



ГЛУХІВСЬКА МІСЬКА РАДА СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ
СЬОМЕ СКЛИКАННЯ
ТРЕТЯ СЕСІЯ
ШОСТЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
Р І Ш Е Н Н Я

26.08.2016

м. Глухів

№116

**Про міську цільову Програму
розробки науково-дослідної продукції
щодо енерго- та екологоефективної
схеми теплопостачання м. Глухова
на період 2017-2027 років**

Розглянувши проект міської цільової Програми розробки науково-дослідної продукції щодо енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання м. Глухова на період 2017-2027 років (далі - Програма), відповідно до статей 6, 7, 13 Закону України «Про теплопостачання» керуючись пунктом 22 частини першої статті 26, статтею 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», **міська рада ВИРІШИЛА:**

1. Затвердити міську цільову Програму розробки науково-дослідної продукції щодо енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання м. Глухова на період 2017-2027 років (додається).
2. Контроль за виконанням цього рішення покласти на постійну депутатську комісію з питань управління житлово-комунальним господарством, зв'язку, торгово-побутового обслуговування та розвитку підприємництва (голова – Смирнова Т.М.).

Міський голова

М. Терещенко

Додаток
до рішення міської ради
26.08.2016 №116

**Міська цільова Програма
розробки науково-дослідної продукції щодо енерго- та екологоефективної
схеми теплопостачання м. Глухова на період 2017-2027 років**

Глухів 2016

Паспорт

міської цільової Програми розробки науково-дослідної продукції щодо енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання м. Глухова на період 2017-2027 років

1.	Ініціатор розроблення Програми	Виконавчий комітет міської ради, управління житлово-комунального господарства та містобудування міської ради
2.	Розробник Програми	Виконавчий комітет міської ради, управління житлово-комунального господарства та містобудування міської ради
3.	Співрозробник	КП «Глухівський тепловий район»
4.	Відповідальний виконавець Програми	Управління житлово-комунального господарства та містобудування міської ради
5.	Учасники Програми	Міський бюджет
6.	Терміни реалізації Програми	2017 - 2027 роки
7.	Етапи виконання Програми	Програма виконуватиметься в 3 етапи
8.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього:	60,0 тис. грн
	в тому числі коштів міського бюджету	60,0 тис. грн

1. Загальні положення та проблеми, на розв'язання яких спрямована Програма

1.1 Програма розробки науково-дослідної продукції щодо енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання м. Глухова на період 2017-2027 років (далі - Програма) розроблена відповідно до законів України «Про теплопостачання», «Про місцеве самоврядування в Україні», наказу Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 26 квітня 2006 року №147 «Про затвердження Методичних рекомендацій з розроблення енерго- та екологоефективних схем теплопостачання населених пунктів України», розпорядження голови Сумської обласної державної адміністрації від 19.01.2016 №12-ОД «Про заходи з прискорення процесу реформування та розвитку житлово-комунального господарства».

1.2. Теплопостачальною організацією в місті Глухів є комунальне підприємство «Глухівський тепловий район». На даний час на балансі КП «Глухівський тепловий район» знаходиться: 14 котелень, 5 з яких працюють на газовому паливі, а 9 комбіновані, працюють як на природному газі так і на твердому паливі.

На даний час підприємство обслуговує 4556 квартиронаймачів, 146 організацій, підприємств, установ. Загальна опалювальна площа складає 350 тис. м².

Протяжність теплових мереж складає 17,5 км, з яких:

- в аварійному стані (більше 26 років експлуатації) – 12,4 км, 70,9 %;
- зона ризику (16-25 років експлуатації) – 1,39 км, 21,1%.

Встановлена потужність об'єктів підприємства становить – 42,5 Гкал/год., приєднане теплове навантаження споживачів складає – 29,95 Гкал/год.

КП «Глухівський тепловий район» за останні 2 роки (2014-2015 рр.) на потреби теплопостачання було спожито палива, відповідно, 4684243,83 та 3811902,14 тонн у.п./рік та електроенергії, відповідно, 899,092 та 891,975 тис. кВт-год/рік. Ефективність використання палива на виробництво одиниці теплової енергії характеризується питомою витратою умовного палива та ККД, які у 2014-2015 рр. становили, відповідно, на природному газі 165,3 кг.у.п./Гкал та на твердому паливі 208,4 кг.у.п./Гкал та відповідно 162,39 кг.у.п./Гкал на природному газі та на твердому паливі та 204,24 кг.у.п./Гкал. Наведені показники свідчать, що загальна по підприємству ефективність використання палива на котельнях є задовільною, а на окремих котельнях відповідає сучасним вимогам і дорівнює 92 %. Такі показники забезпечують економну витрату палива та підтримують показники шкідливих викидів в атмосферу в межах норми. Аналіз та проведені розрахунки показують, що хоча експлуатація котелень з такими котлами і відповідає стандартам, але ще є необхідність і можливість проведення подальшої модернізації для більш ефективної витрати палива.

Насосне обладнання, що використовується на більшості котелень підприємства замінено на сучасне, яке характеризується підвищеними показниками по енергозбереженню, але низький відсоток забезпечення

котелень перетворювачами частоти струму призводить до експлуатації на насосів при низьких значеннях ККД та вимушеного процесу дроселювання тиску, що, в свою чергу, збільшує питоме енергоспоживання.

Переважає частина теплових мереж прокладена в непрохідних залізобетонних лоткових каналах. Теплова ізоляція трубопроводів виконана, переважно, мінераловатними матами та скловатою і покрита бімітом або фольгоізолом, в місцях підтоплення пошкоджена. Погана якість секційної арматури знижує надійність роботи системи теплопостачання в цілому та збільшує затрати при ліквідації аварій (збільшення дренажу теплоносія, припинення надання послуг більшій кількості споживачів та інше). На підприємстві не проводяться теплові випробовування по визначенню фактичних втрат у теплових мережах, втрати визначаються розрахунковим способом за нормативами КТМ 204 України 244-94, що впливає на визначення як фактичних обсягів виробництва, так і на складання виробничої програми при формуванні тарифів.

Незадовільний стан внутрішньобудинкових систем центрального опалення (засміченість, непрацездатність запірної та відсутність регулюючої арматури, наявність нагрівальних приладів із завищеною або заниженою поверхнею нагріву) та незадовільне утеплення загальнобудинкових приміщень (сходових кліток, підвалів, горищ) призводить до перевитрат енергоресурсів та погіршує якість послуг.

1.3. Одним із основних напрямів державної політики, державного управління та господарювання у сфері теплопостачання є розробка та впровадження схем теплопостачання міст та інших населених пунктів України.

Енерго- та екологоефективна схема теплопостачання міста Глухів служить передпроектним документом, в якому обґрунтовується економічна доцільність та господарська необхідність проектування і будівництва нових, розширення та модернізація діючих джерел теплової енергії і теплових мереж.

1.4. Враховуючи ситуацію, що склалася в галузі теплоенергетики та вимоги чинного законодавства, є потреба термінової розробки енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання м. Глухова, а саме розробка науково-дослідної продукції щодо енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання м. Глухова з виконанням енергоаудиту котелень в м. Глухові Сумської області.

2. Мета, основні завдання та етапи виконання Програми

2.1. Мета Програми: організаційне, матеріальне та фінансове забезпечення розроблення енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання міста Глухів для системної реалізації державної регіональної політики, обґрунтування основних довгострокових та поточних пріоритетів регіонального розвитку, динамічного збалансованого соціально-економічного розвитку території міста, залучення інвестицій, підвищення економічної та енергетичної ефективності і надійності функціонування комунальної теплоенергетики та забезпечення належного рівня надання послуг з опалення та гарячого водопостачання.

2.2. Основні завдання:

2.2.1. Удосконалення та оптимізація системи виробництва, транспортування та постачання теплової енергії у місті шляхом розроблення енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання міста, проведення енергетичного аудиту системи теплопостачання, оптимізація існуючої системи теплопостачання міста та раціонального розміщення нових джерел теплозабезпечення.

2.2.2. Розробка першочергових невідкладних заходів щодо оптимальної роботи котелень, теплових мереж та їх можливої модернізації і реконструкції;

2.2.3. Розробка комплексних заходів щодо зростання енергоефективності в теплопостачанні міста.

2.3. Виконання Програми здійснюється в 3 етапи, згідно з додатком до програми.

2.3.1. Перший етап — розроблення енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання міста Глухів — 60,0 тис.грн;

2.3.2. Другий етап — затвердження енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання міста Глухів міською радою — 0,0 тис.грн;

2.3.3. Третій етап — внесення розробленої схеми в реєстр схем теплопостачання населених пунктів в Міністерстві регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України — 0,0 тис.грн.

3. Фінансове забезпечення виконання Програми

Виконання Програми забезпечується за рахунок коштів, передбачених у місцевому бюджеті в сумі 60,0 тис. грн.

4. Напрямки діяльності та заходи щодо організації розробки енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання міста

4.1. Визначитись з виконавцем (спеціалізованою проектною організацією) по розробці енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання міста.

Виконавець: заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів міської ради Вискуб О.І., управління житлово-комунального господарства міської ради (Сегеда М.Ю.).

4.2. Укласти договір на розробку енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання міста Глухів.

Виконавець: заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів міської ради Вискуб О.І., управління житлово-комунального господарства міської ради (Сегеда М.Ю.), фінансове управління міської ради (Онищенко А.В.).

4.3. Забезпечити виконавця науково-дослідної продукції з розроблення енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання з виконанням енергоаудиту котелень в м. Глухові вихідними даними.

Виконавець: заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів міської ради Вискуб О.І., управління житлово-комунального господарства міської ради (Сегеда М.Ю.), КП «Глухівський тепловий район» (директор – Колоша М.О.), відділ освіти міської ради (Васянович Л.Г.), Глухівська центральна районна лікарня (Горбасьов В.В.), філія Глухівський

район електричних мереж ПАТ «Сумиобленерго» (Ткаченко Г.О.), Глухівський цех Шосткинського управління по експлуатації газового господарства ПАТ «Сумигаз» Мікоян А.Р.

4.4. Розробити енерго- та екологоефективну схему теплопостачання міста Глухів.

Виконавець: спеціалізована проектна організація.

4.5. Затвердження схеми теплопостачання міста Глухів міською радою.

Виконавець: заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів міської ради Вискуб О.І., управління житлово-комунального господарства міської ради (Сегеда М.Ю.).

4.6. Внесення розробленої схеми в реєстр схем теплопостачання населених пунктів в Міністерстві регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України.

Виконавець: спеціалізована проектна організація.

Виконання завдань Програми потребує ресурсного та фінансового забезпечення у вигляді коштів міського бюджету в розмірі 60,0 тис. грн.

Результатом виконання Програми буде реалізації державної регіональної політики, обґрунтування основних довгострокових та поточних пріоритетів регіонального розвитку, динамічного збалансованого соціально-економічного розвитку міста, залучення інвестицій, підвищення економічної та енергетичної ефективності і надійності функціонування комунальної теплоенергетики та забезпечення належного рівня надання послуг з опалення.

5. Координація та контроль за ходом виконання «Програми»

Координує роботу між виконавцями Програми розробки науково-дослідної продукції щодо енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання м. Глухова на період 2017-2027 років, контролює її виконання, визначає порядок взаємного інформування заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів міської ради Вискуб О.І.

Міський голова

М. Терещенко

**Ресурсне забезпечення міської цільової
Програми розробки науково-дослідної продукції щодо енерго- та
екологоефективної схеми теплопостачання м. Глухова
на період 2017-2027 років**

Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми	Етапи виконання Програми			Усього витрат на виконання Програми тис. грн.
	I	II	III	
	розроблення енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання м. Глухова	затвердження енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання м. Глухова міською радою	внесення розробленої схеми в реєстр схем теплопостачання населених пунктів в Міністерстві регіонального розвитку, будівництва та житлово- комунального господарства України	
Обсяг ресурсів: - міський бюджет /тис. грн./	60,0	0,0	0,0	60,0

Міський голова

М. Терещенко