Відділ енергоменеджменту

БАШТАНСЬКА МІСЬКА РАДА
БАШТАНСЬКОГО РАЙОНУ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

Р І Ш Е Н Н Я

20 вересня 2018 року Баштанка №182

Про затвердження Положення про систему енергетичного менеджменту (енергоменеджменту) та енергетичного моніторингу (енергомоніторингу) в бюджетній сфері Баштанської об'єднаної територіальної громади

З метою забезпечення ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів у бюджетній сфері Баштанської об'єднаної територіальної громади, реалізації рішення міської ради від 22.12.2017 № 19 «Про приєднання до Європейської ініціативи «Угода мерів», враховуючи вимоги національного стандарту ДСТУ ISO 50001:2014 «Енергозбереження. Системи енергетичного менеджменту. Вимоги та настанова щодо використання (ISO 50001:2011, IDT)», керуючись Законом України «Про енергозбереження», ст. 40 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», виконавчий комітет міської ради

ВИРІШИВ:

1. Затвердити Положення про систему енергетичного менеджменту (енергоменеджменту) та енергетичного моніторингу (енергомоніторингу) в бюджетній сфері Баштанської об'єднаної територіальної громади.

2. Забезпечити запровадження системи енергоменеджменту та енергомоніторингу згідно з Положенням.

3. Контроль за виконанням даного рішення покласти на першого заступника міського голови Драгуновського В.В.

Міський голова І.В. Рубський

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення виконавчого комітету
міської ради
20 вересня 2018 року №182

ПОЛОЖЕННЯ

про систему енергетичного менеджменту (енергоменеджменту) та енергетичного моніторингу (енергомоніторингу) в бюджетній сфері Баштанської об'єднаної територіальної громади

1. Загальні положення

1. Метою затвердження Положення про запровадження системи енергоменеджменту та енергомоніторингу в бюджетній сфері Баштанської ОТГ (далі – Положення) є формування комплексного підходу щодо ефективного впровадження енергетичного менеджменту та налагодження ефективної роботи з інформаційною системою моніторингу споживання паливно-енергетичних ресурсів на об'єктах бюджетної сфери Баштанської ОТГ.

2. Це Положення розроблено відповідно до діючих в Україні стандартів з енергозбереження та встановлює вимоги до керівників та фахівців бюджетних установ щодо підтримання та покращення процедур енергетичного моніторингу, що дозволяють впровадити системний міської ради,виконавчих органів міської ради, бюджетних установ і комунальних підприємств щодо підтримання та покращення процедур аналізу ефективності енергоспоживання, підготовки та реалізації проектів, направлених на підвищення ефективності енергоспоживання.

3. У цій документованій процедурі використано такі визначення понять.

Бюджетна установа – орган місцевого самоврядування, а також організації, створені ним у встановленому порядку, що повністю утримуються за рахунок відповідного місцевого бюджету.

Енергоменеджер– особа, призначена наказом відповідальною за збір інформації про стан споживання енергоресурсів на закріплених за нею об'єктах.

Енергоменеджер установи – особа, призначена наказом відповідальною за збір інформації про стан споживання енергоресурсів бюджетної будівлі.

Енергоменеджер галузевого підрозділу – особа, призначена наказом відповідальною за збір інформації про стан споживання енергоресурсів з підпорядкованих управлінню бюджетних установ.

Енергетичний моніторинг – сукупність заходів, спрямованих на безперервне відстеження за споживанням енергоносіїв бюджетними установами з метою виявлення невідповідностей або порушень.

Енергоефективність – співвідношення між досягнутими результатами діяльності бюджетної установи і обсягами споживання енергії для досягнення цих результатів.

Інформаційна система енергомоніторингу (ІСЕ) – це автоматизована система, що забезпечує автоматизований облік та формування аналітичної бази даних щодо споживання енергетичних та водних ресурсів з подальшим її

використанням для контролю споживання енергоносіїв та досягнення результатів від впровадження енергоефективних заходів в закладах бюджетної сфери.

Команда енергоменеджерів – особа або група осіб відповідно до прийнятої організаційної структури організації, яка (які) відповідають за ефективне впровадження системи енергоменеджменту та підвищення енергоефективності.

Ліміти споживання енергоносіїв – це гранична величина витрат паливо-енергетичних ресурсів, розроблена на основі даних про споживання для кожного конкретного об'єкта, величина є динамічною і підлягає корегуванню за рішенням виконавчого комітету.

Паливо-енергетичні ресурси – сукупність всіх природних і перетворених видів палива та енергії, які використовуються в національному господарстві.

Прилади обліку, за допомогою яких здійснюється контроль за споживанням енергоносіїв на об'єктах комунальної власності є:

- лічильники газу;
- лічильники холодної води;
- лічильники теплової енергії;
- лічильники електроенергії;
- термометри для виміру температури зовнішнього та внутрішнього повітря.

Раціональне використання паливо-енергетичних ресурсів – досягнення максимальної ефективності використання паливо-енергетичних ресурсів при існуючому рівні розвитку техніки та технології і одночасному зниженні техногенного впливу на навколишнє природне середовище.

Розпорядники бюджетних коштів - бюджетні установи в особі їх керівників, уповноважені на отримання бюджетних асигнувань, взяття бюджетних зобов'язань та здійснення видатків з бюджету.

4. Дія цього Положення розповсюджується на бюджетні установи та об'єкти, витрати на енергоресурси для яких здійснюються з бюджету місцевого самоврядування.

5. Дане Положення дозволить забезпечити повне та якісне наповнення інформаційної системи моніторингу необхідними показниками, проведення детального аналізу використання енергетичних ресурсів на об'єктах бюджетної сфери Баштанської ОТГ, сприяти ефективному впровадженню заходів з енергозбереження та реалізації енергоефективних проектів у громаді.

2. Функціонування системи енергоменеджменту та енергомоніторингу в Баштанській ОТГ

Безперервне функціонування системи енергоменеджменту та енергомоніторингу в Баштанській ОТГ включає оперативний контроль та аналіз показників енергоефективності, а також моніторинг реалізації енергоефективних проектів.

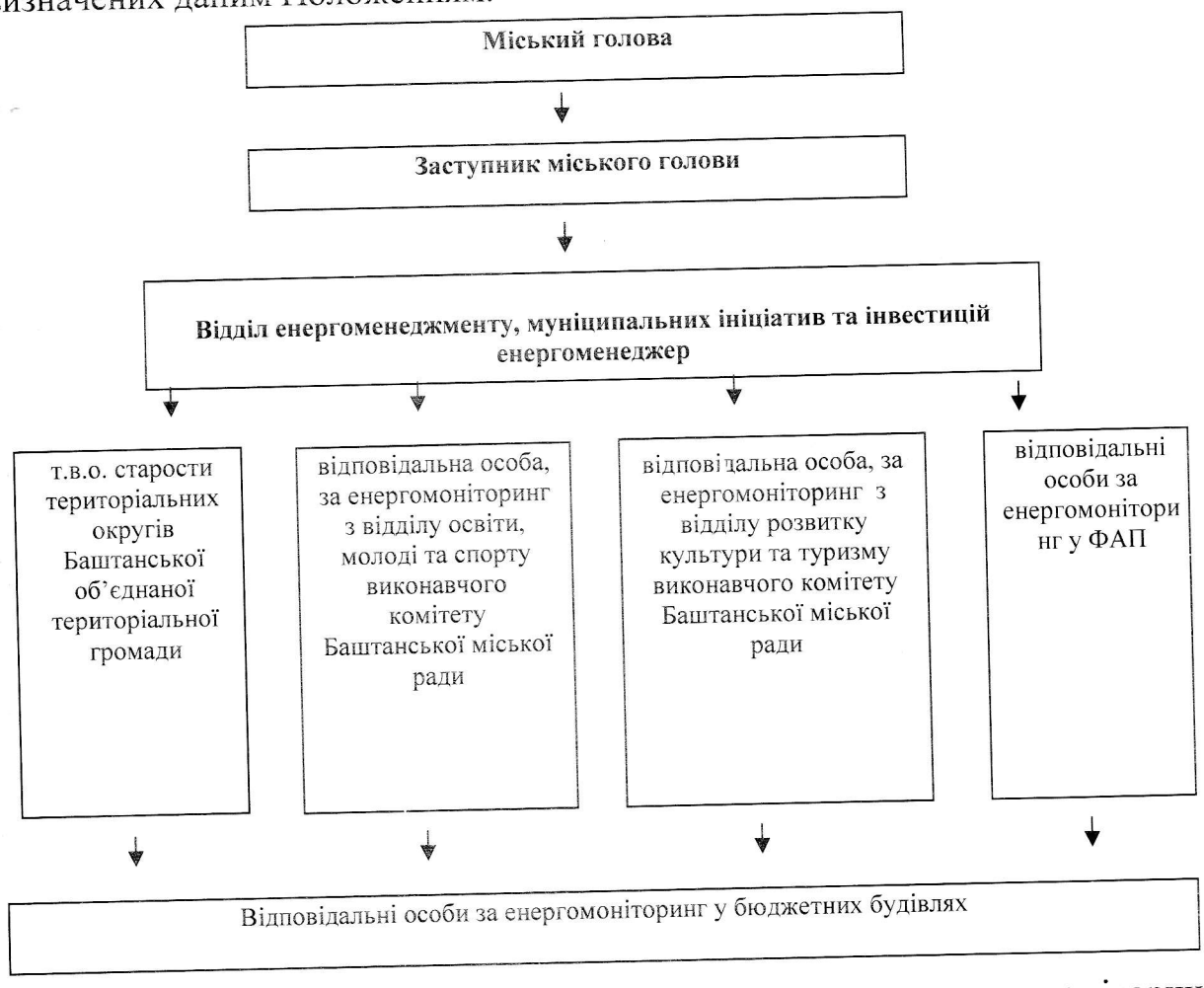
Для досягнення мети застосування процедури моніторингу на відповідальних осіб покладено функціональні обов'язки, зокрема:

Заступник міського голови :

- здійснює контроль та загальну координацію роботи відділу енергетичного менеджменту, його взаємодію з виконавчими органами ради, комунальними підприємствами та бюджетними установами;
- контролює загальний стан енергоефективності закладів бюджетної сфери та стан реалізації проектів з підвищення ефективності енергоспоживання.
- забезпечує внесення відповідних змін та доповнень до посадових інструкцій призначених осіб, в частині виконання функцій енергоменеджерів, визначених даним Положенням.

Керуючий справами виконавчого комітету міської ради:

- контролює внесення відповідних змін та доповнень до посадових інструкцій призначених осіб, в частині виконання функцій енергоменеджерів, визначених даним Положенням.



Мал.1. Структура системи енергоменеджменту та енергомоніторингу бюджетної сфери Баштанської ОТГ.

Відділ енергетичного менеджменту:

- здійснює створення, впровадження та всебічне забезпечення енергетичної політики;

- аналізує дані про енергоспоживання;
- готує рекомендації щодо підвищення рівня енергоефективності;
- розраховує та подає на затвердження обґрунтовані базові рівні/ліміти споживання енергоресурсів та подає на затвердження головним розпорядникам бюджетних коштів;
- розробляє інструкції щодо ощадного енергоспоживання;
- збирає та аналізує дані щодо виконаних та запланованих капітальних та поточних ремонтів, пов'язаних зі зниженням енергоспоживання;
- розробляє технічні завдання на виконання робіт пов'язаних з підвищенням ефективності енергоспоживання;
- готує пропозиції щодо включення проектів з підвищення ефективності енергоспоживання в програму соціально-економічного розвитку;
- контролює ефективність реалізації проектів з підвищення ефективності енергоспоживання в т. ч. з застосуванням ЕСКО-механізму;
- готує самостійно або з залученням сторонніх компаній техніко-економічні обґрунтування/енергоаудити/програми енергоефективності та інші керівні документи в сфері ефективності енергоспоживання;
- взаємодіє з іншими структурними підрозділами, а також сторонніми організаціями з питань підвищення ефективності енергоспоживання;
- здійснює пропагування важливості енергоменеджменту.

Відповідальні особи з енергоменеджменту галузевих управлінь та відділів здійснюють:

- впровадження та забезпечення енергетичної політики;
- визначення відповідальних за зняття показників приборів обліку;
- в разі відсутності відповідальних осіб у бюджетних будівлях свого відділу, самостійне внесення в систему показників споживання енергетичних ресурсів з наявних приладів обліку (лічильників);
- збір, облік та аналіз даних про енергоспоживання за напрямком;
- організацію проведення оглядів та аналіз стану ввірених об'єктів на предмет встановлення енерговитрат;
- контроль витрат ресурсів згідно з встановленими лімітами;
- щомісячну фіксацію даних щодо діючих тарифів на енергоносії;
- періодичні огляди підконтрольних об'єктів та визначення проблемних місць за результатами оглядів;
- збирає та аналізує дані щодо виконаних та запланованих робіт, що впливають на споживання енергоресурсів;
- пропозиції по підвищенню ефективності енергоспоживання

Відповідальні за енергомоніторинг у бюджетних будівлях здійснюють:

- облік лічильників енергоносіїв в будівлі(ях) та внесення відповідних даних до інформаційної системи моніторингу

- щоденне (в робочі дні тижня, з 9:00 до 12:00 години) зняття показників споживання енергетичних ресурсів з наявних приладів обліку (лічильників) та внесення їх до інформаційної системи моніторингу.
- щоденну фіксацію середньофактичної внутрішньої температури у приміщеннях будівлі(ях) під час опалювального періоду.
- виконання щоденного огляду внутрішніх комунікацій (відсутність протікань в системах тепло-водопостачання та іншого обладнання, справність системи електропостачання та освітлення);
- здійснення щоденного контролю за раціональним використанням електропостачання;
- збирає та аналізує дані щодо виконаних та запланованих робіт, що впливають на споживання енергоресурсів;
- пропозиції по підвищенню ефективності енергоспоживання

3. Навчання енергоменеджерів

Навчання енергоменеджерів, відповідальних за впровадження системи енергоменеджменту та енергомоніторингу в бюджетній сфері Баштанської ОТГ, спрямоване на підвищення якості професійних навиків, формування у них високого професіоналізму, майстерності, сучасного економічного мислення, вміння працювати та виконувати покладені на них обов'язки в нових економічних умовах, забезпечення на цій основі високої продуктивної праці та досягнення максимальної економії енергоресурсів.

4.Відповідальність

1. Керівники бюджетних установ (особи, відповідальні за організацію системи енергомоніторингу в бюджетних установах) несуть персональну відповідальність за дотримання вимог Порядку, повне наповнення інформаційної системи енергомоніторингу даними, своєчасне подання звітів та інформацій;

- На період відсутності основних призначених осіб, відповідальних за моніторинг показників приладів обліку та за ведення системи енергомоніторингу, визначають осіб, які виконують їх обов'язки, таким чином забезпечуючи безперервність функціонування системи енергомоніторингу в бюджетній установі.
- Енергоменеджери несуть дисциплінарну відповідальність за достовірність внесених до інформаційної системи моніторингу даних та належне виконання покладених обов'язків згідно з пунктом 2 Положення.

2. У разі невиконання чи несвоєчасного виконання Положення здійснюється зменшення відсотків премій особам, які були визначені відповідальними за моніторинг показників приладів обліку та за ведення системи енергомоніторингу згідно даного Положення.

Перший заступник міського голови В.В.Драгуновський