



**МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ,
БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО
ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
(МІНРЕГІОН УКРАЇНИ)**

вул. Велика Житомирська, 9, м. Київ-34, Україна, 01601;
приймальня: (044) 226-22-08; загальний відділ: (044) 278-82-90, 284-05-54; факс 278-83-90
e-mail: minregion@mrb.gov.ua

17.01.2012 № Д/О. 662

на № _____ від _____

**Голові Ради міністрів АР Крим,
головам обласних, Київської та
Севастопольської міських
державних адміністрацій**

Щодо організації та проведення
енергетичного аудиту

Аналіз відомостей, що надходить до Мінрегіону, свідчить про повільний стан організації місцевими органами влади виконання доручення Президента України В.Ф. Януковича від 22.08.11 № 1-1/1844 щодо проведення енергетичного аудиту суб'єктів господарювання, які здійснюють виробництво, транспортування та постачання теплової енергії споживачам.

У зв'язку з цим на виконання п. 2 Протоколу селекторної наради Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства від 20 грудня 2011 року надаємо рекомендації по організації та проведенню енергетичного аудиту суб'єктів господарювання, які здійснюють виробництво, транспортування та постачання теплової енергії споживачам.

Пропонуємо вжити заходів щодо забезпечення виконання доручення Президента України щодо проведення енергетичного аудиту підприємств комунальної теплоенергетики.

Додаток згадане на 2 арк.

Перший заступник Міністра

О.М. Аліпов

033855

Шаповаленко В.Г.
Желєзко Анатолій Іванович
тел.207-18-47

**Рекомендації
по організації та проведенню енергетичного аудиту суб'єктів
господарювання, які здійснюють виробництво, транспортування та
постачання теплової енергії споживачам**

З метою запобігання негативному впливу на економіку України значного зростання ціни на імпортований природний газ та для підвищення рівня енергетичної безпеки держави Президентом України В.Ф. Януковичем дорученням від 22.08.11 № 1-1/1844 поставлено завдання:

- забезпечити проведення енергетичного аудиту суб'єктів господарювання, які здійснюють виробництво, транспортування та постачання теплової енергії споживачам, і за його результатами вжити заходів щодо підвищення рівня енергоефективності діяльності таких суб'єктів господарювання та скорочення ними споживання природного газу у виробництві тепла, зокрема шляхом заміни природного газу альтернативними видами палива;
- активізувати роботу із залучення коштів із небюджетних джерел, у тому числі коштів міжнародних організацій, для оптимізації системи тепlopостачання населених пунктів шляхом закриття або модернізації нерентабельних об'єктів комунальної теплоенергетики, впровадження когенераційних установок, будівництва у разі потреби нових котелень за новітніми ресурсозберігаючими технологіями, використання сучасних видів теплоізоляції та попередньо ізольованих труб під час ремонту теплових мереж, утворення індивідуальних теплових пунктів.

Типовою методикою «Загальні вимоги до організації та проведення енергетичного аудиту», затвердженою наказом НАЕР від 20.05. 2010 р. № 56 установлюються вимоги щодо організації робіт та порядку проведення енергетичного аудиту об'єктів, що споживають ПЕР.

Першочерговими завданнями енергетичного аудиту (далі – ЕА) суб'єктів господарювання, які здійснюють виробництво, транспортування та постачання теплової енергії споживачам, є:

- виявлення потенціалу скорочення споживання природного газу;
- розроблення енергозберігаючих заходів направлених на скорочення споживання природного газу;
- розроблення енергозберігаючих заходів із застосуванням альтернативних видів палива;
- виявлення затрат та втрат інших енергоносіїв та розроблення енергозберігаючих заходів направлених на їх економію.

Вимоги до складу робіт та звіту про ЕА.

При виконанні ЕА необхідно виконати роботи які дозволять скласти звіт про економічний стан підприємства та питомі витрати енергоресурсів, а також розробити енергозберігаючі заходи.

Під час проведення ЕА аналізується та оцінюється

- загальний стан підприємства, його основних підрозділів і технологічних процесів як споживачів паливно-енергетичних ресурсів (ПЕР);

- баланси споживання ПЕР окремо за кожним видом;
- баланси споживання ПЕР в енергомістких технологічних установках, технологічних процесах і підрозділах;
- втрати ПЕР на підприємстві;
- витрати коштів на ПЕР у собівартості продукції;
- потенціал енергоощадження підприємства;
- рівень ефективності використання ПЕР;
- енергомісткість продукції;
- питоме споживання ПЕР у порівнянні з чинними нормами та нормативами;
- ефективність функціонування системи енергетичного менеджменту (СЕМ).

За результатами аналізу та оцінки розробляються рекомендації щодо впровадження енергоощадних заходів з їх техніко-економічним оціненням.

Виконавці ЕА.

Виконавцем ЕА може бути юридична (спеціалізована організація будь-якої форми власності) або фізична (енергоаудитор) особа, яка має ліцензію (свідоцтво) НАЕР на право проведення енергетичного аудиту в Україні, і якій замовник на договірних засадах доручає провадити енергетичний аудит.

Контроль за повнотою та якістю виконання енергетичного обстеження підприємств спеціалізованими організаціями здійснюють експерти Центральної групи енергетичного аудиту при Національному агентстві з ефективного використання енергоресурсів (НАЕР) шляхом перевірки технічних звітів за результатами обстеження.

Технічний звіт надається Замовнику енергетичного аудиту у двох екземплярах.

Особливості складання договору на проведення ЕА.

Договір між Замовником і Виконавцем на проведення ЕА є юридичною основою на початок робіт з ЕА. В договорі повинні бути відображені такі положення:

- основа укладання договору;
- мета договору;
- терміни проведення ЕА;
- загальна вартість робіт згідно з договором;
- організаційні питання початку і припинення дії договору;
- юридичні адреси Замовника і Виконавця.

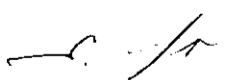
В додатки до договору включають план проведення ЕА, а також кошторис на проведення. В кошторисі має бути відображено основні види робіт, витрата людино-годин на окремі види робіт і загальна їх вартість.

Методичне та інформаційно-консультаційне забезпечення проведення енергетичного аудиту здійснює ДП «Агентство розвитку ЖКГ».

Контакти: Цибулько Андрій Васильович, заступник генерального директора,
+380 67 4459304

Мірошник Юлія Ігорівна, головний спеціаліст, +380 96 3618158, +380 44 28749

**Директор Департаменту
систем життєзабезпечення
та житлової політики Мінрегіону**



В.Г. Шаповаленко