



«Культура захищеності» - таку тему 10-12 вересня вивчали фахівці Южно-Українського енергокомплексу, яким доручено координувати цей напрямок роботи у цехах і підрозділах підприємства. Навчання проводилось за підтримки Центру з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу ім. Джорджа Кузмича інституту ядерних досліджень Національної академії наук України.

НОВИНИ ПІДПРИЄМСТВА

Южно-українські атомники розглядали концепцію культури фізичної ядерної безпеки МАГАТЕ; вивчали загрози, які можуть виникати на АЕС; аналізували роль людського чинника у питаннях захищеності ядерних установок. «Підвищення кваліфікації фахівців з фізичного захисту, обліку та контролю ядерних матеріалів – один із напрямів діяльності Центру. На АЕС України практикуємо два курси: основи національної безпеки та культура захищеності, як вона визначена в українському законодавстві», - розповів викладач курсу, провідний інженер Центру Вадим Пархоменко.

Заступник генерального директора ВП ЮУАЕС з фізичного захисту та режиму Іван Жебет цього разу теж був слухачем курсу. Він вважає, що такі навчання вкрай

Навчання з культури захищеності

потрібні: «У кожному підрозділі підприємства визначено фахівців, котрі відповідають за такий напрямок, як культура захищеності. Персонал має виконувати усі вимоги фізичного захисту, а також знати, як поводити себе в кризових ситуаціях, у випадку загрози для ядерних об'єктів. Тому й проводяться такі навчання».

Культура захищеності на ядерних установках нерозривно пов'язана з культурою безпеки. Термін «культура безпеки» вперше використали в ході аналізу причин аварії на Чорнобильській АЕС, проведеного Міжнародним агентством з атомної енергії. Тоді було визнано, що саме відсутність культури безпеки стала однією з причин трагедії. Культура безпеки та культура захищеності мають спільне завдання – зменшення ризиків, які стосуються радіоактивних матеріалів.

Так співпало, що саме у ці дні - роковини теракту в Америці, коли загинуло майже 3 тисячі людей. 11 вересня 2001 року терористи Аль-Каїди спрямували літаки у будівлі Всесвітнього торговельного центру.

Та з усіх видів злочинів перед людством ядерний тероризм вимагає найбільшої уваги. Тому керівництво ВП ЮУАЕС, усвідомлюючи сучасні загрози, враховуючи



міжнародні зобов'язання України і вимоги законодавства, заявляє про свою прихильність принципам фізичного захисту і розвитку культури захищеності. Політика керівництва підприємства направлена на формування відповідних ціннісних орієнтирів у персоналу, на забезпечення фізич-

ного захисту ядерних установок та ядерних матеріалів.

Слухачі курсу «Культура захищеності» після вдалого складання іспиту отримали свідоцтва про підвищення кваліфікації.

Юлія ДКУСАР

На Южно-Українській АЕС під час планово-попереджувального ремонту (ППР) енергоблока №3 проведено функціональні випробування обладнання, за допомогою якого відпрацьоване ядерне паливо (ВЯП) транспортуватиметься на зберігання за технологією Holtec. Централізоване сховище для відпрацьованого палива (ЦСВЯП) трьох українських атомних електростанцій (крім Запорізької) споруджують на території зони відчуження Чорнобильської АЕС.

Обладнання Holtec пройшло випробування



У квітні поточного року подібні випробування були проведені на енергоблоці №2 ЮУАЕС. Южно-українські атомники переконалися, що все виготовлене обладнання відповідає проектній документації та сумісне з обладнанням АЕС. Таку перевірку на сумісність повинен пройти кожен енергоблок. Наразі, під час ППР, черга третього «мільйонника» ЮУАЕС.

Під час випробувань контейнер HI-TRAC необхідно було встановити в універсальне гніздо басейну витримки і перевантаження палива. За допомогою імітаторів тепловиділяючих збірок (ТВЗ) перевірялася можливість безпечної установки ТВЗ в кожне гніздо багатоцільової каністри (БЦК), яка знаходиться всередині контейнера HI-TRAC. Всього контейнер вміщує 31 тепловиділяючу збірку для енергоблоків ВВЕР-1000.

Крім контейнера HI-TRAC в операціях використовували адаптер універсального гнізда, кантувальний пристрій, систему відеоспостереження. Під час випробувань обладнання Holtec на енергоблоці №3 ЮУАЕС також була задіяна спеціальна транспортна система HI-STAR для перевезення палива залізницею.

«У технології Holtec беруть участь три типи контейнерів. HI-TRAC – перевантажувальний контейнер, призначений для переміщення багатоцільової каністри, заповненої ядерним паливом в межах реакторного відділення АЕС. HI-STAR слугує для безпечного транспортування відпрацьованого палива від АЕС до ЦСВЯП. Цей контейнер має біологічний захист, що відповідає всім вимогам транспортування відпрацьованого ядерного пали-

ва залізницею України. Та HI-STORM, у якому відпрацьоване ядерне паливо зберігатиметься на майданчику ЦСВЯП протягом 100 років.

Під час випробувань обладнан-



ня компанії Holtec на енергоблоці №3 ми відпрацювали дії з встановлення контейнера HI-TRAC в універсальне гніздо басейну витримки і перевантаження, перевірили прохідність кожного

гнізда багатоцільової каністри імітатором ТВЗ за допомогою машини перевантажувальної. Потім перемістили контейнер HI-TRAC до ванни дезактивації. В цей час у транспортний коридор доставили і перевели у вертикальне положення контейнер HI-STAR. На контейнер HI-STAR з ванної дезактивації встановили контейнер HI-TRAC і зімітували перевантаження багатоцільової каністри з відпрацьованими ТВЗ в HI-STAR» - детально описав увесь процес випробувань головний інженер енергоремонтного підрозділу ЮУАЕС Сергій Шпирко. Він акцентував увагу на важливості натурних випробувань,



компанії Holtec планують провести у 2020 році. З введенням в експлуатацію ЦСВЯП южно-українські атомники будуть готові відвантажувати відпрацьоване паливо в централізоване сховище. Це перспектива найближчих років.

«Впровадження технології Holtec зміцнить незалежність України в питаннях атомної енергетики як в політичному, так і в економічному сенсі», - підсумував головний інженер енергоремонтного підрозділу ЮУАЕС Сергій Шпирко.

Олена РЕЗНИК

На Южно-Українській АЕС 13 вересня завершено другий етап робіт з щорічної планової повірки блоків детектування гамма-випромінювання автоматизованої системи контролю радіаційної обстановки (АСКРО), встановлених на промайданчику та в населених пунктах 30-кілометрової зони спостереження АЕС.

Повірку проводив ДП «Миколаївський регіональний центр стандартизації, метрології та сертифікації». Блоки детектування було демонтовано, доставлено на майданчик атомної станції, повірено та повернено на штатні місця.

Всі блоки детектування успішно пройшли процедуру повірки, про що ВП ЮУАЕС видано Свідоцтво встановленого зразка.

У рамках першого етапу в липні проведено повірку блоків детек-

тування, встановлених у м. Южноукраїнськ (СК «Олімп»), с. Новоселівка, смт Олександрівка, с. Акмечетські ставки, с. Кузнецове, смт Костянтинівка, с. Іванівка та с. Бузьке. У рамках другого етапу проведено повірку блоків детектування в м. Южноукраїнськ (лабораторія зовнішньої дозиметрії ВП ЮУАЕС, ремонтно-механічний завод ВП «Атоменергомаш»), смт Арбузинка, с. Благодатне, с.

Повірку АСКРО успішно завершено



Агрономія, м. Вознесенськ, смт Доманівка.

Успішно завершено також планову Держповірку вимірювачів

радіаційного фону ВРФ-02, встановлених у населених пунктах 30-кілометрової зони спостереження АЕС: Костянтинівка, Бла-

годатне, Новокрасне, Арбузинка, Полянка, Агрономія, Жовтневе та Доманівка.

Наталя КАРТАШОВА

Підтримка у робочому стані системи кулькового очищення трубок конденсатора на енергоблоці № 1 Южно-Української АЕС – одна з запланованих ремонтних робіт

29 серпня енергоблок № 1 Южно-Української АЕС було введено у планово-попереджувальний ремонт, який триватиме 52 доби. Серед запланованих ремонтних заходів передбачено і роботи з підтримки у робочому стані системи кулькового очищення (СКО) трубок конденсатора енергоблока.

У НАС НА АЕС

Система кулькового очищення призначена для запобігання відкладень органічних і мінеральних речовин та утворення накипу на внутрішніх поверхнях теплообмінних трубок конденсаторів енергоблоків шляхом пропускання через них кульок з губчастої гуми. СКО - це комплекс устаткування, що вбудовується у вхідні та вихідні циркуляційні конденсатора турбоагрегату енергоблока.

Основною причиною погіршення вакууму в конденсаторі турбіни в порівнянні з нормативними значеннями є забруднення теплообмінних трубок з водяного боку.

У якості охолоджуючої води, яка тече теплообмінними трубками через весь конденсатор, на Южно-Українській АЕС використовується вода Ташлицького ставка-охолоджувача, яка вирізняється високим солесмістом.

Забруднення, що утворюються на внутрішніх поверхнях теплообмінних трубок погіршують теплопередачу, призводять до збільшення гідравлічного опору конденсатора та зниженню витрати охолоджувальної води через конденсатор.

Усе це в результаті призводить до збільшення тиску (погіршення вакууму) всередині парового простору конденсатора, а відтак – до зниження потужності турбоустановки.

Щоб уникнути описаних вище забруднень та пов'язаних з цим проблем, на Южно-Українській АЕС в 1995-96 роках на енергоблоках № 1 і №2 було змонтовано і введено в роботу СКО німецького виробництва «Tarpogge». Для роботи СКО використовуються виключно оригінальні кульки цієї ж фірми, які на 99,8% виготовлені з натурального каучуку.

«Кульки підбирались таким чином, аби врахувати конструкцію конденсатора, діаметр теплообмінних трубок, їх кількість, матеріал, з якого вони виготовлені, якість охолоджуючої води, - пояснює провідний інженер з кулькоочищення турбінного цеху № 1 Южно-Української АЕС Антон Миронов. – Ефект очищення досягається за рахунок того, що діаметр кульки є на 2-3 мм більшим за внутрішній діаметр теплообмінної трубки. Таким чином, проходячи теплообмінними трубками, кулька зчищає м'які забруднення, не дозволяючи їм перетворитись на тверді. На Южно-Українській АЕС система кулькоочищення «Tarpogge» зарекомендувала себе цілком позитивно: кульки справляються із своєю задачею, відмов обладнання протягом всього періоду експлуатації не було. Унікальність цієї системи не так у принципі роботи, як

у матеріалі, з якого виготовлені кульки. Нам ідеально підходять саме каучукові, хоча у світі є ще й корундові – вкриті абразивним матеріалом, які видаляють тверді забруднення. Після заміни конденсатора у 2018 році, трубки у нас нові і чисті, тож застосовувати корундові кульки немає сенсу».

На першому та другому енергоблоках Южно-Української АЕС застосовуються кульки двох типів: нормальної і зниженої плавучості.

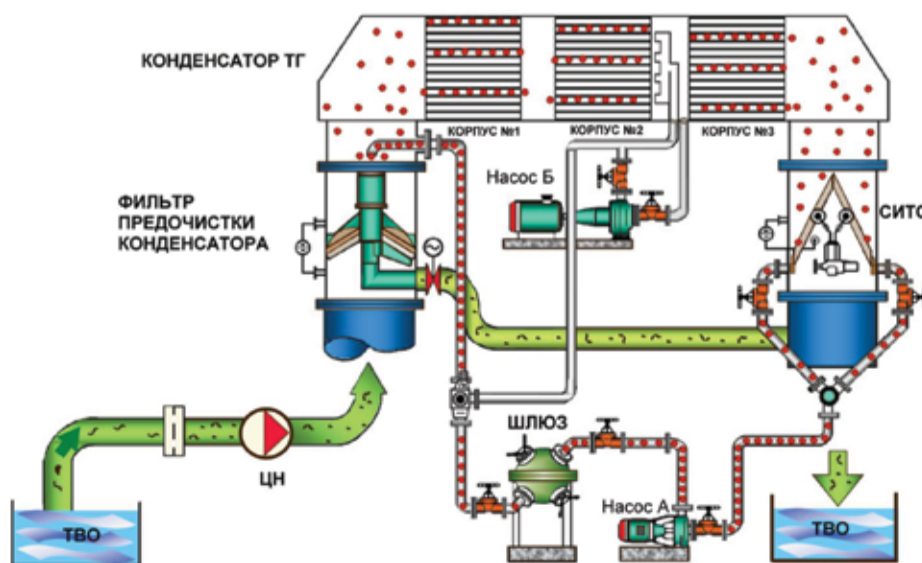
Губчаста структура кульок дає їм змогу рівномірно напитуватися водою та залишатись у товщі потоку води, разом з цим, кульки швидко не занурюються та не спливають на поверхню.

Кульки зі зниженою плавучістю необхідні для очищення нижніх рядів теплообмінних трубок. Система трубопроводів СКО спроектована таким чином, що дозволяє рівномірно розподілити кульки всередині конденсатора у потоці охолоджувальної води.

Одне завантаження у один окремий потік конденсатора налічує 3 тис. кульок, з яких 2100 – нормальної плавучості, зниженої – 900. Усього конденсатор містить чотири потоки, розділені між собою по охолоджувальній воді.

Партія кульок подається в напірний циркуляційний, рівномірно розподіляється потоком по трубній дошці і під напором води послідовно проходить крізь трубки корпусів №1,2,3 конденсатора, щільно прилягаючи до стінок, запобігаючи утворенню органічних та мінеральних забруднень на їх вну-

Принципова схема СКО «Tarpogge» для конденсаторів ТГ енергоблоків №1,2



трішній поверхні. Кульки, які вже пройшли через конденсатор, потрапляють в зливний циркуляційний пристрій, де вони затримуються встановленим кулькоуловлюючим пристроєм. Звідти кульки разом з водою забираються спеціальним насосом (А) і знову спрямовуються в напірний водовід. Це є алгоритм роботи 1-го циклу СКО.



Алгоритм роботи 2-го циклу пов'язаний з очищенням виключно теплообмінних трубок корпусу №3 конденсатора. Разом з цим задіюється другий насос (Б), а розподільний пристрій (трюхходовий клапан) перемикається таким чином, що подача кульок відбувається на вхід корпусу №3 конденсатора. В процесі експлуатації автоматика СКО з окремою періодичністю перемикається між циклами 1 і 2, чим забезпечує ефективне очищення теплообмінних трубок всього конденсатора.

«Раз на тиждень кульки вивантажуються і перераховуються, - розповідає Антон Миронов. – Допускається технологічна втрата, яка не перевищує 5%, але зазвичай ми вилловлюємо практично усі 100% кульок. Вивантажені кульки підлягають візуальному огляду, потім вибірково, за допомогою штангенциркуля, контролюється їх знос. Після другого тижня роботи кульки знову вилловлюються і замінюються на нові».

У зв'язку із заміною конденсаторів турбоживильних насосів у 2018 році, планується запровадити системи кулькової очистки і на них. На першому енергоблоці роботи намічені на 2021 рік, на другому – на 2022-й. За словами А. Миронова, це буде абсолютно нова система кулькової очистки, з новим алгоритмом роботи, новим типорозміром кульок, тобто, призначена саме для цих конденсаторів.

До переваг використання СКО можна віднести те, що в умовах використання охолоджувальної води з високим солесмістом, відсутня потреба у позапланових обмеженнях потужності енергоблока за причин часткового відключення конденсатора (по охолоджувальній воді) для відновлення його теплотехнічних характеристик, пов'язаних з комплексом робіт з очищення теплообмінних трубок.

Оксана МІСЮКЕВИЧ
Фото В. Герасименка

Минулого тижня декілька разів позачергово збиралась постійна депутатська комісія з питань бюджету. На порядку денному питання, які треба вирішувати якнайшвидше, адже проблеми у міста дуже серйозні.

ЗАСІДАННЯ ДЕПУТАТСЬКОЇ КОМІСІЇ

Дитячий садок №8

По-перше, це складна ситуація зі станом будівель в чотирьох закладах освіти. Зокрема, це третя та четверта школи, та найбільш гостро стоїть питання по восьмому та шостому дитячим садочкам. Вони потре-

наступного року. Томограф вже привезли, але з'ясувалося, що поставити його у лікарні поки що неможливо. Вагою 3 тонни, заввишки 2 м 40 см високоточне вартісне обладнання потребує спеціального приміщення. Планують його розмістити в рентген-кабінеті, але потрібен капітальний ремонт. А це - обстеження, потім виготовлення проекту, експертиза і лише потім безпосередньо ремонт.

У депутатів та посадовців було багато питань до керівництва лікарні, адже все це потрібно було робити вчасно. Про що думали раніше, і найголовніше, чи не вийде з ладу обладнання за 19,5 млн.грн, яке потребує спеціальних умов зберігання – все це ретельно обговорювали на комісії. В.о. головного лікаря Южноукраїнської міської лікар-

Проблема на проблемі та проблемою поганяє

бують комплексного технічного обстеження, тому члени бюджетної комісії шукали, звідки взяти кошти на цю процедуру.

Нещодавно в частині блоку Б дитсадка №8 було виконано роботи з укріплення ґрунтів та основ фундаменту, адже будівля у прямому сенсі тріщала по швах. Пустоти було заповнено спеціальними смолами. На це було витрачено більше 5 млн. грн. міських коштів. Передбачили гроші й на ремонт груп у відремонтованому блоці, але радість, що незабаром там пролунає дитячий сміх, була передчасною. Почалися ті ж самі проблеми в іншій частині блоку. 468 тис.грн., а потім ще 140 тисяч, які передбачені на ремонт груп, спрямують на комплексне обстеження закладів освіти, в першу чергу д/с №8.



Департаменту розвитку інфраструктури міського господарства доручено вивчити комерційні пропозиції ймовірних виконавців робіт з комплексного обстеження будівель.

Томограф

Передчасною була радість і з приводу придбання для Южноукраїнської лікарні за кошти державної субвенції томографа. За прогнозами спеціалістів, його можна буде ввести в експлуатацію не раніше літа



ні Ірина Мазнікова запевнила, що бокс, де наразі перебуває томограф, охороняється і приміщення опалюється.

Покрівля гімназії: шатрова чи мембранна?

Обговорювали й питання покрівлі Южноукраїнської гімназії. Гостра дискусія стосувалась того, яку покрівлю обрати: шатрову, як у інших школах міста, чи мембранну. Шатрова дорожча, але набагато надійніша, ніж мембрана. Освітняни в цьому питанні одностайні – лише шатрова. 15 років тому також точилися дебати щодо того, які покрівлі зробити на загальноосвітніх школах – плоскі чи шатрові. Обрали шатрові і не пожалкували. За 15 років експлуатації не вкладали більше ні копійки, лише зараз начальник управління освіти Юрій Сінчук просить на обслуговування всіх шатрових покрівель шкіл 60 тис.грн. Запевнили в тому, що шатрові покрівлі набагато кращі за мембранні і представники проектувальної фірми, які приїхали на засідання комісії. Але думки депутатів розділилися, і ні один з варіантів не набрав потрібної для ухвалення рішення кількості голосів.

Гуртожиток №6

Окремого матеріалу потребує проблема з введенням в експлуатацію реконструйованого під житло гуртожитку №6. Забігаючи вперед скажемо, що перемовини з підприємцем під час засідання були складними, але члени бюджетної комісії знайшли вихід, який більш-менш влаштує усіх. Тепер справа за сесією (якщо вона колись збереться), яка має ухвалити відповідне рішення. Детальніше в наступних номерах газети «Енергетик».

Галина НАЗАРОВА



Віктор Пароконний звернувся до Верховної Ради щодо дострокових виборів

КРИЗА ВЛАДИ

Минулого тижня ще дві спроби міського голови Віктора Пароконного скликати сесію Южноукраїнської міської ради та поновити на посаді керуючу справами виконкому Ірину Головченко провалилися. Як 18-го, так і 19 вересня на пленарне засідання прийшло лише декілька депутатів. Отже вже п'ять сесій поспіль зірвані через брак кворуму.

В очікуванні народних обранців вперше за більш ніж річну перерву міський голова та секретар Южноукраїнської міської ради сиділи у сесійній залі за одним столом. Оби-

дві посадові особи були свого часу відправлені депутатами у відставку та поновлені на посаді згідно рішення суду. Однак після повернення Людмила Дзюбенко вперше зареєструвалася для участі у сесії, скликаній міським головою. Нагадаємо, що раніше вона вимагала продовження 42-ї сесії, але на 50-ту та 51-шу все ж таки прийшла.

Зробив Віктор Пароконний і офіційне повідомлення. Він підписав звернення до Верховної Ради України щодо дострокових виборів.

Галина НАЗАРОВА
Фото П.Білоусова

УКРАЇНА
ЮЖНОУКРАЇНЬКА МІСЬКА РАДА
НИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

Дружини вироців 48, м. Южноукраїнськ 55000 тел. 5-55-65 тел/факс 2-15-47 E-mail: yuzhvk@gmail.com

19.09.2019 № 11/02-24/2185

Голові Верховної Ради України
Разумкову Д.О.

вул. М. Грушевського, 5
м. Київ-8, 01008

Про дострокові вибори

Шановний Дмитро Олександрович!

Южноукраїнська міська рада VII скликання за період її роботи 2018 року та по дату цього подання практично вичерпала свою здатність, оперативно, відповідно до вимог чинного законодавства, та в реагування на потреби територіальної громади міста, вирішувати питання місцевого значення та інші питання міста, на території якого розташована діюча ВП ЮУ АЕС ДП НАЕК «Енергоатом».

Виходячи зі стисло викладеного підстав зазначеного прошу Вас розглянути питання щодо прийняття рішення Верховною Радою України про дострокові вибори Южноукраїнської міської ради та міського голови.

Матеріали підстав до викладеного додаються.

Міський голова

В.К. Пароконний

18.09.2019



ЛЮДИ І ЇХНІ ЗАХОПЛЕННЯ

Минулого тижня в Одесі пройшов аматорський велосипедний марафон «Куяльник». Ця подія, на думку багатьох прихильників велоспорту, є однією з найцікавіших змагань по бездоріжжю (крос-кантрі) в нашій країні і збирає щороку велику кількість спортсменів, аматорів і туристів із різних міст України та сусідніх країн.

Організатори марафону не випадково обрали для цього початок осені, адже саме о цій порі природа Куяльницького лиману розкривається у всій своїй красі: різнобарв'я листя, бездонне осіннє небо та майже останні осінні теплі дні, насичені ароматом моря.

Цілі марафону – прості та зрозумілі: формування здорового способу життя, популяризація велоспорту, нові знайомства та зустрічі старих друзів, а також виявлення найсильніших спортсменів і аматорів.

Змагання проводяться на трьох дистанціях: «LIGHT» - лише аматорська дистанція довжиною 34км, «CLASSIC» - лише аматорська дистанція довжиною 70км та «HARD» - відкрита для всіх бажаних дистанція, укладена, довжиною 97км.

Було заявлено на «Куяльник-2019» понад 600 осіб. До участі у марафоні допускалися всі бажані, які досягли 18 років, в іншому випадку - у присутності або з дозволу їхніх батьків.

Южноукраїнські шанувальники велосипедного спорту не перший рік беруть участь у марафоні. Цьогоріч також близько 40 велосипедистів змагалися на усіх трьох дистанціях. Розповідає великий цінитель та пропагандист велоспорту в Южноукраїнську, працівник цеху теплової автоматики та вимірювань ВП ЮУАЕС Микола Сучок: «Куяльник - це не



Відпочинок у великій велосипедній компанії

просто лиман на березі Чорного моря, де є грязелікарня, яка була ще за царя Миколи II, Куяльник - це прекрасне місце, вигоріле під жарким південним сонцем, де трава перетворилася в колочки, вода висохла, білий соляний наліт залишився на берегах. Останніми роками южноукраїнські велосипедисти активно відвідують ці змагання, адже це: недалеко, цікаво, важко. Саме тому ми туди і їдемо. Хто такі «ми»? - У нас в місті існує досить серйозне співтовариство велосипедистів, яке ділиться на три категорії: перші - ті, хто бере участь в командних змаганнях з велоперегонів або з інших видів велоспорту; другі - ті, хто любить «поганяти», але не ставить перед собою мети здобути призові місця на різних першостях; треті - велолюбителі, які люблять дорогу, люблять швидкість,



люблять робити фото по дорозі. На цьому марафоні були представники всіх трьох груп велолюбителів. Змагання добре підготовлені, непогані призи і приємна спортивна атмосфера. Наші результати, хоча ми планували більше призових місць, такі: в категорії «чоловіки 45+» на дистанції CLASSIC другим став Олександр Бурцайло, в категорії «жінки 26+» Зінаїда Баланюк піднялась на третю сходинку п'єдесталу. Максим Сапай посів п'яте місце в категорії «чоловіки 33+» на дистанції «HARD». Всі інші учасники проїхали в силу своїх технічних

можливостей і фізичної підготовки. Головний критерій цих змагань, який визначає, чи доїдеш ти до фінішу, - проб'єш або не проб'єш скак, тому що незліченна кількість колочок на шляху сильно ускладнює ситуацію, і часто фінішувати доводиться з велосипедом в руках. Але все одно брати участь в марафоні дуже цікаво.»

Бронзова призерка у своїй віковій категорії працівник управління інформації та громадських зв'язків Зінаїда Баланюк згадує про змагання дуже весело: «Це був мій третій «Куяльник». Результат – третє місце! Тепер маю мотивацію на 2020 рік!

Щодо ж загальних вражень... Була пилюка і вона до речі не смачна, було і падіння і як на зло на одне і те ж саме коліно (тисяча чортів!), була злість:

«Нучому я така повільна?», був і справжній кайф, коли наздоганяєш і залишаєш позаду суперниць. Були і крутезні пейзажі, але не все має око ловило, бо маю звичку ловити гав, тому розглядати красюди було ой, як небезпечно для мене! Атмосфера заходу чудова, багато велосипедистів і знову багато велосипедистів, куди голову не повернеш - а там велосипедисти і їхні велосипеди... І так, це кайф бути у цій атмосфері!

Окремо хочу подякувати нашому велоком'юніті, що зібралися, склалися і поїхали. Дівчата! Ви - молодці, незалежно з перемогою ви чи ні!

Величезна подяка - тим людям, без яких багато, хто з нас не побачив би Куяльник власними очима і не відчув смак куяльницької пилюки. Це наші

водії пан Анатолій Салагор та пані Лариса Лаковська! Це люди, які стали невід'ємною частиною велосипедного життя. Це справжні та палкі наші шанувальники, вони турбуються про нас, і навіть годують, щоб ми не померли голодною смертю, переживають з нами наші перемоги і підтримують коли все провалилося і ти не зміг перемогти суперників.

І так, звичайно, наступного року я теж поїду на Веломарафон «Куяльник - 2020!»

Редакція щиро вітає призерів і бажає всім адептам велоспорту в нашому місті добре відпочити та підготуватися до наступного марафону і, звичайно, якомога менше колочок на їхньому переможному шляху!

Олена БОНДАРЕНКО



Нескладні правила – власний приклад для дітей

101 НАГАДУЄ

Нескладні правила – власний приклад для дітей
Щоб не допустити пожежі, необхідно дотримуватись таких правил пожежної безпеки:

- зберігати сірники в місцях, недоступних дітям;
- не дозволяти дітям розводити багаття;
- не дозволяти самостійно вмикати електронагрівальні прилади;
- не допускати перегляд телепередач, користування комп'ютером за відсутності дорослих;

- не залишати малолітніх дітей без нагляду;
- не вмикати електроприлади з пошкодженим дротом чи струмоприймачем;
- не нагрівати лаки та фарби на відкритому вогні;
- не заставляти шляхи евакуації (лоджії, балкони, коридори); не зберігати на балконах легкозаймисті речовини (бензин, мастила, ацетон);
- не використовувати піротехнічні вироби на балконі та поряд з будівлею;
- не палити в ліжку.

Шановні батьки! Ставтеся негативно до дитячих ігор з вогнем! Роз'яснюйте, що їхні пустощі з вогнем можуть спричинити пожежу, загибель у вогні майна та людей! Своім прикладом навчайте дітей суворого дотримання протипожежних вимог. Пам'ятайте, що приклад старших є для дітей найкращим методом виховання.

У разі виникнення пожежі негайно викликайте пожежну охорону за телефоном «101».

Н.ДОВГОПОЛ, фахівець 1ДПРЗ

