

Система управління енергією

Сучасне **управління енергією** передбачає ланку стратегічних завдань. Метою є **енергозбереження**. Потрібно визначити систему, де планується проводити комплекс робіт та привести її до стандарту якості ISO 50001: 2011. Це може бути приміщення, частина будівлі, будівля, споруди комерційного, некомерційного, виробничого призначення, район, місто, область, держава, декілька держав, увесь світ. Для ефективного **управління енергією** знадобиться знайти обізнаного керівника, що вміє користуватися ISO 50001: 2011. Ця людина повинна добре розуміти інструменти, якими буде користуватися, вміти перерозподіляти обов'язки, працювати з документацією та людьми. **Система управління енергією** повинна проходити пильний контроль. Треба стежити за процесами та результатами, шукати неефективні рішення, обговорювати альтернативні шляхи вирішення проблем. **Управління енергією** - це перший крок до створення належних умов для існування людини.

Є багатий досвід на державному рівні як саме керувати за допомогою ISO 50001: 2011. Потрібно постійно проводити **енергетичний аудит**. Інакше неможливо визначити пріоритетні сторони. Будь-яка людина не може створити диво. Але потрібно важко працювати, щоб досягти мети. **Енергетична оцінка** не може бути різною, але оптимальне рішення доводиться приймати й не завжди воно правильне. Керівник повинен зробити так, щоб усі процеси працювали. Найскладніше працювати з людьми. Створити **енергетичний профіль** нескладно. Складно зробити так, щоб система працювала. Щоб кожна частинка робила свою справу. Різні **енергетичні показники** повинні регулюватися та отстежуватися. Ця задача покладається на керівника.

Енергозбереження та втрати енергії

Нажаль **втрати енергії** - не диковинка сьогодні. Ми втрачаємо на рівному місці. Будь-яка [енергоефективна будівля](https://patriot-nrg.com) - це перший крок для вирішення проблем країни. На сайті <https://patriot-nrg.com> такі проблеми можна вирішити. Фахівці проконсультують та нададуть необхідну допомогу для аналізу та користування стандартом ISO 50001: 2011. Ефективне **енергозбереження** треба зробити доступним. Без цього керувати неможливо. Щоб **зменшити споживання енергії**, потрібно важко працювати. На державному рівні прийнято методику визначення **втрати енергії**. Це стосується трансформаторів та ліній електропередач. Є різні **способи збереження енергії**. Користуватися формулами треба з розумом. Сьогодні вивчають **управління енергією будинку** й це важливий крок для країни.

ОСББ та ЖБК в кожному місті стає все більше та більше. Людям краще працювати на місцевому рівні щільно. Всі **рішення з управління енергією** приймаються колегіально. Делегується **управління енергією будівлі** голові, але він не може приймати рішення самостійно. Вважається, щоб ефективно працювати, треба взяти під контроль декілька будинків. Всі проблеми з виплатами вирішуються на місці. Є труднощі з недофінансуванням в таких будинках, де мешкають багато пільговиків. Це потрібно враховувати, коли мова йде про [енергозбереження](https://patriot-nrg.com).

Питання: з чого почати для створення ОСББ?

Відповідь: потрібно написати листа до виконавчого комітету для отримання роз'яснень.

Енергетичний аудит: як зменшити витрати енергії?

Перед тим, як приймати на свій баланс будинок, потрібно провести **енергетичний аудит**, отримати паспорт споруди, провести фінансовий аудит та т.і. Не завжди це можливо зробити без проблем. Не всюди документація приведена до ладу, навіть паспорт будинку може десь загубитися. А **енергія в домашніх умовах** показує людині, як можна економити. Все починається з малого - якщо **зменшити рахунок енергії** вдома, то це впливає на загальні показники. Треба встановити вікна, зробити утеплення та не обігрівати вулицю. Для автомобілів можливо встановити [ев зарядні станції](#). **Домашній енергетичний аудит** потрібно проводити постійно. Аналізувати отриману інформацію та приймати оперативні заходи.

Потрібно **зменшити енергію**, яку ми використовуємо. Це питання світового рівня. Починаючи кожен зі свого житла, всі ми є учасниками **енергозбереження**. Але без центрального керівництва складно буде вирішувати проблеми. Потрібно, щоб **система управління енергією** була налагодженою та працювала. Кінцевий користувач має розуміти для чого це все відбувається та які переваги він отримає. Почніть зі **збереження води та енергії** - отримайте перші результати вже за місяць.

Іноді самостійно зробити цю роботу неможливо та потрібна **компанія з енергоменеджменту**. Послуги коштуватимуть недешево, але професіонали швидко зможуть зробити **енергетичний аудит** та надати свої пропозиції. Треба розрахувати свої витрати та отримати позитивний бюджет. Таким чином **будівельна система управління енергією** буде ефективною.

Енергетичний профіль: система управління енергією

Як працює **система управління енергією**? Це дуже складний процес. Треба робити багато розрахунків, аналізувати інформацію та вміти керувати не тільки людьми, а й процесами. Звичайно, **домашній енергетичний аудит** починається з контролю за показниками лічильників. По-перше, їх треба встановити. Є державні програми та місцеві. Потрібно спостерігати за такими соціальними програмами, щоб заощадити. **Компанія з енергоменеджменту** потрібна для перевірки більш великих об'єктів. Для перевірки та надання пропозицій щодо економії в квартирі звичайно не користуються такими послугами.

Якщо створити **розумне управління енергією**, то чекати на результат довго не доведеться. Потрібно правильно вести документацію, правильно планувати свою діяльність, дотримуватися головного вектору стандарту - циклу постійного поліпшення. Його формула зазначається, як Плануй - Виконуй - Перевірйай - Дій. **Послуги з управління енергією** надаються приватними компаніями, але краще отримати кваліфіковану консультацію та самому навчитися робити такі завдання. Це допоможе значно заощадити. Але, якщо в вас немає ліцензії, то далеко не всі питання можливо буде вирішити. Треба вимагати, щоб **будівельна система управління енергією** була зроблена на етапі планування та проектування. Тоді новобудовою буде легше управляти та **система управління енергією** запрацює з першого дня.

Енергетичні показники: розумне управління енергією

В той час, коли на виробництві використовується [процес плавлення](#), для багатоповерхових будинків є свої **енергетичні показники**, які враховуються для економії на підставі ISO 50001: 2011. До складу **систем управління енергією** входять наступні галузі:

- атомні електростанції;
- гідроелектростанції;
- теплоелектростанції;
- нафтогазова промисловість;
- вугільна промисловість та т.і.

Найбільшими споживачами **послуг з управління енергією** є:

- США;
- РФ;
- Китай;
- Японія.

На державному рівні складно **зменшити рахунок енергії**, але робота в цьому напрямку ведеться постійно. Для цього працюють програми на місцевому рівні, проводиться **енергетичний аудит**, використовується стандарт ISO 50001: 2011.

Енергетика є основою розвитку господарства. Споживчі інтереси щільно пов'язані з цінами на ресурси. Державне **управління енергією** відрізняється від такого поняття, як **енергія в домашніх умовах**. Але домашні **енергетичні показники** впливають на загальні результати. Зрозуміло, що про цифри йдеться менше, ніж на виробництві. Держава стимулює виробників, дозволяє працювати у нічний час за вигідними тарифами. Це дозволяє **зменшити споживання енергії** у часи пік.

Питання: державний нагляд стає більш м'яким?

Відповідь: так, держава послаблює свої функції.

Енергія в домашніх умовах: енергетичний профіль

Енергетичний профіль - це обстеження закладів незалежно від форм власності з наданням певних результатів перевірки. Він потрібен для планування **енергозбереження**. Для проектування та експлуатації, де є **енергія в домашніх умовах**, особливо глибоких знань не потрібно. Інша справа, коли це стосується інтелектуальних великих об'єктів, особливо державного значення. Складається **енергетичний профіль** з різних показників, що зазначені в ISO 50001: 2011. В Україні підготовкою фахівців для роботи в даному напрямку займається, наприклад, Інститут енергозбереження та енергоменеджменту, що розташовано в Києві. Випускники не тільки вивчають **втрати енергії**, роблять **енергетичну оцінку**, а також й **енергетичний аудит** для того, щоб **зменшити споживання енергії**. Вони роблять моніторинг та працюють з новітніми енергоефективними системами.

Домашня система управління енергією стає все більш популярною сьогодні. Держава залишає за собою право монополії, але для регіонів дає право вибору як саме здійснювати **управління енергією**. На рівні окремого будинку це виглядає, як **енергозбереження**, без якого жити стає неможливо. Голови ОСББ приймають участь в обговореннях, що стосується **домашніх систем управління енергією**. Зазвичай це відбувається у приміщеннях виконавчих комітетів. Але також працюють депутатські комісії місцевого та державного значення. **Домашня система управління енергією** стає більш ефективною щороку. Голови ОСББ навчаються на власному досвіді у практичних реаліях. Це робить їх справжніми фахівцями.

Енергетична оцінка робиться на підставі розрахунків. Після цього потрібно планувати та координувати роботу з **енергозбереження**. На кожному етапі потрібно заповнювати контрольні акти обстеження, в яких записувати результати роботи. Планування та **управління енергією** відбувається під державним наглядом. Це стратегічне питання.

Управління енергією може включати в себе знання з різних суміжних галузей. Потрібно бути достатньо обізнаною людиною, щоб займатися **енергозбереженням**. Такі знання стосуються не тільки технічної сторони.

Для того, щоб зробити **енергетичний аудит**, доведеться вивчити велику кількість літератури та стандарт ISO 50001: 2011. На побутовому рівні можна перевірити **енергетичні показники**, але спланувати правильно економію не в усіх виїде. Потрібно замовити **енергетичну оцінку**.

- [Головна](#)
- [Напрямки енергозбереження](#)
- [Альтернативна енергетика](#)
- [Екологія](#)

Система управління енергією

Published on PATRIOT-NRG Міжнародний портал з енергозбереження (<https://patriot-nrg.com>)

Наша компанія пропонує такі послуги. **Енергетична оцінка** робиться в будь-якому місті України. **Заощаджуйте** вже сьогодні - налаштуйте правильне **управління енергією**.

Питання: можливо заощадити до 50%?

Відповідь: можливо, якщо втрати сьогодні великі.

URL джерела: <https://patriot-nrg.com/uk/energetichnij-menedzhment-ta-energoaudit>