



МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ
Медичний реабілітаційний центр «Шаян» МВС України

НАКАЗ

« 29 » серпня 2022 року

с.Шаян

№ 70-А

Про затвердження Плану діяльності системи енергетичного менеджменту в МРЦ «Шаян» МВС України на період 2022-2030рр

З метою удосконалення системи енергоменеджменту, підвищення рівня ефективності використання всіх видів енергетичних ресурсів, зменшення витратків на оплату енергоносіїв та отримання максимального ефекту від впровадження енергоефективних заходів на виконання постанови КМУ від 23.12.2021 № 1460 «Про запровадження систем енергетичного менеджменту»,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити План діяльності системи енергетичного менеджменту в МРЦ «Шаян» МВС України (додається).
2. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Начальник МРЦ «Шаян»
МВС України – лікар

Володимир ПІКУШ

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Наказом МРЦ «Шаян»

МВС України

29.08.2022 № 70-А

ПЛАН

діяльності системи енергетичного менеджменту
МРЦ «ШАЯН» МВС УКРАЇНИ на період 2022-2030 років

Найменування заходу	Термін	Відповідальна особа	Примітки
Розробка декларації енергетичної політики МРЦ «Шаян» МВС України до 2030 року	до 1 січня 2023 року	Енергоменеджер	
Проведення повної інвентаризації приладів обліку по всіх видах енергоресурсів, які споживаються в МРЦ «Шаян» МВС України, перевірка справності зазначених приладів та термінів їх повірки. У разі відсутності справних приладів обліку по будь-якому з ресурсів, що споживаються в МРЦ «Шаян» МВС України, або закінчення термінів їх експлуатації без проведення належної повірки – у місячний термін проведення роботи з встановлення або (за необхідності) ремонту, чи проведення повірки відповідних приладів обліку	Перша інвентаризація – до 1 грудня 2022 року Планова інвентаризація – 1 раз на рік	Енергоменеджер	
Здійснення енергетичного планування діяльності МРЦ «Шаян» МВС України	щорічно (до 1 січня)	Енергоменеджер	
Систематичне здійснення енергомоніторингу в будівлях МРЦ «Шаян» МВС України. Для цього: — завести журнали обліку споживання енергоресурсів по всіх видах енергоресурсів (журнали повинні бути прошнуровані, пронумеровані та скріплені печаткою) за формами, що наведені в Додатках до Плану; — знімати показання лічильників по всіх видах енергоресурсів	до 1 жовтня 2022 року щоденно (у	Енергоменеджер	Показання споживання теплової енергії та внутрішньої температури фіксуються лише в період з 15 жовтня до 15 квітня

<p>(згідно з формами, наведеними у Додатках до Плану) та реєструвати їх у журналі.</p>	<p>робочі дні з 8:00 до 9:30)</p>	
<p>З'ясування можливості та подача заявки в Мінрегіон для включення МРЦ «Шаян» МВС України в державну цільову програму термомодернізації будівель (до остаточного вирішення проблеми термомодернізації будівлі спального корпусу МРЦ «Шаян» МВС України)</p>	<p>щорічно до 1 січня</p>	<p>Енергоменеджер</p>
<p>Надання Держенергоєфективності інформації про стан та результати впровадження системи енергетичного менеджменту</p>	<p>Щопівроку (до 10 січня та до 10 липня)</p>	<p>Енергоменеджер</p>
<p>Здійснення підготовки та подання паспорта набору даних про споживання енергетичних ресурсів</p>	<p>відповідно до правил, затверджених Мінрегіоном</p>	<p>Енергоменеджер</p>
<p>Підготовка для затвердження та оприлюднення на веб-сайті МРЦ «Шаян» МВС України плану діяльності системи енергетичного менеджменту МРЦ «Шаян» МВС України</p>	<p>до 28 листопада 2022 року</p>	<p>Енергоменеджер</p>
<p>Забезпечення виготовлення технічного паспорта будівлі, яка перебуває у користуванні МРЦ «Шаян» МВС України</p>	<p>до 1 грудня 2024 року</p>	<p>Енергоменеджер</p>
<p>Забезпечення:</p> <ul style="list-style-type: none"> — збору експлуатаційних характеристик будівлі згідно з додатком №1 до Порядку впровадження систем енергетичного менеджменту, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 23 грудня 2021 р. № 1460; — обстеження огороджувальних конструкцій та інженерних систем будівлі (систем опалення, вентиляції, охолодження, кондиціонування, освітлення, холодного та гарячого водопостачання, електропостачання, газопостачання та інших систем будівлі); — утримання та обслуговування технічних засобів енергомоніторингу та енергоменеджменту; — здійснення контролю за технічними характеристиками будівлі та інженерних систем; — підготовки річних та поточних (за потреби) звітів про стан огороджувальних конструкцій будівлі, її інженерних систем; — оцінки ефективності використання енергії/енергетичних 	<p>систематично (на постійній основі)</p>	<p>Енергоменеджер</p> <p>Для цього здійснюється: збір та обробка енергетичних характеристик будівлі та даних щодо споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг, передбачених додатком 2 до Порядку впровадження систем енергетичного менеджменту,</p>

ресурсів та комунальних послуг, а також пошук можливостей зниження витрат на енергетичні ресурси та підготовки необхідної інформації щодо потенціалу енергоефективності, впровадження та забезпечення функціонування системи енергомоніторингу;		затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 23 грудня 2021 р. № 1460
<ul style="list-style-type: none"> — підготовки звітів про фактичне споживання енергетичних ресурсів, комунальних послуг та фінансові витрати на них, скорочення рівня викидів CO₂, звіти щодо дієвості впроваджених енергоефективних заходів; — порівняльного аналізу споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг з фактичним споживанням у попередніх періодах та встановлення причинно-наслідкових зв'язків між факторами, які призвели до відхилень у споживанні енергоносіїв, та усунення їх; — у разі виявлення фактів невикористання великого споживання енергоресурсів (у т.ч. окремими структурними підрозділами, працівниками або у випадку аварій) негайно вжити усіх необхідних заходів для припинення втрати енергоресурсів та повідомлення про ці факти керівника; — обміну інформацією та публікацію інформації про споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг відповідно до вимог законодавства 	щомісяця	
Визначення потенціалу економії енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг в МРЦ «Шаян» МВС України та розробка пропозиції щодо впровадження енергоефективних заходів у будівлях МРЦ «Шаян» МВС України на наступний рік. Подання цих пропозицій на затвердження начальника МРЦ «Шаян» МВС України	щорічно (до 1 січня)	Енергоменеджер
Здійснення моніторингу, розрахунку і оцінки показників ефективності використання енергетичних ресурсів	один раз на рік	Енергоменеджер
Здійснення прогнозування споживання енергетичних ресурсів МРЦ «Шаян» МВС України	щорічно (до 1 грудня)	Енергоменеджер
Здійснення проведення публічних закупівель енергоспоживчої продукції (товарів) та послуг, пов'язаних із споживанням енергії з дотриманням критеріїв енергоефективності	за необхідності	Уповноважена особа з публічних закупівель

Підготовка до укладення договорів з підприємствами — постачальниками енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг у межах затверджених лімітів споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг	за необхідності	Уповноважена особа з публічних закупівель Енергоменеджер	
Розробка та впровадження інформаційних матеріалів для працівників та відпочиваючих, спрямованих на формування відповідального та ошатного ставлення до споживання енергії/енергетичних ресурсів та комунальних послуг. Оновлення агітаційної продукції, розміщеної в МРЦ «Шаян» МВС України	щорічно	Енергоменеджер	
Розробка та впровадження системи мотивації ефективного енергоспоживання. У разі виявлення з боку працівників МРЦ «Шаян» МВС України систематичного порушення норм і правил енергоефективності, необґрунтованого і нееконominioго споживання енергоресурсів притягнення їх до дисциплінарної відповідальності та відшкодування завданої шкоди	щорічно	Енергоменеджер. Відповідальний за систему енергоменеджменту	
Проведення інвентаризації будівель МРЦ «Шаян» МВС України, внесення в установленому порядку експлуатаційних та енергетичних характеристик до бази даних будівель.	щорічно	Енергоменеджер	
Проведення аналізу витрат, пов'язаних із споживанням МРЦ «Шаян» МВС України енергоресурсів	щомісяця	Бухгалтерія	
Визначення та підготовка пропозицій на затвердження керівництвом МРЦ «Шаян» МВС України розмірів лімітів споживання енергоресурсів з урахуванням потреб МРЦ «Шаян» МВС України та здійснених заходів з енергоефективності протягом минулого періоду	щорічно	Бухгалтерія	
Забезпечення планування витратків на енергоресурси, енергомодернізацію, з урахуванням щорічних планів, підготовлених енергоменеджером і начальником МРЦ «Шаян» МВС України	щорічно	Бухгалтерія	
Здійснення аналізу дотримання місячних лімітів споживання та порівняння споживання енергоресурсів з аналогічним періодом попереднього року	один раз на рік (до 10 грудня)	Бухгалтерія	Результати аналізу подаються енергоменеджеру для напрацювання пропозицій керівництву МРЦ «Шаян»
Підготовка пропозицій щодо використання коштів для реалізації енергоефективних заходів для їх врахування в щорічному плані	один раз на рік (до 10 грудня)	Бухгалтерія	

<p>заходів енергоефективності МРЦ «Шаян» МВС України</p> <p>Проведення аналізу ключових характеристик операцій, що визначають енергетичне функціонування будівель МРЦ «Шаян» МВС України</p>	<p>щоквартально</p>	<p>Бухгалтерія</p>	<p>Ключові характеристики включають:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ значне використання енергоресурсів; ▪ відповідні зміни, пов'язані зі значним використанням енергоресурсів; ▪ показники енергетичної ефективності; ▪ ефективність планів дійу досягненні поставлених цілей та завдань; ▪ оцінку фактичного споживання в порівнянні з очікуваним споживанням енергії. <p>У випадку значних відхилень показників енергетичного функціонування від запланованих значень (базовий рівень) повинні бути чітко встановлені причини</p>
<p>Проведення заходів із заміни радіаторних батарей опалення (25 шт.)</p> <p>Здійснення заміни дерев'яних вікон на сучасні металопластикові конструкції і склопакети (10 шт.)</p>	<p>щорічно</p> <p>щорічно</p>	<p>Енергоменеджер</p> <p>Енергоменеджер</p>	
<p>Здійснення заходів з модернізації систем освітлення з використанням енергоощадних приладів освітлення (30 шт.).</p> <p>Зокрема, реконструкція вуличного та внутрішнього освітлення редакції, впровадження енергозберігаючих світильників (установка діодів, фотореле для регулювання освітлення тощо)</p>	<p>щорічно</p>	<p>Енергоменеджер</p>	
<p>Проведення заходів з недопущення перегрівання приміщень в осінньо-весняний період</p>		<p>Енергоменеджер</p>	
<p>Проведення робіт з утеплення зовнішніх огорожувальних конструкцій (стін, вікон і дверей, горіщ) МРЦ «Шаян» МВС</p>	<p>2023—2030 рр.</p>		

<p>України. Зокрема, утеплення стін будівлі спального корпусу; утеплення вхідної групи та сходових маршів (ремонт, скління та ущільнення вікон, встановлення додаткових дверей, панелей тощо), облаштування покрівлі з утепленням горіща</p>	<p>Енергоменеджер</p>	
<p>Розробка технічного завдання та проектно-кошторисної документації для подальшої реалізації проектів з підвищення енергоефективності та використання альтернативних джерел енергії. Модернізація (заміна) систем опалення та гарячого водопостачання. Ремонт та/або реконструкція мереж тепло- водопостачання з переведенням опалювальних систем на використання альтернативних видів палива (сонячних колекторів, вітряків, сонячних панелей, теплового насосу тощо)</p>	<p>До 31 грудня 2025 р. 2023—2029 рр.</p>	<p>Енергоменеджер</p>
<p>Проведення робіт з наладки гідравлічного режиму внутрішньо-будинкової системи опалення, ізоляції трубопроводів опалення, що проходять неопалювальні приміщення</p>	<p>Енергоменеджер</p>	
<p>Проведення робіт з модернізації теплового пункту (обладнання), заміни газових котлів з ККД менше 80%, впровадження утилізаторів теплоти димових газів котлів, впровадження комп'ютерного управління системами опалення</p>	<p>Енергоменеджер</p>	
<p>Проведення ремонту та ізоляції будинкових систем теплопостачання, здійснення робіт з поліпшення теплових мереж із застосуванням попередньо ізовльованих труб</p>	<p>Енергоменеджер</p>	
<p>Встановлення приладів обліку: теплової енергії, терморегуляторів</p>	<p>Енергоменеджер</p>	
<p>Ремонт та заміна запірної арматури</p>	<p>Енергоменеджер</p>	
<p>Здійснення промивання внутрішньобудинкової системи</p>	<p>Енергоменеджер</p>	
<p>Проведення робіт з оптимізації схем теплопостачання</p>	<p>Енергоменеджер</p>	



Інженер з охорони праці

Павло БАЮР