

АКТ
стану готовності теплового господарства
до роботи в опалювальний період
2022 – 2023 років

№ 1

«15» вересня 2022 р.

Комунальне підприємство «Чорноморськтеплоенерго» Чорноморської міської ради Одеського району Одеської області

Комісія у складі:

Голова комісії: Головний інженер КП «ЧТЕ» Олександр ВИСОЦЬКИЙ

Члени комісії:

заступник міського голови м. Чорноморська Руслан САЇНЧУК;
державний інспектор з енергетичного нагляду відділу енергетичного нагляду Управління Держенергонагляду в Одеській області Владислав КОРЕЧКОВ;
начальник служби охорони праці Юлія ЖОВНІР;
начальник ділянки котельних Костянтин ТЕПЛІНСЬКИЙ;
начальник ділянки електроустаткування Марина ЗЛОБАР;
начальник ділянки теплових мереж та теплових пунктів Олег НАЗАРЧУК;
інженер з організації експлуатації і ремонту II категорії Ольга ШИЛІНГОВСЬКА;
в. о. майстра (з експлуатації теплових пунктів) II групи Валентин АНДРІЄНКО;
майстер (з енергонагляду) II групи Тетяна КОЖЕВНИКОВА
призначена наказом КП «ЧТЕ» № 48 від 22.06. 2022 р. провела перевірку теплового господарства комунального підприємства «Чорноморськтеплоенерго» Чорноморської міської ради Одеського району Одеської області 15.09.2022 р. та встановила наступне:

Котельні.

Згідно графіка виконані ремонтні роботи джерел теплової енергії.
Проведено ревізії та поточний ремонт теплотехнічного обладнання, запірної арматури Ду 150 мм – Ду 500 мм – 108 шт., електросилового обладнання, газового обладнання, контрольно-вимірювальних приладів. Виконані роботи по підтримці коефіцієнта корисної дії котлів за рахунок уцільнення обмурування.

Проведено технічне опосвідчення котлів ПТВМ -30М № 1 та КВГМ-50№ 3, крану ручного одно блочного. Експертне обстеження талів ручних одно балочних зав. № 18637, зав. № 578.

Виконано ремонт вентилятора ВД-12 № 3 котла ПТВМ-30М №2 із заміною підшипників; ремонт електродвигунів димососу Д-21 №3 котла КВГМ-50 №3 та вентиляторів ВД-12 №2, №3 котлів ПТВМ-30М №1, №2 із заміною підшипників; ремонт мережевого насосу WPL0 SCP 200/560 №5 із заміною підшипників.

Замінено: кран КЗШ Ду80 мм – 2 шт. на трубопроводі сирої води; кран КЗШ Ду 100 мм - 3 шт., КЗШ Ду 50мм – 1шт на трубопроводі ХВО, Ду 100мм – 1 шт. на газопроводі ГРУ -1; бустерна насосна станція сирої води №2 – 1 шт.

За рахунок коштів підприємства виконано заходи щодо реалізації інвестиційної програми 2021 – 2022 років з реконструкції існуючого комерційного приладу обліку природного газу другої черги та вузла обліку теплової енергії «Взлет» з котельні №2 по вул. Садова, 1 на нові сучасні прилади обліку.

Котельня №2, вул. Садова, 1 виконано:

- котел ПТВМ-30М № 1 проведено гідравлічне випробування котла тиском 16,25 кгс/см² протягом 10 хв. та внутрішній огляд, дефектів не виявлено. Провірені стан запірної арматури котла, повітряників; проведено зовнішній та внутрішній огляд котла, топок, очистка топок, колекторів, опорних конструкцій, вибухових клапанів і газоходів котла, проведена балансівка електродвигунів вентиляторів та димососа котла. Котел готов до експлуатації;
 - котел ПТВМ-30М № 2 проведено гідравлічне випробування котла тиском 16,25 кгс/см² протягом 10 хв. та внутрішній огляд, дефектів не виявлено. Провірені стан запірної арматури котла, повітряників; проведено зовнішній та внутрішній огляд котла, топок, очистка топок, колекторів, опорних конструкцій, вибухових клапанів і газоходів котла, проведена балансівка електродвигунів вентиляторів та димососа котла. Котел готов до експлуатації;
 - котел КВГМ -50 № 3 проведено гідравлічне випробування котла тиском 16,25 кгс/см² протягом 10 хв. та внутрішній огляд, дефектів не виявлено. Провірені стан запірної арматури котла, повітряників; проведено зовнішній та внутрішній огляд котла, топок, очистка топок, колекторів, опорних конструкцій, вибухових клапанів і газоходів котла, проведена балансівка електродвигунів вентиляторів та димососа котла. Котел готов до експлуатації;
 - котел КВГМ -50 № 4 проведено гідравлічне випробування котла тиском 16,25 кгс/см² протягом 10 хв. та внутрішній огляд, дефектів не виявлено. Провірені стан запірної арматури котла, повітряників; проведено зовнішній та внутрішній огляд котла, топок, очистка топок, колекторів, опорних конструкцій, вибухових клапанів і газоходів котла, проведена балансівка електродвигунів вентиляторів та димососа котла. Котел готов до експлуатації;
 - мережеві насоси WILLO SCP 200/560 № 1, 2, 3, 4, 5 проведена перевірка центрування насосів з електродвигуном, фланцевих з'єднань на герметичність, випробування запірної арматури на міцність і щільність; рециркуляційні насоси №1, 2, 3, 4 – виконано поточний ремонт насосів і запірної арматури;
 - підживлювальні насоси №1, 2, 3 – виконано поточний ремонт;
 - сольові насоси №1, 2 – виконано поточний ремонт, промивка прямиків;
 - насоси сирої води №1, №2 – виконано поточний ремонт;
 - фільтра ХВП №1, 2, 3, 4 – перевірка рівня катіоніту, ревізія запірної арматури, підігрівачів 1-ої та 2-ої ступеня, деаераторів №1, 2, насоса технічної води;
 - тяго дуттьові установки : вентилятори ВД-12 № 1, 2, 3, 4, ВД-15 №5, №6, димососи Д - 13,5 №1, 2, Д-21 №3, №4 відремонтовані поточним ремонтом із заміною масла, проведено ревізія регулюючих шиберів та регулюючих механізмів і готові до подальшої експлуатації;
 - електроустаткування, електроавтоматика: електрообладнання, кабельні лінії, електророзподільні щити від ревізовані та готові до подальшої експлуатації;
 - проведена заміна дефектних приладів КВПтаА та їх щорічна держпівірка.
- Котельня готова до роботи в опалювальний період згідно до затвердженого температурного графіка.*

Котельня с. Малодолинське, вул. Зелена, 2-Б виконано:

- поточний ремонт котлів Buderus GB 162 100 V2 – 5 од., підживлювального насоса WILLO HWJ 201 EM, рециркуляційних насосів WILLO SD 65/13 №1, 2, газового обладнання, автоматики безпеки та регулювання.
- Котельня готова до роботи в опалювальний період згідно до затвердженого температурного графіка.*

По опалювальним ЦТП:

Зроблені планові технічне обслуговування і поточні ремонти устаткування на 8 опалювальних ЦТП;

При проведенні ремонтів виконані наступні основні роботи:

- ремонт і ревізія 192 од. запірної арматури; замінено засувки Ду 100 мм – 4 шт.;
- ремонт і ревізія 16 од. насосних агрегатів;
- ремонт і ревізія устаткування КВПтаА та електрообладнання.

По тепловим мережам:

З метою визначення пошкоджень і оцінки технічного стану теплових мереж проведені гідравлічні випробування магістральних теплових мереж перед ремонтними роботами. Пошкодження на магістральних теплових мережах не виявлено.

Поточним ремонтом підготовлено 38,043 км теплових мереж (у двотрубному обчисленні).

Проведено поточний ремонт:

- сальникових компенсаторів Ду 150-700 мм – 84 од.(ремонт та набивка сальників);
- запірної арматури Ду50 мм – Ду600 мм – 617 од.

Господарським способом відремонтовано 0,062 км (в 2-х трубному обчисленні).

В магістральних теплових камерах було замінено засувки Ду 100 мм – Ду 200 мм в кількості 10 шт., монтаж дренажних кранів та розповітрявачів Ду 32 мм – 34 шт.

Укладені договори про надання послуг з розподілу електричної енергії з АО «ДТЕК Одеські електромережі» №2010 від 01.01.2019 р. та постачання електричної енергії споживачу з ТОВ «Одеська обласна енергопостачальна компанія» №03-2010-ПВЦ від 10.12.2018 р.

Договір про надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення укладено з комунальним підприємством «Чорноморськводоканал» ЧМР Одеського району Одеської області №13 від 25.03.2020 р.

Договір на постачання природного газу для виробництва теплової енергії з ТОВ «Газопостачальна компанія «Нафтогаз Трейдинг» на період з вересня 2022 року по березень 2023 року зі сторони КП «ЧТЕ» підписано. Станом на 15.09.22 року договір знаходиться на реєстрації та підписані в ТОВ «Газопостачальна компанія «Нафтогаз Трейдинг».

Укладено договір про реструктуризацію заборгованості за спожитий природний газ в опалювальному періоді 2020-2021 років з НАК «Нафтогаз України» № 261/1/1730-РЗ від 30.08.2022 р.

На розподіл природного газу КП «ЧТЕ» укладено договір з АТ «Одесагаз» №008031 від 01.01.2016 р.

Для прибирання снігу в зимовий період є підготовлена спецтехніка і снігоприбиральний інвентар.

Газове господарство, силові трансформатори та інше електротехнічне устаткування підготовлено до роботи в умовах осінньо-зимового періоду.

Система зв'язку і оперативного-диспетчерського управління підготовлено до роботи в опалювальний період.

Здійснюється контроль з боку персоналу ділянки енергонагляду за підготовкою до роботи в осінньо-зимовий період внутрішньо будинкових систем опалення організаціями-власниками шляхом видачі приписів після закінчення опалювального періоду та прийомом готовності систем з урахуванням виконання приписів до роботи в наступному опалювальному сезоні з оформленням акту готовності.

Забезпеченість персоналом:

На 15.09.2022 р. штатна чисельність персоналу по підприємству складає 117 осіб, у т.ч.:

- керівників, спеціалістів та службовців – 47 особи;
- робочого персоналу – 70 осіб, з них постійний персонал - 70 осіб.

Планована штатна чисельність персоналу підприємства на опалювальний період 2022-2023 р.р. складає: всього – 117 осіб, у т.ч.

- керівників, спеціалістів та службовців – 47 особи;
- робочого персоналу – 70 осіб, з них постійний персонал - 70 осіб, сезонний персонал - 6 осіб.

Робочі місяці укомплектовані підготовленими та атестованим персоналом, оснащені засобами індивідуального захисту, інструментом, а також інструкціями по експлуатації устаткування, охороні праці у відповідності з нормативними документами.

Автомобілі та спецтехніка:

На балансі підприємства знаходиться 14 транспортних засобів, з них автомобілі - 8 од., спецмеханізми -3 од., у т. числі автокрани 1 од., екскаватори 1 од., асенізаційна КО503 – 1 од.; трактори -1 од., причепи - 2 од.

На підставі вищевикладеного комісія дійшла висновку, що КП «ЧТЕ» підготовлено до роботи в опалювальний період і має право на отримання акта готовності до роботи в опалювальний період 2022 – 2023 р. р.

Підписи:

Голова комісії: Головний інженер

Олександр ВИСОЦЬКИЙ

Члени комісії:

Заступник міського голови м. Чорноморськ

Руслан САЙНЧУК

Державний інспектор з енергетичного нагляду в енергетичного нагляду управління Держенергонагляду в Одеській області

Владислав КОРЕЧКОВ

Начальник служби охорони праці

Юлія ЖОВНІР

Начальник дільниці котельних

Костянтин ТЕПЛІНСЬКИЙ

Начальник дільниці електроустаткування

Марина ЗЛОБАР

Начальник дільниці теплових мереж та теплових пунктів

Олег НАЗАРЧУК

Інженер з організації експлуатації і ремонту II категорії

Ольга ШИЛІНГОВСЬКА

В. о. майстра (з експлуатації теплових пунктів) II групи

Валентин АНДРІЄНКО

Майстер (з енергонагляду) II групи

Тетяна КОЖЕВНІКОВА

