювання України, яка дає право на довгострокову експлуатацію, перший енергоблок Южно-Української АЕС отримав у 2013 році. Працювати на визначених у проєкті рівнях потужності мільйонник може протягом 10 років, тобто до грудня 2023-го. Подальша доля енергоблока залежить від його технічного стану, тож протягом відведеного часу атомники мають провести цілий комплекс заходів для пролонгації ліцензії.

З економічної точки зору підготовка до продовження довгострокової експлуатації більш вигідна, ніж будівництво нового енергоблока. Орієнтовні витрати на реалізацію заходів Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки (КзПБ) складають приблизно 670 млн грн, і ще майже 50 млн мають піти на роботи інжинірингового характеру. Для порівняння: вартість будівництва нового енергоблока АЕС за підрахунками експертів становить від 6 до 8 млрд євро.

Світовий досвід свідчить, що робота енергоблока у період довгострокової експлуатації – це не тільки економічно доцільне рішення, а й обґрунтоване з точки зору забезпечення необхідного рівня безпеки. «Україна не першою пішла таким шляхом, - підкреслив Борис Мікітков. - Це міжнародний підхід, який схвалений МАГАТЕ».

Заходи, які підтвердять можливість подальшої роботи енергоблока №1 у період довгострокової експлуатації, розплановані на 10 років. Цей процес контролюють у ДІЯРУ. Зокрема, 2020-й атомники вважають результативним, незважаючи на те, що він досить важкий через введення нової моделі ринку електроенергії та тривалий карантин. До кінця поточного року у рамках підготовки до подальшої роботи енергоблока №1 у період довгострокової експлуатації южноукраїнські атомники готуються виконати ще низку заходів.

Анастасія ЧАБАНЮК

Фото Світлана Костенюк

НОВИНИ КОМПАНІЇ

Енергоатом отримав 100 мільйонів євро кредиту на Комплексну програму підвищення безпеки українських АЕС

23 липня 2020 року НАЕК «Енергоатом» отримала від Європейського співтовариства з ядерної енергії 100 млн євро на реалізацію Комплексної програми підвищення безпеки (КППБ) енергоблоків українських АЕС, затвердженою рішенням уряду ще 2011 року. Це третій транш в рамках кредитної угоди, укладеної з Євратомом ще 2013 року і ратифікованої Верховною Радою у травні 2014-го.



Нагадаємо, кредитна угода на 300 млн євро на реалізацію цієї Комплексної програми набула чинності наприкінці травня 2015 року. Беручи до уваги угоду з другим кредитором КППБ – Європейським банком реконструкції та розвитку (ЄБРР), - яка набула чинності в грудні 2014-го, загальна сума кредиту становила 600 млн євро, і це найбільший в історії української енергетики кредит від європейських інституцій, залучений у розвиток галузі.

Для Енергоатома Комплексна зведена програма підвищення рівня безпеки енергоблоків АЕС є пріоритетною. Вона була розроблена Енергоатомом з урахуванням стрес-тестів, проведених на українських АЕС після аварії на японській станції Фукусима («постфукусимські заходи»), та встановлює обсяг заходів, які мають бути реалізовані на всіх енергоблоках вітчизняних АЕС з метою приведення рівня їхньої безпеки до міжнародних стандартів.

Витрати на виконання Програми здійснюються за рахунок тарифу, тобто коштів, які НАЕК «Енергоатом» отримує від продажу електричної енергії, що виробляється атомними електростанціями, та кредитів, наданих ЄБРР і Євратомом.

Варто також нагадати, що Євратом та ЄБРР висунули Україні жорсткі умови, без яких кредитні угоди не набули б чинності. Одна з найважливіших – забезпечення незалежності Державної інспекції ядерного регулювання України (Держатомрегулювання). Цю вимогу Україна виконала, коли наприкінці травня 2020 року Верховна Рада ухвалила проект закону №2372 «Про внесення змін до деяких законів України щодо безпеки використання ядерної енергії». Відтак Україна повернула собі статус держави, відповідальної за ядерну безпеку, а НАЕК «Енергоатом» отримав можливість продовжувати користуватися кредитом Євратома.

Енергоатом

СТОП – НАРКОТИК!



Графіті, які вбивають

Графіті на фасадах будівель вже стали нормою для Южноукраїнська. Деякі з них з'являються санкціоновано, як на фасаді школи №4. Отже діти показують свої здібності, беручи участь у конкурсах на кращий малюнок. Інші – спотворюють зовнішній вигляд будинків і споруд. Проте є такі графіті, що вбивають. Це реклама наркотиків та психотропних речовин, які розповсюджуються здебільшого серед молоді онлайн-дилерами через сайти та телеграм-канали.

Боротися з цим явищем досить складно, зазначають правоохоронці, адже безпосередньої зустрічі продавців наркотиків з покупцями не відбувається. Речовини, які вбивають, розповсюджуються за допомогою так званих закладок.

З 2019 року місцеві правоохоронці замальовують надписи з рекламою наркотиків. На їх місці розміщують мотиваційні слогани: «Кохай. Подорожуй. Живи». За словами інспектора з ювенальної превенції місцевого відділення поліції Анастасії Шендрик, наразі знищено більше половини вбивчих надписів, але нові з'являються досить швидко. До початку епідемії коронавірусу залучали до знищення реклами наркотиків учнів Южноукраїнського професійного ліцею. Поки триває карантин, поліцієнти замальовують надписи самотужки.

«Наша головна мета - привернути увагу голів ОСББ, підприємців, які думають, що це звичайні надписи, навіть не розуміють, що це реклама наркотиків. І ми хочемо, щоб кожен відповідав за свою територію, яка йому належить. Щоб ми почали це, а інші підхопили цей тренд і боролися з наркотиками разом з нами», - каже Анастасія Шендрик.

Керівництво Южноукраїнського відділення поліції звернулось до місцевої влади з пропозицією. Просять надати рекомендації правлінням об'єднань співвласників багатоквартирних будинків, підприємцям, керівникам підприємств різних форм власності постійно обстежувати фасади будинків та споруд, виявляти надписи з рекламою наркотиків та знищувати їх.

За словами очільника місцевої поліції, небайдужі мешканці міста допомагають боротися з наркотичною напастю, телефонують та повідомляють про місця, де збувають наркотики. «Це загальна справа – боротьба з наркоманією»,- впевнений Андрій Третьяк, начальник Южноукраїнського відділення поліції.

Основна частина наркоманів – підлітки і молоді люди, які набагато слабкіші психологічно, аніж дорослі. Рекламу наркотиків можна побачити усюди, навіть біля навчальних закладів. Яким буде наше місто, чим будуть займатися наші діти, залежить від кожного. Отже, не будьте байдужими, долучайтеся до акції.

Галина НАЗАРОВА
Фото Сергій Осипенко

Енергетик

Адреса: 55000 Миколаївська обл., м.Южноукраїнськ, бул. Шевченка, 8а, ІЦ "Імпульс", 2 поверх

Тел.: (05136) 5-76-91
Тел./факс: (05136) 5-94-00
E-mail: smi@sunpp.atom.gov.ua

Читайте нас на www.sunpp.mk.ua

Відповідальна за випуск Бондаренко О.О.

Наклад 2000 примірників

Виготовлено в друкарні ВП ЮУАЕС

Розповсюджується безкоштовно