

Енергосервісна
компанія



Екологічні
Системи

**МУНІЦИПАЛЬНИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЛАН
МІСТА ХЕРСОН**

**Аналіз виробництва теплової енергії та споживання енергоресурсів
МКП «ХЕРСОНТЕПЛОЕНЕРГО»
в період 2007-2010 рр.**

ЕС3.031.119.01.04.01

м. Херсон
2011 р.

*ЕС3.031.119.01.04.01 Муниципальный энергетический план
м. Херсон
Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"*

Лист

Зміст

1. Опис бази даних енергоспоживання	7
Таблиця 1.1.	Динаміка відпуску теплової енергії споживачам за період 2007-2010 рр.
Діаграма 1.1.	Динаміка споживання теплової енергії за період 2007-2010 рр.
1.1. Коротка характеристика системи тепlopостачання	9
Таблиця 1.2.	Короткі характеристики діючих котелень МКП «Херсонтеплоенерго» станом на 2010 р.
Таблиця 1.3.	Питомі витрати енергетичних ресурсів на виробництво теплової енергії котельнями у 2010 р.
Діаграма 1.3.1.	Структура розподілення обсягів виробництва теплової енергії котельнями підприємства у 2010 р.
Діаграма 1.3.2.	Питомі витрати електроенергії на виробництво теплової енергії котельнями у 2010 р.
Діаграма 1.3.3.	Питомі витрати газу на відпуск теплової енергії котельнями у 2010 р.
Діаграма 1.2.4.	Питомі витрати умовного палива на відпуск теплової енергії котельнями у 2010 р.
2. Зведені форми обліку виробництва теплової енергії і витрат енергоресурсів	19
Таблиця 2.1.	Споживання енергоресурсів в 2007 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.2.	Споживання енергоресурсів в 2008 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.3.	Споживання енергоресурсів в 2009 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.4.	Споживання енергоресурсів в 2010 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.5.	Виробництво теплової енергії на опалення у 2007 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.6.	Виробництво теплової енергії на опалення у 2008 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.7.	Виробництво теплової енергії на опалення у 2009 р. (натурально/грошова форма)
Таблиця 2.8.	Виробництво теплової енергії на опалення у 2010 р. (натурально/грошова форма)
Графік 2.1.	Споживання електроенергії в період 2007-2010 рр.
Графік 2.2.	Вартість електроенергії в період 2007-2010 рр.
Графік 2.3.	Споживання газу з розподіленням по споживачам в період 2007-2010 рр.
Графік 2.4.	Вартість газу з розподіленням по споживачам в період 2007-2010 рр.
Графік 2.5.	Споживання води в період 2007-2010 рр.

- Графік 2.6. Вартість води в період 2007-2010 рр.
 Графік 2.7. Споживання вугілля в період 2007-2010 рр.
 Графік 2.8. Вартість вугілля в період 2007-2010 рр.
 Графік 2.9. Вартість енергоресурсів в період 2007-2010 рр.
 Графік 2.10. Виробництво теплової енергії на опалення в період 2007-2010 рр.
 Графік 2.11. Вартість теплової енергії на опалення в період 2007-2010 рр.

- Діаграми 2.1.1. Баланс вартості енергоресурсів в 2007 р.
 Діаграми 2.1.2. Баланс вартості енергоресурсів в 2008 р.
 Діаграми 2.1.3. Баланс вартості енергоресурсів в 2009 р.
 Діаграма 2.1.4. Баланс вартості енергоресурсів в 2010 р.
 Діаграма 2.2.1. Баланс розподілу теплової енергії виробленої котельною в 2007 р.
 Діаграма 2.2.2. Баланс розподілу теплової енергії виробленої котельною в 2008 р.
 Діаграма 2.2.3. Баланс розподілу теплової енергії виробленої котельною в 2009 р.
 Діаграма 2.2.4. Баланс розподілу теплової енергії виробленої котельною в 2010 р.

3. Тарифи на енергоресурси

36

- Таблиця 3.1. Тарифи на енергоресурси в 2007 р.
 Таблиця 3.2. Тарифи на енергоресурси в 2008 р.
 Таблиця 3.3. Тарифи на енергоресурси в 2009 р.
 Таблиця 3.4. Тарифи на енергоресурси в 2010 р.

- Графік 3.1. Тарифи на електроенергію в період 2007-2010 рр.
 Графік 3.2. Тарифи на газ у період 2007-2010 рр.
 Графік 3.3. Тариф на воду у період 2007-2010 рр.
 Графік 3.4. Тарифи на теплову енергію в період 2007-2010 рр.

4. Форми приведеної вартості енергоресурсів

45

- Таблиця 4.1. Споживання енергоресурсів по приведеній вартості в 2007 р. (натурально/грошова форма)
 Таблиця 4.2. Споживання енергоресурсів по приведеній вартості в 2008 р. (натурально/грошова форма)
 Таблиця 4.3. Споживання енергоресурсів по приведеній вартості в 2009 р. (натурально/грошова форма)
 Таблиця 4.4. Споживання енергоресурсів по приведеній вартості в 2010 р. (натурально/грошова форма)
 Таблиця 4.5. Виробництво теплової енергії на опалення по приведеній вартості у період 2007-2010 рр.
 Графік 4.1. Приведена вартість електроенергії за період 2007-2010 рр.
 Графік 4.2. Приведена вартість газу в період 2007-2010 рр.
 Графік 4.3. Приведена вартість води в період 2007-2010 рр.

- Графік 4.4. Приведена вартість вугілля в період 2007-2010 рр.
 Графік 4.5. Приведена вартість енергоресурсів в період 2007-2010 рр.
 Графік 4.6. Приведена вартість теплової енергії на опалення в період 2007-2010 рр.

- Діаграми 4.1. Баланс приведеної вартості енергоресурсів в 2007 р.
 Діаграми 4.2. Баланс приведеної вартості енергоресурсів в 2008 р.
 Діаграми 4.3. Баланс приведеної вартості енергоресурсів в 2009 р.
 Діаграми 4.4. Баланс приведеної вартості енергоресурсів в 2010 р.

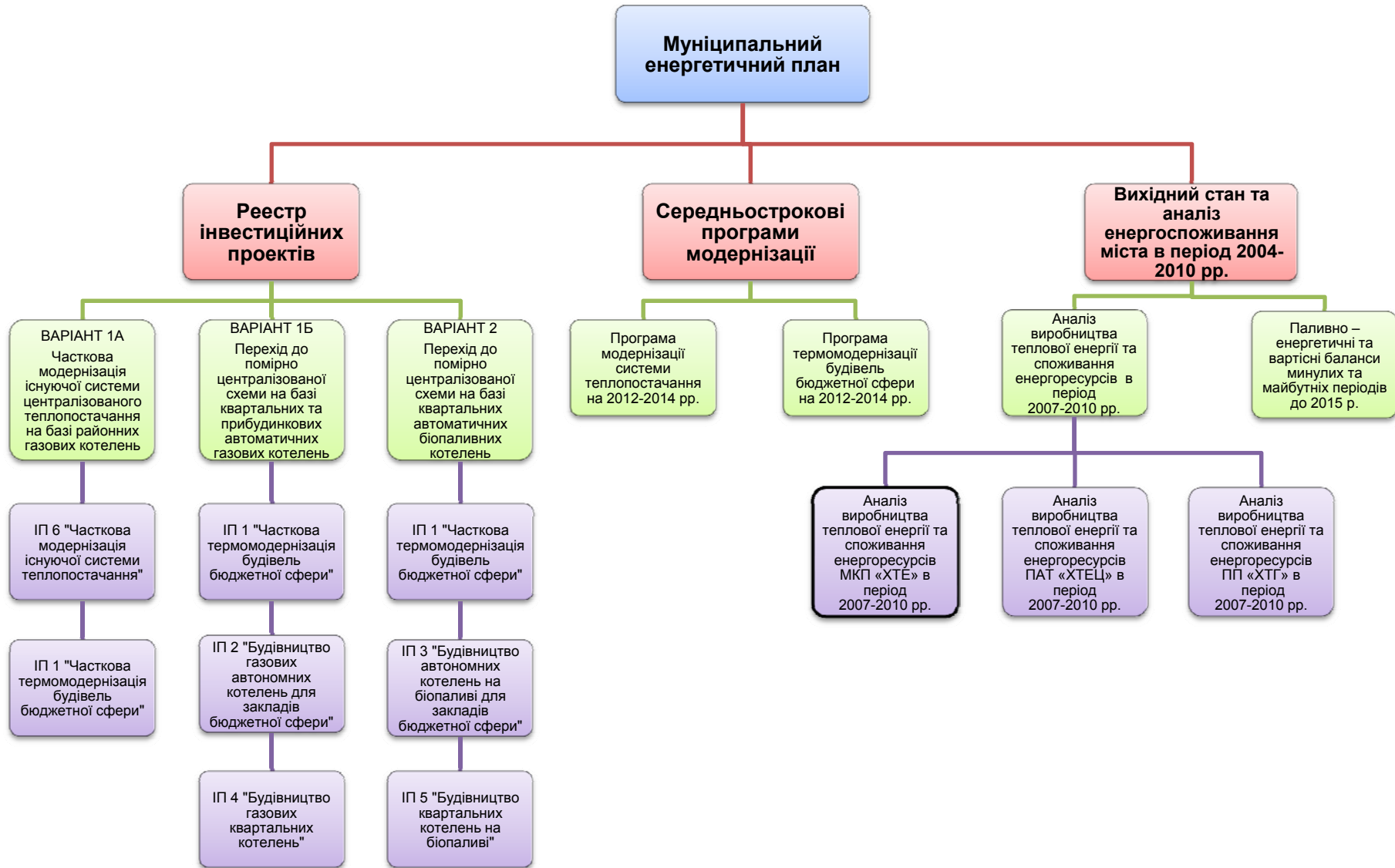
5. Питомі витрати енергоносіїв

57

- Таблиця 5.1. Питомі витрати енергоресурсів на виробництво теплової енергії у 2007 р.
 Таблиця 5.2. Питомі витрати енергоресурсів на виробництво теплової енергії у 2008 р.
 Таблиця 5.3. Питомі витрати енергоресурсів на виробництво теплової енергії у 2009 р.
 Таблиця 5.4. Питомі витрати енергоресурсів на виробництво теплової енергії у 2010 р.

- Графік 5.1. Питомі витрати електроенергії на виробництво теплової енергії в період 2007-2010 рр.
 Графік 5.2. Питомі витрати газу на виробництво теплової енергії в період 2007-2010 рр.
 Графік 5.3. Питомі витрати води на виробництво теплової енергії в період 2007-2010 рр.
 Графік 5.4. Питомі витрати вугілля на виробництво теплової енергії в період 2007-2010 рр.

Склад документів МЕРП



Структура бази даних енергоспоживання

