ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 50, 30 грудня 2021 року

НОВИНИ ЕНЕРГОКОМПЛЕКСУ

Третій - є! Ташлицька ГАЕС збільшує гідропотенціал



22 грудня 2021 року здійснено перший випробувальний пуск гідроагрегату №3 Ташлицької ГАЕС (ТГАЕС), яка входить до складу Южно-Українського енергокомплексу. Зафіксовано вихід на номінальні показники - 136,4 обертів на хвилину. Це стовідсоткова номінальна частота обертання гідроагрегату. Для енергетиків це значуща подія, адже додатковий гідровузол дозволить не тільки збільшити потенціал станції, але й покращить регулюючі можливості, надасть додаткові балансуючі і маневрові потужності для української енергосистеми в цілому. Зважаючи на майбутню інтеграцію до європейської енергосистеми, це особливо актуально, адже в ЄС приділяються жорсткі вимоги до наявності та швидкодії регулюючих потужностей.

В урочистостях з нагоди випробувального пуску третього гідроагрегату - другої черги Ташлицької гідроакумулювальної електростанції – взяли участь Міністр енергетики України Герман Галущенко, очільник ДП «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін, Народний депутат України Артем Чорноморов, представники підрядних організацій та працівники Компанії.

За словами керівника профільного міністерства, символічно те, що перший випробувальний пуск третього гідроагрегату співпав з професійним святом енергетиків. «З таких подій, як сьогодні, складається впевненість у майбутньому. Це ще один крок до абсолютної енергонезалежності нашої держави. Щиро вітаю з цією подією та вдячний кожному, хто доклав зусиль до пуску третього гідроагрегату ТГАЕС», - підкреслив Герман Галущенко.

«Успішне випробування та подальше підключення третього гідроагрегату ТГАЕС до енергосистеми України є черговим кроком у розвитку Енергоатома, черговим успішно реалізованим інвестиційним проєктом Компанії, черговим внеском у розвиток енергетичної незалежності нашої країни, – зауважив Петро Котін. – Пуск третього гідроагрегату сьогодні – головна святкова подія і наш подарунок країні з нагоди Дня енергетика».

Добудова Ташлицької гідроакумулювальної електростанції визначена серед пріоритетних завдань державної політики забезпечення енергобезпеки України. Повний проєктний обсяг ТГАЕС передбачає шість агрегатів загальною потужністю 900 МВт.

Продовження на другій сторінці.

Третій - є! Ташлицька ГАЕС збільшує гідропотенціал

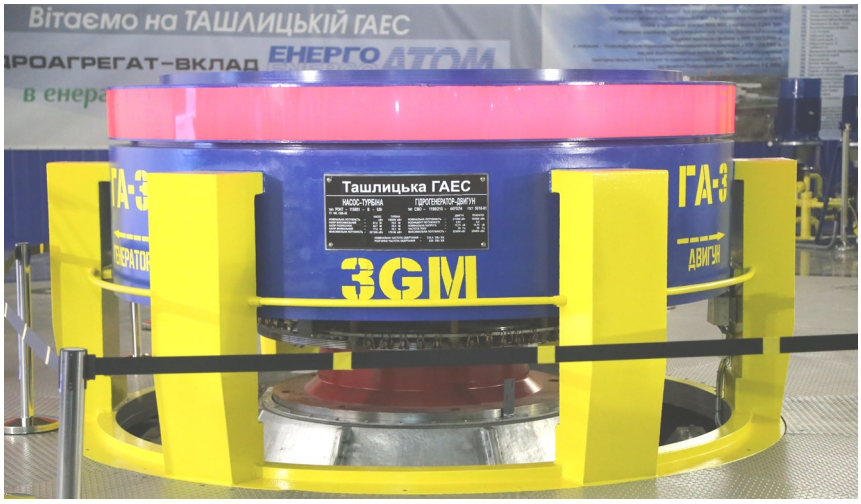
Про реперні точки в будівництві ТГАЕС на шляху до пуску третього гідроагрегату розповідав заступник головного інженера – директор Каскаду ГЕС-ГАЕС ВП ЮУАЕС Олександр ФАЛЬЧИКОВ.

– Олександре Борисовичу, добудова Ташлицької гідроакумуювальної електростанції була визначена одним з пріоритетних завдань державної політики забезпечення енергобезпеки України, яким був шлях до пуску третього гідроагрегату?

– Ташлицька ГАЕС є однією зі складових Южно-Українського енергокомплексу. Разом з Южно- Українською АЕС та Олександрівською ГЕС вона утворює унікальне енергетичне підприємство зі спільною системою управління та видачі потужності. Слід згадати, що в історії гідроакумулювальної станції було кілька ключових етапів. Спорудження об'єктів гідрокомплексу розпочалось чотири десятиліття тому, у 1981-му. За 10 років встигли вийти на 80% готовність проєкту ТГАЕС. Тоді завершити його не вдалось через введення Кабміном мораторію.

Поновили роботи тільки у 2001 році, генпроєктувальнику довелось доопрацьовувати проєкт з урахуванням стану поставленого обладнання, недобудованих споруд, параметрів пускового комплексу, умов будівництва. Здебільшого зміни та доповнення стосувались мінімізації та компенсації шкоди довкіллю. Було багато соціальних та природоохоронних заходів в рамках добудови об'єкта, тож ми можемо стверджувати, що Ташлицька ГАЕС - це екологічний проєкт.

Перший та другий агрегати запустили з різницею у рік (2006 і 2007 рр. відповідно). На цьому завершився базовий етап формування великого промислового гіганту - Южно-Українського енергокомплексу. Досягнутими результатами ми пишаємось. Агрегати ефективно працюють в об'єднаній енергосистемі України (ОЕС) і вже виробили більш



як 2,6 млрд кіловат-годин електроенергії. І ось, через 15 років з моменту введення «первістка» ТГАЕС у промислову експлуатацію, ми успішно здійснили випробувальний пуск третього гідроагрегату. Потужність станції в генераторному режимі тепер досягне 480 Вт.

- Що отримала енергосистема від пуску Ташлицької ГАЕС?

– Треба зазначити, що через малоефективну структуру генеруючих потужностей в об'єднаної енергетичної системи України є труднощі в регулюванні добових графіків навантажень. Вона не збалансована - базисних потужностей АЕС і ТЕС набагато більше, ніж маневрених ГЕС і ГАЕС. Наша гідроакумулювальна станція призначена саме для покриття пікових навантажень та заповнення нічних провалів. Це не просто додаткові кіловати, а суттєве посилення стійкості та надійності роботи енергосистеми України.

Принцип роботи простий. У нічні години, коли є надлишкова електроенергія, агрегати закачують воду у верхню водойму. Акумульований потенціал використовують для виробництва кіловатів під час пікових навантажень на мережу.

За даними «Укренерго», введення в експлуатацію першої черги гідроагрегатів у 2006 і 2007 рр. дозволило забезпечити аварійний і частотний резерви ОЕС, скоротити кількість зупинок блоків теплових електростанцій під час нічних провалів та увімкнень у вечірній час, а також сприяло значному заощадженню газу та вугілля. За виникнення системної аварії у енергосистемі України завдяки ГАЕС можна буде відновити режим роботи енергосистеми та електропостачання споживачів власними силами. Та й для Южно-Української АЕС теж є зиск від гідроакумулювальної електростанції. Це електропостачання власних потреб, що додатково забезпечує необхідний рівень безпеки АЕС в нештатних режимах.

- Це правда, що гідроагрегати Ташлицької ГАЕС за лічені хвилини запускаються «з нуля»?

- Унікальним є не лише проєкт станції, а й встановлене на ній обладнання. Гідроагрегати ТГАЕС запроєктовані для роботи у 4-х режимах: турбінному, насосному, синхронного компенсатора з насосним обертанням і синхронного компенсатора з турбінним обертанням. Нині фактично використовується перші два.

У нас є можливість швидкого реагування в будь-який час доби, зокрема, у разі аварії на якійсь електростанції, обриву ЛЕП та ін. Для введення гідроагрегату у роботу до набору номінального навантаження у насосному режимі потрібно 10 хвилин, а у генераторному - 3 хвилини.

Для зупинки для зняття навантаження - до однієї хвилини. Що ж стосується потужності одного гідроагрегату, то у турбінному режимі це 160 МВт, а у насосному - в середньому 210 МВт. Максимальний ККД сягає 91,9% і 90,8 % відповідно.

- Чи є якась особлива цінність ГАЕС у реаліях сьогодення?

– Ще раз повторю: головна особливість ГАЕС - спроможність швидко реагувати на зміни в енергосистемі і змінювати потужність, чого не в змозі робити АЕС і ТЕС. Це стало в нагоді після виходу на балансуючий ринок електричної енергії у 2020 році. Він працює в режимі реального часу та забезпечує баланс виробництва-споживання і фінансове врегулювання небалансів електроенергії.

Розпорядження про завантаження чи розвантаження від відокремленого підрозділу НАЕК «Енергоатом-Трейдинг» може надійти у будь-який час доби. Заявки формуються з врахуванням результатів продажу електроенергії на інших сегментах ринку, прогнозів дефіциту чи профіциту кіловатів.

З виходом на балансуючий ринок режим роботи Каскаду ГЕС-ГАЕС змінився. Нас почали вмикати в генераторному та в насосному режимах не лише у вечірні та ранішні максимуми, а й удень. Усе залежить від кон'юнктури ринку та від пори року. Зокрема, під час зимового максимуму ми працюємо по 4 цикли на добу – двічі в режимі насоса і двічі в генераторному режимі. Часові інтервали роботи гідроагрегатів теж змінилися. Вони можуть складати від 15 хвилин до чотирьох годин. Робота стала більш напруженою та інтенсивною, тож і обладнання, і персонал мають постійно бути у повній готовності.

- Чи можна стверджувати, що Ташлицька ГАЕС – це екологічний проєкт?

– Екологічна прийнятність діяльності Ташлицької ГАЕС підтверджена численними експертизами. З останніх - це позитивний експертний звіт ДП «Укрдержбудекспертиза» щодо відкоригованого плану добудови гідроакумулювальної станції у 2017 році. Проєкт розпорядження Кабінету Міністрів України «Про затвердження проєкту «Завершення будівництва Ташлицької ГАЕС. Введення гідроагрегатів №№3-6» погоджено профільними відомствами, серед них - Міністерство регіонального розвитку, будівництва і житлово-комунального господарства, Міністерство фінансів, Міністерство екології і природних ресурсів, Міністерство економічного розвитку і торгівлі, а також Національною комісією, що здійснює державне регулювання в сферах енергетики і комунальних послуг.

Введення в експлуатацію та робота ТГАЕС не мають негативного впливу на екологічну ситуацію. Більш того, під час роботи гідроакумулювальної станції відбувається процес інтенсивного перемішування всіх шарів води та насичення їх киснем за рахунок активної циркуляції. А це якраз запобігає застійним явищам і покращує якість води.

Не слід забувати, що, починаючи з 2010 року, коли рівень водойми підняли до позначки 16,0 м, Олександрівське водосховище виконує роль водного акумулятора. Накопичений у повноводні весняні місяці запас води дозволяє у меженний період частково зменшити вододефіцит у нижній течії Південного Бугу. Проте акумульованого запасу мало, за посушливої спекотної погоди його вистачає не більш, ніж на два місяці. Лише один приклад: у липні 2017 року гідроенергетикам Каскаду ГЕС-ГАЕС Южно-Українського енергокомплексу довелося здійснити залпове скидання води з Олександрівського водосховища, аби забезпечити можливість водопостачання Вознесенська та прилеглих сіл. Якби цього не зробили, рівень води в річці опустився б нижче критичної позначки для роботи системи водозабору насосної станції і без водопостачання залишилися б майже 70 тисяч людей.

Окрім екологічної складової, слід сказати і про соціальну. За підсумками зведеного кошторисного розрахунку у рамках проєкту добудови ТГАЕС передбачена фінансова підтримка соціальних та екологічних заходів прилеглих територій у сумі 910 596 тис. грн. За ці гроші села і міста нашого регіону забезпечуються питною водою. Також кошти йдуть на реконструкцію та оновлення інженерних комунікацій, закладів освіти, а також покращення соціально-побутового і медичного обслуговування населення, природоохоронні заходи. Фактичне фінансування на сьогодні становить 191,8 мільйона гривень.

- Урочистості пройшли, але ж попереду ще багато роботи. Які завдання сьогодні стоять перед персоналом ТГАЕС?

– Розбудова Ташлицької ГАЕС є амбітним та далекоглядним енергетичним проєктом, а пуск третього гідроагрегата - важлива подія для забезпечення енергетичної незалежності України. Потужність ТГАЕС, яка тепер досягне майже половини максимального навантаження атомного енергоблока, та її гнучкість дають змогу реально впливати на стан усієї енергосистеми.

Багато чого вже зроблено, але це був лише випробувальний пуск, який показав нам - чи правильно зібраний гідроагрегат №3, наскільки якісно проведені пусконалагоджувальні роботи, які вібраційні та теплотехнічні характеристики. Попереду ще багато завдань - до травня ми маємо виконати великий обсяг робіт із сертифікації та отримати ліцензію для його подальшої легальної роботи на ринку допоміжних послуг. Ось такі масштабні плани.

Пишаюсь тим, яких результатів нашому колективу вдалось досягти на сьогоднішній день. Ми довели, що потрібні енергосистемі України і дійсно здатні забезпечувати надійність роботи її південного сектора, виступаючи надійним резервом для покриття пікових навантажень. Я впевнений, у нас на підприємстві є достойна професійна зміна, якій можна доручити подальшу розбудову ТГАЕС та забезпечення ефективної роботи. Своїм колегам хочу нагадати слова відомого британського політика Уїнстона Черчілля: «Ніколи не бійтеся майбутнього. Вдивляйтеся в нього з упевненістю. Якщо є вагома мета і підтримка, ви завжди прийдете туди, куди хочете».

Анастасія ЧАБАНЮК

УРОЧИСТОСТІ

Ігор Полович: «Колишніх енергетиків не буває!»



До головного свята атомників – Дня енергетика – у Палаці культури Южно-Української АЕС традиційно розпочалась низка урочистостей. Цьогоріч до професійного свята додались ще дві події – 25 років компанії Енергоатом і випробувальний пуск третього гідроагрегату Ташлицької ГАЕС.

Першими у п'ятницю, 17 грудня, приймали вітання ветерани атомної енергетики – ті, хто працювали на Южно-Українській АЕС, а нині вже перебувають на заслуженому відпочинку. Для них цей день трохи щемливий, але й радісний. Усвідомлення того, що і вони свого часу доклали рук і професіоналізму до будівництва та експлуатації об'єктів Южно-Українського енергокомплексу, надихає.

«Як кажуть, колишніх енергетиків не буває, - сказав у своєму зверненні до ветеранів-атомників генеральний директор Южно-Української АЕС Ігор Полович. – Ваш досвід і ваше життя, частину якого ви віддали на розвиток енергокомплексу, і сьогодні стає у пригоді. Я пишаюсь тим, що багато хто з вас, перебуваючи нині на заслуженому відпочинку, не стоїть осторонь виробничих процесів, а ділиться досвідом і знаннями з тими, хто зараз експлуатує Южно-Українську АЕС».

Голова профспілкового комітету ЮУАЕС Сергій Снітков висказав свою радість можливістю поспілкуватися з ветеранами Южно-Української АЕС не дивлячись на карантинні обмеження. «Окрім найчисельнішої профспілкової організації, ви ще й найбільш дисципліновані, - зазначив Сергій Михайлович. - Тут, у Палаці культури, я спостерігаю, як чітко ви дотримуєтесь





карантинних правил безпеки. Це дуже важливо, адже від цього залежить наше з вами здоров'я».

Більше як 20 ветеранів-атомників отримали цього вечора почесні грамоти з рук генерального директора і профспілкового лідера Южно-Української АЕС. Безліч привітань і найщиріших побажань лунало на адресу колишніх працівників атомної станції. А творчі колективи Палацу культури «Енергетик» підготували до професійного свята енергетиків яскравий святковий концерт.

Оксана МІСЮКЕВИЧ
Фото Світлана Костенюк

АЕС І ДІТИ

Визначено переможців міського конкурсу дитячої творчості «АТОМ kids»

В Інформаційному центрі «Імпульс» 14 грудня журі визначило переможців міського конкурсу дитячої творчості «АТОМ kids». 14 юних талантів – южноукраїнські школярі та вихованці творчих гуртків - піднялися на вищу сходинку у цьому творчому змаганні. Також у кожній номінації були присуджені другі та треті місця, тож нагороди отримали півсотні юних митців.





Започатковане п'ять років тому творче змагання авторського оригінального мистецтва дітей має на меті активізацію творчого потенціалу підростаючого покоління, виявлення та всебічну підтримку його талантів, а також формування позитивного ставлення до Южно-Української АЕС та енергетичної галузі в цілому. На конкурс, який проводиться під патронатом Южно-Української АЕС, цього року надійшло 115 робіт у трьох номінаціях - «Живопис», «Еко-арт» і «Декоративно-ужиткове мистецтво». Учасники конкурсу були поділені на три вікові категорії: 6-9, 10-13 і 14-17 років.

Цьогоріч найбільше робіт надійшло від студії «Декор», що працює у Палаці культури «Енергетик» – 29, також активними були гуртківці Центру дитячої та юнацької творчості (19 робіт), та Дитячої школи мистецтв – 18 робіт. Досить активними учасниками стали також ЗОШ №1 з 13 роботами та гімназія, яка представила 10 робіт своїх учнів. Від Станції юних техніків було надано 9 робіт, від ЗОШ №4 - 8, від ЦСПРД – 4 роботи, 2 - із ЗОШ №2, одна робота – з ліцею. На жаль, ЗОШ №3 участі в конкурсі не брала. Найактивнішими традиційно стали діти у віковій категорії від 10 до 13 років.

Організатори конкурсу - управління інформації та громадських зв'язків ЮУАЕС - разом з членами журі - представниками громадськості, фахівцями управління освіти та міського центру соціальних служб, професійний художник, більше двох годин визначалися з вибором найкращих серед більше як сотні творчих робіт.

У результаті роботи журі, що враховувало цілу низку факторів: майстерність, креативність, оригінальність ідей, були вибрані найкращі в кожній номінації та віковій категорії. Член журі, пенсіонер ВП ЮУАЕС художник Олександр Куліченко дуже тепло подякував за запрошення взяти участь в оцінюванні дитячих робіт, та зазначив: «Діти завжди дивують та надихають мене своєю творчістю, вмінням бачити в світі те, що з віком нами забувається. Дуже важко оцінювати, адже видно, що діти старалися втілити свої задумки, та навіть, якщо десь трохи «кульгала» техніка, головне – це наявність ідеї та натхнення. Я і сам беру від цих робіт натхнення, як художник».

Переможцям конкурсу – тим, хто виборов перші три почесних місця у своїх номінаціях і вікових категоріях, 21 грудня були вручені грошові премії та солодкі подарунки до новорічних свят. Педагоги – шкільні вчителі, керівники гуртків, які допомагали юним митцям під час підготовки робіт, теж отримали премії. Загалом же цього дня було вручено майже півтори сотні призів, тож жоден учасник міського конкурсу дитячої творчості «АТОМkids» не залишився без приємного подарунку.

Олена БОНДАРЕНКО
Фото Світлана Костенюк

ПІСЛЯМОВА ДО СВЯТА

Мегават вітань

Творчий конкурс із такою назвою на краще привітання до Дня енергетика з 10 по 21 грудня проводив відокремлений підрозділ «Українське ядерне товариство» у м. Южноукраїнськ. Ім'я переможця оголосили наступного після професійного свята дня.

Свої привітання у вигляді листівок, віршів, прози, відеопривітань та малюнків на адресу ініціативної групи УкрЯт надіслали більш як п'ятдесят учасників. Конкурс проводили лише серед працівників енергокомплексу і тільки на южноукраїнському майданчику. «Цей конкурс проводився вперше і лише на нашому майданчику. Сподіваюся, що в майбутньому нашу ідею підхоплять на інших атомних станціях, а можливо і по всій компанії. Конкурс було задумано аби об'єднати усіх енергетиків, відволікти їх від буденних проблем та подарувати тепло і святковий настрій усім колегам, які почують або прочитають ці привітання», - зазначив ініціатор конкурсу, лідер осередку ВП громадської організації «Українське ядерне товариство» у м. Южноукраїнськ Сергій Янківський.

Сергій Янківський додав, що визначити переможця було нелегко, адже кожен з учасників конкурсу підійшов до завдання з креативом та натхненням. Схожих робіт не було, у кожного була своя ідея. «До свого привітання йшов дуже довго. Хотілося підібрати правильні слова, такі, щоб зачепили і сподобались людям», - розповів інженер ЦТАВ Олександр Дроздов, який посів друге місце. «Останнім часом спостерігаю за зростаючою активністю серед наших працівників. Проводиться багато фотоконкурсів, конкурсів творчих робіт. Я, на жаль, цього не вмію, а от побачивши конкурс, де можна було написати вірша, вирішив спробувати свої сили. Усе відкладав, а потім у День Святого Миколая прийшло натхнення, я швиденько заримував і відправив. Скажу вам по секрету, мене надихнув вірш Володимира Маяковського «Що таке добре і що таке погано», - поділився наш колега – редактор управління інформації та громадських зв'язків Юрій Афанасенко. Його привітання журі визнало найкращим. Взагалі-то, місця розподілилися наступним чином: на третьому місці – кранівниця ЕРП Марина Дума, на другому – інженер ЦТАВ Олександр Дроздов, на першому – редактор УІГЗ Юрій Афанасенко.

Ірина ПАВЛОВА

***

ДО ДНЯ ЕНЕРГЕТИКА

Батько-енергетик зі зміни прийшов,
До сина, що грався, він підійшов.
- Скажи мені, синку, ким хочеш стати,
Яку із професій ти мрієш обрати?
- Хочу роботу цікаву й просту –
Буду я блогером, як підросту.
Батько всміхнувся і знову спитав:
- Може б, як я, енергетиком став?
- Енергетик? Це ж напій такий,
Той, що крила надає,
Мама каже, що там склад гидкий,
Тому пити не дає.
Тут вже батька узяв сміх.
- Синку, поміркуй логічно,
А чи блогер би твій зміг
Працювать незвично:
Без тепла і світла, і без інтернету?
Без зарядки телефону? Не було б контенту!
Цивілізаційні блага –
Енергетиків здобуток,
Тому шана і увага
До нас мають бути.
На відміну від напою
Ми корисні справді.
Не бувати перебоям,
Поки ми при справі.
Син на батька глянув винувато:
- Не образу мав я на меті,
Про напій то жарт був, тату,
Енергетики - круті!
З професійним святом
Щиро вас вітаю,
Гідної зарплати,
Розвитку бажаю!
Здоров'я і ладу в родині,
І з боку держави турботи,
Щоб знову був мир в Україні,
І, щоб на роботу - охота!

Юрій Афанасенко, управління інформації та громадських зв'язків ВП ЮУАЕС, редактор

***

Мегават вітань лунає
Енергетики, для Вас!
Наше місто прославляє
Вас в цей день і у цей час.

Енергетика - це диво,
Що приносить світло в дім.
Знають люди - це важливо,
Це приносить користь всім.

Ось цікаво, що це свято
Відзначаєм в грудні ми,
В найкоротший світловий день -
В сонцестояння зими.

Я колег поздоровляю -
Персонал ЮУ АЕС
І вітання вимовляю
В жанрі кращих поетес.

Тож, приймайте побажання!
Хай в цю мить і у цей час
Щастя, радість і кохання
Будуть в кожного із Вас.

Хай веселі жарти линуть,
Настрій гарний хай буде,
Сумні думки Вас покинуть
І погане все піде.

Хай розквітне Україна,
Щоб не знали ми війни,
Злагоди в кожну родину,
Світла в кожному вікні.

Від душі я всіх вітаю!
Свято це хай принесе
Вам емоцій гарних зграю,
Щоб у Вас збулося все!

Більше мрійте і бажайте -
Доля Вас не підведе.
Буде добре все, Ви знайте,
У житті Вас щастя жде.

Якщо мрієш - ти плануєш,
Значить дивишся вперед.
Тих, хто поруч, ти шануєш,
А сім'я насамперед.

Вам бажаю тяжких звершень,
Щоб цінили результат.
Я невпинно всім бажаю
Щастя, здравія стократ!

Марина Дума
ЕРП ЦРВПМ і ЗС

***

Привітання від Олега Дроздова - на 7 сторінці



101 ЗАСТЕРІГАЄ

Свято наближається

Під час використання піротехнічних виробів:

- купуйте лише ліцензовані піротехнічні вироби;

- використовуйте їх відповідно до інструкцій, розміщених на виробі ;

- застерігаємо, що користування такими приладами в приміщенні категорично забороняється;

- звертаємо увагу батьків - пам'ятайте: в жодному разі не залишайте сірники, запальнички, бенгальські вогники та інші піротехнічні засоби у легкодоступних для дітей місцях, не дозволяйте малюкам самим бавитися з такими іграшками.

Ваші дії у разі загорання ялинки

Під час загорання електрогірлянди негайно вийміть із розетки вилку електроприладу (вона повинна бути в доступному місці) чи вимкніть автоматичні запобіжники (викрутіть пробки) в електросиловій. Подзвоніть у пожежно-рятувальну службу **(телефон 101).** Зваліть ялинку на підлогу, щоб полум'я не піднімалось угору (можуть зайнятися шпалери та штори), накиньте на неї ковдру, закидайте вогонь піском чи залийте водою (якщо це жива ялинка).

Синтетична ялинка горить швидше, при цьому матеріал, з якого вона виготовлена, плавиться і розтікається, виділяючи отруйні речовини (оксид вуглецю, синильну кислоту і фосген). Гасити водою полімери, які горять, небезпечно, тому що можливе розкидання іскор і розплавленої маси. Не торкаючись до палаючої синтетичної ялинки голими руками, накиньте на неї цупке покривало і засипте піском.

До прибуття пожежників постарайтеся за допомогою піску та води ліквідувати осередок пожежі або хоча б не допустити розповсюдження вогню, накинувши на речі, які зайнялися від пожежі, цупку мокру тканину чи ковдру. Як і в інших випадках пожежі у квартирі, не відчиняйте вікна та двері, оскільки протяг більше розідме полум'я. Якщо загасити пожежу неможливо, то щільно зачиніть двері в кімнату, де виникла пожежа, і поливайте їх ззовні водою. Повідомте сусідів про виникнення пожежі та, якщо це необхідно, виведіть людей, присутніх у квартирі в під'їзд.

Новий рік – свято, яке зустрічають із сім'єю та хорошими друзями. Однак не залишайте в Новорічну ніч без нагляду дітей: своїми неконтрольованими діями вони можуть накоїти багато лиха.

Нехай Новий рік та різдвяні свята будуть щасливим для Вас і Ваших рідних!

Оксана ДІДЕНКО,
фахівець 1 ДПЗР

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Календар свят та вихідних-2022

Традиційно - на початку нового року українців очікує найкоротший робочий тиждень. А загалом у **січні** буде дванадцять вихідних. Через те, що Новий рік випадає на суботу, вихідний буде перенесено на понеділок, 3 січня. П'ятниця, 7 січня, буде вихідною на Різдво.

У **лютому** очікується вісім вихідних днів, однак державних чи релігійних свят нема.

У **березні** буде дев'ять вихідних, зокрема чотири вихідних поспіль – з 5 по 8 березня (субота-вівторок). У суботу, 12 березня, буде робочий день.

У **квітні** - десять вихідних. Понеділок, 25 квітня, буде вихідним, його перенесено з 24 квітня - на цей день випадає Великдень.

У **травні** - одинадцять вихідних, два з них - у понеділок



(2 та 9 травня).

У **червні** - одинадцять вихідних. Вихідні традиційно будуть на Трійцю, це буде понеділок, 13 червня. Вихідні будуть і на День Конституції: 27 червня - понеділок, 28 червня - вівторок.

2 липня буде робочою субота замість 27 червня. У **липні** загалом налічуватиметься дев'ять вихідних.

У **серпні** - дев'ять вихідних. День Незалежності України випадає на середу, 24 серпня, тож цей день буде вихідним.

У **вересні** - вісім вихідних без жодних державних свят.

У **жовтні** - одинадцять вихідних, додатковий - 14 жовтня, на День захисника України (п'ятниця).

У **листопаді** - вісім вихідних без державних свят.

У **грудні** в українців буде десять вихідних. Додатковий - у понеділок, 26 грудня. Буде перенесений з 25 грудня, коли відзначають Різдво за західним обрядом.

Упродовж 2022 року буде 107 вихідних днів, тоді як у 2021 році було 115.

apostrophe.ua

Колектив Южно-Українського енергокомплексу глибоко сумує з приводу передчасної смерті почесного громадянина міста, полковника внутрішньої служби, ліквідатора наслідків аварії на Чорнобильській АЕС

МАЄВСЬКОГО
Володимира Станіславовича.

27 грудня 2021 року на 73-му році життя пішов він у вічність. Увесь його земний шлях пов'язаний з протистоянням руйнівній силі вогню. У травні 1986-го протягом двох тижнів керував роботами з гасіння пожеж і ліквідації наслідків аварії безпосередньо на Чорнобильській АЕС. Більше 13 років очолював загін пожежної охорони Южноукраїнська. Після звільнення у відставку за віком понад десятиліття відповідав за пожежну безпеку Южно-Українського енергокомплексу. За бездоганну службу мав шість десятків заохочень, з-поміж них – медаль «За трудову доблесть».

Для декількох поколінь южноукраїнських вогнеборців він був прикладом мужності та честі, для своєї родини - опорою та підтримкою.

Маєвський Володимир Станіславович залишиться у серцях южноукраїнців прикладом самовідданості обраній справі, поваги до людей.

Висловлюємо глибоке співчуття рідним та близьким Маєвського Володимира Станіславовича. У цю важку годину ми сумуємо разом з вами.



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