ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 46, 2 грудня 2021 року

НОВИНИ ЕНЕРГОКОМПЛЕКСУ

На ТГАЕС встановлюють блочний трансформатор для пуску третього агрегата

Цього місяця має відбутися пробний пуск третього агрегата Ташлицької гідроакумулювальної електростанції. Днями на об'єкт надійшов один з найважливіших елементів схеми – блочний трансформатор.



Цей вузол потрібен для перетворення та подальшої передачі виробленої потужності. Генератор агрегата видаватиме напругу 15 кВ, а завдяки блочному трансформатору вона підвищуватиметься до 330 кВ і надходитиме до відкритого розподільчого пристрою, а звідти вже – в об'єднану енергосистему.

«Обладнання ПАТ «Запоріжтрансформатор» вже більше 25 років використовується на Олександрівській ГЕС, а також для обох гідроагрегатів Ташлицької ГАЕС. Виробник забезпечив стабільний зворотній зв'язок та технічну підтримку. Претензій за час експлуатації запорізьких блочних трансформаторів у нас немає. Сподіваємось, що і новий пристрій, який тільки-но прибув на майданчик, працюватиме роками без зауважень», - підкреслив головний інженер Каскаду ГЕС-ГАЕС Сергій Музиченко.

За технічними характеристиками блочний трансформатор для третього гідроагрегата Ташлицької ГАЕС не відрізняється від тих, що використовуються для першого та другого. Трохи змінилася сама конструкція, але все одно обладнання важить понад 170 тонн. На об'єкт його доставляли спочатку спеціалізованим залізничним транспортом, а потім - автопоїздом.



Встановити блочний трансформатор на штатне місце за допомогою автокрана не можна, не дозволяє обмеження у вантажопідйомності. Тож одеській монтажній організації, яка була залучена спеціально для виконання цієї роботи, довелося вдатися до ручної механізації і сантиметр за сантиметром просувати металевого велетня на його штатне місце.

Наступна робота – оснащення блочного трансформатора навісним обладнанням від заводу-виробника. Потрібно встановити високовольтні та низьковольтні вводи, систему охолодження. Після цього пристрій готуватимуть до підключення під напругу.

Енергетики кажуть, що обсяг передпускових операцій ще значний, а часу до запланованої дати пробного пуску третього агрегата Ташлицької ГАЕС залишилось обмаль, тож треба додати максимум зусиль на фінішній прямій.

Анастасія ЧАБАНЮК
Фото Світлана Костенюк

ВИПРОБУВАННЯ

На Южно-Українській АЕС випробували режим нормованого первинного регулювання частоти електроенергії

На енергоблоці №1 Южно-Української АЕС 19 листопада успішно завершено випробування режиму нормованого первинного регулювання частоти (НПРЧ). Таким чином реалізовано ще один реальний крок з підготовки України до інтеграції в європейську континентальну енергосистему.



Аби таке об'єднання стало можливим, якість української електроенергії має відповідати європейським стандартам. Зокрема, діапазон відхилень частоти від 50 Гц має складати ±0,02 Гц, для цього енергосистема має автоматично коригувати потужність генерації.

Без залучення енергоблоків АЕС баланс між генерацією та споживанням, стабільна робота енергосистеми і, відповідно, виконання вимог синхронізації з ENTSO-E неможливі. У рамках пріоритетного напряму розвитку вітчизняної енергетики на атомних станціях України модернізують системи регулювання та обладнання енергоблоків.

Випробувати режим НПРЧ на першому южноукраїнському «мільйоннику» вдалося завдяки повній реконструкції системи регулювання турбіни, яку виконали декілька років тому. 2021 року обладнання зазначеної системи додатково модернізували, зокрема, вдосконалили алгоритмічне забезпечення та переобладнали програмно-технічний комплекс. Ці заходи дозволили забезпечити високу точність підтримання частоти електроенергії.

Випробування режиму НПРЧ відбулися за програмою, розробленою фахівцями цеху теплової автоматики та вимірювань (ЦТАВ) ЮУАЕС. Процес проходив на двох рівнях потужності – 4 доби на потужності 600 МВт, а згодом ще 5 діб на 980 МВт. «Кожен етап складався з двох частин: перша стосувалася технічних процесів, а друга – це безпосередньо сертифікаційні випробування. У їх перебігу за реальною роботою енергоблока в режимі НПРЧ спостерігали представники Укренерго, які для цього прибули на майданчик АЕС. За попередніми висновками енергоблок №1 Южно-Української АЕС здатен забезпечувати нормоване первинне регулювання частоти електроенергії. Підтвердженням цьому стала робота нашого першого блока в такому режимі протягом трьох годин», - констатував начальник ЦТАВ Михайло Васильченко.

Остаточні висновки випробувань очікують вже найближчим часом. Наступним аналогічний іспит на южноукраїнському майданчику пройде енергоблок №2. Остаточна готовність двох «мільйонників» ЮУАЕС до роботи в режимі НПРЧ буде забезпечена після встановлення обладнання для передачі даних, генерованих системою регулювання турбіни, до НЕК «Укренерго». Сьогодні питання в стадії вирішення.

Інтеграція об'єднаної енергосистеми (ОЕС) України в об'єднання системних операторів з передачі електроенергії континентальної Європи (ENTSO-E) передбачена Угодою про Асоціацію між Україною та ЄС. Атомники розуміють: це дозволить підвищити надійність та збалансованість роботи вітчизняної енергосистеми, ефективність використання енергетичних ресурсів, а також значно збільшити експортні можливості української енергетичної генерації. Тож питанню випробування режиму нормованого первинного регулювання частоти (НПРЧ) на атомних енергоблоках – особлива увага.

Галина МЕДВІНСЬКА
Фото Світлана Костенюк

ENTSO-E (European Network of Transmission System Operators for Electricity) створена в липні 2009 року та об'єднала шість галузевих асоціацій, що існували на той час: ATSOI, BALTSO, ETSO, NORDEL, UCTE і UKTSOA, до яких входять 42 національні енергетичні компанії Європи.

ОЕС України представляє собою сукупність різних за типом електростанцій, відновлюваних джерел, системоутворюючих, магістральних та розподільчих мереж, об'єднаних загальним режимом виробництва, передачі та розподілу електричної і теплової енергії. ОЕС України є основою електроенергетики держави, здійснює централізоване енергопостачання власних споживачів і взаємодіє з енергосистемами сусідніх країн, забезпечуючи експорт та імпорт електроенергії. ОЕС України на сьогодні є одним з найбільших енергооб'єднань Європи.

МИ РАЗОМ!



У ВП ЮУАЕС тривають традиційні благодійні акції

Для ВП ЮУАЕС благодійність стала невід'ємною рисою. За свого роду унікальну акцію «Ветеран», під час якої працівники щомісячно перераховують кошти зі своєї заробітної плати на підтримку людей похилого віку, колектив навіть отримував нагороди конкурсу «Благодійна Україна». З початку 2021 року на рахунок ветеранської організації надійшло майже 950 тис. гривень. Про участь в акції «Ветеран» на наступний, 2022 рік, вже написали заяви 3 259 працівників АЕС на загальну суму 725 208 грн. Це дані на 24 листопада. Збір заяв продовжується.

Більш як чверть століття южноукраїнські атомники допомагають Рацинській школі-інтернату, 12 років - Центру соціально-психологічної реабілітації дітей (ЦСПРД), що у м. Южноукраїнськ, 8 років – Березківській школі-інтернату. Профспілковий комітет підприємства систематично організовує збір коштів і речей для вихованців цих закладів. Мінімум двічі на рік атомники приїздять у гості до дітей з дарунками – на день Св. Миколая та День захисту дітей. Чергова акція стартувала 15 листопада. Щоранку з 7.00 до 8.00 на прохідних ЦДП та ІЛК ЮУАЕС профспілкові активісти приймають фінансові внески, а також дитячі речі та іграшки. Їх розподілять та передадуть до дитячих закладів. Крім того, від профспілкового комітету ЮУАЕС кожен вихованець отримає солодкий подарунок. Якщо дозволить епідситуація, буде організована розважально-концертна програма.

Найбільшої підтримки потребує, мабуть, южноукраїнський дитячий центр. Тут діти перебувають тимчасово, не більше року, поки не вирішаться складні життєві ситуації, в які потрапили їхні сім'ї. Як правило, діток там одягають по сезону, а після закінчення терміну перебування їм віддають речі з собою. Тож запас одягу необхідно постійно поповнювати. На сьогодні в Центрі перебуває 31 дитина віком від 3 до 18 років. Існує гостра потреба в зимовому взутті, теплих куртках, штанах, шкарпетках, натільній білизні. Частково ці потреби покриють за рахунок зібраних під час акції коштів. Крім того, фінансові внески працівників ЮУАЕС дадуть змогу здійснити мрії дітей. Про бажані подарунки до новорічних свят вони вже зараз пишуть у своїх листах до Святого Миколая. Акція «Здійсни мрію», започаткована декілька років тому профспілковим комітетом ЮУАЕС, дає можливість дітям повірити у диво, новорічну казку та відчути тепло турботи про себе. Триватиме ця благодійна ініціатива до 17 грудня, тож ще не пізно стати помічником чарівника.

Олена РЕЗНИК
Фото Світлана Костенюк





ЕКОІНІЦІАТИВА



Южноукраїнські гвардійці взяли участь в екологічному проєкті

24 листопада військовослужбовці військової частини 3044 Національної гвардії України з охорони ВП «Южно-Українська АЕС» спільно з адміністрацією об'єкту та ветеранами частини висадили дерева в рамках проєкту «Озеленення Планети», місією якого є висадити 100 000 000 дерев по всій планеті та змінити екосвідомість людей.

Спільний захід Южноукраїнські гвардійці провели на території військового стрільбища частини, яке знаходиться на вершинах берегу річки Південний Буг та за кілька годин злагодженої роботи 30 фруктових дерев приєдналися до екосистеми міста.

За словами учасників проєкту потрібно привернути увагу до проблем екології та відновлення екосистеми планети, сформувати позитивний імідж України у світі через колективну історію успіху та об'єднання людей планети довкола боротьби з глобальними екологічними викликами.



Участь у проєкті для гвардійців стала не тільки символом турботи про екологію, але й показником міцної взаємодії та взаємоповаги військовослужбовців Національної гвардії України та місцевої громади.

Долучитись до глобальної екоініціативи «Озеленення Планети» може кожна людина на планеті Земля, всі хто хочуть, щоб наша планета була чистою – плацдармом, де можна жити, творити, розвиватися і робити прекрасні речі.

Військова частина 3044





ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Обрано нового президента Асоціації «Український Ядерний Форум»

23 листопада 2021 року на загальних зборах учасників асоціації «Український Ядерний Форум» (УЯФ) обрали нового президента організації. Ним став т.в.о. першого віцепрезидента ДП «НАЕК «Енергоатом» Олександр Остаповець. Також обрали склад президії УЯФ і визначили термін її повноважень.

Крім того, загальними зборами УЯФ було затверджено основні напрями діяльності організації на 2022 рік. Серед них – сприяння реформуванню енергетичного сектору України, розвитку водневої енергетики, зростанню потенціалу атомно-промислового комплексу, розвитку ядерного паливного циклу та впровадженню нових ядерних технологій, а також створення умов для залучення інвестицій та участь у кліматичній політиці країни.

Асоціація докладатиме максимум зусиль для її розширення завдяки приєднанню нових членів і продовжить розбудову інституціональних відносин з органами державної влади, науковими установами, екологічними організаціями й підприємствами, які не є членами УЯФ.

Для довідки:

Асоціація «Український ядерний форум» була офіційно створена 2009 року.



Місія Асоціації УЯФ – бути голосом підприємств-учасників задля всебічного розвитку вітчизняної ядерної енергетики.

Метою Асоціації є координація господарської діяльності з питань сталого функціонування та розвитку ядерної енергетики, яка є низьковуглецевою технологією виробництва електроенергії.

Енергоатом

Режим роботи підприємства у святкові дні

Відповідно до ст. 73 КЗпП України **25 грудня 2021 р.** – день релігійного свята (Різдво Христове), **1 січня 2022 р.** – святковий день (Новий рік), **7 січня 2022 р.** – день релігійного свята (Різдво Христове).

Відповідно до ч.3 ст.67 КЗпП України у випадку, коли святковий або неробочий день (ст.73) збігається з вихідним днем, вихідний день переноситься на наступний після святкового або неробочого.

У зв'язку з вищевикладеним встановлено наступний режим праці:

Грудень 2021 р.

24 (п'ятниця) – робочий день;

25 (субота) – святковий день;

26, 27 (неділя – понеділок) – вихідні дні;

28, 29, 30, 31 (вівторок – п'ятниця) – робочі дні.

Січень 2022 р.

1 (субота) – святковий день;

2, 3 (неділя – понеділок) – вихідні дні;

4, 5, 6 (вівторок – четвер) – робочі дні;

7 (п'ятниця) – святковий день;

8, 9 (субота – неділя) – вихідні дні.



Тривалість робочого дня **24, 31 грудня 2021 року і 6 січня 2022 року** для денного персоналу: з НУП і ШУП – **7 годин**; з ОШУП – **7 годин 12 хвилин**.

УОНтаОП

ІЗ СЕСІЙНОЇ ЗАЛИ

Про результати роботи відзвітував народний депутат України

Минув рік, як розпочала роботу Южноукраїнська міська рада восьмого скликання. 21 пленарне засідання, що відбулося минулого тижня, почалося з приємної події: після понад 20 років очікування ордер на квартиру отримав учасник ліквідації аварії на Чорнобильській АЕС. Житло придбали за кошти місцевого бюджету за співфінансування з обласним.

Відзвітував про свою роботу перед Южноукраїнською громадою народний депутат України, обраний до Верховної Ради від нашого округу, Артем Чорноморов. «Перш за все, висловлюю подяку НАЕК «Енергоатом», оскільки наша спільна співпраця з головним інвестором і бюджетним донором району, міста Южноукраїнськ дає вже перші свої плоди», - сказав нардеп.

Співголова міжфракційного депутатського об'єднання «За розвиток атомної енергетики» говорив про законодавчу ініціативу щодо повернення пільг на електроенергію для мешканців 30-кілометрової зони, адже це те питання, яке чи не найбільше хвилює населення території біля АЕС. Верховна Рада ухвалила відповідне рішення. «Депутати Верховної Ради в розрізі 338 голосів підтримали постанову до повернення тих пільг, які були в 30-кілометрової зони АЕС. Що означає постанова? Постанова – це як закон, що Верховна Рада делегує або зобов'язує Кабмін – орган виконавчої влади – створити концепцію і



втілити її в життя», - наголосив Артем Чорноморов.

Артем Чорноморов подякував лікарям, які тримають оборону у війні з коронавірусом, поділився ідеями щодо роботи з молоддю, які він планує втілити у життя, відповів на запитання місцевих депутатів та порадив їм частіше спілкуватися з мешканцями громади та звітувати про свою роботу.

Народні обранці ухвалили зміни до бюджету міста. Цьогоріч не використаними залишились 27 мільйонів гривень. 15 з них депутати розподіли на інші потреби. Зокрема, майже 8 спрямували на другу чергу капітального ремонту по вулиці Дружби народів.





А ось щодо майбутньої реконструкції проспекту Незалежності зав'язалася справжня дискусія. Це стосувалось пропозиції виділити кошти на розробку кошторисної документації в той час, коли триває архітектурний конкурс на найкращий проєкт головної вулиці міста. Начальник міського управління будівництва та ремонтів стверджує, що спочатку потрібно розробити ПКД. «Візуалізація – це просто картинка, яка робиться на основі проєкту», - наголосила Ірина Приставська. Натомість заступник начальника відділу містобудування та архітектури Христина Ічанська впевнена у протилежному: «Потрібна поетапність. Ми обираємо найкращу пропозицію. І потім на її основі розробляємо проектно-кошторисну документацію, а не навпаки». Інакше, на її думку, взагалі немає сенсу у проведенні архітектурного конкурсу. Почекати хоча б місяць, коли буде зрозуміло, чи відбудеться конкурс взагалі, яким буде бюджет на наступний рік, і вже тоді ухвалити виважене рішення закликала колег депутат Анжела Савастру.

Депутати затвердили у бюджеті субвенцію соціально-економічної компенсації ризику населення, яке мешкає в зоні спостереження, у розмірі півтора мільйона гривень. «Дану субвенцію, відповідно до розпорядження КМУ, закріплено за наступними об'єктами: виготовлення проєктно-кошторисної документації на проєкт «Капітальний ремонт фонтану та парку з благоустроєм прилеглої території до спорткомплексу «Олімп» 625 тис грн і виготовлення ПКД на проєкт «Реконструкція літнього кінотеатру «Луч» 965 тис грн», - пояснила Тетяна Гончарова, начальник фінансового управління Южноукраїнської міськради.

У зоні спостереження Южно-Української АЕС субвенція є додатковим ресурсом, який сприяє сталому економічному розвитку прилеглих територій. Проте на місця повертається у 2,5 раза менше коштів, ніж перераховує в Державний бюджет Енергоатом згідно з вимогами Закону України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку», доходять до людей. Ще одна проблема: гроші надходять у кінці року, отже не завжди у органів місцевого самоврядування є час на освоєння коштів, тому вони й повертається до державного бюджету. Такі випадки в історії Южноукраїнська вже були.

Галина НАЗАРОВА
Фото Світлана Костенюк

ДО УВАГИ МЕШКАНЦІВ ГРОМАДИ!

Перевезення приміськими автобусними маршрутами

З метою удосконалення маршрутної мережі Южноукраїнської міської територіальної громади, враховуючи численні звернення громадян територіальної громади, для більш повного задоволення потреб жителів та вивчення попиту на забезпечення з перевезення приміським автобусним маршрутом, відповідно розпорядження міського голови від 01.10.2021 №272-р «Про опрацювання приміського маршруту з перевезення пасажирів», 29.11.2021 розпочнеться опрацювання приміського маршруту «Южноукраїнськ-Панкратово-Іванівка-Південний Буг» терміном на три місяці із залученням двох одиниць комунального автотранспорту автобусом А-092Н6 «Атаман».

Розклад руху автобусів на приміському маршруті «Южноукраїнськ – Панкратово-Іванівка - Південний Буг» буде здійснюватися щоденно, за графіком:

з міста: 5:45; 08:00; 11:30; 15:20

з Південний Буг: 6:50; 9:10; 13:00; 16:45

у прямому напрямку: вул. Олімпійська «П'ятачок» - пр. Незалежності, 6 (в районі АТБ) – пр. Незалежності, 13 («Кавунівський хліб») – пр. Незалежності, 31 (магазин «Сільпо») – с. Костянтинівка (в районі РЕС) – с. Панкратово – с. Іванівка – Південний Буг.

у зворотньому напрямку: Південний Буг – с. Іванівка – с. Панкратово – с. Костянтинівка (в районі РЕС) – пр. Незалежності, 20 (магазин «Альянс») – пр. Незалежності, 12 – пр. Незалежності, 4 (магазин «Електротовари») – вул. Олімпійська «п'ятачок».

Вартість перевезення пасажирів автобусом з м. Южноукраїнська становить:

Южноукраїнськ – Костянтинівка – 10 грн.,

Южноукраїнськ – Панкратово – 22 грн.,

Южноукраїнськ – Іванівка – 24 грн.,

Южноукраїнськ – Південний Буг – 27 грн.

При встановленні доцільності даного маршруту, у подальшому буде оголошений конкурс з визначення переможця- перевізника для здійснення перевезення пасажирів на вищезазначеному автобусному маршруті, відповідно до умов чинного законодавства України.

З міського офіційного сайту

ДО УВАГИ ПЕРСОНАЛУ

До уваги працівників, які перебувають на квартирному обліку!

З 1 жовтня по 31 грудня проводиться перереєстрація працівників ДП «НАЕК «Енергоатом», які перебувають на квартирному обліку у ВП ЮУАЕС.

Прийом документів здійснюється **щодня з 8:00 до 17:00 (обідня перерва з 13:00 до 14:00) в кабінеті №121.**

При собі слід мати:

- паспорти повнолітніх членів сім'ї (оригінали);

- свідоцтва про народження дітей (оригінали);

- довідку з місця реєстрації про склад сім'ї, оформлену не раніше 1 жовтня поточного року (видається Центром надання адміністративних послуг м. Южноукраїнська);

- довідку з місця навчання дітей (студентів навчальних закладів).

Перереєстрація проводиться відповідно до п. 25 «Правил обліку громадян, які потребують поліпшення житлових умов, і надання їм жилих приміщень в Українській РСР», затверджених постановою Ради Міністрів Української РСР і Української республіканської ради професійних спілок від 11 грудня 1984 року № 470.



Довідки за телефонами:
4-12-33, 4-17-60.

Увага! Є робота!

З метою забезпечення соціального захисту осіб з обмеженими фізичними можливостями, що перебувають на обліку в Южноукраїнському центрі зайнятості і бажають отримати роботу з урахуванням стану здоров'я, згідно із заключенням МСЕК, у ВП «Южно-Українська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом», передбачені наступні вакансії для працевлаштування:

- електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування 4 р., БМУ;

- електрослюсар з ремонту електричних машин (ЦДП) 2 р, ЕЦ;

- ремонтувальник площинних спортивних споруд, УСО;

- столяр 3 р., УСО;

- підсобний робітник, ПК «Енергетик», УСО.

Громадянам, які мають статус особи з інвалідністю та бажають працевлаштуватися у ВП ЮУАЕС, звертатися до начальника управління кадрів ВП ЮУАЕС у години прийому, щопонеділка з 14:00, після завершення карантину.

Катерина ПИРОЖЕНКО, начальник УК

СПІВЧУТТЯ

Щиро сумуємо з приводу непоправної втрати – передчасної смерті нашого колеги - начальника відділу досвіду експлуатації

Феофентова

Юрія Олексійовича.

Юрій Олексійович багато років віддав роботі у нашому колективі енергетиків. Надійний, відповідальний, веселий та товариський, у нашій пам'яті він залишиться вірним другом, доброзичливим колегою, надійним порадником, справжнім професіоналом своєї справи.

Добрий, теплий спомин про Юрія Олексійовича назавжди залишиться у серцях рідних, колег, усіх, хто його знав, любив та поважав.

У цей важкий час висловлюємо щирі співчуття сім'ї та рідним. Розділяємо ваш біль та схиляємо голови в глибокій скорботі. Нехай наша сердечна вдячність за роки дружби з Юрієм Олексійовичем та світлий смуток полегшать гіркоту втрати найдорожчої для вас людини, а слова підтримки допоможуть пережити ваше родинне горе.

Вічна світла пам'ять нашому колезі і другу.

Колектив Южно-Українського енергокомплексу

ДО УВАГИ ПЕРСОНАЛУ!

Хроніка пандемії

Серед персоналу ВП ЮУАЕС станом на 7:00 29 листопада на COVID-19 хворіють 55 працівників (з них 90,9% не вакциновані), 6 перебувають на стаціонарному лікуванні, решта лікуються амбулаторно. За попередній тиждень зафіксовано 12 випадків захворювання на коронавірусну інфекцію, одужали 60 осіб, померла 1. Загалом за час пандемії на підприємстві захворіли 1 061 працівник, одужали – 998, померли – 8.

Станом на 26 листопада від коронавірусної інфекції COVID-19 вакциновано 4 986 (78,1%) працівників ВП ЮУАЕС. З них завершили вакцинацію двома дозами 2 512 працівників (37,7%).

Відділ охорони здоров'я



Фото Алли Мосяєвої

Енергетик

Газета ВП ЮУАЕС

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

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

Реєстраційне свідоцтво №81 серії МК видане 30.V. 1994 р.

Читайте нас на www.sunpp.mk.ua

Відповідальна за випуск Бондаренко О.О.

Наклад 1000 примірників

Виготовлено в друкарні ВП ЮУАЕС

Розповсюджується безкоштовно