

ПЕРСПЕКТИВА

ЕНЕРГОАТОМ
ENERGOATOM



ТИЖНЕВА ГАЗЕТА

№37 (1459) 14 вересня 2019 р.

Заснована в 1991 році

12 вересня о 11 год. 00 хв. на Хмельницькій атомній станції вироблено триста мільярдів кіловат*годин електроенергії. Це нове досягнення колективу атомників, яке увійде в аннали історії підприємства. Вітаємо колектив з цією трудовою перемогою!

Триста мільярдів кВт*годин електроенергії виробила Хмельницька АЕС з початку експлуатації. Такої кількості електроенергії достатньо для дворічної роботи всього народного господарства України. Отже, Нетішин і його містоутворююче підприємство – Хмельницька АЕС – займають важливе місце у економіці держави. Ми пишаємось колективом, що понад тридцять років успішно експлуатує атомне енергоджерело. Енергопотік Хмельницької АЕС забезпечує потреби шести областей, є складовою стабільності і незалежності держави.

Варто замислитись, що п'ятидесятичленний колектив приносить у казну Хмельниччини понад тридцять відсотків бюджетних коштів, більше сімдесяти – у скарбничку Нетішина. Наша продукція ніколи не залежується на полицях, бо затребувана щодня і щосекундно, без неї не працюють заводи і холодильники у квартирах, не працює зв'язок, завмирає рух на залізниці, «сплянуть»

телевізори, не добирається до споживачів водопровід тощо.

Шлях до трьохсот мільярдів був не найлегшим. Перший ХАЕС продукувала о 10 годині 15 хвилин 1 квітня 1988 року. До сотні мільярдів



станція добиралась довгих 17 років – 2 липня о 14 годині 20 хвилин сталась ця знаменна подія.

2004 рік – рік пуску другого енергоблока, який «підставив» міцне плече першому. Знаменною подією означено фінал 2011 року. 23 грудня о 9 годині 5 хвилин Хмельницькою АЕС вироблено 200 мільярдів кВт*год електроенергії з початку експлуатації станції. Енергоблоком №1 за 24 роки вироблено 153 мільярди кВт*год електроенергії, енергоблоком №2 за сім з половиною років – 47 мільярдів кВт*год електроенергії. Як бачимо,

ХАЕС стала міцнішою і потужнішою. Зрештою у поточному році станція виущла на трьохсотмільярдний рубіж.

За перші 17 років середньорічний виробіток становить 6 мільярдів 117 мільйонів, за останні 13 років – 6 мільярдів 730 мільйонів, тобто на 10 відсотків більше. Коефіцієнт використання встановленої потужності виріс на 7,4 відсотка.

Найкращим показником з виробітку електроенергії на першому енергоблоці ХАЕС став 2016 рік – тоді було вироблено 7 618 млн кВт*год, а коефіцієнт використання встановленої потужності становив рекордні для України 86,7%.

18 липня 2019 року на засіданні Колегії Державної інспекції ядерного регулювання України з розгляду питання «Про стан виконання робіт з продовження строку експлуатації енергоблока №1 ВП ХАЕС» визнано обґрунтованою можливість безпечної експлуатації енергоблока в термін до наступної періодичної переоцінки безпеки енергоблока №1 ВП «Хмельницька АЕС» – 13 грудня 2028 року.

23 липня 2019 року ДІЯРУ видав ліцензію ДП «НАЕК «Енерго-

атом» ЕО №000220 на право здійснення діяльності на етапі життєвого циклу «експлуатація ядерної установки енергоблока №1 ВП «Хмельницька АЕС».

Важливі стратегічні завдання нашої держави покладені на другий енергоблок ХАЕС. Зокрема, він є частиною глобального проекту «Енергетичний міст «Україна-ЄС». Проект передбачає збільшення пропускну здатності між державних ліній електропередач; організацію довгострокового експорту електроенергії, виробленої на енергоблоці №2 Хмельницької АЕС; залучення інвестицій у будівництво енергоблоків №3 і №4 Хмельницької АЕС, а також підготовку Об'єднаної енергосистеми України до інтеграції з європейською енергосистемою ЕНТСО-Е. Реалізація цього проекту дозволить використовувати потужності українських АЕС без обмежень.

Майданчик ХАЕС залишається найбільш перспективним для розширення одного з найбільш технологічних і наукомістких енергетичних секторів з огляду на майбуття української атомної енергетики.

Хмельницька АЕС ще послужить народному господарству не одне десятиліття. І колектив ХАЕС звлучуватиме місто Нетішин новими здобутками!

Президент України Володимир Зеленський відвідав Національний університет «Острозька академія»

Порівняно невелике місто Острог може годитися двома феноменами – відродженою Острозькою академією та гостинами всіх діючих президентів за часів незалежної України. Минулого вівторка в його історію записаний візит новообраного президента Володимира Зеленського.

На території Національного університету «Острозька академія» Президента зустріли представники Рівненської ОДА, владних структур Острозьчини, жителі міста, викладачі та студенти університету.

У актовій залі університету Володимир Зеленський представив нового очільника Рівненської обласної державної адміністрації – Віталія Ковалю.

Щодо відновленої двадцять п'ять років тому Острозької академії, Володимир Зеленський висловив захоплення темпами, з якими вдалося практично з «нуля» створити новий вуз, що став на шляху плекання національної інтелектуальної еліти.

Завершальним етапом перебування Володимира Зеленського в Острозі стали оглядини новозбудованого корпусу гуманітарного факультету. Зовнішній вигляд нового корпусу поєднує у собі сучасні тенденції та архітектурні традиції середньовіччя, що є відображенням гасла відродженої Острозької академії: «Сучасна освіта крізь досвід століть». Перед корпусом створено академічну площу, також до архітектурного ансамблю новобудови входить оглядова вежа імені родини Гуцуляків – меценатів університету з Канади, з якої можна буде помилуватися краєвидами Острога та околиць з високого патшиного польоту.

Це не останній візит Володимира Зеленського до старовинного Острога, бо він у складі делегації всіх Президентів України 19 жовтня поточного року візьме участь у заходах з нагоди 25-річчя відновлення Острозької академії.

Олександр Шустерук

РОЗПОЧАЛАСЬ ПАРТНЕРСЬКА ПЕРЕВІРКА ВАО-АЕС-МЦ

На Хмельницькій АЕС розпочала роботу Партнерська перевірка ВАО-АЕС-МЦ, до складу якої увійшли фахівці Armenii, Rosii, Pakistanu, Iranu, Ugorщини, Rumunii, Slovachчини, Франції, Болгарії, Білорусії та України. Головний аспект перевірки – оцінка стану справ з культурі безпеки на ХАЕС за 12 напрямками.

Генеральний директор ХАЕС Микола Сергійович Панашенко ознайомив колег із здобутками та проблемами, які стоять перед колективом станції.

Відбулось знайомство представників ВАО-АЕС із фахівцями ХАЕС, окреслено методологію розгляду стану культури безпеки на підприємстві.

Перевірка триватиме до 28 вересня. Її результатом стануть рекомендації щодо покращення роботи та визначення кращих практик.

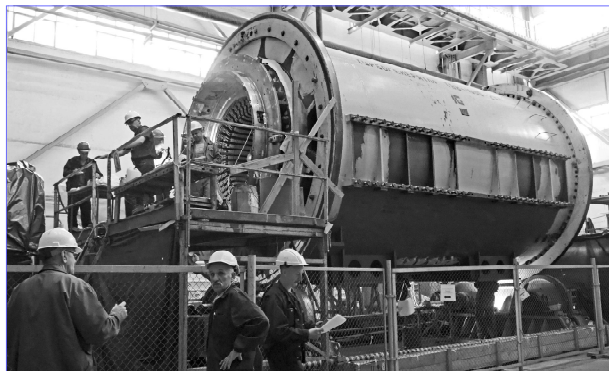
Власна інформація

ПРОДОВЖУЄТЬСЯ ВІДНОВЛЕННЯ ТУРБОГЕНЕРАТОРА

Роботи із відновлення турбогенератора на першому енергоблоці Хмельницької АЕС здійснюються за кількома напрямками згідно із розробленим графіком. За словами начальника електроцеху Вячеслава Семенова, зараз проводиться заміна обмотки за технологією *General Electric* резервного статора, який знаходиться на нульовій відмітці машзалу першого енергоблока. На ньому проведено демонтаж обмотки, проводяться роботи на нажимних плитах, системі охолодження стрижнів. Після закінчення модернізаційних робіт буде виконано вкладання обмотки. До робіт залучені фахівці ВП «АРС» та технічне керівництво *General Electric*.

Другий етап робіт включає відновлення пошкодженого статора генератора. Цим займається енергосервісний підрозділ електроцеху. Планується його демонтаж. Буде проведений вхідний контроль та дефектацію всіх елементів, які застосовуються у ході ремонту резервного статора. Для повного відновлення працездатності турбогенератора буде використаний резервний ротор, який знаходиться на майданчику ВП РАЕС. Наразі спеціалістами Хмельницької АЕС розроблені графіки проведення основних робіт під час ремонту турбогенератора.

Нашкор.



Вікторкові діалоги

ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ЯДЕРНУ БЕЗПЕКУ

Тридцять п'ять років тому на Хмельницькій АЕС був створений відділ ядерної безпеки. З плином часу його діяльність неодноразово коригувалась під впливом сучасних технологій. На сьогоднішній день основним напрямком роботи працівників відділу є контроль за поведінням із свіжим та відпрацьованим ядерним паливом, а також супроводження його експлуатації в активній зоні реактора. Під контролем фахівців перебувають такі напрями, як контроль якості ядерного палива, проведення вхідного контролю палива, його належне зберігання, безпечне використання, виконання нейтронно-фізичних розрахунків, контроль відповідності вимогам нормативних та виробничих документів під час експлуатації, а також відправлення відпрацьованого ядерного палива. Також відділ ядерної безпеки відповідає за облік ядерних матеріалів на Хмельницькій АЕС, що є однією зі складових співпраці України з МАГАТЕ, бо Україна ратифікувала договір про нерозповсюдження ядерної зброї та використання ядерних матеріалів винятково у мирних цілях. Для цього згідно з угодою між Україною та МАГАТЕ на Хмельницькій АЕС встановлена спеціальна апаратура, за допомогою якої міжнародні експерти контролюють переміщення ядерних матеріалів, а фахівці відділу ядерної безпеки супроводжують експлуатацію цієї апаратури.

- Наш підрозділ, - розповідає начальник відділу ядерної безпеки Леонід Вайнер, - складається із лабораторії палива, теплофізичної лабораторії та ядерно-фізичної лабораторії. Тут трудяться справжні інтелектуали, які про ядерне паливо знають не лише із лекцій вузівських викладачів. Мені імponує те, що кожен із моїх колег не зупиняється на досягнутому, а прагне далі розвиватися, бо виробнича діяльність у сфері забезпечення ядерної безпеки постійно стикається із реконструкцією та модернізацією, без яких неможливо успішно вирішувати складні галузеві завдання.

- Кажуть, що фахівцями не народжуються. Це постійна клопітна праця. Як відомо, вашим колегам постійно потрібно підтверджувати свою кваліфікацію.

- Саме так. Фахівці відділу, які займаються обґрунтуванням безпеки паливних завантажень та виконують нейтронно-фізичні розрахунки, проходять відповідне навчання, а також підтримку кваліфікації та атестацію. Це відбувається на базі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» (НТУУ «КПІ»). Вони стають слухачами курсу лекцій викладачів та науковців НТУУ «КПІ», беруть участь у практичних заняттях та складають відповідні іспити, після чого

отримують атестат на право виконання розрахунків. Атестат має термін дії, його періодично потрібно підтверджувати складанням відповідних іспитів. Фахівці відділу, що займаються обліком і контролем ядерних матеріалів, також проходять відповідне додаткове навчання і підтримку кваліфікації в центрі ім. Джорджа Кузмича у Інституті ядерних досліджень Національної академії наук України, на базі лабораторій якого виконуються підготовка та оновлення практичних знань з неруйнуючого аналізу ядерних матеріалів, лабораторні роботи з обліку та контролю ядерних матеріалів у відповідності із вимогами Державної системи обліку та контролю ядерних матеріалів, Держатомрегулювання та МАГАТЕ.

- До діяльності українських ядерних об'єктів прикута увага різних міжнародних інституцій. У яких проектах беруть участь працівники відділу ядерної безпеки?

- Фахівці ВЯБ беруть активну участь у реалізації міжнародного проекту «Нульовий рівень відмови ядерного палива», основною метою якого є виявлення та виключення на етапах виготовлення, транспортування, зберігання та експлуатації паливних збірок усіх чинників, що можуть призвести до розгерметизації оболонок ТВЕЛ та передчасного вивантаження паливної касети з активної зони.

Крім того, наші фахівці співпрацюють із спеціальними моніторинговими місіями ОБСЄ в Україні. Під час таких зустрічей міжнародні спостерігачі цікавляться рівнем захисту діючих енергоблоків та заходами, які сприяють безпеці населення зони спостереження Хмельницької АЕС. На останній з таких місій я розповідав про заходи із підвищення безпеки діючих енергоблоків на Хмельницькій АЕС, особливості роботи Хмельницької АЕС в умовах маневрових режимів, також охарактеризував заходи поводження із ядерним паливом. Під час бесіди із міжнародними експертами було зазначено, що поводження із відпрацьованим ядерним паливом є важливою складовою безпечної експлуатації діючої АЕС. Раніше згідно із затвердженою схемою було передбачено його вивезення до Російської Федерації. В сучасних умовах це економічно невигідно, як для енергокомпанії, так і для нашої держави. Саме тому на основі енергетичної програми розвитку України було прийняте рішення про спорудження у 30-кілометровій зоні ЧАЕС

Централізованого сховища для зберігання відпрацьованого ядерного палива трьох вітчизняних АЕС – Рівненської, Хмельницької та Южно-Української. Воно буде здійснюватись за технологією американської фірми Holtec International.

- Протягом тривалого періоду увага працівників вашого відділу була спрямована на продовження терміну експлуатації першого енергоблока. У яких заходах ви брали участь?

- Перед закінченням терміну експлуатації першого енергоблока було вивантажене все ядерне паливо із реактора і розміщене у басейні витримки. Тривали роботи із заміни і модернізації обладнання, де однією із найважливіших стала модернізація перевантажувальної машини. Активну участь у цій роботі брали і наші фахівці. Значно, що на другому енергоблоці модернізація машини вже виконана, тепер ось дійшла черга і до першого енергоблока. Всі монтажні та налагоджувальні роботи були завершені за графіком. Були проведені повноцінні випробування машини на імітаторах ТВЗ, випробування закінчились успішно і машина була прийнята на експлуатацію. Перевантажувальна машина виконує переміщення ядерного палива, і нова модернізована машина дала можливість набагато пришвидшити і значно автоматизувати цей процес.

Хочу нагадати, що на сьогодні у світі, за даними МАГАТЕ, експлуатується 440 атомних енергоблоків, 134 з них - зі строком експлуатації понад 30 років. Досвід, отриманий під час продовження терміну експлуатації перших двох рівненських енергоблоків і першого блока Південно-Української АЕС, підтверджує той факт, що українські реактори мають для цього достатній запас міцності. Реалізація різних проектів дає можливість підвищити рівень безпеки експлуатації енергоблоків і надійності їх роботи; сприяє зменшенню ризиків виникнення аварій під час стихійного лиха або інших екстремальних ситуацій, мінімізації їх наслідків.

Одна з основних умов продовження проектного терміну експлуатації енергоблоків АЕС України - зберегти існуючий рівень енергогенерації в Україні. І дуже прямо усвідомлювати, що до цього процесу вносить свою лепту і колектив відділу ядерної безпеки Хмельницької АЕС.

Олександр Шустерук
Фото автора



ХМЕЛЬНИЦЬКА АЕС ПРОПОНУЄ РОБОТУ ВИСОКОКЛАСНИМ СПЕЦІАЛІСТАМ



ВП "ХМЕЛЬНИЦЬКА АЕС"

**ЗАПРОШУЄМО
НА РОБОТУ**

- ПРОВІДНИЙ ІНЖЕНЕР АСКОЕ
- НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ КОМЕРЦІЙНОЇ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІ АСКОЕ
- ІНЖЕНЕР-ЕЛЕКТРИК ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АСКОЕ
- ІНЖЕНЕР-ПРОГРАМІСТ АСКОЕ
- ПРОГРАМІСТ СИСТЕМНИЙ АСКОЕ

**ЗВЕРТАТИСЬ
ЗА ТЕЛЕФОНОМ:**

*38 (03842) 6-22-20
www.xaes.org.ua

Відокремлений підрозділ «Хмельницька АЕС» запрошує висококваліфікованих спеціалістів на посаду провідного інженера відділу комерційної диспетчеризації виробничо-технічної служби (провідний інженер АСКОЕ).

Посадові обов'язки:

Цілодобовий контроль роботи АСКОЕ та організація усунення невідповідностей, які виявлені в роботі.

Оперативне управління персоналом відповідних служб технічної підтримки АСКОЕ щодо забезпечення обліку електричної енергії.

Організація зняття показників лічильників і заведення даних в АСКОЕ по алгоритмах ручного введення (в разі неможливості негайного усунення невідповідностей).

Забезпечення цілодобового контролю маршрутизації даних локальними мережами та каналами зв'язку ВП ХАЕС з Дирекцією ДП «НАЕК «Енергоатом».

Цілодобова взаємодія з оператором системи передачі ВП ЕАТ.

Заповнення техніко-економічної декларації для кожного енергоблока ВП ХАЕС.

Виконання диспетчерських функцій:

надання та коригування графіків фізичного відпуску електроенергії для кожного генеруючого блока;

оперативне надання повідомлень про попередні графіки виробництва електроенергії та про відхилення графіків навантаження;

оперативне надання інформації про прогнозований графік виходу на плановий рівень фізичного відпуску електроенергії.

Основні вимоги до кандидата:

Повна вища технічна освіта (електроенергетика).

Знання принципів схеми виробництва електричної енергії АЕС.

Знання законодавства і нормативних документів, які регламентують роботу в новій моделі ринку

електричної енергії України.

Досвід роботи за змінним графіком (стаж роботи на технічних посадах на об'єктах електроенергетики не менше 2-х років).

Знання призначення, структури та функцій автоматизованих систем комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ).

Досвід роботи з даними комерційного обліку електроенергії (надходження, перевірка та валідація даних).

Досвід обробки технічної інформації, складання довідок і звітів.

Знання принципів організації систем диспетчерського управління і збору даних на основі SCADA.

Знання пакету офісних програм MS Office та систем електронного документообігу.

Знання технічної англійської мови.

Особисті якості: відповідальність, ініціативність, комунікабельність.

Умови праці:

Графік роботи: позмінний.

Відокремлений підрозділ «Хмельницька АЕС» запрошує висококваліфікованих спеціалістів на посаду начальника відділу комерційної диспетчеризації виробничо-технічної служби (начальник відділу комерційної диспетчеризації АСКОЕ).

Посадові обов'язки:

Організувати цілодобовий контроль роботи АСКОЕ та усунення невідповідностей, які виявлені в роботі.

Організувати цілодобову взаємодію з оператором системи передачі ВП ЕАТ (засобами спеціалізованого програмного комплексу) в резервному режимі (відсутність зв'язку з засобами центрального рівня).

Контролювати заповнення та підтримання у актуальному стані техніко-економічної декларації для кожного енергоблока ВП ХАЕС та направлення у ВДВ на узагальнення.

Контролювати надання до ВП ЕАТ графіків фізичного відпуску електроенергії для кожного генеруючого блока.

Організувати надсилання негайного повідомлення ВП ЕАТ про відхилення графіка навантаження ВП ХАЕС.

Контролювати надання ВП ЕАТ попередніх графіків виробництва електроенергії генеруючим обладнанням.

Контролювати надання ВП ЕАТ прогнозного графіка виходу на плановий рівень фізичного відпуску електроенергії.

Організувати по розпорядженню НЗС у разі отримання диспетчерської команди від ОСП щодо активації пропозиції на балансуєчу енергію негайне відображення такої команди у СПК ВП ЕАТ та повідомлення диспетчера ВП ЕАТ.

Організувати в випадку настання подій/обставин, які безпосередньо впливають на зміну/обмеження навантаження енергоблоків ВП ХАЕС негайне повідомлення про такі події/обставини ВП.

Організувати підготовку необхідної оперативної інформації для керівництва ВП ХАЕС, ВП ЕАТ та ВДВ.

Основні вимоги до кандидата:

Повна вища технічна освіта (електроенергетика).

Знання принципів схеми виробництва електричної енергії АЕС.

Грунтовні знання законодавства і нормативних документів, які регламентують роботу в новій моделі ринку електричної енергії України.

Досвід організації роботи змінного персоналу (стаж роботи на технічних посадах на об'єктах електроенергетики не менше 3-х років).

Досвід роботи з обслуговування автоматизованих систем комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ).

Досвід роботи з даними комерційного обліку електроенергії (надходження, перевірка та валідація даних).

Досвід обробки технічної інформації, складання довідок і звітів, аналітичних матеріалів.

Знання принципів організації систем диспетчерського управління і збору даних на основі SCADA.

Знання пакету офісних програм MS Office та систем електронного документообігу.

Знання принципів та методів виробничого планування, забезпечення виробничого менеджменту.

Знання технічної англійської мови.

Особисті якості: відповідальність, самоорганізація, комунікабельність.

Умови праці:

Графік роботи: 8-мигоднинний робочий день.

Відокремлений підрозділ «Хмельницька АЕС» запрошує висококваліфікованих спеціалістів на посаду інженера-електрика відділу технічного забезпечення обліку електроенергії виробничо-технічної служби (інженер-електрик технічного забезпечення АСКОЕ).

Посадові обов'язки:

Забезпечувати роботу лічильників електроенергії: виконувати програмування та параметризацію лічильників електроенергії.

Виконувати введення інформації в ПЗ АСКОЕ про встановлення та підключення технічних засобів

на точки та об'єкти обліку та задання їх атрибутів.

Виконувати контроль експлуатації, технічного обслуговування і ремонту вимірвальних комплексів.

Виконувати контроль своєчасності проведення планової повірки лічильників.

Виконувати проведення процедури заміни лічильників електроенергії в ПЗ АСКОЕ.

Забезпечувати зняття показань лічильників і введення даних в АСКОЕ по алгоритмах ручного введення (в разі неможливості негайного усунення несправностей).

Виконувати експлуатацію апаратури ЛУЗОД.

Виконувати експлуатацію кабельних зав'язків RS-485/RS-232 від шаф ЛУЗОД до інтерфейсних портів лічильників.

Виконувати ремонт кабельних ліній зв'язку від серверних стійок АСКОЕ до комунікаційних шаф.

Надавати методологічну допомогу підрозділам ВП ХАЕС щодо моніторингу та управління споживання електричної енергії на власні та господарські потреби з метою оптимізації витрат.

Основні вимоги до кандидата:

Вища фахова освіта.

Досвід роботи від 2 років на посаді інженера-електрика.

Навички складання, виконання та читання електричних схем.

Навички монтажу систем автоматизації технологічних процесів на виробництвах.

Навички експлуатації, технічного обслуговування і ремонту вимірвальних комплексів (вимірвальні трансформатори струму і напруги з відповідними кабельними зв'язками, захисним і комутаційним обладнанням, монтаж/демонтаж електролічильників з приєднанням їх до вимірвальних ланцюгів).

Навички експлуатації лічильників електроенергії: програмування, параметризація, організація процесів повірки.

Навички експлуатації та технічного обслуговування кабельних ліній зв'язку.

Знання пакету офісних програм MS Office та системи автоматизованого проектування та креслення AutoCAD.

Знання принципів організації систем диспетчерського управління і збору даних на основі SCADA.

Знання технічної англійської мови.

Особисті якості: відповідальність, витримка, комунікабельність.

Умови праці:

Графік роботи: 8-мигоднинний робочий день.

У наступному номері читайте продовження переліку посад та вимоги до кандидатів

ДО КРАЇНИ ГОСТИННОГО НАРОДУ

З Києва до грузинського міста Батумі шлях не близький. Але його можна швидко подолати за допомогою авіаліній. Саме цим скористались провідний фахівець групи інформації відділу роботи з громадськістю та ЗМІ Хмельницької АЕС Олена Веселова та її донька Вероніка. Вони в дорозі провели більше двох годин. Переліт тривав у нічний час, тому не було змоги милуватись краєвидами з висоти кількох кілометрів. У ліюмінаторі лише пробігали вогні невідомих населених пунктів.

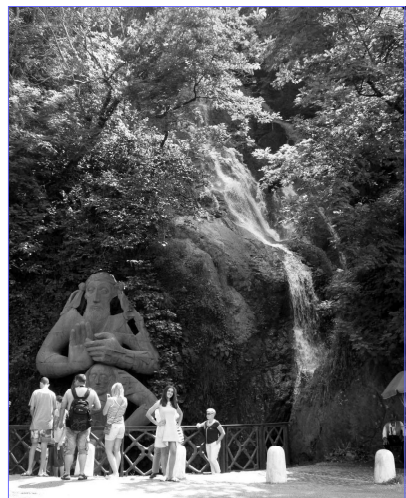
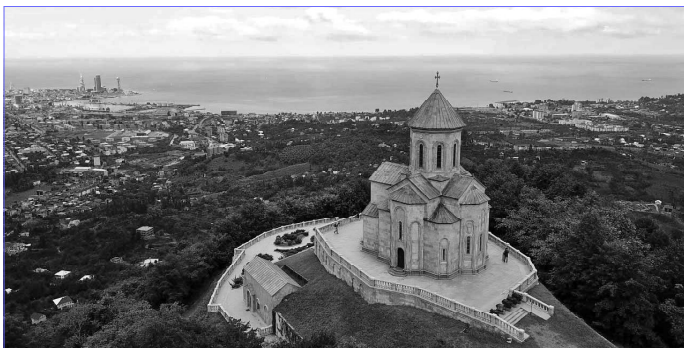
Грузинська земля гостинно зустріла наших земляків. Перші позитивні емоції виникли під час спілкування із батумським таксистом. Як згодом переконались туристи, про нашу державу тут знають багато і демонструють неабияку прихильність.

Таксист виявився не тільки вправним водієм, а й гарним гідом. Він з великим піднесенням розповідав про історію краю, характеризуючи різні пам'ятки давнини, давав поради щодо цікавих пізнавальних маршрутів. А потім пригощив смачним кавуном.

Перебування у Грузії Веселових було розраховано на сім діб. Виникло бажання за цей порівняно нетривалий час познайомитись із якомога більшим числом архітектурних та культурних пам'яток. Проте, перший день наші земляки присвятили спілкуванню з морем...

Грузія – маленька країна. Вона менша за Україну майже у 9 разів, але дуже різноманітна

за своєю природою, ландшафтами і пам'ятками природи. Держава ділиться на Західну і Східну Грузію. Розділяє ці частини Ліхський хребет, а оберігають її від вітрів гори Великого Кавказу. На заході Грузію омиває Чорне море. Тут, куди не глянь, всюди гори, і кожен регіон ховається за наступним хребтом. Гори не залишать байдужими нікого. Західна Грузія відрізняється від Східної більш вологим кліматом, тут росте багато пальм, розташовані мандаринові сади, чайні плантації. Національні парки, такі як каньйон Окаце, Мартивільський каньйон, водоспади, печери зосереджені саме в Західній Грузії.



Східна Грузія приваблює насамперед столицею Тбілісі, а також краєм виноробства – Кахеті. На території Грузії росте близько 500

сортів винограду (з 3200 найменувань відомих по всьому світу). Доведено, що перше вино у світі зробили саме в Грузії 8 тисяч років тому, що робить її по праву батьківщиною виноробства. На сьогодні грузинське вино за якістю займає одне із перших місць на міжнародних ринках і експортується в різні куточки світу.

- *Пані Олено, перебуваючи у світовому центрі виноробства, напевно виникла спокуса провести дегустацію його кращих сортів? – запитає під розмови Олену Веселову.*

- Звісно, що так. Але не реально спробувати всі сорти. Сподобався неповторний смак та аромат «Піросмані». Місцеві жителі принаймні ним гордяться. Сама його назва увічна прізвище відомого грузинського художника - Ніко Піросмані (Піросманівілі), який жив у 1862-1918 роках. Він у свій час сильно заховався у актриси Маргариту. Це його змусило піти на авантюрний крок - продати все майно, картини і на ці гроші придбати для коханої велику кількість квітів. Такий вчично надихнув поета Андрія Вознесенського та композитора Раймонда Паулса на написання пісні «Мільйон червоних троянд», яка завдяки співакці Аллі Пугачовій стала шлягером початку вісімдесятих років. Її у Грузії й зараз виконують залюбки. Пісенні традиції Грузії відомі, і є певною візитівкою країни.

За своєю духовною суттю Грузія є православною країною. Релігійність тут у глибокій шані. Не дивно, що на кожному пагорбі можна побачити

або маленьку церкву, або хрест. Наші земляки також скористались можливістю відвідати святі місця, зокрема водоспад Андрія Первозваного та храм Святої Трійці на горі Самеба.

- За розповідями місцевих жителів, - продовжує Олена Леонідівна, - багато сотень років ця церква першою зустрічала гостей Грузії з північного боку. Вона розташована неподалік від російського кордону, поруч із Військово-Грузинською дорогою над містечком Степанцмінда і селом Герґеті. Висота гори складає 2170 метрів над рівнем моря. Сам храм Святої Трійці здається літаючим замком, відголоском казкових історій дитинства. У час, коли з долини річки Терек здіймаються тумани, чи коли хмари, втомившись триматися за льодовики Казбека, опускаються низько, церква здається примарною тінню, що так і кличе до себе: «Не бійся, давай, підіймись, випробуй свою віру»... Там справді якась неймовірна енергетика – відчуваєш себе вільним від щоденної метушні, на думку приходять тільки хороші помисли, просто хочеться робити добро.

Зазвичай, туристи оцінюють будь-яку країну за двома загальноприйнятими показниками – архітектурою та гастрономією. У Грузії принаймні ці два поняття майже рівноцінні.

- *Яке враження справила грузинська кухня? – Нам з Веронікою довелося харчуватись у різних закладах. Треба віддати належне, завж-*

ди було смачно. Місцеві жителі інколи жартують, що побувати у Батумі і не спробувати хачапури по-аджарски - злочин проти Грузії і себе. Ми його замовляли неодноразово. Це витвір ку-



харського мистецтва. Хачапури може замінити сніданок, обід та вечерю. Варто згадати відві-

дини відомого рибного ринку. Тут не знайдете мороженої риби невідомого строку зберігання. Все свіже. Виникає спокуса придбати щось екзотичне. За помірну плату місцеві кухарі швидко приготують рибу за різними рецептами. Нам з донькою було смачно. Але не треба забувати, що грузинська кухня неможлива без застосування безлічі різних за смаком приправ. Варто спочатку поцікавитись їх складом, бо не завжди може сподобатись страва, від якої просто пече вогнем у роті.

Олена Веселова і захопленням розповіла про інші цікаві місця, які довелося побачити протягом тижня. Велике враження справив відомий ботанічний сад Батумі. Він найбільший в країні і один із кращих на теренах колишнього Радянського Союзу. За її словами, - приємне місце для того, щоб провести цілий день в оточенні дерев, квітів, птахів, золотих рибок, що плавають у ставках. Тут ростуть пальми, олеандри, кипариси, магнолії, червоні японські камелії та інші дива.

Але Батумі – це все ж таки основний пляжний курорт Грузії. Вддовж 12-кілометрового галькового пляжу простягається широкий бульвар для прогулянок із велодоріжками, ресторанами і дитячими майданчиками. Тут є аквапарк, дельфінарій, парк атракціонів, театри і кінотеатри, дискотеки, багато сучасних архітектурних споруд.

- *Що найбільше вразило?*

- У Грузії живуть дуже гостинні люди, які готові приймати туристів як своїх друзів, свою родину. Гості – це божий дар, каже грузинське прислів'я. Тому іноземці тут завжди вітають «горами» їжі та вишуканими напоями. Зрозуміла, що до українців тут підкреслено позитивне ставлення. Без фальші, дійсно по-братерськи. Тому хочеться у Грузію знову і знову...

Олександр Шустерук

14 вересня - День фізичної культури і спорту

НАСТАВНИК ЮНИХ ФУТБОЛІСТІВ СТАВ ЗАСЛУЖЕНИМ

14 серпня в Києві у Міністерстві молоді та спорту наставнику юних футболістів КДЮСШ ППО ХАЕС Володимирі Ярославовичу Восьному було вручено посвідчення «Заслуженого тренера України». Це результат роботи тренера, який стояв біля витоків спортивної звитяги чемпіона світу 2019 року серед юнаків U-20 Олексія Хахльова. Олексій прекрасно відіграв чемпіонат світу у Польщі і у складі української збірної здобув золоті медалі.

Володимир Восьний був першим тренером Олексія Хахльова, коли той ще хлопчиною навчався у Нетішинській ЗОШ №2. Він навчав його футбольним премудростям, координував тренувальний процес, відслідковував фізичні кондиції. Головне – прищеплював у хлопця любов до гри. Володимир став другим тренером секції футболу КДЮСШ ППО ХАЕС, що підготував провідного спортсмена країни. Зокрема Володимир Моцук був наставником фіналіста Ліги Європи УЄФА, володаря Суперкубка

України у складі київського «Динамо» Валерія Федорчука. Сподіваємось, і у О.Хахльова попереду нові спортивні вершини.

Володимир Вольний народився і виріс на Львівщині. Саме у місті Лева юнак закінчив Державний інститут фізкультури і там жерозпочав трудову діяльність. У 2004 році вчитель фізвиховання стає працівником ЗОШ №3 м.Нетішин, а згодом переходить на роботу тренером з футболу у КДЮСШ. Тут він відчуває себе, як риба у воді. А юні футболісти залюбки виконують усі настанови тренера, бо Володимир так організовує тренувальний та змагальний процеси, щоб гравці бажали якомога довше проводити часу на футбольному полі, доводили свою майстерність у боротьбі з суперниками.

Заняття з юними футболістами він насичує масою технічних прийомів, що практикуються у сучасному футболі. «Намагаюся виховати у

юної зміни такі якості, як футбольне мислення, взаєморозуміння, професійне ставлення до справи, відзначає тренер».



Тренер практикує участь своїх вихованців у турнірах, що проводяться у Прибалтиці, Польщі, Франції, Болгарії. Вихованці В.Восьного привозили золоті нагороди з міжнародного турніру в Болгарії, «Ліги націй» 2015 року, який проходив у Франції.

Він вже має ким гордитись і на кого рівняти початківців. Зокрема Вадим Лавриненко захищав кольори київської «Оболони», Михайло Толстяк – польського клубу «Голубий Старгард», Богдан Покойовий – першолігового «Арсеналу» м.Київ, Антон Коберник - Володимир-Волинської «Вікторії», Михайло Омельчук – «Воліні» (Луцьк). В аматорських колективах грають Сергій Загривний, Владислав Процюк, Влад Ключ. В футбольній академії «Карпат» підвищують майстерність Андрій Дацюк та Василь Шомко. Заявили про себе Дмитро Мандрійчук, Артем Цевух, Максим Кравчук, Вадим Тарнавський, Владислав Косік, Ілля Бортник, Данііл та Андрій Мирончуки, Олексій Кравчук, Роман Отовичь...

Нині його команда «КДЮСШ-Еліта-Буд» бере участь у дитячо-юнацькій футбольній лізі U-17 у 5 групі і виступає досить успішно.

Володимир Ярославович – голова профспілкової організації КДЮСШ, представник у асоціації футболу України щодо проведення зарубіжних турнірів за участі нетішинських малечі та юних футболістів команд регіону.

Петро Шелепало, член НСЖУ

БЕЗ ТРУДА НЕМАЄ... МЕДАЛЕЙ

«Без труда нема плод», «під лежачий камінь вода не тече» – ці прислів'я, з дитинства знайомі кожному, повною мірою стосуються художньої гімнастики. За лаштунками такого граційного виду спорту – копітка довготривала праця. І навіть літні канікули у спортсменок тривають зовсім недовго, адже у вересні – початок

з предметами: скакалкою, обручем, м'ячем, булавами і стрічкою.

Водній із найчисельніших категорій – гімнастиці 2010 року народження, категорія «В» – нетішинки зайняли лід у увесь п'єдестал (Юліана Васильчук, Злата Форсюк,

а далі – доопрацювання нових програм, їх ускладнення під час тренувань. Вже декілька років поспіль нетішинські гімнастки тренуються у спортивній залі ЗОШ №4. Від моменту появи

спортивного клубу з художньої гімнастики у нашому місті цей вид спорту користується неабиякою популярністю. Щодня тут відточують майстерність чотири різновікові групи гімнасток.

Днями на своє перше тренування прийшли малюки, усі вони з різними природними даними. За словами Дар'ї Олександрівни,

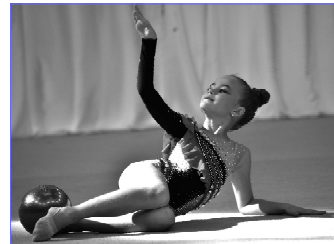


змагального сезону, і саме час показати публіці нові програми.

Напередодні дня фізкультури і спорту нетішинські гімнастки взяли участь у турнірі у м. Рівне. Традиційні змагання спортивного клубу «Золота осінь» присвячені шестиріччю його заснування. Представниці усіх відділень клубу, що діють у різних містах Рівненської та Хмельницької областей, а також гімнастки з м. Луцьк змагалися у різних вікових категоріях, які також градуються за складністю та кількістю виконаних видів.

На килим вийшли найменші гімнастки, декому немає ще й чотирьох років. Це їх перші змагання, і так важливо подолати хвилювання, набратися хоробрості і виступити перед стількома глядачами. Старші гімнастки виконували впра-

ви з предметами: скакалкою, обручем, м'ячем, булавами і стрічкою. Серед гімнасток 2013 р.н. перемогу здобула Маргарита Гундар. Змагання ознаменували початок сезону, виявили результати роботи за літо,



Олександра Горлова). У найсильнішій категорії «А» серед гімнасток 2012 р. н. – кубки за два найвищих результати також дісталися вихованкам Дар'ї Орловської – Софії Сторожук та Вікторії Рубас. Друга сходинка п'єдесталу дісталась спортсменам команди ЕРП (255 очок). Третіми виявились легкоатлетки, які представляли ГТЦ+КГ+В/Ч. У команді переможців гарні результати показали Артем Феленюк, Ок-

сан Гончарук, Руслан Кнись, Сергій Білецький, Василь Швелго, Олександр Іванов. У володарів «срібла» відзначились Олександр Чутченко, Микола Сторожук, Олексій Веремійчук, Світлана Дейкалюк. Серед тих, хто допоміг своїй команді замкнути трійку призерів, були Лариса Антонюк, Артур Демчук, Дмитро Коробко, Ольга Гуріна, Дмитро Монах.

Майя Харьковець, головний суддя змагань

Власна інформація

НЕЛЕГКІ СТАРТИ ЛЕГКОАТЛЕТІВ

Відбулися змагання із легкої атлетики у залік 19-ої Спартакіади ХАЕС. У турнірі взяли участь 7 команд. Під час підбиття підсумків виникла певна інтрига. Переможцем змагань визнана команда ТЦ (256 очок). Друга сходинка п'єдесталу дісталась спортсменам команди ЕРП (255 очок). Третіми виявились легкоатлетки, які представляли ГТЦ+КГ+В/Ч. У команді переможців гарні результати показали Артем Феленюк, Ок-

сана Гончарук, Руслан Кнись, Сергій Білецький, Василь Швелго, Олександр Іванов. У володарів «срібла» відзначились Олександр Чутченко, Микола Сторожук, Олексій Веремійчук, Світлана Дейкалюк. Серед тих, хто допоміг своїй команді замкнути трійку призерів, були Лариса Антонюк, Артур Демчук, Дмитро Коробко, Ольга Гуріна, Дмитро Монах.

Майя Харьковець, головний суддя змагань

ПРО СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА СЕРПЕНЬ

За даними досліджень рівень води в р. Горинь (над рівнем Балтійського моря) в серпні 2019 року протягом місяця змінювався від 192,59 до 192,50 метра (мінімальне значення – 192,50; максимальне значення – 192,65; середнє – 192,56).

Температура води в р. Горинь в серпні 2019 року протягом місяця змінювалась від 23,1 °С до 22,7 °С (мінімальне значення – 20,6; максимальне значення – 23,1; середнє – 22,0).

Витрати* в р. Горинь в серпні 2019 року протягом місяця змінювались від 6,00 до 4,20 м³/с (мінімальне значення – 4,20; максимальне значення – 7,20; середнє – 5,50).

Примітка: при розрахунку витрати води в р. Горинь, зокрема, застосовується коефіцієнт, що враховує наявність водоростей (розрахунок виконується за відповідною методикою).

Загальний стік р. Горинь за серпень 2019 року склав 14,7 млн м³ (серпень 2018 року – 14,0 млн м³).

Рівень води ставка-охолоджувача (при проектному рівні 203,0 м над рівнем Балтійського моря) в серпні 2019 року протягом місяця змінювався від 201,90 до 201,76 метра (мінімальне значення – 201,76; максимальне значення – 201,90; середнє – 201,84).

Площа дзеркала ставка-охолоджувача на кінець місяця склала 17,831 км², об'єм води 95,140 млн м³.

Температура води у ставку-охолоджувачі в серпні 2019 року протягом місяця змінювалась від 27,6 °С до 25,9 °С (мінімальне значення – 21,4; максимальне значення – 27,6; середнє – 24,6).

Дані хімічного аналізу якості води ставка-охолоджувача (р-н насосної станції додаткової води (НДВ)) та річки Горинь (м. Нетішин) у серпні наступні: (див. таблицю вгорі).

Примітка: *Норматив ГДК (єрично-допустимої концентрації) наведений як довідковий для водних об'єктів рибогосподарського призначення (до яких відноситься р. Горинь) – «Правила охорони поверхностних вод».*

Як видно з вищенаведених даних результатів хімічного аналізу, якість води ставка-охолоджувача в серпні за окремими показниками краще якості води річки Горинь.

Протягом серпня викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювався від

Показник	Ставок-охолоджувач	р. Горинь	ГДК*
Твердість загальна, мг-екв/дм³	4,4	4,8	-
Кальцій (Ca²⁺), мг/дм³	58,1	76,2	180
Магній (Mg²⁺), мг/дм³	18,2	12,2	40
Натрій (Na⁺), мг/дм³	87,5	10,1	120
Калій (K⁺), мг/дм³	8,8	4,0	50
Бікарбонати (HCO₃⁻), мг/дм³	268,4	274,5	-
Карбонати (CO₃²⁻), мг/дм³	15,0	0	-
Сухий залишок, мг/дм³	480	283	1000
Сульфати (SO₄²⁻), мг/дм³	110,0	25,0	100
Амоній, (NH₄⁺), мг/дм³	2,5	1,9	0,5
Нітрати (NO₃⁻), мг/дм³	0,1	1,50	40
Нітрити (NO₂⁻), мг/дм³	< 0,02	0,112	0,08
Фосфати (PO₄³⁻), мг/дм³	0,77	0,34	0,25
Нафтопродукти, мг/дм³	0,012	0,029	0,05
СПАР, мг/дм³	0,042	0,036	0,1
Залізо загальне, мг/дм³	0,106	0,207	0,1
Окислюваність перманганатна, мгО/дм³	7,68	3,04	-
Розчинений кисень (O₂), мг/дм³	9,64	5,18	≥4

Основні складові водного балансу ставка-охолоджувача Хмельницької АЕС представлені в таблиці:

Показник	Серпень 2019 р.	Серпень 2018 р.
ПРИХОДНА ЧАСТИНА		
- акумуляція стоку р. Гнилий Ріг, млн.м³	0,340	0,353
- забір води з річки Горинь у ставок-охолоджувач насосною станцією додаткової води, млн м³	не проводився	0,313
- повернення води у ставок-охолоджувач з дренажного каналу насосною станцією фільтраційної води, млн м³	1,556	1,568
- скид очищених стічних вод, млн м³	0,305	0,303
ВИТРАТНА ЧАСТИНА		
- скид зворотних вод у р. Вілія (басейн р. Горинь), млн м³	не проводився	не проводився

Загальна інформація щодо обсягів викидів забруднюючих речовин наведена в таблиці:

	За серпень 2019 року	За серпень 2018 року
Викинуто забруднюючих речовин (без CO₂), т	2,876	2,835
Викинуто CO₂, т	1,066	3,044

повідно до Дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами. Перевіщення затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не було.

За даними дослідження хімічного складу атмосферного повітря встановлено, що в серпні максимально-разова концентрація окислів сірки на межі санітарно-захисної ВП ХАЕС (в районі м. Нетішин) склала <0,05 мг/м³ (<10,0 % від ГДК), максимально-разова концентрація окислів азо-

ту склала <0,020 мг/м³ (<10,0 % від ГДК). Усього за серпень 2019 року випало 50,0 мм опадів. На підставі дослідження хімічного складу атмосферних опадів відзначено, що значення рН (водневий показник) склало 6,55 одиниць.

Середньомісячна температура повітря «+19,8°С» (максимальна середньодобова - «+25,1°С», мінімальна - «+14,9°С»).

Олександр Голод,
заступник начальника відділу ОНС – начальник ЕХЛ

ПЛЯЖНИЙ СЕЗОН ЗАВЕРШИВСЯ

Прийшла осіння пора, а з нею закінчився сезон на місцевому пляжі «Озеро для купання» в м. Нетішин. Протягом 3-х місяців літнього сезону фахівцями Нетішинського міськрайонного відділу ДУ «Хмельницький ОЛЦ МОЗ України» проводився соціально-гігієнічний моніторинг води відкритої водойми за санітарно-хімічними та мікробіологічними показниками. Крім того, згідно з укладеною угодою з комунальним підприємством Нетішинської міської ради «Комфорт» проводилися дослідження води відкритої водойми, води з питного фонтанчика на мікробіологічні та санітарно-хімічні показники, піску пляжу на наявність гельмінтів.

Загалом, Нетішинським міськрайонним відділом ДУ «Хмельницький ОЛЦ МОЗ України» проведено мікробіологічних досліджень води

відкритої водойми – 15 проб (45 досліджень), 2 проби не відповідали «Державним санітарним правилам планування та забудови населених пунктів», затверджених



наказом МОЗ України 19.06.1996 року №173; 4 проби (16 досліджень) води з питного фонтанчика, 1 проба не відповідала ДСанПіУ 2.2.4 – 171 – 2010 «Гігієнічні вимоги до

води питної, призначеної для споживання людиною»; 4 проби піску пляжу на наявність гельмінтів, 1 проба не відповідала «Державним санітарним правилам планування

та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України 19.06.1996 року №173; на санітарно-хімічні показники досліджено 8 проб (68 досліджень) води відкри-

тої водойми, відхилень в пробах не виявлено.

Всі результати лабораторних досліджень (інформаційні листи з протоколами та висновками) надсилалися до відіма для відповідного реагування балансоутримувачу КП НМР «Комфорт» та міському голові. Крім того, у випадках виявлення відхилень в досліджених пробах письмово інформувалося територіальне управління Держпродспецслужби для реагування в межах своєї компетенції. Протягом літнього сезону дана інформація також висвітлювалася в номерах місцевих газет.

Олена Ігнатеску,
завідувач відділення з організації санітарно-гігієнічних досліджень Нетішинського міськрайонного відділу ДУ «Хмельницький ОЛЦ МОЗ України»

СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНЕ ЖИТТЯ ОСТРОГА МІЖВОЄННОГО ПЕРІОДУ

У листопаді минає 101 рік від закінчення Першої світової війни, яка принесла не лише численні людські жертви, але й занепад економіки. По закінченні військових дій основним завданням, яке стояло перед острожанами, було покращення економічного життя свого міста. В архівних даних міститься інформація про соціальне становище міста. Так, станом на січень 1921 року в місті проживало 13109 жителів, з них 9127 – доросле населення (4035 – чоловіки, 5092 – жінки) та 3982 – діти (257 дітей віком до трьох років та 1866 дітей віком від трьох до п'ятнадцяти років).

Власне, саме економічне становище Острога було важким. Для підтвердження цього можна використати матеріали справи 1 фонду №239 ДАРО, в якій написано, що «господарський розвиток міста в поганому стані, незважаючи на вигідне економіко-географічне положення. Несприятливий вплив має прикордонне становище та деякі обмеження з боку поляків. Промислові підприємства тут завжди орієнтувались на співпрацю зі Сходом. Відчувається нестача будинків, які були знесені, а від Першої світової війни будівництво не проводилось. Влада неспроможна, через брак коштів, розпочати будівництво, а каси позичкової в Острозі не було».

Також потрібно озайомитись із загальним станом розвитку міста в перші повоєнні роки. Зазначається, що промисловий розвиток Острога у поганому стані, але активізувалося торгівельне життя. Залишилися відкритими філії солідних торговельних фірм, які знаходились в руках польського панства, відкрито кілька самостійних фірм та торгових домів, відновили свою діяльність ошадні товариства та кредитні банки. Продовжував функціонувати Банк земель польської.

Філії новостворених фірм проводять торговельні зв'язки з Україною через так звані «зали», вибудовані на Новому місті.

Ярмарки в Острозі відбувалися 15 разів на рік, але не мали великого значення, оскільки основна торгівля з-за кордоном відбувалася через «зали», а на ярмарки приїжджали в основному з околиць сторони польської.

В центрі міста розташований ринок для проведення торгівлі між приватними особами. Каналізація немає, 2 приватні лазні, також є 2 приватні аптеки та шпиталі: один приватний, в якому може поміститися 33 хворих, та державний – 88.

Невідкладною потребою острожан у перші повоєнні роки було оздоровлення фінансово господарських стосунків, насамперед, зверталася увага на пошук відповіді на наступні запитання: який стан фабричної, харчової, текстильної про-

мисловості нині? Визначено, що вона знаходиться в край важкому становищі; чи можливо віднайти існуюче становище?; як багато користі приносять вказані вище галузі промисловості в період розвитку, активного функціонування?; які встановлені ціни на родовище кварцового піску та вапняку? Ця справа є поважною і потребує значної уваги, тому що є складною: форматування-проекування повинно бути стислим та добре продуманим, а також ґрунтуватися на певних докладних підставах. В зв'язку з цим потрібно звітуватися,

які в межах повіту існують підприємства, які з них є приватні, які збанкрутували та з яких причин, вказати, які кроки потрібно зробити для того, щоб збанкрутілі підприємства якнайшвидше відновили роботу, ідеї щодо покращення становища підприємств.

Для покращення економічного становища планувалося створити спеціальну Комісію, до складу якої мав увійти Господарський комітет. Комісія повинна проводити раз на місяць господарський контроль в місті. За справами промисловості та торгівлі повинен наглядати спеціальний комісар. Якщо магістрат не може представити такого кандидата, він може звітувати про свої внески на письмі належним обґрунтуванням. Звіти про внески надсилаються до Міністерства промисловості та торгівлі.

Що стосується закладів, які функціонували на території Острога, то про них можна дізнатися з матеріалів наступної справи. Так, на території міста працювало чотири готелі, один будинок, де можна переночувати та один заїздний будинок. Вказувалося, що в місті немає жодної корчми. Діє два пансіонати. Також в місті є дві тваринні ферми та три пташні, крім того, функціонує сорок одна бійня. Рибних закладів немає.

В Острозі працює дві пекарні, три кондитерські фабрики, фабрик з виготовлення сиролів та соку немає, натомість працює три фабрики виготовлення газованої води, три цукерні та п'ять пивоварень. В місті діє два млини. Наявні шість загальних цвинтарів та один закритий.

Було створено окрему комісію, яка здійснювала реєстрацію овочової продукції, човнів на річках, шкільного інвентарю, новостворених фірм. Комісія працювала ефективно, про що певною мірою свідчить лист до магістрату міста, в якому вказується, про виконання

доручення від 10 листопада про інформування про овочеву продукцію на Волині. Зазначається, що овочева продукція може задовольнити потреби лише місцевого ринку. Урожай овочів за останні два роки був середнім. Ціни не були сталими не лише з огляду на де-



вальвацією і щоб окреслити ціну за 1 кілограм овочів чи фруктів необхідну звертати увагу на урожай попередніх років. Існуюча ціна на 1 кілограм яблук становить приблизно 40 грошей. Окрім Дермана, меншою мірою овочі до Острога може доставляти Верхів, розташований за 15 кілометрів від міста.

Основну інформацію про економічний розвиток міста можна черпати з протоколів засідань господарських комітетів, зібрань міської ради, комітетів торгівлі та лихварства, на яких потрібно акцентувати увагу.

Отже, про безпосередній зміст протоколів. Спершу розглянемо протокол засідання комітету в справах торгівлі від 2 листопада 1923 року. У зборах брали участь Вітольд Залеський – міністр торговельних зв'язків, Станіслав Грушинський – бургомістр міста, Станіслав Панек – шкільний інспектор, Юзеф Шраер – аптекар, Микола Хайзенко – предстваник українського кооперативного руху, Станіслав Мроцкевіч – предстваник господарської комісії Острога. Також в протоколі вказуються прізвища тих людей, які не прибули на засідання. Серед них: Казимир Май – міністр зв'язків офіційного резерву, майор Владислав Зак – професор гімназії, Антон Сайчук – обиватель міста.

Збори відкрив староста, оголошивши, що їх метою є включення господарського комітету до Спілки торгівлі та лихварства. Староста акцентував увагу, що ціни на предмети першої необхідності на 50% вищі, ніж ціни у сусідніх повітах: Дубенському та Кременецькому. Виходячи з цього, основним завданням комітету є встановлення стабільних цін, як на предмети першої необхідності, так і на інші товари, застосування санкцій стосовно осіб, які підвищують ціни.

Погодилися, що потрібно створити комітет торгівлі та лихварства,

який би складався з президента, секретаря і скарбника. Президентом обрали Мроцкевіча, секретарем став Грушинський, Залеського призначили скарбником.

В кінці засідання староста наголосив на необхідності заохочувати до співпраці якомога більше населення різних національностей.

Відповідно до рішень, прийнятих на зборах 2 жовтня 1923 року, комітет лихварства та торгівлі постановив встановити ринкові ціни на всі товари першої необхідності, контролювати ціни через оптову торгівлю.

Вклад членів комітету становитиме 5 тис. марок щомісяця.

Цікавим є протокол засідання Комітету лихварства та торгівлі від 9 листопада 1923 року. Присутніми були президент Мроцкевіч, секретар Грушинський та скарбник Залеський.

Предметом визначили розглянути діяльність поліції у справах торгівлі, проаналізувати ситуації надмірного підвищення цін на жито від 7 жовтня, купівлі товарів перед ринком, приховування запасів нафти у розмірі однієї бочки, 10 пудів борошна у приміщенні третьої особи через Єношиффера, 95 пудів солі.

18 листопада 1923 року до Комітету у справах лихварства та торгівлі надійшов лист від купецького банку, в якому вказувались ціни на цукор: гуртова – 67 тис. марок за кілограм, роздрібна – 90 тис. марок за кілограм.

З цього приводу наступного дня відбулося позачергове засідання Комітету у справах лихварства та торгівлі, на якому визначали ціни на цукор. Постановили ціну на гуртову торгівлю 11 тис. за кілограм, роздрібна ціна – 15 тис. за кілограм через Банк купецький, або роздрібна ціна і додатково 20%. Крім того, постановили завозити цукор лише в ті магазини, на які поширюється дію протоколу.

Також на зборах встановили ціни на предмети першої необхідності. Магістрат встановлює ціни за посередництва миканавчих органів влади.

В протоколах містяться дані про ціни на продукти, які варто розглянути детальніше.

Отже, станом на 15 січня 1923 року, борошно житнє за 1 пуд коштувало 600 марок, пуд гречаної крупи коштував 600 марок. Окремо встановлювалися ціни на змолотіння пуду зерна – 30 марок, круп – 40 марок.

*Продовження
у наступному номері*

Є ПРЕЗИДЕНТСЬКИЙ СТИПЕНДІАТ

Творчих конкурсів різного спрямування в Україні нині багато. Приміром міжнародний фестиваль-конкурс молодих виконавців естрадної пісні "Вернісаж.ЕнергоФест", який кілька років поспіль збирає у Нетішині співаків з різних куточків країни, набув неабиякої популярності. Можна проявити себе на «Голосі України», фестивалях у Житомирі, Львові, Вінниці, Луцьку, Одесі, або й за кордоном. Тільки не лінуйся.

За останні кілька років нетішинка Надія Гусарова виборола ряд гран-прі та більше п'ятнадцяти перших місць на різного роду конкурсах. Цьому сприяли такі складові, як відвідування занять на початковому етапі зразкової хореографічної студії «Серпантин» та вокального колективу просяого Будинку дитячої творчості «Криличенька». Згодом дівчина почала займатись у якості солістки естрадного жанру при міському Палаці культури у талановитого педагога Камілі Теркишівни Пельванової-Геворкян.

Отже, у її послужному списку гран-прі на міжнародному фестивалі-конкурсі «Талановиті діти

України» у м. Київ (2017), на 8 Всеукраїнському конкурсі-фестивалі «Українська естафета творчості» у м. Львів (2018); ЗлатаФест «Золоті Таланти України», Карпати -2018 у м. Яремче, звання «Золотий чемпіон» на конкурсі International Championship of Artists «ART STAR» у м. Хмельницький (2018), а також у складі ансамблю «Камелія» гран-прі на 1 Всеукраїнському конкурсі-фестивалі мистецтв «Я артист України» у м. Рівне (2019).

Про творчу палітру співачки гарно відгукувались знані артисти, її голос вже можна відрізнити в числі молодих співаків, що намагаються залишити свій слід у мистецтві.

Саме високі досягнення та мотивація «знайти однодумців, збагатитись світом нашої культури, привнести власне бачен-

ня і сили у творчу палітру митців України» спонукали юне дарування до спроби здобуття Президентської стипендії, якої удостоюються молоді люди віком від 15 до 35 років у таких напрямках, як література, хореографія, образотворче, театральне, кіно та естрадно-циркове, музичне мистецтво.

Відзначимо, що Надія потрапила у число 222 щасливих юних митців, яких відбрало компетентне журі Міністерства культури України. Зрештою Кабмін затвердив список претендентів на Президентську стипендію 2019-2020 року, а 5 вересня Указ за №661/2019 підписав Володимир Зеленський.

Вітаємо юне дарування і сподіваємось на подальші успіхи!



У ХМЕЛЬНИЦЬКОМУ ПРЕЗЕНТУВАЛИ ПРОЄКТ, У ЯКОМУ ПОЄДНАЛИ ФОТОГРАФІЮ ТА ВІРШІ

5 вересня у музей-студії фотомистецтва відкрили новий мистецький проєкт під назвою «DiaFragma». До експозиції увійшли майже шістдесят фотографій, виконаних у різних жанрах, та понад десяток віршів.

Авторкою колекції світлин і поетичних рядків стала нетішинка Діана Сулима. Це її друга персональна виставка. Як зазначила мисткиня, фотографією вона займається лише як хобі, задля естетичного задоволення. Презентовані роботи – це погляд на ситуацію крізь призму поезії. Однак авторка наголошує: фотографії, що увійшли до проєкту, не є ілюстраціями до віршів, оскільки усе створювалось окремо і в різний час.

«Це не було задумано. Коли я познайомилась з Костянтином Ждановим, він зацікавився, що на одній з моїх фоторобіт є вірш.

Так народилась ця виставка. Хоча вірші я давно не пишу, нетішинці мене знають більше, як поета. Але я не хотіла, щоб на кожній фотографії був вірш, аби не перевантажити глядача. А потім взагалі почала хаотично змішувати вірші і фотографії», – розповіла Діана Сулима.

На виставці «DiaFragma» презентовані вірші, написані з 2005 по 2016 роки, а фотографії створені у період з 2014 по 2019 роки. Авторці до вподоби жанри street-фотографії та fashion-фото. В арсеналі фотохудожниці – напівпрофесійний фотоапарат та досить часто смартфон. Прихопивши їх із собою, вона часто вирушає на пошуки нових сюжетів у компанії свого 5-річного сина Всемира. Адже головним досягненням в житті жінка вважає материнство.



ВОЛОДИМИРА УТКІНА ВИЗНАЛИ ГЕРОЄМ-РЯТУВАЛЬНИКОМ РОКУ

Лауреатом Всеукраїнської акції "Герой-рятувальник 2019 року" став 45-річний Володимир Уткін з Нетішина. Володимир рятував двох тонучих хлопчаків із відкритої кригою водоїми.

Збираючись вранці 2 січня на задалегідь спланований прийом до місцевої амбулаторії, 45-річний Володимир Уткін з Нетішина навіть уявити не міг, що всього за кілька годин стане справжнім янголом-охоронцем для

двох братів, які вирішили скоротити дорогу та перейти по кризі замерзлу річку.

"Йшов до лікаря перевірити здоров'я, а опинився... на скутою кригою водоїми, рятуючи двох тонучих хлопчаків. Це саме той випадок, коли власне здоров'я та життя стає другорядним у порівнянні зі смертельною загрозою, яка нависла над чужими дітьми", – зазначають рятувальники області.

Тож, за свій вчинок рятувальник цілком заслужено потрапляє до нашої когорти Героїв-рятувальників 2019 року!

Зазначимо, що організатором акції "Герой-рятувальник року" є Державна служба України з надзвичайних ситуацій. За мету рятувальники поставили перед собою привернути увагу до пересічних осіб, які проявили мужність та героїзм під час рятування людей та майна в надзвичайних ситуаціях.



ЛОПОВНЕННЯ

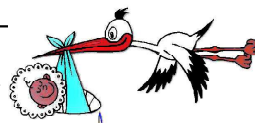
З 5 по 12 вересня 2019 року в акушерському відділенні Нетішина народилося 7 немовлят: 3 дівчинки і 4 хлопчики. Нетішинських немовлят цього разу 5: 2 дівчинки і 3 хлопчики.

Мамою найбільшої новонародженої дитини стала нетішинка Ліна Геннадівна Караєва.

Її донечка народилася вагою 4100 г при зрості 54 см.

Щиро вітаємо батьків з поповненням у сім'ї.

Дані на 8 годину 12 вересня 2019 року.



Перспектива

Розповсюджується безкоштовно

30100, Хмельницька обл., м.Нетішин, вул.Лісова, 6, редакція.
Тел.: редактор 6-37-85; кор-т: 6-37-86; www.xaec.org.ua;

Головний редактор В.П.Гусаров, тел.: 6-37-84
E-mail: gusarov.viktor@khnpa.atom.gov.ua

Засновник - адміністрація і трудовий колектив Хмельницької атомної електростанції

Зам. 1861. Тираж 1350 екз. Обсяг 1.44 д.а. Набір і текстові діапозитиви виготовлені у ДОД ЦГЗ ХАЕС.
Газета віддрукована офсетним способом у ДОД ЦГЗ ХАЕС. Свідоцтво про реєстрацію серії ХЦ № 200 від 25 жовтня 1994р.

