



# ТЕПЛОЕНЕРГЕТИК

**СЕРПЕНЬ**

**2021**

**КП “ХАРКІВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ”**



**стор. 4**

**20-ти річчя**

**КП “Харківські теплові мережі”**

**стор. 2**

**Труби нового покоління**

**стор. 3**

**В Московській філії  
затримано крадіїв огорожі**

**стор. 5**

**Спартакіада**

**стор. 5-6**



## 20-ти річчя

### КП «Харківські теплові мережі»

**Адміністрація та профспілка поздоровляє колектив підприємства з ювілеєм та бажає натхнення, успіхів у праці, міцного здоров'я, благополуччя та професійних звершень!**

1 серпня підприємство відзначає свій ювілей. За цією невеликою датою стоїть наполегливий труд багатотисячного колективу, робота якого не припиняється ні вдень, ні вночі.

Починаючи з 2001 року, підприємство виробляє, транспортує, розподіляє та реалізовує теплову енергію споживачам міста Харкова. Колективи 9 тепlopостачальних філій, які розташовані в кожному адміністративному районі міста Харкова, філії

«Теплоелектроцентрально-3», філії

«Харківтепложбут», транспортної філії та централізованих служб в напруженому ритмі готують теплове господарство міста до роботи в зимових умовах.

Свій ювілей підприємство зустрічає значними здобутками. У рамках проекту «Підвищення енергоефективності в секторі централізованого



тепlopостачання України» спільно з Міжнародним банком реконструкцій та розвитку, Фондом чистих технологій за допомогою керівництва міста, КП «ХТМ» розпочало величезний обсяг ремонтно-відновлювальних робіт з підготування до опалювального сезону 2021-2022рр. Це найбільший обсяг робіт, який виконувався в міжопалювальний сезон за 20 років існування підприємства. Він охопив не тільки ремонтні роботи, а ще й будівництво, реконструкцію і повну заміну обладнання на сучасне та проведення робіт по благоустрою місць.



Триває комплексна реконструкція на котельнях, виконуються роботи з заміни трубопроводів. Розпочато технічне переоснащення теплових магістральних камер, йде заміна насосного обладнання. Будуються когенераційні станції на районних котельнях та ТЕЦ-3. Напружені масштабні роботи йдуть по всіх районах міста, бо від цього залежить добробут кожного Харків'янина.





## ТРУБИ НОВОГО ПОКОЛІННЯ



Ізольовані пластикові труби для опалення при прокладці не потребують сполучних елементів на 100 метрів теплотраси.

Монтуються без спеціального інструменту за допомогою гайкового ключа.

Вам не знадобляться нерухомі опори, компенсатори для труб, так як труби ППУ - гнучкі і самокомпенсуються, вони можуть прокладатися прямо в траншею без лотків.

Імовірність пориву на теплотрасі мінімальна.

Така труба теплоізована спіненням зшиті поліетиленом із закритою мікропористою структурою.

Ізоляція зберігає свої властивості протягом усього періоду експлуатації.

Це мінімізує тепловтрати, заощадує енергію теплоносія і, відповідно, ваших грошей.

Високі експлуатаційні параметри труби та фасонних виробів

дозволяють забезпечити:

- втрати тепла при транспортуванні до 1,5-2% (такі незначні втрати тепла стали можливими завдяки сучасним технологіям виробництва попередньо ізованих труб і, перш за все, процесу спінення поліуретану під дією циклопентана);
- термін експлуатації теплотраси 30-40 років (теплоізоляційні характеристики попередньо ізованих труб незмінні впродовж усього терміну експлуатації, старіння металевої труби і гідроізоляційної оболонки відповідає міжнародним стандартам);
- зменшення капітальних витрат на 15-20%, експлуатаційних - в 9 разів, ремонтних - в 3 рази (експлуатація попередньо ізованих трубопроводів не потребує профілактики, як наслідок - споживачі не потерпають від щорічних літніх відключень гарячого водопостачання; виникненню аварійних ситуацій на теплотрасі запобігає система аварійної сигналізації; її вартість в межах 1, 5% від загальної вартості теплотраси);
- час безканальної прокладки теплотраси зменшується у 3-4 рази



**Труба ППУ — це попередньоізована труба ізоляцією із поліуретану**



**Для укладання труб в землю краще звернути увагу на варіанти з поліетиленовим захисним шаром (маркування - ППУ ПЕ). Для прокладки по повітрю краще використовувати труби із захисним шаром з оцинковки (маркування - ППУ ОЦ)**



## РЕКОНСТРУКЦІЯ КОТЕЛЕНЬ

*Реконструкцію котелень буде завершено своєчасно  
до початку опалювального сезону 2021-2022рр*

Продовжується реалізація спільного із Світовим банком Проєкту «Підвищення енергоефективності в секторі централізованого теплопостачання України».

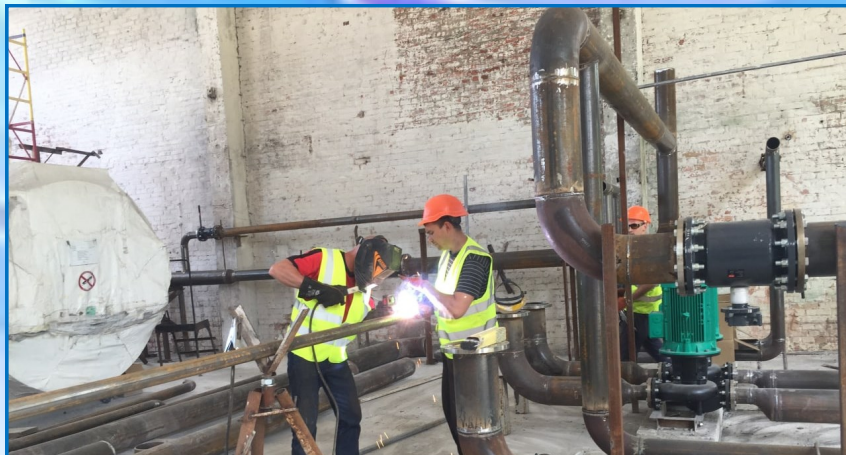
Одним з компонентів Проєкту є реконструкція 10 котелень загальною тепловою потужністю 160,4 МВт.

Протягом тривалого періоду експлуатації на котельнях виконувались поточні та капітальні ремонти основного та допоміжного обладнання. Суттєва модернізація та оновлення виробничого обладнання не проводилось, й фактично термін його експлуатації значно перевищував нормативний. Тобто виробниче обладнання характеризувалося як фізично зношене та морально застаріле. Говорити про дотримання сучасних екологічних норм щодо викидів у навколишнє середовище не має сенсу.

Наразі, згідно контракту №UDHEEP-KHTM-ICB-09C із французькою компанією ENERTEX загальною вартістю 17 млн. дол. США, який фінансується за рахунок коштів позики Міжнародного банку реконструкції та розвитку, проводиться повна реконструкція 6 з 10 котелень. У Холодногірському районі - по вул. Велика Панасівська, 29; та вул. Слов'янська, 8. Новобаварському - по вул. Петра Свинаренка, 5А та пр. Ново-Баварський, 99А. Основ'янському – по вул. Диспетчерська, 27А. Київському – по вул. Сапєрна, 10Б.

На цих котельнях встановлюється сучасне високоефективне обладнання виробництва відомих зарубіжних фірм: котли фірми VISSMANN із високоефективними модуляційними пальниками виробництва фірм ELCO та Giersch; насосне обладнання фірми Wilo із приладами частотного керування; пластинчаті теплообмінники фірми SONDEX; запірні арматури виробництва Broen та Danfoss; компактні автоматичні системи пом'якшення води GRUNBECK; сепаратори шламу та мікробульбашок SPIROTECH, які вперше будуть використовуватися на об'єктах реконструкції на нашому підприємстві; повітряні сепаратори та вакуумні деаератори SPIROTECH, що також раніше не застосовувались при реконструкції, та інше.

Внаслідок реконструкції котелень буде досягнуто економічний ефект за рахунок зменшення споживання палива при спалюванні його в нових високоефективних котлах (ККД близько 95%); зменшення експлуатаційних витрат, пов'язаних з систематичними відмовами в роботі котлів, унаслідок виникнення дефектів, насосного обладнання, засобів автоматики; зменшення споживання електричної енергії, за рахунок встановлення насосів сучасного типу та інших.





## В МОСКОВСЬКІЙ ФІЛІЇ ЗАТРИМАНО КРАДІЇВ ОГОРОЖІ

**ЗЛОДІЇ НАРАЖАЛИ**

**НА НЕБЕЗПЕКУ**

**ЖИТТЯ ЛЮДЕЙ,**

**ВКРАВШИ ОГОРОЖІ**

**НА МІСЦІ РОЗРИТТЯ**

**КП «ХАРКІВСЬКІ**

**ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ».**



Помітили відсутність огорожень на вул. Івана Камішева співробітники служби безпеки підприємства, коли проводили планову перевірку об'єктів. У цьому районі Московський філія КП «ХТМ» веде роботи з перекладки мереж, труби залягають досить глибоко близько 3 метрів в глибину і відсутність огорожень могло привести до трагедії. Тільки оперативність служби безпеки КП «ХТМ» і щаслива випадковість врятували життя і здоров'я жителям району.

Співробітники підприємства спільно з правоох-

ронними органами розшукали і затримали злодіїв. Ними виявилися громадяни Надтока М.В і Гомановській О.І., які зняли металеві загородження і здали їх в приймальний пункт металобрухту.

Відносно них порушено кримінальну виробництво за статтею 185 ч. 2 КК України, вона передбачає позбавлення волі від 6 місяців до 5 років. Після проведення необхідних експертиз, вилучені огорожі будуть повернуті КП «ХТМ».

## СПАРТАКІАДА - НАШІ КУЛЬОВІ СТІЛКИ ТА ПЛОВЦІ СЕРЕД ПРИЗЕРІВ

Захід відбувся на базі комунального закладу «Харківський фаховий коледж спортивного профілю» Харківської обласної ради.



**Загальна атмосфера на змаганнях була дуже позитивною та доброзичливою. Учасники розуміли, що це досвід, тренінг на концентрацію, роботу з емоціями, можливість показати свої вміння та, звісно, отримати заслужену нагороду.**

12 червня 2021 року Харківська обласна організація Профспілки провела перший етап щорічної Спартакіади серед працівників галузевих підприємств.

На цьому етапі учасники змагалися в кульовій стрільбі. У змаганнях при-

йняли участь представники Департаменту житлово-комунального господарства Харківської міської ради та підприємств сфери ЖКГ, а саме: КП «Харківські теплові мережі», КП «Харківводоканал», КП «Харківблагоустрій», КП «Шлях-

рембуд», КП «Муніципальна компанія поводження з відходами» та КП «Харківгорліфт».

Урочисту частину заходу відкрила голова обласної організації Профспілки Успенська Л.Г. Вона привітала учасників, зазначила, що участь у спортив-



## **У командному заліку команда КП «Харківські теплові мережі» отримала друге місце.**

них змаганнях - це заявка про свою активну життєву позицію, бажання рухатися вперед і досягати поставленої мети, та побажала усім вдалих виступів.

Нажаль представники чоловічої статі нашого підприємства не здобули нагород в цьому виді спорту, зате серед жінок переможницею стала Галина Лазебник - робітниця КП «Харківські теплові мережі». Її перемога допомогла нашій команді посісти друге місце у командному заліку.

Харківська обласна організація Профспілки щиро подякувала усім, хто прийняв участь в проведенні 1-го етапу галузевої Спартакіади.

Плавання - один з найбільш позитивних видів спорту.

Давно доведено, що не тільки плавання, а й просто купання допомагає зняти фізичне і моральне напруження. Експерти вважають, що плавання це найпопулярніший вид спорту для здоров'я, і регулярні заняття цим видом спорту можуть продовжити і покращити якість життя.

Саме тому, впроваджуючи нові форми заохочення членів Профспілки до здорового способу життя та занять спортом, Харківська обласна організація Профспілки на початковому етапі Спартакіади 2021 року обрала плавання.

19 червня 2021р. вперше пройшли змагання з плавання серед членів Профспілки працівників підприємств ЖКГ. Всього в змаганнях взяли участь 33 особи.

В змаганнях з плавання взяли

участь такі команди, як команда Департаменту житлово-комунального господарства Харківської міської ради і команда КП «МКПВ», а також постійні учасники всіх змагань команди: КП «Харківські теплові мережі», КП «Шляхрємбуд», КП «Благоустрій» та команда КСП «Харківгорліфт». На водних доріжках фітнес - клубу «Хвиля» учасники змагалися за першість на дистанціях 25 та 50 метрів.

Особистий залік проводився окремо серед чоловіків і жінок.

За підсумками запливів в особистому заліку серед жінок друге місце посіла в цьому виді спорту знову таки наша Лазебник Галина

Цього разу пощастило і нашим чоловікам, друге місце зайняв представник команди КП «Харківські теплові мережі» Тисячник Сергій.

У командному заліку команда КП «Харківські теплові мережі» отримала друге місце.

Протягом змагань в спортивному фітнес - клубі «Хвиля» відчувався спортивний дух, доброзичливість і підтримка уболівальників і самих спортсменів. Після закінчення змагань Голова Харківської обласної організації Профспілки, Голова бюро фізкультури та спорту Успенська Лариса Геннадіївна подякувала всім за участь і вручила переможцям та призерам заслужені нагороди: в особистій першості - грамоти та медалі, в командному заліку - кубки та грамоти.

Безсумнівно, це було свято спорту і води, дружби і партнерства.

Всі учасники та гості залишилися задоволені, та висловили вдячність адміністрації фітнес-клубу «Хвиля» за надану базу для проведення даного змагання.

З 26 вересня 2020 року розпочався Кращий корпоративний турнір міста Харкова – «Битва Корпорацій». В змаганнях з 10 видів спорту, що проходять на протязі року, приймають участь біля 20 компаній (заводи, фінансові установи, торговельні мережі, ІТ – компанії та інші) м. Харкова. Дякуючи активній роботі спортивного інструктора профкому Сідь А.М., більше 25 працівників нашого колективу виявили бажання долучитись до змагань в різних видах спорту та показати достойні результати.

26 червня 2021 року завершився останній етап змагань, та були підведені річні підсумки. Команда КП «Харківські теплові мережі», по оцінках організаторів змагань, ввійшла в десятку найкращих команд м. Харкова.

Особливо хочеться відзначити наших співробітників, активно приймавших участь у всіх різноманітних спортивних змаганнях, які захищали честь підприємства, в тому числі: Шестаков С., Сідь А., Воронов А., Галкін К., Кошарков Р., Кальницький В., Тисячник С., Абаджі О., Щербак Л., Лазебник Г., Лискова Т., Черепанов О., Прокопенко С., Алісултанов Т., Сіліванова О.

Вітаємо всіх переможців та призерів змагань, бажаємо всім учасникам здоров'я, професійного зростання, благополуччя та особистих спортивних досягнень!

## **Безсумнівно, це було свято спорту і води, дружби і партнерства.**



**Всі учасники та гості залишилися задоволені, та висловили вдячність адміністрації фітнес-клубу «Хвиля» за надану базу для проведення даного змагання.**

