



**ШЕПЕТІВСЬКА МІСЬКА РАДА  
ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**проект  
Гудзик Ю.А.**

**РІШЕННЯ  
сесії міської ради VIII скликання**

від \_\_\_\_\_ лютого 2022 року № \_\_\_\_\_  
м. Шепетівка

Про продовження дії «Програми енергозбереження та енергоефективності міста Шепетівка, сіл Плесна, Пліщин, Жилинці на 2017-2021 роки» на 2022 рік

З метою завершення послуги з інженерного проектування схеми теплопостачання м. Шепетівка, керуючись Законом України «Про енергозбереження», згідно ст.ст.25,30, 40 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», міська рада

**ВИРІШИЛА:**

1. Продовжити дію «Програми енергозбереження та енергоефективності міста Шепетівка, сіл Плесна, Пліщин, Жилинці на 2017-2021 роки» на 2022 рік.
2. Контроль за виконанням рішення покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради відповідно до розподілу обов'язків та постійну комісію з питань житлово-комунального господарства, підприємницької діяльності, транспорту, енергетики та зв'язку (голова комісії Бондарев М.В.)

Міський голова

Віталій БУЗИЛЬ

Готував:

Начальник управління  
житлово-комунального  
господарства

Юрій ГУДЗИК

Завізовано:

Заступник міського голови

Віталій ЯНУШЕВСЬКИЙ

Начальник відділу  
правового та кадрового забезпечення

Руслан РАТУШНИЙ

Секретар міської ради

Роман ВОЗНЮК

Голова постійної депутатської комісії  
з питань розвитку промисловості,  
житлово-комунального господарства,  
підприємницької діяльності

Максим БОНДАРЄВ

**ПРОГРАМА  
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ  
м. ШЕПЕТІВКА сіл ПЛЕСНА, ПЛІЩИН, ЖИЛИНЦІ НА 2017-2021 РОКИ**

ЗМІСТ

ВСТУП

1. ВИЗНАЧЕННЯ КЛЮЧОВИХ ПРОБЛЕМ, НА РОЗВ'ЯЗАННЯ ЯКИХ СПРЯМОВАНА ПРОГРАМА
2. ОБГРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ ТА ЗАСОБІВ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ
3. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ, ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОГРАМИ
4. ОБСЯГИ ТА ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ, МОНІТОРИНГ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

Додаток до Програми. Перелік заходів Програми енергозбереження та енергоефективності м.Шепетівка сіл Плесна, Пліщин, Жилинці на 2017-2021 роки

ВСТУП

Програма енергозбереження та енергоефективності м.Шепетівка сіл Плесна, Пліщин, Жилинці на 2017-2021 роки (далі – Програма) розроблена відповідно до Законів України “Про місцеве самоврядування в Україні”, “Про енергозбереження” та постанов Кабінету Міністрів України від 01.03.2010 р. № 243 “Про затвердження Державної цільової економічної програми енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010-2016 роки” (із змінами) та від 11.11.2015 р. № 929 “Про продовження строку виконання Державної економічної програми енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010-2015 роки”.

Мета Програми – забезпечення ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів у бюджетній сфері міста, сфері теплопостачання та надання комунальних послуг, скорочення бюджетних витрат на використання енергоресурсів, удосконалення системи енергоменеджменту, підвищення культури енергоспоживання.

Програма містить перелік основних організаційних та енергозберігаючих заходів (додаток до Програми), виконання яких спрямоване на забезпечення реалізації в місті державної політики у сфері енергозбереження, вдосконалення міської системи управління енергозбереженням, спрямованої на підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів у бюджетній та комунальній сферах, формування у населення міста світогляду, орієнтованого на енергозбереження, отримання енергозберігаючого, соціального та економічного ефекту.

Комплекс цих заходів сформований на основі пропозицій виконавчих органів Шепетівської міської ради, бюджетних установ, комунальних, водо-, теплопостачальних та енергопостачальних підприємств. Виконання цих заходів дасть можливість залучити заощаджені кошти на покращення стану міського господарства, його модернізацію і розвиток, підвищення надійності енергопостачання, покращення якості надання комунальних послуг населенню і соціально-побутових умов мешканців міста та передбачає: 1) зменшення споживання паливно-енергетичних ресурсів у сфері теплопостачання, електро- та водопостачання у комунальній та бюджетній сферах міста за рахунок

- стимулювання та впровадження енергозберігаючих заходів;
- 2) підвищення надійності систем постачання енергоносіїв;
  - 3) впровадження новітніх енергоефективних та енергоощадних технологій;
  - 4) популяризацію економічних, екологічних та соціальних переваг енергозбереження, підвищення управлінського та освітнього рівнів у цій сфері;
  - 5) скорочення поточних видатків міського бюджету за рахунок реалізації капітальних проектів у сфері енергозбереження та енергоефективності, встановлення контролю за споживанням енергоносіїв у бюджетній сфері міста;
  - 6) залучення коштів бюджетів усіх рівнів, а також грантових і кредитних коштів на реалізацію заходів з енергозбереження в бюджетній та комунальній сферах міста;
  - 7) запровадження часткового використання альтернативних та місцевих видів палива бюджетною та комунальною сферами міста;
  - 8) постійний моніторинг споживання енергоносіїв у бюджетній сфері міста та впровадження енергозберігаючих заходів.

## **1. ВИЗНАЧЕННЯ КЛЮЧОВИХ ПРОБЛЕМ, НА РОЗВ'ЯЗАННЯ ЯКИХ СПРЯМОВАНА ПРОГРАМА**

Одними з найбільш гострих проблем України на сучасному етапі її розвитку є проблеми стабільного енергозабезпечення та ефективного використання енергоресурсів, від вирішення яких значною мірою залежить рівень економічного і соціального розвитку суспільства.

Наразі в Україні та місті Шепетівка, зокрема, зростає вплив чинників, що спонукають до енергозбереження:

- 1) постійне зростання цін на енергоносії;
- 2) зростаючі витрати міського бюджету на оплату за енергоносії закладів бюджетної сфери;
- 3) зростання сум неплатежів за спожиті енергоносії.

Проблема незбалансованого внутрішнього споживання паливно-енергетичних ресурсів має гостро негативні економічні й соціальні наслідки, обмежуючи потенціал підвищення якості життя.

Енергозбереження на сучасному етапі – це не просто дбайливе витрачання енергії і палива, це політика, яка бере за основу науковий погляд на процеси виробництва, розподілу та використання енергії, праці, основних фондів, сировини та матеріалів.

Світова тенденція проблем забезпечення в необхідному обсязі енергоносіями ставить пріоритетним завдання щодо зниження енергоспоживання в усіх сферах – промисловій, житлово-комунальній, бюджетній.

Постійне здорожчання паливно-енергетичних ресурсів, відсутність альтернативних джерел енергопостачання вимагає особливої уваги до питань енергозбереження та енергоефективності.

Для м. Шепетівка, як і для багатьох міст України, характерною є значна енерговитратність сфер економіки, комунальної та бюджетної сфер.

Серед причин, які негативно впливають на зниження енерговитрат, слід виділити:

- 1) високий рівень залежності від імпортного газу, низька ефективність використання енергії;
- 2) постійне зростання вартості енергоресурсів;
- 3) недостатність коштів у міському бюджеті на впровадження енергоощадних та енергоефективних заходів у бюджетній сфері;
- 4) відсутність централізованої роботи в напрямі енергозбереження та енергоефективності;
- 5) відсутність у місті бази цільових проектів з енергозбереження та брак коштів на розробку проектно-кошторисної документації;
- 6) неповне оснащення бюджетних установ та житлового фонду міста засобами обліку та регулювання споживання енергоносіїв;
- 7) недостатній рівень знань у сфері енергозбереження та економії паливно-енергетичних ресурсів у бюджетній сфері, в житлово-комунальному господарстві, в побуті тощо;

8) відсутність механізму стимулювання керівників, відповідальних осіб бюджетних установ до впровадження та реалізації заходів з енергозбереження.

## 2. ОБГРУНТУВАННЯ ШЛЯХІВ ТА ЗАСОБІВ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ

Енергозбереження залишається одним із пріоритетних напрямів діяльності виконавчого комітету Шепетівської міської ради щодо ефективного втілення в життя державної політики енергозбереження та енергоефективності.

Основними завданнями Програми енергозбереження та енергоефективності м. Шепетівка є створення ефективної системи управління енергозбереженням, скорочення витрат енергоресурсів, удосконалення обліку та контролю за їх витратами, втілення комплексу заходів для реалізації потенціалу енергозбереження в бюджетній та житлово-комунальній сферах міста, а також можливості залучення для цього коштів державного бюджету та інвестиційних коштів, у тому числі грантових.

Загалом, виконання Програми обумовлене загальним соціально-економічним становищем у країні, в тому числі і місті, недостатністю фінансування з міського бюджету заходів енергозбереження в бюджетній та комунальній сферах міста.

Варто зазначити, що впроваджених енергозберігаючих заходів сприяє позитивній тенденції до нарощення обсягів економії паливно-енергетичних ресурсів у місті.

Досягнення мети Програми енергозбереження та енергоефективності м. Шепетівка сіл Плесна, Пліщин, Жилинці на 2017-2021 роки передбачається шляхом реалізації заходів організаційного та технічного характеру.

Заходами організаційного характеру є:

- 1) фінансове забезпечення Програми – виявлення внутрішніх джерел фінансування заходів з енергозбереження та пошук інвесторів і кредиторів;
- 2) проведення пропагандистської діяльності серед споживачів енергоресурсів, молоді, дітей дошкільного віку щодо поширення інформації про ефективне та ощадливе споживання паливно-енергетичних ресурсів;

До заходів технічного характеру належать:

- 1) модернізація діючих котелень – переобладнання, реконструкція та технічне переоснащення;
- 2) підвищення ефективності діючих систем теплопостачання – заміна тепломереж, застосування попередньо ізольованих труб, зміна схеми теплопостачання із використанням критерію ефективності використання енергії та окупності витрат;
- 3) продовження практики впровадження сучасних систем обліку та регулювання споживання енергоносіїв;
- 4) тепла санація будівель;
- 5) оптимізація електроспоживання та заміна традиційних освітлювальних приладів внутрішнього і зовнішнього освітлення сучасними енергозберігаючими освітлювальними приладами;
- 6) підвищення рівня раціонального використання палива та енергії за рахунок впровадження енергозберігаючих технологій і відповідного обладнання.

## 3. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ, ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОГРАМИ

Позитивний ефект очікується отримати від реалізації всіх поставлених завдань і заходів Програми, які, в основному, передбачають:

- 1) розвиток та вдосконалення системи енергетичного менеджменту в місті;
- 2) зменшення обсягів споживання паливно-енергетичних ресурсів у сфері теплопостачання, електро- та водопостачання у комунальній та бюджетній сферах міста;
- 3) проведення модернізації об'єктів теплопостачання та комунального господарства, впровадження новітніх енергоефективних технологій;
- 4) економію коштів міського бюджету;
- 5) залучення коштів бюджетів усіх рівнів, кредитних та грантових коштів на реалізацію

проектів і заходів з енергозбереження;

б) формування орієнтованого на енергоефективність світогляду громади міста на всіх рівнях суспільного життя;

7) застосування механізму відновлювального фінансування енергозберігаючих заходів.

#### **4. ОБСЯГИ ТА ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ, МОНІТОРИНГ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ**

Орієнтовний обсяг фінансування Програми становить \_\_\_\_\_ мільйонів гривень, у тому числі: \_\_\_\_\_ мільйонів гривень – кошти підприємств, \_\_\_\_\_ мільйонів гривень – кошти місцевого і державного бюджетів та інших джерел.

Обсяг фінансування Програми уточнюється щороку під час формування міського бюджету на відповідний рік у межах видатків, передбачених головному розпоряднику бюджетних коштів, і, в разі потреби, уточнюються завдання та заходи Програми.

Виконавчий комітет Шепетівської міської ради, комунальні підприємства та бюджетні установи, відповідальні за здійснення запланованих заходів, забезпечують їх реалізацію в повному обсязі та у визначені Програмою строки.

Начальник УЖКГ ШМР

Юрій ГУДЗИК

Секретар міської ради

Роман ВОЗНЮК

**Перелік заходів Програми енергозбереження та енергоефективності м. Шепетівка сіл Плесна, Пліщин, Жилинці на 2017 – 2021 роки, 2022 рік**

№з/п	Назва заходу	Джерело фінансування	Очікуваний обсяг фінансування (тис.грн.)						Очікуваний результат
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Будівництво модульної котельні Шепетівського навчально-виховного комплексу №1 у складі «Загальноосвітня школа І-ІІ ступенів та ліцей, м.Шепетівка, вул. Горбатюка, 61, Хмельницької області»	2,3	1000,0	0	0	0	0	Зменшення споживання теплової енергії на 35%	
2.	Проведення тепло ізоляції зовнішніх стін (із заміною вікон): ДНЗ № 8	2,3						Покращення умов праці та навчання. Споживання енергоносіїв зменшиться на 35%	
3.	Капітальний ремонт будівлі дошкільного навчального закладу №7 «Дюймовочка» ясла-садок Шепетівської міської ради, м.Шепетівка, вул. Горбатюка, 34, Хмельницької області»	2,3	5040,0	0	0	0	0	Покращення умов праці та навчання. Споживання енергоносіїв зменшиться на 35%	
4.	Капітальний ремонт будівлі Шепетівського навчально-виховного комплексу №1 у складі «Загальноосвітня школа І-ІІ ступенів та ліцей, м.Шепетівка, вул. Горбатюка, 61, Хмельницької області»	2,3	7040,0	0	0	0	0	Покращення умов праці та навчання. Споживання енергоносіїв зменшиться на 35%	
5.	Встановлення транспортабельних модульних котелень, установка ТМКУ на ДНЗ: №1 «Перлинка», №2 «Сонечко», №3 «Ластівка», №4 «Світлячок», №6 «Білочка», №8 «Калинонька»	2,3	5434,0	0	0	0	0	Зменшення споживання теплової енергії, покращення умов праці та навчання. 15-20%	

6.	Впровадження енергоефективних освітлювальних приладів у бюджетних закладах	1,3	100,0	0	0	0	0	Зменшення споживання електроенергії на 35%
7.	Модернізація компресорної установки по станції знезалізнення води ЗНС 2	1,3	100,0	100,0	0	0	0	Зменшення споживання електроенергії 20%. Суттєве покращення якості води.
8.	Реконструкція котельні міської лазні з модернізацією системи гарячого водопостачання, опалення та подачі пару	1,3	0	800,0	1000,0	0	0	Зменшення споживання природного газу на 30%.
9.	Утеплення приміщення міської лазні	1,3	0	500,0	0	0	0	Зменшення споживання теплової енергії на 30%.
10.	Заміна енергоємного електроопалення та вікон об'єктів ШПВКГ	3	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	Зменшення споживання електроенергії , теплової енергії на30%.
11.	Диспетчеризація та автоматизація виробничого процесу ШПВКГ	3	300,0	300,0	300,0	0	0	
12.	Капітальний ремонт мереж зовнішнього освітлення із встановленням енергозберігаючих ламп по вулицях: Назарія Яремчука Промислова Гранітна Богуна Гоголя Добролюбова	2,3	<b>568,377</b> 105,314 213,009 19,699 42,225 145,296 42,834	0		0	0	Зменшення споживання електроенергії на 30%.



13.	Виготовлення проектно-кошторисної документації на капітальний ремонт мереж зовнішнього освітлення із встановленням енергозберігаючих ламп по вулицях: Чкалова Степана Бандери Дзявувського В.Котика Я.Гальчевського Героїв Чорнобиля (в т.ч. освітлення парку) Карпенка Карого Генерала Шухевича Н.Рибака Першотравнева	2,3	45,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00						Зменшення споживання електроенергії на 30%.
	О.Кошового З.Космодем'янські Л.Шевцової У.Громової І.Сікорського Дружби Горбатюка І.Ляшенка Кільцева Вінніченка Горького Одухи Петрова Чапаєва Чехова Герцена пров.Герцена Хвильового Плеханова		3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,00	Кошти Кошти Кошти Кошти	Кошти Кошти Кошти Кошти Кошти Кошти Кошти Кошти			3,00	
14.	Розміщення інформації в засобах масової інформації. Проведення тематичних освітньо-інформаційних в місцевих ЗМІ	3	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5		Соціальний ефект

15.	Підвищення кваліфікації, організація проведення та участь у семінарах, виставках з питань енергоефективності	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		Покращення якості роботи працівників
16.	Проведення конкурсу дитячого малюнку на тему: "Енергозбереження"	3,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		Соціальний ефект
17.	Визначення відповідальних за виконання заходів з енергозбереження і енергоефективності на підприємствах, установах і організаціях комунальної форми власності (копії наказів керівників надати у ВКШМР до 01.03.2017р.)	1	0	0	0	0	0		Покращення якості роботи працівників, посилення відповідальності
18.	Встановлення теплових лічильників	3,4	0	0	0	0	1300,0		Моніторинг споживання теплової енергії
19.	Розробка енерго- та екологічної схеми теплопостачання м. Шепетівка	3,4	0	0	0	0	300,0	300,00	
20.	Реконструкція котельні за адресою вул. Радіщева, 2б	3,4	0	0	0	0	1250,0		Зменшення споживання теплової енергії, покращення умов праці
21.	Реконструкція котельні за адресою вул. Шешукова, 8б	3,4	0	0	0	0	800,0		Зменшення споживання теплової енергії, покращення умов праці
22.	Технічне переоснащення котелень по вул. Судилківська, 100 та вул. Лозова, 1	3,4	0	0	0	0	730,0		Зменшення споживання теплової енергії, покращення умов праці

Примітки: Джерела фінансування (1- власні кошти; 2- державний бюджет; 3- місцевий бюджет; 4- інші джерела)

Начальник УЖКГ ШМР

Юрій ГУДЗИК

Секретар міської ради

Роман ВОЗНЮК

