



08/231-1269/MP
09.09.2022

КИЇВСЬКА МІСЬКА РАДА

II СЕСІЯ IX СКЛИКАННЯ

РІШЕННЯ

№ _____

ПРОЄКТ

Про затвердження Схеми
теплопостачання міста Києва
на період до 2030 року

Відповідно до статті 13 Закону України «Про теплопостачання», Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Методики розроблення схем теплопостачання населених пунктів України, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 02 жовтня 2020 року № 235, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 18 листопада 2020 року за № 1144/35427, Порядку погодження Мінрегіоном схем теплопостачання населених пунктів з кількістю жителів більш як 20 тисяч осіб та регіональних програм модернізації систем теплопостачання, затвердженого наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 28 квітня 2020 року № 101, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 23 червня 2020 року за № 564/34847, з метою оптимізації системи централізованого теплопостачання міста Києва з урахуванням стану джерел генерації теплової енергії та теплових мереж, перспектив розвитку міста та потреби в забезпеченні тепловою енергією Київська міська рада

ВИРІШИЛА:

1. Затвердити Схему теплопостачання міста Києва на період до 2030 року.
2. Встановити, що Схема теплопостачання міста Києва на період до 2030 року, зазначена у пункті 1 цього рішення, знаходиться на зберіганні в Департаменті житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації).
3. Виконавчому органу Київської міської ради (Київській міській державній адміністрації) протягом дії Схеми теплопостачання міста Києва на період до 2030 року забезпечити фінансування першочергових заходів, передбачених цією Схемою у встановленому порядку.
4. Контроль за виконанням цього рішення покласти на постійну комісію Київської міської ради з питань житлово-комунального господарства та паливно-енергетичного комплексу.

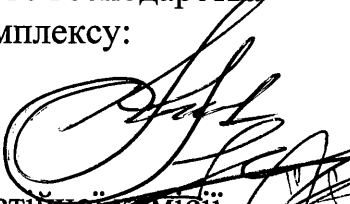
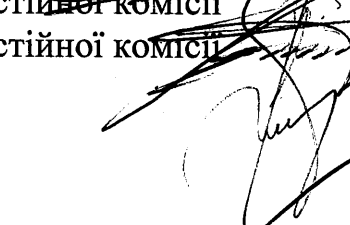
Київський міський голова

Віталій КЛИЧКО

ПОДАННЯ:

Депутати Київської міської ради-
члени постійної комісії Київської міської ради
з питань житлово-комунального господарства
та паливно-енергетичного комплексу:

Голова постійної комісії
Секретар постійної комісії
Перший заступник голови постійної комісії
Перший заступник голови постійної комісії
Член постійної комісії

 Олександр БРОДСЬКИЙ
 Тарас КРИВОРУЧКО
Віталій ПАВЛИК
Юрій ТИХОНОВИЧ
Олександр ПОПОВ

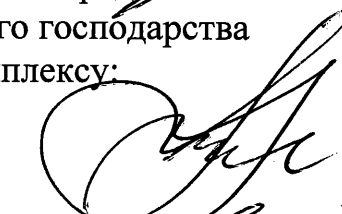
ПОГОДЖЕННЯ:

Директор Департаменту житлово-
комунальної інфраструктури виконавчого
органу Київської міської ради
(Київської міської державної адміністрації)

 Дмитро НАУМЕНКО

Постійна комісія Київської міської ради
з питань житлово-комунального господарства
та паливно-енергетичного комплексу:

Голова постійної комісії
Секретар постійної комісії

 Олександр БРОДСЬКИЙ
 Тарас КРИВОРУЧКО

Постійна комісія Київської міської ради
з питань екологічної політики

Голова постійної комісії

Денис МОСКАЛЬ

Секретар постійної комісії

Євгенія КУЛЕБА

В.о. начальник Управління
правового забезпечення діяльності
Київської міської ради

Валентина ПОЛОЖИШНИК

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до проєкту рішення Київської міської ради
«Про затвердження Схеми теплопостачання міста Києва
на період до 2030 року»

1. Обґрунтування необхідності прийняття рішення

Аналіз сучасного стану централізованої системи теплопостачання дозволив виділити ряд ключових проблем, які повинні бути вирішені в рамках невідкладних заходів схеми її оптимізації.

Проєктом Генерального плану передбачаються на 2030 рік зростання населення з 2909 тис.чол до 3382 тис.чол, збільшення житлового фонду з 68,2 млн кв.м у до 82,5 млн кв.м.

В системі генерації теплової енергії, теплогенеруючі потужності ТЕЦ-5 та ТЕЦ-4 використовуються не в повній мірі внаслідок обмеження пропускної здатності їх гідравлічних систем (-17,4 %), потужності окремих теплоджерел (ТЕЦ-6, РК «ПАР», РК «Святошин», РК «Берестейська» та деяких інших) використовуються не в повній мірі внаслідок недостатності пропускної здатності теплових мереж в зоні цих котелень. Для зниження викидів забруднюючих речовин до нормативних рівнів необхідно обмеження або переведення на спалювання природного газу наявних вугільних джерел генерації, в першу чергу ТЕЦ-4, та реконструкція палинкового обладнання практично всіх котлоагрегатів, а для досягнення статусу «Енергоефективної системи централізованого постачання» система генерації потребує збільшення частки генерації теплової енергії від когенерації та відновлюваних джерел.

Система транспортування теплової енергії складається з 2716,4 км теплових мереж, в т.ч. 1020,1 км магістральних мереж, 1209,4 км розподільчих мереж та 486,9 км мереж ГВП, 1443 ЦТП, 1537 ІТП та 21 насосної станції, які знаходяться на балансі КП «Київтеплоенерго». Мережі з терміном експлуатації понад 25 років становлять 71,0%, питома пошкоджуваність мереж - 5,04 пошкоджень на 1 км мереж. Втрати теплової енергії в мережах становлять 19,54%, питомі витрати електроенергії на транспортування теплової енергії - 20,48 кВт/Гкал.

На окремих ділянках мереж теплопостачання наявні понаднормативні тиски, які створюють загрозу безпечному та надійному теплопостачанню, мережі потужних теплоджерел потребують будівництва перетинок (РК «Нивки» - РК «Веркон», РК «Лук'янівська» - РК «Молодь», СТ «Позняки» - ТЕЦ-6 - ТЕЦ-4, РК «Теремки» - ТЕЦ-5, РК «Біличі» - РК «Центральна», СТ «Біличі» - РК «М.Борщагівка», РК «Берестейська» - РК «Відрадний»).

Для забезпечення перспективних потреб міста в тепловій енергії до 2030 року необхідні як реконструкція існуючих, так і будівництво додаткових теплогенеруючих потужностей, будівництво мереж з метою переключення малих котелень на більш ефективні, будівництво насосних станцій за даними гідравлічного моделювання, будівництво ЦТП та ІТП з метою створення

незалежної системи теплопостачання, будівництво та реконструкцію теплових мереж для забезпечення тепловою потужністю перспективного будівництва.

2. Мета і шляхи її досягнення

Мета проєкту рішення полягає у затвердженні «Схеми теплопостачання міста Києва на період до 2030 року», яка є комплексним документом розроблених заходів з усунення виявлених недоліків та розвитку систем централізованого теплопостачання, оптимізації системи централізованого теплопостачання міста Києва на розрахунковий період до 2030 року з врахуванням існуючого стану джерел генерації теплової енергії та теплових мереж, перспектив розвитку міста та потреби в забезпеченні тепловою енергією існуючої забудови і перспективного будівництва, потреби та можливостей модернізації джерел генерації теплової енергії та теплових мереж, розвитку технологій виробництва теплової енергії для потреб теплопостачання міста, можливостей використання відновлювальних видів палива та альтернативних джерел енергії.

3. Правові аспекти

До нормативно-правової бази у даній сфері правового регулювання відносяться вимоги Закону України «Про теплопостачання», Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Методики розроблення схем теплопостачання населених пунктів України, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 02 жовтня 2020 року № 235, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 18 листопада 2020 року за № 1144/35427, Порядку погодження Мінрегіоном схем теплопостачання населених пунктів з кількістю жителів більш як 20 тисяч осіб та регіональних програм модернізації систем теплопостачання, затвердженого наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 28 квітня 2020 року № 101, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 23 червня 2020 року за № 564/34847.

4. Фінансово-економічне обґрунтування

Прийняття рішення не потребуватиме додаткового виділення коштів із бюджету міста Києва з огляду на те, що реалізація заходів, включена до Комплексної цільової програми підвищення енергоефективності та розвитку житлово-комунальної інфраструктури міста Києва на 2021-2025 роки, затвердженої рішенням Київської міської ради від 27.05.2021 № 1241/1282 та Інвестиційних програм КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» на відповідні роки.

5. Регіональний аспект

Затвердження «Схеми теплопостачання міста Києва на період до 2030 року», а також її реалізація позитивно впливатиме на розвиток регіону, оскільки сприятиме покращенню якості надання послуг з централізованого теплопостачання, підвищенню надійності роботи теплопостачання, ефективності використанню матеріальних і енергетичних ресурсів.

6. Громадське обговорення

Проведено в рамках процедури стратегічної екологічної оцінки (СЕО) проєкту Схеми теплопостачання міста Києва на період 2030 року.

7. Прогноз результатів

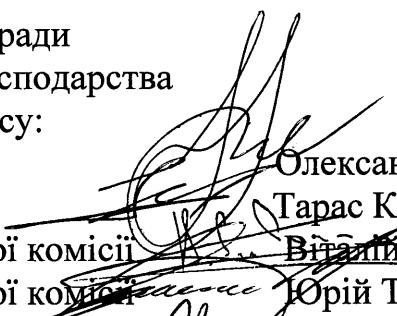
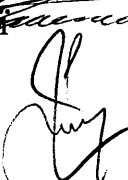
Прийняття цього рішення забезпечить затвердження Схеми теплопостачання міста Києва на період до 2030 року, яка дозволить виконати вимоги законодавства у сфері централізованого теплопостачання, задоволенню потреб споживачів гарантованої якості комунальних послуг відповідно до вимог чинних нормативних документів, забезпеченні сталого збалансованого розвитку систем централізованого теплопостачання міста Києва, підвищенню рівня безпеки об'єктів теплопостачання.

8. Суб'єкт подання проєкту рішення.

Суб'єктом подання проєкту рішення є депутати Київської міської ради - члени постійної комісії Київської міської ради з питань житлово-комунального господарства та паливно-енергетичного комплексу.

Відповідальним за супроводження проєкту рішення та доповідачем на пленарному засіданні Київської міської ради є директор Департаменту житлово-комунальної інфраструктури - Науменко Дмитро Володимирович, к.т. 279-29-21, співдоповідачем є голова постійної комісії Київської міської ради з питань житлово-комунального господарства та паливно-енергетичного комплексу - Бродський Олександр Якович, к.т. 202-73-11.

Депутати Київської міської ради -
постійна комісія Київської міської ради
з питань житлово-комунального господарства
та паливно-енергетичного комплексу:
Голова постійної комісії
Секретар постійної комісії
Перший заступник голови постійної комісії
Перший заступник голови постійної комісії
Член постійної комісії


Олександр БРОДСЬКИЙ
Тарас КРИВОРУЧКО
Віталій ПАВЛИК
Юрій ТИХОНОВИЧ
Олександр ПОПОВ




КИЇВСЬКА МІСЬКА РАДА

ІХ СКЛИКАННЯ

ПОСТІЙНА КОМІСІЯ З ПИТАНЬ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

01044, м. Київ, вул. Хрещатик, 36, каб. 1021

тел./факс: (044) 202-73-11, (044) 202-70-09

02.09.2022 № 09/284-310
на № _____ від _____

ВИТЯГ

з протоколу № 8/34

засідання постійної комісії Київської міської ради з питань житлово –
комунального господарства та паливно – енергетичного комплексу

від 30 серпня 2022 року

Місце проведення: Київська міська рада, м. Київ, вул. Хрещатик, 36,
10-й поверх, к. 1017 о 12.00 год.

СКЛАД КОМІСІЇ: 7 депутатів Київської міської ради

ПРИСУТНІ: 5 депутатів Київської міської ради
Бродський О.Я. - голова постійної комісії;
Криворучко Т.Г. - секретар постійної комісії;
Тихонович Ю.С. - перший заступник голови постійної комісії;
Попов О.П. - член постійної комісії;
Самолудченко О. А. - член постійної комісії.

ВІДСУТНІ: 2 депутати Київської міської ради
Букало О.Ю. - перший заступник голови постійної комісії;
Павлик В.А. - перший заступник голови постійної комісії.

Питання 2.4. Про повторний розгляд проекту рішення Київської міської ради «Про затвердження Схеми теплопостачання міста Києва на період до 2030 року».

СЛУХАЛИ: Бродського О.Я., головуючого на засіданні, який зазначив, що Схему теплопостачання було розглянуто на засіданні підготовчої групи при Постійній комісії спільно з її розробниками, представниками Департаменту житлово-комунальної інфраструктури, КП «Київтеплоенерго». Питання, які

виникли у членів комісії при попередньому розгляді були зняті під час обговорення на засіданні підготовчої групи. Профільний Департамент житлово-комунальної інфраструктури запропонував членам Постійної комісії виступити суб'єктом подання цього проєкту рішення. Проєкт рішення підготовлений з урахуванням зауважень членів підготовчої групи і заздалегідь направлений для ознайомлення.

Головуючий на засіданні постійної комісії запропонував підтримати цей проєкт рішення.

ВИРІШИЛИ:

1. Підтримати проєкт рішення Київської міської ради «Про затвердження Схеми теплопостачання міста Києва на період до 2030 року».

ГОЛОСУВАЛИ: «за» – 5 «проти» – немає, «утрималось» – немає, «не голосували» – немає.

Рішення прийнято.

ВИСТУПИЛИ:

Тихонович Ю.С. – зазначив, що на засіданні підготовчої групи при Постійній комісії за результатами розгляду Схеми теплопостачання міста Києва на період до 2030 року було запропоновано, щоб розробники - спеціалісти цього комплексного документу мали змогу його супроводжувати на розрахунковий період до 2030 року.

ВИРІШИЛИ:

1. Доручити Департаменту житлово-комунальної інфраструктури (далі - Департамент) створити при Департаменті постійно діючий орган із залученням спеціалістів, розробників Схеми теплопостачання м. Києва на період до 2030 року, представників від членів Постійної комісії для супроводження комплексного документу по реалізації розроблених заходів з усунення недоліків та розвитку систем централізованого теплопостачання, оптимізації системи централізованого теплопостачання міста Києва на розрахунковий період до 2030 року.

ГОЛОСУВАЛИ: «за» – 5 «проти» – немає, «утрималось» – немає, «не голосували» – немає.

Рішення прийнято.

З оригіналом згідно

З повагою

Голова постійної комісії



Олександр БРОДСЬКИЙ



**Заступник міського голови –
секретар Київської міської ради**

Бродському О.Я.

Москалю Д.Д.

Положишник В.О.

Вітренку А.О.

Прошу розглянути проєкт рішення від 09.09.2022
№ 08/231 – 1269/ПР в установленому порядку.

Омельченко А.В.

Для контролю за проходженням та тиражування.

Юнаковій С.М.

Пантелеєву П.О. – до відома

Володимир БОНДАРЕНКО

“09” вересня 2022 року
№ 08/231 – 1269/ПР

08/231-1269/ПР
09.09.2022

КИЇВСЬКА МІСЬКА РАДА

ІХ СКЛИКАННЯ

ПОСТІЙНА КОМІСІЯ З ПИТАНЬ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

01044, м. Київ, вул. Хрещатик, 36, каб. 1021

тел./факс: (044) 202-73-11, (044) 202-70-09

08.09.2022 № 08/284-340

на № _____ від _____

Заступнику міського голови-
секретарю Київської міської ради
В. БОНДАРЕНКУ

Шановний Володимире Володимировичу!

Відповідно до статей 26, 29 Регламенту Київської міської ради, затвердженого рішенням Київської міської ради від 04 листопада 2021 року № 3135/3176 прошу Вас надати доручення відповідним структурним підрозділам секретаріату Київської міської ради розглянути проект рішення Київської міської ради «Про затвердження Схеми теплопостачання міста Києва на період до 2030 року» (далі – проект рішення).

Проект рішення у паперовому вигляді відповідає проекту рішення в електронному вигляді на USB носії.

Відповідальним за представленням проекту рішення на всіх стадіях розгляду є директор Департаменту житлово-комунальної інфраструктури Науменко Дмитро Володимирович, співдоповідачем голова постійної комісії Київської міської ради з питань житлово-комунального господарства та паливно-енергетичного комплексу Бродський Олександр Якович.

Додатки:

1. Проект рішення – на 1 стор. в 1 прим.;
2. Пояснювальна записка на 3 стор. в 1 прим.
3. Схема теплопостачання м.Києва на період до 2030 року - **472 стор.**
 - 3.1. Графічна частина. План існуючої забудови та нової забудови міста.
ТОМ 2 з 9. Частина 1 з 3;
 - 3.2. Графічна частина. Схема теплопостачання основних мереж міста Києва в існуючому стані. **ТОМ 2 з 9. Частина 2 з 3.**
 - 3.3. Графічна частина. Схема теплопостачання основних мереж за рекомендованим варіантом. **ТОМ 2 з 9. Частина 3 з 3.**
 - 3.4. Інформація про джерела генерації теплової енергії.
ТОМ 3 з 9 - 859 стор.
 - 3.5. Інформація про теплові мережі. **ТОМ 4 з 9 - 1120 стор.**
 - 3.6. Потреба міста в тепловій енергії (за об'єктами споживання теплової

- енергії). ТОМ 5 з 9 – **1492 стор.**
- 3.7. Розрахунки. ТОМ 6 з 9 – з **1493 по 1615 стор.**
- 3.8. Гідравлічний розрахунок існуючих теплових мереж. ТОМ 7 з 9 – **2094 стор.**
- 3.9. Гідравлічний розрахунок основних теплових мереж згідно з розробленою схемою. ТОМ 8 з 9 – **2557 стор.**
- 3.10. Перелік потенційних проектів модернізації системи теплопостачання. ТОМ 9 з 9 – з **2558 стор. по 2698 стор.**
4. Презентація схеми теплопостачання м.Києва на період до 2030 року - 24 стор.
5. Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту «Схема теплопостачання м.Києва до 2030 року» - **66 стор.**
6. Електронна версія зазначеного проекту рішення Київської міської ради.

З повагою
Голова постійної комісії



Олександр БРОДСЬКИЙ