Енергетик
ЕНЕРГОАТОМ ENERGOATOM
Випуск 13, 8 квітня 2021 року

ВИРОБНИЦТВО

На ЮУАЕС обговорили деталі реалізації контракту зі ŠKODA JS a.s.

Южноукраїнські фахівці та представники компанії SKODA JS a.s. 23 березня уточнили шляхи реалізації контракту на реконструкцію кранів кругової дії в нинішніх умовах. Через карантин, спричинений коронавірусом, доводиться коригувати плани та переглядати домовленості. Так, контракт зі SKODA JS a.s цього року реалізують лише стосовно енергоблока №1 ЮУАЕС. Роботи на енергоблоці №2 вирішено перенести на 2022 рік.

Реконструкція кранів кругової дії в реакторних залах першого і другого енергоблоків необхідна для приведення основного обладнання у відповідність до сучасних вимог норм та правил, а також для впровадження на блоках технології Holtec, яка передбачає підготовку устаткування для поводження з відпрацьованим ядерним паливом. Комплектуючі для кранів виготовляють у декількох країнах Європи.

Через пандемію, викликану коронавірусом, узгоджені контрактом терміни вже довелось переглядати. Їх перенесли на рік, але це ситуацію суттєво не змінило. У Чехії майже увесь час триває жорсткий карантин. Допуск іноземців обмежений, через це не вдалося провести повноцінні приймальні випробування обладнання.

Андрій Біндюков, заступник головного інженера з модернізації та реконструкції ЮУАЕС, зазначив: «Обладнання, зокрема його механічна частина, давно готове. Воно випробуване виробниками, деяке навіть в присутності наших представників. Але досі у нас не було можливості провести випробування за участі приймальної комісії, яка формує узагальнений висновок і дає дозвіл на відвантаження продукції замовнику, тобто Южно-Українській АЕС. Цього тижня ми провели нараду с представниками компанії SKODA. Обговорили, між іншим, і роботу цієї комісії. Вирішили, що частину випробувань проведемо дистанційно. Щодо основного обладнання, все ж доведеться виїздити на місця. Плануємо два етапи – в Словенії випробуємо механічну частину, в Чехії – електричну. Після кожного етапу, якщо обладнання пройде випробування, відбуватиметься його відвантаження».

На нараді обговорили нюанси проведення випробувань на майданчиках компаній Litostroj Power та SKODA, склад комплекту ЗІП (запасні інструменти та прилади), що поставлятиметься з електрообладнанням, а також персональний склад приймальної комісії від НАЕК «Енергоатом» та ВП ЮУАЕС.

Розпочати поставку обладнання планують у травні, завершити – до кінця літа. За графіком енергоблок №1 має бути виведений у планово-попереджувальний ремонт у серпні. Визначальною щодо тривалості ремонту буде саме реконструкція крану кругової дії. Роботи триватимуть орієнтовно до лютого наступного року.

Олена РЕЗНИК



ППР-2021

На третьому енергоблоці ЮУАЕС вперше застосували міцнощільні глушки INETEC для колекторів парогенераторів

На енергоблоці №3 Южно-Української АЕС у перебігу планово-попереджувального ремонту (ППР) вперше застосували міцнощільні глушки для колекторів парогенераторів виробництва хорватської фірми «INETEC» (Інститут ядерних технологій). Таким чином реалізується черговий захід Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки атомних енергоблоків України (КзПБ).



Мета модифікації - оптимізація ремонтних робіт. «Відсікаючи трубну частину колектора від головного циркуляційного трубопроводу, міцнощільні глушки дозволяють вести роботи в розущільнених колекторах першого контуру парогенератора за будь-якого рівня теплоносія в реакторі, зокрема виконувати перевантаження палива одночасно з технічним обслуговуванням і ремонтом парогенератора, - пояснив начальник цеху з ремонту реакторного обладнання енергоремонтного підрозділу ВП ЮУАЕС Віктор Горбань. – Це дає суттєве скорочення строків ППР і, відповідно, значний економічний ефект».

Міцнощільні глушки INETEC призначені для серійних енергоблоків ВВЕР-1000, яким є третій южно-український. На блоках малої серії (№1 і №2 ЮУАЕС) аналогічні функції виконують головні запірні засувки.

Функціональні випробування нового оснащення пройшли 15-19 березня та мали два етапи. На першому кожну з 8 поставлених глушок (по 2 на 4 парогенератори) було піддано перевірці на спеціальному стенді, який надійшов у складі постачального комплекту. У подальшому аналогічна процедура виконуватиметься перед кожним їх застосуванням. Другим етапом була дослідна експлуатація на діючому обладнанні атомної станції.



Технічну підтримку під час першого застосування міцнощільних глушок на колекторах парогенераторів енергоблока №3 надали фахівці фірми-виробника. Вони ж провели спеціальну підготовку ремонтного персоналу АЕС.

Функціональні випробування визнано успішними. Спираючись на їх результати, в промислову експлуатацію нове оснащення планують перевести вже цього року.

Застосування міцнощільних глушок на колекторах парогенераторів атомних енергоблоків – світова практика. Під час планових ремонтів їх використовують на чеських АЕС Темелін та Дуковани, китайській АЕС Тяньвань та низці атомних станцій інших країн.

Галина МЕДВІНСЬКА

УЧИМСЯ

Предотвратить человеческие ошибки

В марте прошел вебинар (онлайн-семинар) ВАО АЭС, на котором в роли преподавателя выступил представитель ОП «Южно-Украинская АЭС», заместитель начальника производственно-технической службы Павел Попов.
Тема вебинара - «Опыт разработки и внедрения инструментов предотвращения человеческих ошибок на АЭС». Он проводился на одной из современных цифровых платформ и предназначался вниманию специалистов, обеспечивающих функционирование программы предотвращения человеческих ошибок на всех уровнях управления.
Вебинару предшествовала серьезная подготовка со стороны Южно-Украинской АЭС, и организован он был в рамках плана мероприятий регионального центра ВАО АЭС.

На вебинаре на протяжении трех дней рассматривались:

- теоретические аспекты человеческого фактора в атомной энергетике;
- эволюция моделей человеческого фактора;
- действующие факторы, способствующие ошибочным действиям и предвестники ошибок;
- обзор требований действующих документов МАГАТЭ, ВАО АЭС, Института эксплуатации атомной энергетики США (INPO) и др., определяющих инструменты предотвращения ошибок;
- опыт разработки и внедрения конкретных инструментов предотвращения ошибок на АЭС;
- подходы к порядку определения необходимых инструментов предотвращения ошибок для различных категорий персонала;
- практика обучения инструментам предотвращения ошибок;
- проведение наблюдений за использованием инструментов предотвращения ошибок.

В рамках вебинара был прослежен генезис представлений об управлении человеческим фактором на опасных производствах, начиная с 30-40-х годов прошлого столетия – от классической (административной) школы менеджмента, объединившей первые теоретические проработки в области учета влияния человеческого фактора на производственный процесс и анализа ошибочных действий.

В 50-70-е годы XX века на фоне возрастающего технического прогресса были начаты детальные исследования психологических аспектов ошибочных действий.

В 80-90-е годы на фоне роста транснациональных корпораций, а также глобализации и интернационализации производственной деятельности, подвергшейся влиянию национальных культур, возникла острая необходимость:

- системного подхода к человеческой деятельности,
- восприятия организации как специфического социального организма, оказывающего значительное влияние на любую деятельность внутри нее.

В связи с этим особую актуальность приобрели разработка и систематизация организационных аспектов предотвращения ошибочных действий. С конца 80-х и до наших дней в рамках современной школы поведенческого управления и управления человеческим капиталом персонал стал рассматриваться как объект инвестиций более важный, чем заводы, оборудование и технологии, что потребовало разработки проблематики принятия решений в условиях неопределенности, вызванной поведением человека и влиянием человеческого фактора.

Практическими моделями анализа исторических этапов развития темы человеческого фактора на вебинаре стали реальные события – авария на американской АЭС «Три-Майл-Айленд» (1979 г.), химическом комбинате в Бхопале (1984 г.) и авария на Чернобыльской АЭС (1986 г.)

На Южно-Украинской АЭС накоплен многолетний опыт в области изучения влияния человеческого фактора на работу предприятия.

В 2016 году в ОП ЮУАЭС были внедрены руководства «Инструменты по предотвращению ошибок персонала», а в 2017 – «Инструменты руководителя по предотвращению ошибок и улучшению деятельности подчиненного персонала». По указанным документам ведется обучение персонала и руководителей ОП ЮУАЭС.

Также были внедрены специализированные тренажеры по человеческому фактору, предназначенные для отработки инструментов предотвращения ошибок, обучения правильному проведению наблюдений, а также развития навыков коммуникации и самоконтроля. Они позволяют в ходе учебных занятий выполнять действия по подготовке и допуску на рабочее место, отрабатывать учебные задачи с применением процедур и эффективной коммуникации, а также обеспечивать эффективную обратную связь для инструкторов и руководителей.

Подготовила
Елена БОНДАРЕНКО

ОГОЛОШЕННЯ
про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

Планується реалізація проєкту завершення будівництва Ташлицької ГАЕС у складі гідроагрегатів 3-6 з поетапним підвищенням нормального підпірного рівня (НПР) Олександрівського водосховища на р. Південний Буг, яке входить до складу Южноукраїнського енергетичного комплексу (нижня водойма Ташлицької гідроакумулюючої електростанції ТГАЕС), до позначки +20,7 м.

ТГАЕС призначена для покриття пікових навантажень у південно-західній частині об'єднаної енергосистеми України, а також для забезпечення надійного базисного режиму роботи ЮУАЕС.

Прогнозований, відповідно до «Енергетичної стратегії України до 2035 р.» (надалі ЕСУ), стрімкий розвиток нетрадиційних відновлювальних джерел енергії (ВДЕ), зі збільшенням їх частки у кінцевому споживанні, посилює роль «швидких резервів» енергосистеми, якою є Ташлицька ГАЕС.

Декарбонізація енергетики є глобальною тенденцією з точки зору запобігання змінам клімату, що впливає на формування балансу енергетичних потужностей. На виконання Міжнародних зобов'язань Україною згідно до ЕСУ взято курс на подальше зменшення частки викопного палива в енергетичному балансі України. Це посилює необхідність добудови Ташлицької ГАЕС.

Спорудження Ташлицької ГАЕС продовжується відповідно до проєкту, затвердженому Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 21.11.07 р. № 1036-р «Про затвердження проекту завершення будівництва Ташлицької ГАЕС», та передбачає введення в експлуатацію шести гідроагрегатів Ташлицької ГАЕС загальною потужністю 906 МВт в генераторному режимі.

Добудову Ташлицької ГАЕС визначено в числі пріоритетних завдань державної політики у сфері забезпечення енергобезпеки України.

Паралельно планується поетапне підвищення нормального підпірного рівня (НПР) Олександрівського водосховища на р. Південний Буг до позначки +20,7 м.

Олександрівське водосховище на р.Південний Буг розташоване поблизу м. Южноукраїнськ на землях Вознесенського району (утвореного згідно постанови ВР № 807-IX від 17.07.20) Миколаївської області.

Заповнення Олександрівського водосховища до позначки НПР +20,7 м здійснюється в інтересах соціально-економічного розвитку України, дає реальну можливість забезпечити водогосподарські потреби народного господарства Миколаївської області.

корисну ємність 20,95 млн м^3, в тому числі:

для Ташлицької ГАЕС – 3,55 млн м^3;

компенсації беззворотних втрат (випаровування) – 3,60 млн м^3;

для водогосподарських потреб Миколаївської обл. – 13,80 млн м^3.

Проєктом «Завершення будівництва Ташлицької ГАЕС» передбачається поетапне підвищення НПР Олександрівського водосховища до позначки + 20,7 м та збільшення корисної ємності до 72,6 млн м^3, у тому числі:

- для Ташлицької ГАЕС - 14,40 млн м^3;
- компенсації беззворотних втрат (випаровування) - 5,10 млн м^3;
- для додаткового водоспоживання Южно-Української АЕС - 7,00 млн м^3;
- для водогосподарських потреб Миколаївської області - 46,10 млн м^3

Найменування параметра	Пусковий комплекс (введено в експлуатацію)	Повний розвиток ГАЕС
Кількість агрегатів	2	6
Встановлена потужність - турбінний режим - насосний режим	 302 МВт 433 МВт	 906 МВт 1494 МВт
Час роботи протягом доби - турбінний режим - насосний режим	 2,2 год 4,3 год	 3,1 год 5,7 год
Річний виробіток електроенергії	175 млн кВт·год	700 млн кВт·год

Встановлена потужність ТГАЕС (двох гідроагрегатів) складає:

у генераторному режимі – 302 МВт;

у насосному режимі – 433 МВт.

Максимальний ККД:

у генераторному режимі – 87 %;

у насосному режимі – 90,8 %.

Діаметр робочого колеса насос-турбіни складає 6,3 м.

Частота обертання робочого колеса – 136,4 об/хв.

Загальна вага гідроагрегату в зборці – 2100 т.

Максимальний натиск – 88,3 м.

Видача потужності виконується на напругу 330 кВ.

Станом на поточну дату Олександрівське водосховище має проєктну відмітку НПР + 16,0м та (у тому числі для забезпечення санітарно-екологічного попуску в маловодні роки).

Розмір майданчика – 2, 33 км^2.

Проммайданчик Ташлицької ГАЕС (ПШ: 47^{0}47'50" СхД: 31^{0}10'47") знаходиться в м. Южноукраїнськ Миколаївської області на лівому березі р. Південний Буг.

Олександрівське водосховище – 13,09 км^2.

Олександрівське водосховище розташоване на території Миколаївської області в межах Вознесенського району (утвореного згідно постанови ВР № 807-IX від 17.07.20) в руслі р. Південний Буг між населеними пунктами м. Южноукраїнськ та смт. Олександрівка.

2. Суб'єкт господарювання

Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом», код ЄДРПОУ 24584661

Україна 01032, м. Київ,
вул. Назарівська, 3;
тел./факс: +38 (044) 277-78-83

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України,

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035;

(044) 206-31-74, (044) 206-31-01, OVD@mepr.gov.ua

4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Розпорядження Кабінету Міністрів України від 24.07.2013 р. №1071-р визначає експлуатацію енергоблоків атомних електростанцій країни, Стратегічний план розвитку Державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» на 2017-2021 роки тощо.

Рішенням про провадження планованої діяльності буде дозвіл на виконання будівельних робіт, виданий ДАБІ на підставі затвердженої наказами ДП «НАЕК «Енергоатом» № 222 від 12.03.2019 та №929 від 12.09.2019 проєктної документації

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань.

Тривалість громадського обговорення становить 30 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться відповідно до п.21 ст.17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» у зв'язку з встановленням на території України карантину з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19). Громадські обговорення проводитимуться у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді). Слухання, передбачені ст. 17 цього закону, проводитись не будуть.

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України в особі державного секретаря Яровой Є.В.,

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035; (044) 206-31-74, (044) 206-31-01, OVD@mepr.gov.ua

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України в особі державного секретаря Яровой Є.В.,

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035; (044) 206-31-74, (044) 206-31-01; OVD@mepr.gov.ua

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля проєкту «Завершення будівництва Ташлицької ГАЕС у складі гідроагрегатів №№ 3-6 з поетапним підвищенням нормального підпірного рівня (НПР) Олександрівського водосховища на р. Південний Буг до позн. +20,7 м» на 562 арк.

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

Офіційний сайт ДП «НАЕК «Енергоатом» - https://www.energoatom.com.ua,

з дати оприлюднення в Єдиному реєстрі з ОВД цього Оголошення. Контактна особа: Балабанов Олександр, тел. (05136) 4-32-92

***

Офіційний сайт ВП «Южно-Українська АЕС» - https://www.sunpp.mk.ua,

з дати оприлюднення в Єдиному реєстрі з ОВД цього Оголошення.

Контактна особа: Балабанов Олександр, тел. (05136) 4-32-92

***

Офіційний сайт м. Вознесенськ http://voz.gov.ua

e-mail: admin@voz.gov.ua, vozmer2@gmail.com

***

ІЦ «Імпульс», м. Южноукраїнськ, б-р Т. Шевченка, 8а;

протягом 30 днів з дати оприлюднення в Єдиному реєстрі з ОВД цього Оголошення;

Понеділок-п'ятниця, з 8.00 до 17.00, обідня перерва з 13.00 до 14.00.

Контактна особа: Торганова Оксана, тел. (05136) 5-44-69.

ПРОФСПІЛКА – СПОРТУ

В ігровій залі спорткомплексу ВП ЮУАЕС встановили нові баскетбольні щити

В ігровій залі ККСС «Олімп» ВП ЮУАЕС 24 березня встановили нові баскетбольні щити. Обладнання придбали за кошти, виділені профспілковою організацією підприємства.



«Нові щити професійні, виготовлені найкращим в Україні виробником подібного спортивного обладнання. Вони виконані з оргскла, покриті триплексом. Баскетбольні кільця відповідають стандартам, більш надійні, ніж у попередніх версіях: важать 10 кілограмів і мають відкидну систему, тож кільця неможливо відломити під час «зависання» спортсменів (таке раніше траплялося під час професійних змагань). Крім того, нижня частина щитів містить амортизаційну накладку, що захищає баскетболістів від травмування під час стрибків», - розповідає директор ККСС (Комбінату культурно-спортивних споруд) «Олімп» Олександр Степанцов.

Наступним етапом стане заміна системи управління щитами. Нині вона механічна, приводиться в дію вручну, що досить важко і займає багато часу. Планується придбати і встановити дві електричні лебідки з дистанційним управлінням. Ігрова зала спорткомплексу використовується для різних видів спорту. Наприклад, гімнастам баскетбольні щити заважають виконувати вправи з предметами, а під час гри у футзал небезпека загрожує вже самим щитам, вони можуть постраждати від удару футбольним м'ячем. Тому опускають щити лише для гри в баскетбол.

Останні декілька років профспілковий комітет з членських внесків допомагає оновлювати матеріально-технічну базу спорткомплексу «Олімп». Придбали акустичну апаратуру, інформаційне табло в ігрову залу, роздільові доріжки для басейну, п'ять нових тренажерів. Також в тренажерній залі реконструювали підлогу, встелили гумове покриття. Останнє придбання – сучасні баскетбольні щити.

Символічно, що саме баскетбол згідно з турнірною таблицею, є наступним видом спорту спартакіади Южноукраїнської об'єднаної організації профспілок. Тож як тільки закінчиться карантин, нові щити будуть випробувані на міцність баскетболістами-аматорами.

Олена РЕЗНИК
Фото Світлана Костенюк

ЗНАЙ НАШИХ!

Нові рекорди любителів бігу ЮУАЕС

Члени южноукраїнського клубу любителів бігу «Пульс», працівники електричного цеху ЮУАЕС В'ячеслав Оголенко та Володимир Васьков стали учасниками 3-го напівмарафону "Kharkiv Half Marathon 2021", який проходив 21 березня у м. Харків.

Загалом у змаганнях взяло участь 778 спортсменів з різних регіонів України. Організатори заходу запропонували на вибір дві дистанції: основну – 21 км 100 м і додаткову – 5 км. Южноукраїнські спортсмени обрали напівмарафон і, незважаючи на значну конкуренцію, продемонстрували хороші результати.

В'ячеслав Оголенко покращив свій особистий рекорд. Він подолав 21 км 100 м за 1 год 17 хв 27 сек і посів друге місце у віковій категорії 30-39 років та восьме у загальному заліку.

Результат Володимира Васькова – сімнадцяте місце у віковій категорії 40-49 років і 108 у загальному заліку.

Альона КИСЛИЦЯ

КАЛЕЙДОСКОП СПОРТИВНЫХ НОВОСТЕЙ

ФУТБОЛ

20-21 марта в г. Подольске Одесской области прошел Всеукраинский турнир по минифутболу среди юношеских команд младшего школьного возраста, в котором приняли участие спортсмены Одесской, Кировоградской, Винницкой и Николаевской областей.

Команда отделения футбола спорткомплекса «Олимп», участвующая в соревнованиях среди спортсменов 2011 г.р., вернулась домой с бронзовыми медалями турнира. Проведя 7 игр в течение двух соревновательных дней, наши ребята одержали 5 побед. Игрок южноукраинской команды — Алексей Фомицкий был отмечен судейской коллегией соревнований как лучший игрок команды.

Состав нашей команды: Владислав Мышко, Роман Лемех, Владислав Воробьёв, Андрей Гуцул, Алексей Заец, Александр Неграй, Алексей Стародуб, Кирилл Гладкий, Алексей Фомицкий.

Поздравляем ребят и тренера-преподавателя ККСС «Олимп» Сергея Яроховича.

СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ

24-29 марта в г. Трускавце Львовской области проходил чемпионат Украины по спортивному ориентированию среди юношей, юниоров и взрослых. Более 500 спортсменов из 22 областей Украины и г. Киева приняли участие в главных соревнованиях страны в данном виде спорта.

Команда спорткомплекса «Олимп» на чемпионате была представлена 9 спортсменами и 2 тренерами-преподавателями отделения спортивного ориентирования.

Результатом выступления нашей команды стали 3 медали чемпионата в разных возрастных категориях: 2 место — Станислав Кучмий (группа М-14, короткая дистанция) и Леся Свидницкая (группа Ж-40, средняя дистанция); 3 место — Лилия Овчаренко (группа Ж-18, спринт).

По итогам выступлений спортсменов был подведён командный зачёт среди воспитанников ДЮСШ и внешкольных учебных заведений. Команда ОРДиЮС ККСС «Олимп» заняла 3 место, уступив лишь команде КДЮСШ г. Киева и команде КЗ «Центр туристсько-краєзнавчої творчості учнівської молоді» Херсонского облсовета.

Поздравляем наших спортсменов и тренеров-преподавателей Лесю Свидницкую и Ирину Бинюк.

ГРЕКО-РИМСКАЯ БОРЬБА

12-15 марта в г. Одессе проходил чемпионат Украины по греко-римской борьбе среди юношей 2006-2007 г.р.

В весовой категории до 75 кг бронзовым призёром чемпионата стал южноукраинский спортсмен — воспитанник спорткомплекса «Олимп» Егор Переута. Одержав 3 победы в предварительных встречах, но уступив с незначительным преимуществом схватку за выход в финал спортсмену киевской команды, Егор уверенно выиграл встречу за третье место.

19-21 марта в г. Харькове прошел Всеукраинский турнир по греко-римской борьбе среди младших юношей «APRIL WRESTLING GAMES-2021», собравший на борцовских коврах 342 юных спортсмена.



Команда отделения греко-римской борьбы спорткомплекса «Олимп» завоевала 5 медалей разного достоинства.

Победителями и призёрами в своих весовых категориях стали: 1 место— Максим Кисенко (2012 г.р., в.к. до 27 кг), Кирилл Райкин (2010 г.р., в.к. до 29 кг) и Денис Моргун (2008 г.р., в.к. до 38 кг), вторые места – у Данилы Мутовкина (2012 г.р., в.к. до 27 кг) и Владислава Величко (2009 г.р., в.к. до 38 кг)

Поздравляем спортсменов и их наставников: тренеров-преподавателей ККСС «Олимп» Бутхузи Карая и Дениса Чебанова.

СПОРТИВНАЯ АЭРОБИКА

Спортсмены отделения спортивной аэробики спорткомплекса «Олимп» под руководством тренеров-преподавателей Татьяны Балабановой и Екатерины Ивановской приняли участие во Всеукраинском фестивале «Танец у моря», который состоялся 20 марта в г. Одессе.

Итогом выступления команды, в состав которой вошли 38 юных спортсменок, стали 33 медали в различных номинациях фестиваля и море положительных эмоций наших детей!

Екатерина СПАНЧАК
зав. ОРДиЮС ККСС «Олимп»



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 обладнання 4 р., БМУ;
- електрослюсар з ремонту електричних машин (ЦДП) 2 р, ЕЦ;
- ремонтувальник площинних спортивних споруд, УСКП.



Звертатися до начальника управління кадрів ВП ЮУАЕС у години прийому, щопонеділка з 14.00, після завершення карантину.

Катерина ПИРОЖЕНКО,
начальник УК

1 ДПРЗ ЗАСТЕРІГАЄ ЖИТЕЛІВ М.ЮЖНОУКРАЇНСЬКА!

Щорічно пожежі в природних екосистемах завдають непоправного збитку природі та державі. Найбільша кількість пожеж, як правило, припадає на весняно-літній період. Причиною 90% пожеж в природних екосистемах є діяльність людини. У вихідні і святкові дні ліс відвідує велика кількість громадян, що призводить до різкого зростання джерел вогню. Причинами численних пожеж у природних екосистемах є необережне поводження з вогнем дітей та дорослих, спалювання сміття поблизу житлових будинків і на території, прилеглій до лісових масивів, іскри з вихлопних труб автотранспорту, блискавки, самозаймання промасленого обтирального матеріалу, ефект фокусування сонячних променів на склі та консервних бляшанках, залишених людьми на природі.



Шановні громадяни! Дотримуйтесь наступних правил пожежної безпеки:

не кидайте сірників, що горять і недопалків;

розпалюйте вогнище тільки на очищеному до шару ґрунту майданчику;

покидаючи місце відпочинку, загасіть вогнище водою або закидайте землею до повного припинення горіння або тління;

пожежу, що починається, загасіть водою або закидайте землею.

Тому, обов'язково, дотримуйтесь правил пожежної безпеки, не наражайте себе на небезпеку.

Якщо ж виникла надзвичайна ситуація або пожежа – негайно телефонуйте за номером „101"!

Оксана ДІДЕНКО,
фахівець 1 ДПРЗ

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 2000 примірників
Виготовлено в друкарні ВП ЮУАЕС
Розповсюджується безкоштовно