ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 18, 13 травня 2021 року

ППР-2021

ППР на енергоблоці №3 завершено



На енергоблоці №3 ЮУАЕС успішно завершено планово-попереджувальний ремонт. Його виконали на дев'ять з половиною діб швидше, ніж було передбачено графіком. Дострокове ввімкнення енергоблока в мережу дозволило додатково виробити 228,5 млн кВт-год електроенергії.

Планово-попереджувальний ремонт на енергоблоці №3 ЮУАЕС тривав з 2 січня по 23 квітня. Замість відведених графіком 120 діб впорались трохи більше ніж за 110. ППР на енергоблоці №3 класифікували як середній, проте за тривалістю він був майже вдвічі довший від загальноприйнятих норм.

За словами начальника відділу підготовки та проведення ремонтів ЮУАЕС Костянтина Щербаня, визначальними щодо строку ППР цього разу стали саме реконструктивні роботи. Серед них: встановлення додаткового ежектора вакуумної системи конденсатора турбогенератора; модернізація системи керування резервних дизель-генераторів; заміна акумуляторних батарей першої системи безпеки; реконструкція системи автоматичної пожежної сигналізації першої системи безпеки і реконструкція системи охолодження генератора. Одну з робіт, що входить до Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки енергоблоків, а саме - оснащення установками автоматичного контролю силового маслонаповненого устаткування головної схеми видачі потужності АЕС, перенесли на 2022. Причина – затримка з постачанням запчастин і комплектуючих.

Усі заплановані штатні ремонтні роботи виконані вчасно, якісно і в повному обсязі. У переліку заходів середній ремонт реактора з повним вивантаженням активної зони; капітальний ремонт та технічне опосвідчення теплообмінного обладнання першого контуру, серед якого головний циркуляційний насос та парогенератор №3, компенсатор тиску та теплообмінники аварійного розхолоджування. Виконано ряд робіт на обладнанні турбоагрегата, капітальний ремонт генератора, проведено очищення конденсатора турбіни. І це далеко не повний перелік того, що зроблено на обладнані енергоблока №3 під час ППР.

До ремонтних робіт на енергоблоці №3 було залучено 1530 працівників. З них 1300 – власний персонал АЕС та 230 – з підрядних організацій (ВП АРС, ЮТЕМ, Атомремонт, НеоТехресурс, МірсБакс). Роботи виконували професійно і злагоджено, оперативне управління – чітко та продумано, графіки ремонту вчасно коригували. За рахунок усіх цих факторів вдалось скоротити строк ремонту.

Наразі в роботі перебувають усі три енергоблоки ЮУАЕС. Тим часом ремонтні служби вже готуються до наступного ППР. В останні дні травня у плановий ремонт буде виведено енергоблок №2.

Олена РЕЗНИК

ЗВІТИ-ВИБОРИ

Використати людський потенціал

У відокремленому підрозділі громадської організації «Українське ядерне товариство» (ВП ГО «УкрЯТ») у м. Южноукраїнськ відбулась звітно-виборча конференція. Організація нині налічує 640 членів, переважна більшість яких є працівниками Южно-Української АЕС. Нині у відокремленому підрозділі «УкрЯТ» діють 11 осередків і ведеться робота за 7 напрямками.
Враховуючи карантинні обмеження, на зібрання було запрошено до 50 осіб. Його учасники заслухали звіт про результати роботи ГО «УкрЯТ» в м. Южноукраїнськ впродовж 2019-2020 рр., проголосували за нові кандидатури голови та заступників організації, а також за кандидатів у члени правління та делегатів конференції всеукраїнської організації УкрЯТ.

Конференція є вищим керівним органом ГО «УкрЯТ» і скликається Правлінням один раз на два роки, отже, звітував заступник голови ради відокремленого підрозділу Валерій Кичак про діяльність організації впродовж 2019-го і 2020-го років. Ці два роки відрізнялись один від одного кардинально: 2020-го через карантинні обмеження масові заходи не проводились, тож повноцінно члени громадської організації попрацювали лише у 2019 році. Та, незважаючи на пандемію, 2020 рік для ВП ГО «УкрЯТ» теж відзначився деякими оригінальними проєктами.

2019 рік розпочався для членів організації участю в інформаційно-просвітницькому проєкті «Nuclear Education». Вони провели екскурсію для старшокласників - учасників проєкту - підрозділами Южно-Української АЕС. Традиційно ГО «УкрЯТ» стала організатором щорічного конкурсу рефератів серед учнівської молоді «Ядерна енергія і світ».

«Значна кількість просвітницьких заходів, де ми знайомимо школярів і студентів з ядерною енергетикою, проходить під егідою Українського ядерного товариства, - зазначив заступник голови ради ВП ГО «УкрЯТ» Валерій Кичак. – Активісти нашої організації усі залучаються до цієї роботи».

Нагадав доповідач і про екологічний захід «ЧистоФест», співорганізатором і спонсором якого є відокремлений підрозділ ГО «Українське ядерне товариство» в Южноукраїнську. У травні 2019 року прибрали територію оглядового майданчика на скелі Пугач. На жаль, у 2020-му через карантинні обмеження, а саме – заборону масових заходів, цю традицію було тимчасово припинено.

У червні 2019 року представники науково-просвітницького напрямку УкрЯТ зібралися на V Молодіжний форум у місті-супутнику Хмельницької АЕС Нетішині, на якому побували і члени южноукраїнського відокремленого підрозділу організації. Того ж літа представники ВП ГО «УкрЯТ» ініціювали та організували фотоконкурс «Чарівне літо» і запропонували працівникам Южно-Української АЕС поділитися своїми найяскравішими враженнями.

Найбільш визначною і водночас історичною подією 2019 року заступник голови ради ВП ГО «УкрЯТ» Валерій Кичак назвав громадські слухання з продовження строку експлуатації третього енергоблока Южно-Української АЕС, у яких взяли участь активісти і члени організації. Вдалося членам ВП ГО «УкрЯТ» у 2019 році придбати для Палацу культури «Енергетик» світлозвукове обладнання.

Попри всі обмеження, пов'язані з пандемією COVID-19, 2020 року вдалою була діяльність з науково-просвітницького напрямку. Фахівці «Українського ядерного товариства» розробили і виготовили комплекти стендів з основ ядерної фізики, які члени южноукраїнського відокремленого підрозділу передали до міських шкіл і гімназії.



Реалізовано ідею лідера науково-просвітницького напрямку роботи УкрЯТ Олега Іщенка. Наприкінці року вийшла друком збірка кращих наукових доповідей, які молоді працівники енергокомплексу захищали в рамках відповідного конкурсу на станційному та галузевому рівнях. Екземпляри передали у школи, профільні вищі навчальні заклади, а також у бібліотеки вишів.

«Якщо аналізувати роботу організації за чотирирічний період, то можна визначити дві найбільш визначні події. Це – книга авторства голови Южноукраїнського підрозділу організації «УкрЯТ» Георгія Распопіна «Кваліфікація ядерного палива. 20 років шляху» і збірка кращих наукових доповідей молодих працівників Южно-Української АЕС. Ці видання знаходяться не тільки у шкільних бібліотеках Южноукраїнської ОТГ, а й у бібліотеках профільних вишів України», - резюмував заступник голови ради ВП ГО «УкрЯТ» Валерій Кичак.

Заступник генерального директора з якості й управління Володимир Богатчук подякував членам організації за плідну роботу і побажав її учасникам активно долучатись до розробки і освоєння нових ядерних проєктів.

У другій частині засідання новим головою відокремленого підрозділу ГО «УкрЯТ» в м. Южноукраїнськ одноголосно було обрано провідного інженера з управління реактором Южно-Української АЕС, кандидата технічних наук і лідера науково-просвітницького напрямку ВП ГО «УкрЯТ» Олега Іщенка. Його заступниками – активістів організації Олену Вторую і Олександра Жебета. Також більшістю голосів були затверджені керівники напрямків діяльності організації. До семи вже існуючих напрямків було додано ще один – «робота з молоддю», яку очолив головний фахівець служби аналізу безпеки ЮУАЕС Дмитро Твердохліб.





«Маючи людський потенціал, ми повинні використати його, аби щось покращити у житті нашого міста-супутника, атомної станції і галузі в цілому, бо за нас цього ніхто не зробить», - завершив конференцію новообраний голова ВП ГО «УкрЯТ» у м. Южноукраїнськ Олег Іщенко.

Оксана МІСЮКЕВИЧ
Фото Світлана Костенюк





ЦИФРИ І ФАКТИ

Опалювальний сезон і його вартість для АЕС

Опалювальний сезон 20/21 позаду. Для южноукраїнців тепло (як і воду) «готує» атомна електростанція. КП ТВКГ є лише передавальною компанією: розподіляє продукцію вже безпосередньо у місті. Щоб у квартирах городян було комфортно, ВП ЮУАЕС минулого опалювального сезону витратила 34 мільйони 315 тисяч гривень.

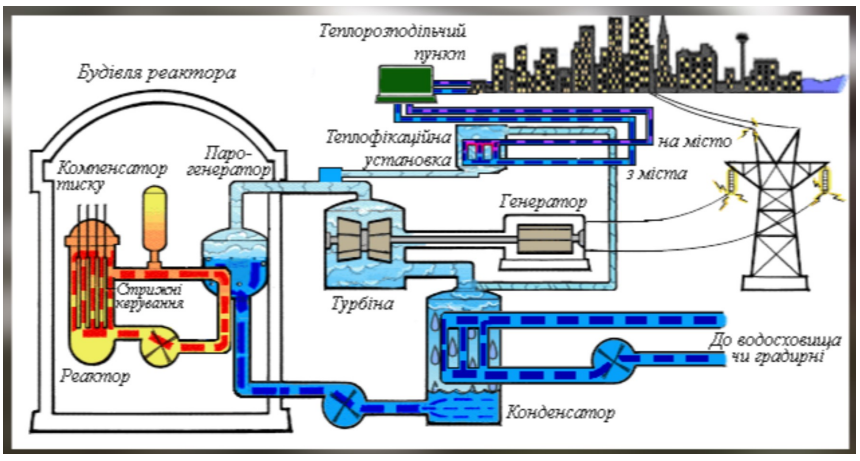




У «приготуванні» тепла задіяні відразу декілька цехів АЕС. Температуру води тепломережі доводять до встановлених параметрів на теплофікаційних установках – для цього відбирають частину пари, яка мала б виробляти електрику. ТФУ обслуговують турбінні цехи. Далі нагріта вода тепломагістралі подається на центральний розподільчий пункт АЕС. Це – зона відповідальності цеху теплопостачання та підземних комунікацій. Тут ведеться облік розходу теплоносія, контролюється його температура, тиск у трубопроводах. Параметри мережевої води залежать від температури навколишнього середовища та довжини трубопроводів. Треба зауважити, що в неопалювальний період теплоносій теж подається в місто – для «приготування» гарячої води.

Ще одна ланка у передачі тепла споживачам – цех водоканалізаційного господарства і теплових мереж. Його спеціалісти обслуговують понад вісімдесят кілометрів трубопроводів централізованого опалення. Тут слід додати, що воду для тепломережі спеціально готують. Долучається до цього технологічного процесу хімічний цех. Проводиться також постійний радіаційний контроль теплоносія.

Від колекторів центрального теплорозподільчого пункту ЮУАЕС відходить шість тепломагістралей. Одна з них «АЕС-місто». Щоб теплопостачання було безперебійним, основний трубопровід, яким теплоносій надходить до міста, продубльовано резервною гілкою. Вода після обігріву міських помешкань повертається на АЕС, знову підігрівається парою, відібраною з турбін, і несе тепло споживачам. Ось такий круговорот тепла.



«Минулий опалювальний сезон нам обійшовся в 34 млн 315 тис. гривень. У цю цифру входить виробництво тепла у сумі 27 млн 593 тис. грн, 6 млн 536 тис. – транспортування тепла і 185 тис. грн – постачання», – розповіла заступник генерального директора ВП ЮУАЕС з економіки та фінансів Анжела Савастру.

Приготування 1 Гкал коштує для АЕС 122,47 грн. Це обрахована собівартість на сьогодні. Але нинішній тариф становить лише 110,28 грн за 1 Гкал.

«Діючий тариф ЮУАЕС на теплову енергію не відповідає фактичній собівартості, не покриває у повному обсязі наші затрати: це придбання матеріалів, необхідних для виготовлення і постачання тепла; своєчасна реконструкція теплових мереж; це заробітна плата персоналу, задіяному у виробництві теплової енергії... У той же час хочу зауважити, що наш тариф є найнижчим в Україні», – каже Анжела Савастру.

Тариф на теплову енергію у містах-супутниках Рівненської та Запорізької АЕС майже однаковий – 132,13 грн і 135,82 грн відповідно. Найвищий тариф має Хмельницька АЕС – 196,90 грн. (Це вартість 1 Гкал без ПДВ)

Южноукраїнське комунальне підприємство, купуючи в ЮУАЕС теплову енергію за найнижчою ціною – по 110,28 грн за 1 Гкал, продає її населенню по 242,34 грн.

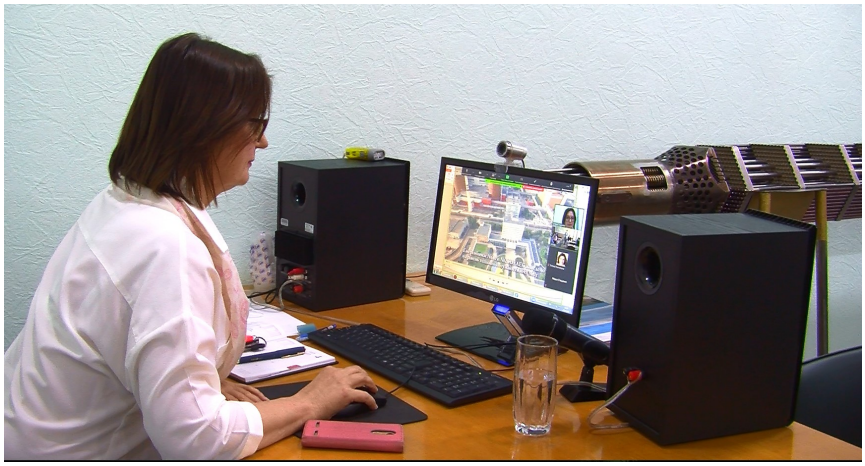
Останній раз тариф для АЕС міська рада переглядала у 2018 році. Тож атомна електростанція, виконуючи соціальне зобов'язання перед мешканцями міста-супутника, змушена зазнавати збитків. Станом на сьогодні (без врахування квітня) КП ТВКГ винне ЮУАЕС 202 млн 137 тис. гривень.

«Свої стосунки з КП ТВКГ ми вибудовуємо лише в законодавчому полі, – каже Анжела Савастру. – Нині відкрито процедуру банкрутства комунального підприємства, пройшло декілька підготовчих засідань. Уже призначений арбітражний керуючий за електронним розподілом з м.Суми. Ми повідомляли колишнього міського голову і депутатів про необхідність знайти рішення з альтернативного постачання тепла і води. Ми дуже сподіваємось, що нова депутатська каденція і міський голова серйозно займуться цим складним питанням і знайдуть його вирішення».

Юлія ДІКУСАР
Фото Віталій Герасименко

ЗНАЙОМСТВО ОНЛАЙН

Студентам про ядерну безпеку



Напередодні 35-ї річниці Чорнобильської катастрофи представники Херсонського гідрометеорологічного фахового коледжу запросили фахівців управління інформації та громадських зв'язків ВП ЮУАЕС взяти участь у тематичній онлайн-конференції. Викладачів і студентів цікавили як історичні аспекти, так і перспективи розвитку атомної галузі.

Онлайн-гідом для них стала інженер І категорії управління інформації та громадських зв'язків Влада Тішкова. Упродовж кількагодинної розмови співбесідники з Херсону мали змогу здійснити віртуальну подорож до Южно-Українського енергокомплексу і ознайомитися з основами ядерної безпеки, радіаційного контролю, екологічного моніторингу. Також представники коледжу дізналися, як поводяться з відпрацьованим ядерним паливом.

«Я хочу, щоб ви зрозуміли, що атомна енергетика України – це наша гордість і наша безпека», – таким був основний меседж Влади Тішкової. Ці слова пролунали переконливо, адже підкріплювалися численними фактами. Це дало змогу майбутнім екологам упевнитися у безпечній роботі Южно-Української АЕС.

Юрій АФАНАСЕНКО



СПРАВИ СОЦІАЛЬНІ

Проблему недобудови вирішено

«Зарадити та допомогти у розв'язанні проблеми з недобудовою» - з таким проханням звернулись до керівництва АЕС представники ОСББ будинку №11 по вулиці Дружби Народів. За словами голови правління Олександра Зеленюка, потрібно було терміново вирішити питання з захаращеністю недобудови, яку вподобали асоціальні особи, а також вберегти від травматизму дітей, що приходять сюди паркурити та робити карколомні трюки.





Зазначимо, Южно-Українська АЕС завжди піклувалась про забезпечення своїх працівників житлом, це одне з пріоритетних завдань соціальної політики НАЕК «Енергоатом». Зокрема, у 2021 році прогнозується надходження коштів в рахунок повернення раніше наданих позик орієнтовно на 4 мільйони 963 тисячі гривень. На ці гроші підприємство знову планує видати працівникам безвідсоткові кредити на придбання власних квадратних метрів.

Що ж стосується будівництва квартир для персоналу, то через брак фінансування такої можливості наразі немає. Останній житловий будинок , що розташований по вулиці Дружби Народів, АЕС здала в експлуатацію у 2014 році. Та й тоді грошей вистачило на будівництво тільки двох під'їздів. Один з них призначений під соціальне житло, другий – з квартирами покращеного планування.



Орієнтовні витрати на добудову дев'ятиповерхівки по вулиці Дружби Народів №11 складають 90 мільйонів гривень. Це буде соціальне житло для працівників Южно-Української АЕС. А поки фінансування немає, керівництво підприємства прийняло рішення про демонтаж вже непридатної для подальшого будівництва цегли. Крім того, таким чином можна одночасно розібратися із захаращеністю недобудови, а також вберегти від травматизму дітей. Цокольний поверх, який з'єднує усі чотири під'їзди і де пролягають спільні комунікації, буде законсервовано. Працівники будівельно-монтажного управління вже стали до роботи, завершити її планують протягом травня.

Анастасія ЧАБАНЮК
Фото Світлана Костенюк

МІСЬКІ НОВИНИ

Наглядова рада КП ТВКГ: склад збільшено вдвічі

У серпні 2018 року було створено Наглядову раду комунального підприємства «Теплопостачання та водо - каналізаційне господарство».

До її складу входили Олександр Пелюх - представник ВП ЮУ АЕС ДП НАЕК «Енергоатом», Федір Татьков - депутат Южноукраїнської міської ради (7 скликання), Віра Миронова - представник громадськості. На 12 сесії депутати міськради 8 скликання змінили склад Наглядової ради, збільшивши його вдвічі. А саме: два представника від громадськості - Віра Миронова та Віктор Сікиринський; два від депутатського корпусу - Дмитро Мірошнік та Микола Покрова; два представника ВП ЮУ АЕС ДП НАЕК «Енергоатом» - Олександр Стоянов та Федір Татьков.

Южноукраїнська ОТГ: мовою цифр

В рамках адміністративно-територіальної реформи утворено Южноукраїнську міську територіальну громаду. До її складу увійшли 5 населених пунктів: місто Южноукраїнськ (адміністративний центр), селище міського типу Костянтинівка та три села – Іванівка, Панкратове, Бузьке.

- Станом на березень 2021 року загальна кількість населення Южноукраїнської міської територіальної громади становить 42499 осіб, у тому числі: м. Южноукраїнськ - 39404 осіб, смт Костянтинівка - 2150 осіб, село Іванівна – 491 особа, село Панкратове - 255 осіб, село Бузьке - 199 осіб.

- Мінімальна відстань населених пунктів до адміністративного центру складає 2 км, максимальна – 20 км.

- Станом на 1 січня 2021 року територія Южноукраїнської міської територіальної громади становить 156,2 км^2.

Земельні ресурси приєднаних територій:

- Костянтинівський старостинський округ дорівнює 6880,6606 га, в тому числі сільськогосподарські землі – 5965,3212 га, під господарськими будівлями та дворами – 502,3576 га, захисні лісосмуги та багаторічні насадження – 99,8963 га, ділянки для садівництва -219,7172 га, інші – 93,3683 га;

- Іванівський старостинський округ – 5165,500 га, з них сільськогосподарського призначення – 3414,6708 га, інші -1750,8292 га;

- на території громади наявні корисні копалини: граніт, пісок, глина;

- після приєднання населених пунктів до міста на території Южноукраїнської територіальної громади налічується 2185 суб'єктів господарювання: 606 юридичних осіб та 1579 фізичних осіб-підприємців;

- протяжність доріг Южноукраїнська, які знаходяться в комунальній власності територіальної громади, становить 27,026 км, у тому числі 95% з твердим покриттям;

- довжина вулиць в селищі Костянтинівка дорівнює 31,640 км, в селі Бузьке - 6,0 км, в селах Іванівка та Панкратове - 20,4 км. Дороги потребують капітального і поточного ремонту.

І знову конкурс на посаду головного лікаря

Хто очолить «вторинку»? Це питання знов актуальне, хоча не пройшло й року, як було обрано головного лікаря Южноукраїнської багатопрофільної лікарні. Тоді перемогу виборола лікарка з Миколаєва Людмила Левченко.

Результат діяльності: у виконкомі створено комісію щодо перевірки фінансово-економічної діяльності лікарні із залученням правоохоронних органів, а трудовий колектив висловив недовіру очільниці закладу.

Проте наразі найголовнішим питанням є те, хто саме увійде в конкурсну комісію з проведення конкурсу на зайняття посади директора Комунального некомерційного підприємства «Южноукраїнська міська багатопрофільна лікарня» Южноукраїнської міської ради.

30 квітня Департамент соціальних питань та охорони здоров'я оголосив про початок формування конкурсної комісії. Формуватиметься вона на таких же засадах, як і в конкурсі на головного лікаря «первинки», оскільки міський Центр первинної медико-санітарної допомоги також очікує на «перезавантаження» влади.

До складу конкурсної комісії входитимуть у рівній кількості три представники департаменту соціальних питань та охорони здоров'я; три представники трудового колективу лікарні; три представники з числа галузевих професійних спілок, громадських об'єднань у сфері охорони здоров'я відповідного функціонального спрямування та/або у сфері запобігання корупції і антикорупційної діяльності (за умови реєстрації таких громадських об'єднань не менш як за два роки до дати рішення про проведення конкурсу) та/або незалежні експерти у сфері охорони здоров'я.

Галина НАЗАРОВА

ДО УВАГИ!

Стан протидії злочинності на території Вознесенського району у 2020 році

Вознесенська окружна прокуратура інформує, що вжиті правоохоронними органами регіону упродовж минулого року заходи сприяли уповільненню темпів зростання злочинності, підвищенню рівня законності та реагування на порушення законів.

Так, упродовж 12 місяців 2020 року загалом обліковано (без урахування закритих) 1887 кримінальних правопорушень (що на 17,4% менше ніж у 2019 році).

Спостерігається зменшення кількості учинених тяжких злочинів з 702 до 543 (або на 22,6%) на території усіх територіальних громад, на які поширюється юрисдикція окружної прокуратури.

Збережено тенденцію до підвищення рівня розкриття кримінальних правопорушень, який є вищим від середніх показників по області і становить 60,9% проти 52,7%.

Правоохоронні органи району займають активну позицію, направлену на виявлення та розслідування кримінальних правопорушень, пов'язаних з розкраданням бюджетних коштів. Упродовж 2020 року до суду направлено 5 обвинувальних актів у кримінальних провадженнях вказаної категорії.

Варто зазначити, що якісне розслідування кримінальних корупційних правопорушень є одним з пріоритетних напрямків. Як наслідок, до суду направлено 3 обвинувальні акти.

Приділяється увага питанню протидії кримінальним проявам у сфері охорони довкілля, до суду направлено 2 обвинувальні акти.

У сфері земельних правовідносин завершено 2 кримінальних провадження.

Однак, не зважаючи на деяку активізацію у протидії найбільш небезпечним проявам злочинності, стан вказаної роботи не повною мірою відповідає криміногенній ситуації в районі.

Через незабезпечення системної роботи правоохоронних органів спостерігається динаміка до збільшення залишку кримінальних проваджень без встановлення особи, яка вчинила кримінальне правопорушення.

Домінуюче становище у структурі злочинності продовжують займати правопорушення майнової спрямованості (55,3% від загальної кількості облікованих злочинів).

Високою залишається питома вага злочинів проти життя та здоров'я особи, які складають 20% у загальній структурі злочинності та у сфері обігу наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів або прекурсорів – 6,7%.

З 5 до 7 зросла кількість вчинених умисних вбивств (замахів).

23 квітня відбулась координаційна нарада керівників правоохоронних органів регіону під головуванням виконувача обов'язків керівника Вознесенської окружної прокуратури Максима Олефіра, на якій обговорено стан протидії злочинності на території Вознесенського району упродовж минулого року та реалізації заходів на І півріччя 2021 року.



Під час обговорення усіх проблемних питань учасники наради надали свої конструктивні пропозиції щодо зміцнення законності та попередження злочинності на території регіону. За результатами наради узгоджено ряд спільних заходів.

За інформацією
Вознесенської
окружної прокуратури

Школа раннього розвитку «Happy kids» оголошує набір дітей від 1,5 до 6 років

Ми пропонуємо навчальні, розвивальні, виховні та розважальні програми за напрямками: читання, математика, англійська мова, логоритміка, письмо та багато інших.

Запис за телефоном: 068-273-75-13.

Енергетик

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

Читайте нас на
www.sunpp.mk.ua

Відповідальна за випуск
Бондаренко О.О.

Наклад 1000 примірників

Виготовлено в друкарні ВП ЮУАЕС

Розповсюджується безкоштовно