ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM

Енергетик

Випуск 40, 14 жовтня 2021 року

ЕНЕРГОАТОМУ—25!

Шановні колеги, друзі!



Рівно 25 років тому, 17 жовтня 1996-го року, була створена Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», яка стала оператором чотирьох діючих атомних електростанцій України – Запорізької, Рівненської, Южно-Української та Хмельницької. Усвідомлюючи безпрецедентну відповідальність, покладену на нас державою, та врахувавши гіркий досвід чорнобильської трагедії, ми з оптимізмом і вірою в краще майбутнє почали творити новітню історію атомної енергетики України.

Сьогодні НАЕК «Енергоатом» – в лідерах з виробництва максимально безпечної, чистої та доступної електроенергії в країні. Це головна місія Компанії. В умовах хронічної нестачі палива на ТЕС і нестабільного функціонування альтернативної енергетики, що використовує залежні від погоди відновлювальні джерела енергії, саме Енергоатом забезпечує понад половину потреби України в електроенергії, а в осінньо-зимовий період цей показник сягає і 70%. Свідченням тому – наше третє місце у світі за часткою електроенергії АЕС у загальному обсязі виробництва електроенергії в країні та восьме – за показником встановленої потужності атомних станцій.

Завдяки науковому та людському потенціалу, який маємо, ми цілком спроможні стати одним зі світових лідерів у використанні мирного атома на благо держави. Адже без атомної енергетики абсолютно неможливо досягнути «чистого нуля» до 2050 року й залишити у спадок нашим дітям дійсно екологічно чисту економіку.

Основні завдання НАЕК «Енергоатом» – подовження ресурсу наявних і спорудження нових енергоблоків за сучасними технологіями, досягнення рівних умов для роботи всіх учасників енергоринку, впровадження інновацій в ядерно-енергетичній сфері та, безумовно, повна соціальна захищеність працівників атомної галузі.

Протягом останніх двох місяців наша Компанія за безпосередньої підтримки Президента України Володимира Зеленського підписала низку меморандумів про співпрацю з нашими багаторічними партнерами – американськими компаніями Westinghouse та NuScale Power.

Разом з Westinghouse ми розвиватимемо масштабні проєкти будівництва нових енергоблоків на Хмельницькій АЕС і, впевнений, на інших майданчиках. З NuScale Power, компанією – розробником малих модульних реакторів, ми розглядаємо можливість будівництва ММР, які мають замістити вуглецеві теплові електростанції, та збільшення маневрових потужностей в Об'єднаній енергосистемі України. Це також дасть змогу зберігати і зміцнювати наші позиції у світовій атомній індустрії, розвиваючи наукоємні перспективні проєкти. Крім того, у співпраці з Енергоатомом зацікавлені й інші провідні світові компанії, зокрема найбільший виробник електроенергії на планеті – Electricité de France.

Усі досягнення і перемоги були б неможливими без вас – членів великої та дружної родини НАЕК «Енергоатом». Без висококваліфікованих фахівців, ветеранів атомної галузі та представників молодого покоління – інженерів, науковців, технічного персоналу, ремонтників і будівельників, електриків і спеціалістів з безпеки, працівників усіх супутніх підрозділів та дирекцій Компанії.

Я вітаю з ювілеєм Енергоатома кожного атомника, котрий пов'язав своє життя з Компанією та самовіддано працює задля того, щоб у домівках українців було світло і тепло без збитків для бюджету їхніх господарів, а промислові підприємства безперебійно функціонували на якісній та безпечній електроенергії, виробленій на АЕС.

Шановні працівники Запорізької, Рівненської, Хмельницької, Южно-Української атомних станцій та всіх відокремлених підрозділів ДП «НАЕК «Енергоатом»! Дякую кожному з вас за надзвичайно важливу, важку та гідну працю. Разом – тільки вперед!

Петро КОТІН,
т.в.о. президента НАЕК
«Енергоатом»

ВІЗИТИ



Гості з сусідньої Вознесенщини переконалися в надійності і безпечності ВП ЮУАЕС

З діяльністю Южно-Українського енергокомплексу 1 жовтня ознайомилися працівники апарату та структурних підрозділів Вознесенської районної державної адміністрації і районної ради. Поточний стан і перспективи підприємства в розмові за круглим столом представляли керівники та провідні фахівці ВП ЮУАЕС.



Захід пройшов з врахуванням усіх протиепідемічних застережень, 26 із 30 гостей мали щеплення від COVID-19.

Зустрічі зі спеціалістами передували відвідини повномасштабних тренажерів навчально-тренувального центру АЕС, де підтримує кваліфікацію та проходить практичні тренування оперативний персонал щитів керування атомних енергоблоків. Побувала делегація й на будівельному майданчику бризкальних басейнів, призначених для зняття літніх обмежень потужності АЕС.



У інформаційному центрі підприємства гостям представили макети основного обладнання АЕС, а з оглядового майданчика на скелі Пугач вони оглянули Ташлицьку ГАЕС.

«Головна мета сьогоднішнього заходу – поінформувати вас про безпечність об'єктів нашого енергокомплексу», - наголосив, відкриваючи зустріч за круглим столом, генеральний директор ВП ЮУАЕС Ігор Полович. Він представив землякам історію, сьогоднішню ситуацію та перспективи енергокомплексу, що об'єднує в своєму складі атомну та гідро- генерації. У процесі діалогу йшлося про роботу підприємства в умовах пандемії, захист персоналу, довгострокову експлуатацію діючих та плани спорудження нових енергоблоків. Окремо торкнулися вирішення соціальних питань регіону, так як після адміністративної реформи місто-супутник ЮУАЕС увійшло до складу Вознесенського району.



«Я не вперше на Южно-Українській АЕС, і маю сказати, що я є прихильником атомної енергетики. На жаль, ще багато людей, зокрема й нашого Вознесенського району, вважають, що АЕС – це небезпечно. Хоч я переконаний, що атомна енергетика більш безпечна в порівнянні з іншими генераціями», - зазначив після закінчення зустрічі голова Вознесенської районної ради Спартак Гукасян.

«Сьогодні тут присутні керівники управлінь і відділів Вознесенської РДА. Чому саме вони? Бо йде спілкування з людьми і ми маємо доносити їм правдиву інформацію. Один з ключових акцентів проєкту «Туристична Вознесенщина» відводиться саме Южно-Українській АЕС. Будемо обговорювати, співпрацювати, щоб якомога більше людей переконалися в надійності та безпечності цього підприємства», - підтримав очільника райради голова Вознесенської райдержадміністрації Сергій Шурабура.

Галина МЕДВІНСЬКА
Фото Світлана Костенюк



ПІДСУМКИ

Южно-Український енергокомплекс у вересні

Відокремленим підрозділом «Южно-Українська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» у вересні вироблено 1 млрд 428 млн 400 тис. кіловат-годин (кВт-год) електроенергії.

Щоб отримати таку кількість електроенергії на тепловій електростанції слід було б спалити 404 млн кубометрів природного газу чи 530 тис. тонн донецького вугілля, що супроводжувалося б викидами в атмосферу 701 тис. тонн чи 1 млн 463 тис. тонн вуглекислого газу.

Внесок Южно-Української АЕС у загальний місячний виробіток енергокомплексу склав 1 млрд 408 млн 800 тис. кВт-год, Ташлицької ГАЕС - 19 млн кВт-год, Олександрівської ГЕС – 500 тис. кВт-год.

Протягом місяця другий і третій енергоблоки Южно-Української АЕС працювали в заданому режимі. На першому енергоблоці тривав планово-попереджувальний ремонт з перевантаженням палива.

Гідроагрегати №1 і №2 Ташлицької ГАЕС до 20 серпня працювали за диспетчерським графіком енергосистеми України. Після завершення планових ремонтів перший гідроагрегат Олександрівської ГЕС з 17 вересня, а другий гідроагрегат з 24 вересня успішно включилися в роботу та працювали згідно зі встановленим графіком несення навантаження.

Радіаційний фон на промисловому майданчику ЮУАЕС у вересні перебував на рівні природних фонових значень, що були заміряні до пуску АЕС. На 4 жовтня 2021 року він складав 0,11 мкЗв/год. Викиди та скиди радіоактивних речовин у навколишнє середовище протягом місяця не перевищували встановлених допустимих значень.

З початку року ВП «Южно-Українська АЕС» вироблено 13 млрд 389 млн 700 тис. кВт-год електроенергії, з початку експлуатації – 628 млрд 453 млн 091 тис. кВт-год.

Оперативну інформацію про роботу Южно-Української АЕС цілодобово можна отримати за телефоном безкоштовної «гарячої лінії» 0-800-500-107 та телефоном-автовідповідачем (05136) 4-29-93.

УІГЗ

НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

Цифрова енергетична станція поблизу ЮУАЕС. Перспективи, особливості та переваги

В Южноукраїнську відбулась презентація спільного освітнього проєкту «Цифрова енергетична станція», партнерами у якому виступають компанія Hotmine та Южно-Українська АЕС. Зведення цифрової енергетичної станції передбачено у рамках Меморандуму про співпрацю між ТОВ «Спецхеш» та ДП НАЕК «Енергоатом».

Цифрова енергетична станція – це об'єкт, що дає можливість трансформувати електричну енергію в цифрову, тобто перетворити на криптовалюту. Проєкт будівництва такого об'єкта презентували 28 вересня у Палаці культури «Енергетик». Захід пройшов за участі керівництва Южно-Української АЕС, Миколаївської облдержадміністрації, Южноукраїнської ОТГ та Вознесенського району, народного депутата України Артема Чорноморова.

Представляв проєкт власник компанії Hotmine. Вона спеціалізується на виробництві трансформаторів, які генерують електричну енергію в цифрову. Олесь Слободенюк виступає з пропозицією створити поблизу Южно-Української АЕС децентралізовану станцію цифрової енергії. Стратегія реалізації проєкту передбачає будівництво пілотної цифрової енергетичної станції (ЦЕС) потужністю 1 МВт з подальшим її нарощуванням до 100 МВт. ЦЕС представлятиме собою декілька морських контейнерів, у яких розмістять цифрові трансформатори. Для реалізації проєкту потрібні земельна ділянка з підготовленим майданчиком, енергетична потужність, певна кількість трансформаторів, морські контейнери, обладнання для трансформації енергії, програмне забезпечення та інтернет. Передбачається, що саме Южно-Українська АЕС забезпечуватиме ЦЕС електроенергією. Атомній станції таке сусідство надасть можливість реалізувати надлишкову електроенергію, а для регіону - це шанс створення нових робочих місць, поштовх до розвитку економіки та цифрової інфраструктури.

Проєкт цікавий і перспективний, зазначив народний депутат України Артем Чорноморов. На його думку, аби він став привабливішим для інвесторів, слід ще попрацювати. «Довгий час майнінг, блокчейн і усе, що з ними пов'язано в Україні були в тіні. Зараз ми з неї потроху виходимо. Прийнято закон щодо легалізації віртуальних активів. Тож у Вознесенському районі, є, так би мовити, інвестиційний донор, а для компанії Hotmine – джерело безперебійної і дуже потужної енергії. Мова йде про Южно-Українську АЕС. Я підтримую будь-яку ініціативу інвесторів, які бажають зайти до нас, але вважаю, що ініціаторам потрібно виокремити цей бізнес в окремий перспективний напрямок і на законодавчому рівні отримати під нього пільгу (я говорю про пряме постачання електроенергії, яку нині Енергоатом відпускає Укренерго, а вже потім її отримує споживач) і таким чином зробити цей проєкт більш привабливим для інвесторів», - сказав нардеп.









Для будівництва ЦЕС ініціатор пропонує створити свого роду кооператив. Стати його членом зможе будь-який громадянин України, придбавши акції. «Ми проєктуємо цифрові трансформатори, програмуємо і розробляємо блокчейни, тому усе, що потрібно з нашого боку ми надамо. Від атомної станції такому підприємству потрібна потужність, від «Укренерго» - відповідний тариф на електроенергію, від того, у кого є земля, – площа, той у кого є гроші, може посприяти фінансово. Усі ці активи ми об'єднаємо і разом отримаємо прибуток», - пояснив принцип організації децентралізованої ЦЕС Олесь Слободенюк.

За словами заступника генерального директора ЮУАЕС з капітального будівництва Юрія Фоміна, компанія НАЕК «Енергоатом» вже розпочала впровадження новітніх цифрових технологій. На Рівненській АЕС та Запорізькій АЕС зроблено практичні кроки та розробляються проєкти, реалізація яких дасть можливість знижувати потужність, що передаватиметься ЦЕС. «Поки що наше підприємство та Запорізька АЕС виступають у ролі спостерігачів. Першочерговими та капіталомісткими для Южно-Української АЕС нині є проєкти добудови Ташлицької ГАЕС та бризкальних басейнів. Впевнений, що відразу після реалізації цих проєктів, ми перейдемо до впровадження на нашому майданчику Цифрової енергетичної станції. Мені приємно і корисно бути присутнім на цій презентації, адже ми розуміємо важливість впровадження сучасних технологій на нашому підприємстві. Це дасть нам можливість вирішити чимало питань, в тому числі регулювання та несення потужностей», - зазначив Юрій Фомін.



«Позиція облдержадміністрації з цього питання є однозначною. Чим більше у нас цікавих проєктів, тим краще для області, тим більше інвестицій можна отримати та створити більше робочих місць. Тим паче, що питання цифрової енергетики, питання віртуальних активів є актуальним, потужно розвивається у світі, і ми наразі знаходимось у тренді цих тенденцій. Для цього у нас в області є всі можливості: наявність електроенергії і атомної станції, наявність території та всіх учасників. Ця зустріч є першою, організаційною, вона дуже корисна, але за нею мають бути ще певні кроки, які допоможуть цю ідею оформити у вигляді зрозумілого усім учасникам проєкту. Після цього ми почнемо рухатись далі», - підсумував результати зустрічі заступник голови ОДА з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації Роман Пашнєв.

Більше дізнатись про трансформацію електроенергії у віртуальний актив можна в інформаційному центрі Южно-Української АЕС. Також під час екскурсії в ІЦ «Імпульс» всім охочим продемонструють прототип цифрового трансформатора і розкажуть про принципи його роботи.

Ірина ПАВЛОВА
Фото Світлана Костенюк

ЗАЯВА ПРО НАМІРИ

1. Інвестор (замовник) ДП НАЕК «Енергоатом». ВП «Южно-Українська АЕС» 55000, Миколаївська обл., м.Южноукраїнськ office@sunpp.atom.gov.ua

2. Місце розташування майданчиків (трас) будівництва (варіанти) 55000, Україна, Миколаївська обл., м. Южноукраїнськ, проммайданчик ВП ЮУАЕС

3. Характеристика діяльності (об'єкта) «ВП «Южно-Українська АЕС» Реконструкція електроустаткування, системи управління та сигналізації РДЕС 1, 3 систем безпеки енергоблоку № 3»

- не відноситься до об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку;

- відсутній транскордонний вплив

(орієнтовно за об'єктами-сіналогами, належність до об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку, наявність транскордонного впливу)

Технічні і технологічні дані: забезпечення виробки електричної енергії для живлення систем безпеки; 25 років.

(види та обсяги продукції, що виробляється, термін експлуатації)

4. Соціально-економічна необхідність планованої діяльності забезпечення енергетичної незалежності

5. Потреба в ресурсах при будівництві і експлуатації:

- Відведення додаткових земельних ділянок: не потрібно.

(площа земель, що вилучаються в тимчасове і постійне користування, вид використання)

- сировинних: немає

(види, обсяги, місце розробки і видобутку, джерела одержання)

- енергетичних (паливо, електроенергію, тепло): немає

(види, обсяги, джерела)

- водних: немає

(обсяги, необхідна якість, джерела водозабезпечення)

- трудових:

трудові ресурси будівельно-монтажної організації під час будівництва;

обслуговуючий персонал ВП «Южно-Українська АЕС» під час експлуатації.

6. Транспортне забезпечення (під час будівництва й експлуатації) автомобільний транспорт

7. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за варіантами відсутні

8. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за варіантами: Інженерний захист території та об'єктів існуючий.

9. Можливі впливи планованої діяльності (під час будівництва й експлуатації)

- на навколишнє середовище:

клімат і мікроклімат: відсутні

повітряне: відсутні

водне: відсутні

ґрунт: відсутні

- рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти: відсутні

- навколишнє соціальне середовище (населення): відсутні

- навколишнє техногенне середовище: відсутні.

10. Відходи виробництва і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення відсутні

11 .Обсяг виконання ОВНС - згідно завдання

12.Участь громадськості - з метою інформування громадськості відносно планової діяльності передбачено наступні заходи:

- опублікування Заяви про наміри та заяви про екологічні наслідки діяльності на вебсайті ВП» Южно-Українська АЕС»:

https://www.sunpp.mk.ua

ЗАМОВНИК:
ДП НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»
ВП «Южно-Українська АЕС»
Генеральний директор

І.М. Головач

М.П.

ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИК
ТОВ «УКРАТОМЕНЕРГОПРОЕКТ»

Генеральний директор

С.Д. Осадчий

М.П.

ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЯЛЬНОСТІ

«ВП «Южно-Українська АЕС» Реконструкція електроустаткування, системи управління та сигналізації РДЕС 1, 3 систем безпеки енергоблоку №3»

1. ІНВЕСТОР(ЗАМОВНИК): ДП НАЕК «Енергоатом». ВП «Южно-Українська АЕС». ЄДРПОУ 20915546

Поштова і електронна адреса:

55000. Миколаївська обл. м. Южноукраїнськ, office@sunpp.atom.gov.ua

2. ДАНІ ПРО ПЛАНОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ, МЕТУ І ШЛЯХИ ЗДІЙСНЕННЯ

Модернізація системи управління резервних дизель-генераторів спрямована на підвищення надійності роботи САУ РДЕС і виконується шляхом заміни існуючого комплексу САУ РДЕС на сучасне обладнання, що відповідає встановленим сучасним вимогам. «(Комплексна (зведена) програма підвищення безпеки енергоблоків АЕС, захід №14404)».

3. ВПЛИВИ НА СТАН НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

3.1 Клімат і мікроклімат

Техногенні зміни клімату і мікроклімату відсутні. Реконструкція електроустаткування, системи управління та сигналізації РДЕС - не впливає на клімат і мікроклімат.

3.2 Повітряне середовище

Експлуатація РДЕС не пов'язана з утворенням та викидами додаткових забруднюючих речовин.

3.3 Водне середовище

Експлуатація РДЕС не передбачає виникнення промислових стоків та не впливає на водне середовище.

3.4 Ґрунти

Обладнання, що замінюється, розміщується в існуючих приміщеннях резервної дизельної електростанції. Родючі шари ґрунту при виконанні робіт не ушкоджуються. Експлуатація РДЕС на ґрунт не впливає.

3.5 Рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти

Впливів на існуючу флору і фауну під час проведення будівельно-монтажних робіт виникати не буде.

Територія ЮУ АЕС знаходиться поза земель заказників, заповідних територій і інших об'єктів, природного заповідного фонду.

Негативний вплив на рослинний і тваринний світ відсутній.

3.6 Навколишнє соціальне середовище (населення)

Шуми від обладнання відповідають вимогам будівельних норм і не перевищують нормованих. Реконструкція електроустаткування, системи управління та сигналізації РДЕС не впливає на стан навколишнього соціального середовища.

3.7 Навколишнє техногенне середовище

Реалізація проектних рішень по заміні електроустаткування, системи управління та сигналізації РДЕС, виконується в межах відведеної площадки поза сільськогосподарських і житлово-громадських об'єктів.

Негативний вплив відсутній.

4. ЕКОЛОГІЧНИЙ РИЗИК ПРОЕКТОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Реконструкція електроустаткування, системи управління та сигналізації РДЕС не входить до «Переліку видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну безпеку (ДБН А.2.2-1 - 2003, Додаток Е).

5. ЗАХОДИ ЩОДО ІНФОРМУВАННЯ ГРОМАДСЬКОСТІ ПРО ПЛАНОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ, МЕТУ І ШЛЯХИ ЇЇ ЗДІЙСНЕННЯ

Згідно постанови Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля» - об'єкт реконструкції не підлягає оцінці впливу на довкілля. З метою інформування громадськості відносно планової діяльності передбачено наступні заходи: опублікування Заяви про наміри та заяви про екологічні наслідки діяльності на веб-сайті ВП» Южно-Українська АЕС»:

https://www.sunpp.mk.ua

6. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ЗАМОВНИКА ТА ГЕНПІДРЯДНИКА

Замовник і генпідрядник зобов'язуються на всіх стадіях реконструкції та експлуатації проектованого об'єкту дотримуватися прийнятих у проекті рішень, вимог і правил нормативних документів щодо охорони навколишнього середовища.

ЗАМОВНИК:

ДП НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»

ВП «Южно-Українська АЕС»

Генеральний директор

І.М. Поповіч

М.П.

ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИК

ТОВ «УКРАТОМЕНЕРГОПРОЕКТ»

Генеральний директор

С.Д. Осадчий

МЕДИЧНА СТОРІНКА

Вакцинація – це важливий крок до збереження здоров'я та життя

Чим небезпечна коронавірусна хвороба? Перебіг коронавірусной хвороби може супроводжуватись великою кількістю ускладнень і навіть призвести до смерті.

Довгостроковим наслідком перенесеної хвороби може стати так званий «постковідний синдром»: надмірна втомлюваність, слабкість, когнітивні розлади, порушення дихання та ковтання, стійкий кашель та психологічні проблеми.

Нагадуємо, що ВООЗ рекомендує вакцинуватися від COVID-19, навіть тим, хто вже перехворів. Імунітет після перенесеної хвороби залежить від особливостей організму кожної окремої людини, і невідомо, скільки часу природний імунітет захищатиме людину. Тим паче, одне з досліджень Центрів із контролю та профілактики захворювань у США (CDC) показує, що невакциновані люди, які перенесли COVID-19, мають удвічі вищий ризик захворіти на COVID-19 знову, ніж вакциновані.

Водночас випадків, коли вакцинація зашкодила людям, котрі перехворіли на COVID-19, не зафіксовано.

Вакцини діють, імітуючи збудник інфекції — віруси, бактерії або інші мікроорганізми, які можуть спричинити захворювання. Вони «навчають» нашу імунну систему швидко та ефективно реагувати на збудник.

Традиційно через щеплення вводять ослаблену форму збудника інфекції, що дозволяє нашій імунній системі сформувати пам'ять про неї. Отже, імунна система зможе швидко розпізнати та побороти інфекцію, перш ніж людина захворіє. Так працюють деякі сучасні вакцини від COVID-19. Вакцина від COVID-19 не може спричинити захворювання.

Організм може реагувати на введення вакцини. Загальна слабкість або підвищення температури - це звичайна реакція на вакцину від COVID-19. Ці симптоми зникають за кілька днів після вакцинації.

Протипоказаннями до вакцинації є лише:

- важка алергічна реакція на попередню дозу вакцини;
- гіперчутливість до одного з компонентів вакцини;
- температура тіла вище 38,5ºС.

Після перенесеного захворювання COVID-19 вакцинація може бути відтерміновано на 6 місяців.

За даними Єдиної системи охорони здоров'я впродовж останніх 3 місяців майже всі (98,1 %), хто потрапляє в лікарню через важкий перебіг або ускладнення від COVID-19 в Україні — невакциновані. Найвищий рівень смертності людей літнього віку від COVID-19 — серед невакцинованих (98,3 %).

В Україні доступні три вакцини: AstraZeneca, CoronaVac від Sinovac, Comirnaty від Pfizer. Ви можете вибрати будь-яку. Кожна з цих вакцин ефективно запобігає тяжкому перебігу хвороби й рятує життя.

Зараз йде стрімке погіршення епідситуації, кількість нових випадків COVID-19 за добу збільшується в рази.

Якщо Ви хочете вберегти себе від важкого перебігу хвороби, госпіталізації та смерті — зробіть щеплення!

Відділ охорони здоров'я



На ЮУАЕС «мобільно» вакцинувались працівники управління соціальних об'єктів (УСО ЮУАЕС) . На початку робочого тижня, 4 жовтня, 32 працівники скористались послугами мобільної бригади з вакцинації. Нині, аби дотриматись протиепідемічних правил та не зірвати робочий процес, в управлінні розроблено графік імунізації від коронавірусу. 30 осіб щепилися вперше, ще 2 отримали вже другу дозу вакцини.

Наступний номер газети «Енергетик» вийде в четвер, 28 жовтня 2021 року

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