

**План діяльності системи енергетичного менеджменту
ДП «Укрвакцина» МОЗ України» на період до 2030 року**

1. Загальні положення

1.1. План діяльності системи енергетичного менеджменту ДП «Укрвакцина» МОЗ України» на період до 2030 року (далі – План діяльності) розроблено відповідно до Закону України від 21.10.2021 № 1818-IX «Про енергетичну ефективність», Закону України від 22.06.2017 № 2118-VIII «Про енергетичну ефективність будівель», постанови Кабінету Міністрів України від 23.12.2021р. № 1460 «Про впровадження систем енергетичного менеджменту».

1.2. Метою затвердження Плану діяльності є створення системи енергетичного менеджменту (далі - СЕнМ) шляхом організаційного забезпечення постійно діючої системи управління ефективністю споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг будівлями (далі – енергоспоживання) ДП «Укрвакцина» МОЗ України».

1.3. План діяльності встановлює вимоги до керівників та працівників ДП «Укрвакцина» МОЗ України» щодо підтримання та покращення процедур аналізу ефективності енергоспоживання, підготовки та реалізації проєктів, направлених на підвищення ефективності енергоспоживання.

1.4. Дія Плану діяльності розповсюджується на будівлі ДП «Укрвакцина» МОЗ України» (далі – будівлі).

1.5. Функції з впровадження і функціонування системи енергетичного менеджменту покладаються на підрядну організацію, яка на постійній основі провадить діяльність із впровадження та забезпечення функціонування СЕнМ в ДП «Укрвакцина» МОЗ України» (далі – підрядна організація з енергоменеджменту) у взаємодії із відповідальним за впровадження та функціонування системи енергетичного менеджменту (далі – відповідальний за СЕнМ), визначених/призначених наказом директора ДП «Укрвакцина» МОЗ України».

1.6. Працівники ДП «Укрвакцина» МОЗ України» у своїй діяльності керуються чинним законодавством України у сфері енергетичної ефективності, нормативними актами Міністерства охорони здоров'я України в частині питань енергетичної ефективності, наказами директора ДП «Укрвакцина» МОЗ України». Планом діяльності, рекомендаціями відповідального за СЕнМ та підрядної організації з енергоменеджменту.

1.7. За недотримання вимог Плану діяльності, надання недостовірної інформації щодо впровадження енергоефективних заходів та/або внесення недостовірних даних щодо спожитих енергоресурсів до інформаційної системи енергомоніторингу відповідальні особи несуть відповідальність, передбачену діючим законодавством.

2. Функціонування СЕнМ

2.1. План діяльності системи енергетичного менеджменту визначає:

- операційні та індикативні цілі СЕнМ;
- завдання СЕнМ;
- план впровадження енергоефективних заходів у будівлях;
- ключові показники результативності роботи СЕнМ;

- план заходів щодо досягнення операційних цілей та виконання ключових показників результативності.

2.2. Завданнями СЕнМ є:

- ефективне енергоспоживання;
- раціональне використання коштів на оплату енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг, впровадження заходів з енергоефективності та інших витрат;
- підвищення рівня енергетичної ефективності у будівлях та зменшення викидів CO₂;
- створення та функціонування механізмів стимулювання працівників до ефективного використання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг;
- забезпечення показової ролі центральних органів виконавчої влади у підвищенні енергетичної ефективності будівель.

2.3. Для досягнення мети СЕнМ на відповідальних осіб покладаються наступні обов'язки:

Директор ДП «Укрвакцина» МОЗ України»:

- здійснює контроль та загальну координацію роботи ДП «Укрвакцина» МОЗ України»;
- забезпечує ведення переговорів з органами влади та міжнародними організаціями з питань ефективності енергоспоживання;
- контролює загальний стан енергоефективності ДП «Укрвакцина» МОЗ України» та стан реалізації проєктів з підвищення ефективності енергоспоживання.

Підрядна організація з енергоменеджменту:

- забезпечує впровадження і функціонування системи енергетичного менеджменту, а також контроль досягнення мети і цілей СЕнМ та взаємодію із відповідальним за СЕнМ, зокрема в частині:

- 1) збору та аналізу даних про енергоспоживання;
- 2) узагальнення і аналізу отриманих звітів, подання узагальненої інформації разом з аналізом та пропозиціями директора ДП «Укрвакцина» МОЗ України»;
- 3) підготовки рекомендацій щодо підвищення рівня енергоефективності;
- 4) збору та аналізу даних щодо виконаних та запланованих капітальних та поточних ремонтів, пов'язаних зі зниженням енергоспоживання;
- 5) контролю ефективності реалізації проєктів з підвищення ефективності енергоспоживання, в т. ч. виконаних енергосервісними компаніями;
- 6) взаємодії з Держенергоефективності, Міністерством охорони здоров'я України та іншими підприємствами, організаціями та установами з питань підвищення ефективності енергоспоживання;
- 7) за потреби організації проведення нарад з метою вирішення і обговорення питань енергомоніторингу, підвищення рівня енергоефективності та скорочення обсягів споживання енергоресурсів будівлями ДП «Укрвакцина» МОЗ України»;
- 8) розробки та узгодження з директором ДП «Укрвакцина» МОЗ України» інструкцій щодо ефективного енергоспоживання;
- 9) проведення оперативного контролю за енергоспоживанням.

Головний бухгалтер:

- аналізує, планує і приймає участь у залученні ресурсів, фінансуванні заходів з підвищення ефективності енергоспоживання з метою подальшої підготовки проєктів та попередніх техніко-економічних обґрунтувань для зниження енергоспоживання;
- забезпечує планування видатків на комунальні послуги та енергоносії;

- затверджує граничні обсяги лімітів споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг у грошових показниках;
- забезпечує подання підрядній організації з енергоменеджменту інформацію про фінансові витрати на споживання різних видів енергії/енергетичних ресурсів, комунальних послуг.

Начальник бази медпрепаратів:

- забезпечує збір інформації про споживання енергоресурсів будівлями ДП «Укрвакцина» МОЗ України та її передачу відповідальному за впровадження та забезпечення функціонування системи енергетичного менеджменту.

2.4. З метою досягнення максимальної економії енергоресурсів здійснюється навчання персоналу ДП «Укрвакцина» МОЗ України щодо питань енергоефективності та енергоефективної поведінки:

- в процесі впровадження СЕнМ періодично, але не рідше ніж 1 раз на рік;
- після впровадження заходів з підвищення ефективності енергоспоживання.

3. Цілі

3.1. Індикативними цілями СЕнМ є:

- зменшення витрат енергоресурсів на опалення, охолодження будівель ДП «Укрвакцина» МОЗ України на 44% (на 64 МВт·год);
- скорочення викидів CO₂ в розрахунку на м³ кондиціонованого об'єму будівлі на 40%.

3.2. Операційними цілями СЕнМ є:

- зменшення витрат енергоресурсів на опалення, охолодження будівель ДП «Укрвакцина» МОЗ України на 16,5% (на 24 МВт·год) у 2025 році та на 33% (на 48 МВт·год) у 2028 році;
- скорочення викидів CO₂ в розрахунку на м³ кондиціонованого об'єму будівлі на 15% у 2025 році та на 30% у 2028 році.

3.3. Цільовими показниками скорочення обсягів споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг, рівня викидів CO₂ будівлями ДП «Укрвакцина» МОЗ України є:

Рік	Зменшення витрат енергоресурсів на опалення та охолодження, %	Зменшення витрат енергоресурсів на опалення та охолодження, МВт·год/рік	Скорочення викидів CO ₂ , %/м ³
2023	5,5	8	5
2024	5,5	8	5
2025	5,5	8	5
2026	5,5	8	5
2027	5,5	8	5

2028	5,5	8	5
2029	5,5	8	5
2030	5,5	8	5
Накопичувальний підсумок до 2030 р. включно	44%	64	40

3.4. Потенціал економії енергії в будівлях ДП «Укрвакцина» МОЗ України» за результатами енергетичного обстеження складає:

Будівля	Захід	Потенціал економії	Економія в натуральних одиницях, кВт·год
Склад №1	Заміна існуючого електродкотла на генератор тепла із підвищеними енергоефективними характеристиками (20 кВт)	16%	5 778
	Утеплення фасадів	12%	4 499
	Заміна світлопрозорих конструкцій	7%	2 708
	Утеплення горищного перекриття	9%	3 446
	Заміна існуючих опалювальних приладів на біметалічні	5%	1 988
	Разом	49%	18 419
Склад №2	Заміна існуючого електродкотла на генератор тепла із підвищеними енергоефективними характеристиками (60 кВт)	15%	16 907
	Утеплення фасадів	12%	12 795
	Заміна світлопрозорих конструкцій	7%	8 158
	Утеплення горищного перекриття	7%	8 212
	Разом	41%	46 072

3.5. Ключовими показниками результативності роботи СЕНМ є:

- досягнення операційних та індикативних цілей СЕНМ;
- виконання плану впровадження енергоефективних заходів у будівлях (Додаток 1);
- виконання плану заходів щодо досягнення операційних цілей та виконання ключових показників результативності (Додаток 2).

4. Енергетичне планування

4.1. З метою забезпечення функціонування СЕНМ та досягнення визначених цілей ДП «Укрвакцина» МОЗ України» взаємодіє з підрядною організацією з енергоменеджменту для запровадження процесу енергетичного планування, що передбачає:

- 1) визначення цільових показників скорочення обсягів споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг будівлями ДП «Укрвакцина» МОЗ України»;
- 2) збір, обробку та проведення аналізу інформації про обсяги споживання

енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг будівлями за поточний та попередні періоди;

- 3) збір, обробку та проведення аналізу інформації про показники енергетичної ефективності будівель, перелік та стан впроваджених енергоефективних заходів;
- 4) визначення необхідних для досягнення цілей ресурсів та їх джерел;
- 5) визначення переліку та послідовності заходів для досягнення встановлених цілей;
- 6) поточний та періодичний моніторинг виконання заходів та досягнення встановлених операційних та індикативних цілей.

4.2. Оцінка рівня досягнення цільових показників скорочення обсягів енергоспоживання будівлями ДП «Укрвакцина» МОЗ України здійснюється на основі базового рівня енергоспоживання, визначеного відповідно до Закону України «Про енергетичну ефективність».

4.3. За результатами енергетичного планування щороку до 31 грудня складається та затверджується план впровадження енергоефективних заходів, розмірів та джерел необхідного фінансового забезпечення.

4.4. З метою забезпечення сталості реалізації енергетичної політики ДП «Укрвакцина» МОЗ України в рамках енергетичного планування забезпечує щороку організаційний цикл постійного поліпшення СЕНМ та здійснення кожного із чотирьох етапів циклу: планування - виконання - перевірка - коригування:

1) планування - проведення аналізу і визначення індикаторів (показників) енергоефективності, постановку цілей, задач і розроблення планів заходів, необхідних для досягнення результатів, які сприятимуть підвищенню рівня енергетичної ефективності відповідно до енергетичної політики організації;

2) виконання - впровадження планів заходів, визначених системою енергетичного менеджменту;

3) перевірка - здійснення моніторингу та вимірювання досягнення:

- операційних цілей систем енергетичного менеджменту;
- індикативних цілей систем енергетичного менеджменту;
- результатів виконання затверджених проєктів;

4) коригування - прийняття управлінських рішень щодо перегляду цілей, планів заходів та проєктів і вжиття інших заходів для постійного підвищення рівня енергоефективності.

4.5. Підрядна організація з енергоменеджменту щомісяця проводить порівняльний аналіз споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг з фактичним споживанням у попередніх періодах та встановлює причинно-наслідкові зв'язки між факторами, які призвели до відхилень у споживанні енергоносіїв.

4.6. Для моніторингу досягнення визначених цілей і цільових показників та виконання плану заходів, підрядна організація з енергоменеджменту щомісяця до 15 числа спільно з відповідальним за впровадження та функціонування СЕНМ на підставі наданої 10 числа головним бухгалтером інформації готує та подає директору ДП «Укрвакцина» МОЗ України звіт, у якому відображаються дані про фактичне споживання різних видів енергії/енергетичних ресурсів, комунальних послуг та фінансові витрати на них за звітний період порівняно з аналогічними даними попередніх періодів та скорочення рівня викидів CO₂.

4.7. Відповідальний за впровадження та функціонування СЕНМ щороку до 15 січня подає директору ДП «Укрвакцина» МОЗ України зведений підсумковий звіт, що розроблений підрядною організацією з енергоменеджменту, та після його затвердження, публікує на офіційній веб-сторінці для відображення дієвості впроваджених

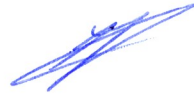
енергоефективних заходів, причин та факторів, що вплинули на обсяги споживання ресурсів тощо.

5. Відповідальність

5.1. Відповідальність за впровадження і функціонування системи енергетичного менеджменту, координацію процесу функціонування СЕНМ покладається на підрядну організацію з енергоменеджменту.

5.2. Головний бухгалтер, начальник бази медпрепаратів, підрядна організація з енергоменеджменту несуть відповідальність за невиконання або неналежне виконання обов'язків, визначених Планом діяльності, згідно з чинним законодавством України.

Відповідальний за впровадження та
функціонування системи енергетичного
менеджменту, начальник автогосподарства



Р. М. Лисенко