



**ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ**

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

30.12.2024

м. Житомир

№ 994

Про затвердження програми «Встановлення об'єктів сонячної генерації та установок зберігання енергії у закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної та загальної середньої освіти та в інших закладах соціальної сфери на 2025-2026 роки у Житомирській області»

Відповідно до законів України «Про місцеві державні адміністрації», «Про правовий режим воєнного стану», указів Президента України від 24 лютого 2022 року № 64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні» (із змінами), від 24 лютого 2022 року № 68/2022 «Про утворення військових адміністрацій», постанови Кабінету Міністрів України від 11 березня 2022 року № 252 «Деякі питання формування та виконання місцевих бюджетів у період воєнного стану», з метою забезпечення безперебійної роботи і підвищення енергоефективності та енергетичної незалежності у закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної та загальної середньої освіти та в інших закладах соціальної сфери шляхом встановлення об'єктів сонячної генерації та установок зберігання енергії

ЗОБОВ'ЯЗУЮ:

1. Затвердити програму «Встановлення об'єктів сонячної генерації та установок зберігання енергії у закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної та загальної середньої освіти та в інших закладах соціальної сфери на 2025-2026 роки у Житомирській області» (далі - Програма), що додається.
2. Визначити відповідальним виконавцем Програми Департамент регіонального розвитку Житомирської обласної військової адміністрації.
3. Учасникам Програми забезпечити виконання заходів, передбачених Програмою, про що інформувати Департамент регіонального розвитку обласної військової адміністрації щороку до 15 лютого.

4. Департаменту регіонального розвитку обласної військової адміністрації щороку до 25 лютого інформувати про хід виконання розпорядження обласну військову адміністрацію.

5. Контроль за виконанням розпорядження покласти на першого заступника начальника Житомирської обласної військової адміністрації Наталію ОСТАПЧЕНКО.

Начальник



Віталій БУНЕЧКО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Розпорядження

Житомирської обласної

військової адміністрації

30 грудня 2024 р. № 994

**Програма «Встановлення об'єктів сонячної
генерації та установок зберігання енергії у
закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної
та загальної середньої освіти та в інших закладах
соціальної сфери на 2025-2026 роки у
Житомирській області»**

І. Загальна характеристика програми «Встановлення об'єктів сонячної генерації та установок зберігання енергії у закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної та загальної середньої освіти та в інших закладах соціальної сфери на 2025-2026 роки у Житомирській області» (далі – Програма)

1.	Ініціатор розроблення Програми	Департамент регіонального розвитку Житомирської обласної військової адміністрації
2.	Дата, номер і назва документа органу виконавчої влади про розроблення Програми	Доручення Голови Ставки Верховного Головнокомандувача Збройних сил України Володимира ЗЕЛЕНСЬКОГО за результатами засідання від 20.06.2024 № 23т/ВГК; протокольне рішення наради Ради національної безпеки і оборони України з питання створення розподіленої генерації у територіальних громадах від 26.06.2024; резолуція начальника Житомирської обласної військової адміністрації Віталія БУНЕЧКА від 12.07.2024 № 10111/1-24/29
3.	Розробник Програми	Департамент регіонального розвитку Житомирської обласної військової адміністрації
4.	Співрозробники Програми	Департамент охорони здоров'я Житомирської обласної військової адміністрації, Департамент освіти і науки Житомирської обласної військової адміністрації, Департамент соціального захисту населення Житомирської обласної військової адміністрації; територіальні громади області (за згодою)
5.	Відповідальний виконавець Програми	Департамент регіонального розвитку Житомирської обласної військової адміністрації
6.	Учасники Програми	Департамент охорони здоров'я Житомирської обласної військової адміністрації, Департамент освіти і науки Житомирської обласної військової адміністрації, Департамент соціального захисту населення Житомирської обласної військової адміністрації, міські, селищні, сільські ради (за згодою)
7.	Термін реалізації Програми	2025-2026 роки
8.	Перелік бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми	Державний бюджет, бюджети міських, селищних, сільських рад, інші джерела, не заборонені законодавством
9.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми	1020000 тис. грн (може коригуватися упродовж дії Програми в межах фінансових можливостей бюджетів)

1)	У тому числі бюджетних коштів	20000 тис. грн (може коригуватися упродовж дії Програми в межах фінансових можливостей бюджетів)
	з них коштів обласного бюджету	-
10.	Основні джерела фінансування Програми	Державний бюджет, бюджети міських, селищних, сільських рад, кредити банків через програми 5-7-9, кошти фонду енергоефективності, 4 % від ПДФО цільового призначення, інші джерела, не заборонені законодавством

II. Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма

Енергетична незалежність та ефективне використання енергоносіїв є важливими завданнями для забезпечення стабільного функціонування закладів соціальної сфери. Встановлення об'єктів сонячної генерації та установок зберігання енергії дозволить знизити витрати на електроенергію, покращити екологічну ситуацію та забезпечити надійне енергопостачання. Програма спрямована на впровадження відновлюваних джерел енергії в закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної та загальної середньої освіти та інших закладах соціальної сфери Житомирської області.

Проблема ефективного використання енергоносіїв та зменшення залежності від традиційних видів палива є однією з найважливіших загальнолюдських проблем. Рациональне використання природних ресурсів, скорочення шкідливих викидів в атмосферу та ефективне використання всіх видів енергії набувають в сучасному суспільстві надзвичайної ваги. Від ефективності функціонування систем енергозабезпечення безпосередньо залежить рівень економічного та соціального розвитку країни.

В умовах воєнного стану, залежності економіки України від імпорту паливно-енергетичних ресурсів і тенденції різкого зростання цін на всі паливно-енергетичні ресурси, вирівнювання їх зі світовими цінами, проблема ефективного енергозабезпечення та енергозбереження є актуальною для підприємств та організацій усіх форм власності.

На сьогодні найбільш важливими для України є радикальні структурні реформи у всіх напрямках енергетичної політики: енергоефективність, створення розподіленої генерації на території територіальних громад, формування конкурентних енергетичних ринків, заміщення в енергетичному балансі традиційних видів палива альтернативними джерелами енергії та видами палива. Лише за таких умов може бути досягнутий необхідний для стабільного соціально-економічного розвитку рівень національної енергетичної безпеки.

Програма повинна реалізовуватися на основі цілеспрямованої державної та регіональної політики у сфері енергозбереження та з урахуванням її основних напрямів із метою оптимізації паливно-енергетичного балансу, раціонального

використання паливно-енергетичних ресурсів, зменшення енергоємності, а також ефективного використання енергоносіїв.

Основними проблемами у закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної та загальної середньої освіти, закладах соціальної сфери та на інших об'єктах критичної інфраструктури з точки зору енергонезалежності є:

дефіцит електричної енергії в об'єднаній енергетичній системі України для забезпечення основних потреб закладів;

неможливість стабільного проходження осінньо-зимових періодів;

відсутність або недостатня забезпеченість у безперебійних джерелах живлення;

висока собівартість електричної енергії, виробленої з безперебійних джерел живлення, що працюють на традиційних видах палива;

відсутність фінансування комунальних підприємств через їх збитковість при доступі до державної програми «Доступні кредити 5-7-9»;

відсутність фінансування закладів через бюджет громад через їх недопущення до державної програми «Доступні кредити 5-7-9».

III. Визначення мети Програми

Основною метою Програми є забезпечення безперебійної роботи і підвищення енергоефективності та енергетичної незалежності закладів охорони здоров'я, закладів дошкільної та загальної середньої освіти та інших закладів соціальної сфери шляхом встановлення об'єктів сонячної генерації та установок зберігання енергії.

IV. Шляхи і засоби розв'язання проблеми, обсяг та джерела фінансування; строки та етапи виконання Програми

На сьогодні впровадження енергозберігаючих практик у повсякденному житті набуває дедалі більшої актуальності. Відтак, серед споживачів наразі гостро постає питання енергозбереження та, відповідно, економії енергоресурсів, у тому числі споживання електроенергії. Військова російська агресія поставила перед Україною нові виклики в галузі енергетики. Внаслідок бойових дій вітчизняна енергосистема зазнала значних збитків, що призвело до загрози енергетичної кризи.

Один із альтернативних методів отримання електричної енергії є сонячна енергетика. Сьогодні, сонячна енергетика набирає великих обертів і стає найперспективнішим напрямом розвитку альтернативної відновлюваної енергетики в Україні. Сонячні електростанції (СЕС) – це спеціалізована інженерна система, яка складається з сонячних панелей та додаткового обладнання, які перетворюють частину світлового випромінювання від сонця на електроенергію. Водночас, СЕС мають негарантований графік виробництва електричної енергії, який залежить від рівня сонячної інсоляції, яка має добову та річну періодичність.

При цьому, середньодобові обсяги виробництва електричної енергії у зимовий період суттєво нижчі, за аналогічні показники у період літнього максимуму сонячної інсоляції. Стрімке зростання потужностей СЕС без упровадження систем управління попитом та/або установки зберігання енергії призводить до формування профіцитів електричної енергії у денні години весняно-літнього періоду. Тому, будівництво нових СЕС має здійснюватися разом із створенням розподіленої генерації, УЗЕ для формування оптимальної структури генеруючих потужностей з точки зору покриття попиту на електричну енергію протягом року.

Установки зберігання енергії (УЗЕ) – це технологія з відбору електричної енергії у спеціальні накопичувачі, задля її використання у подальшому, ніж у момент вироблення. Водночас, УЗЕ потребують наявності джерела електропостачання із мережі або з супутньої генеруючої установки. УЗЕ також можуть використовуватися для регулювання частоти та балансу в енергосистемі для забезпечення її стійкості, а також для зрівноваження графіків генерації електростанцій негарантованої потужності (СЕС). Поєднання переваг та компенсація недоліків зазначених технологій одна одною в економічно-ефективний та технічно доцільний спосіб сприятиме у забезпеченні сталого розвитку системи з розподіленою генерацією.

Строк реалізації Програми: 2025-2026 роки.

Фінансування заходів Програми здійснюється за:

- кошти державного бюджету;
- кошти бюджетів міських, селищних, сільських рад;
- державною програмою «Доступні кредити 5-7-9» безпосередньо для громад та комунальних підприємств;
- кошти Фонду енергоефективності, цільового використання 4 % ПДФО;
- інші не заборонені законодавством джерела.

V. Перелік завдань (напрямів) і заходів Програми та результативні показники

Виконання Програми здійснюється за такими основними завданнями (напрямами):

встановлення сонячних панелей у закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної та загальної середньої освіти та в інших закладах соціальної сфери, критичної інфраструктури підприємств водо-, та теплопостачання;

встановлення установок зберігання енергії для забезпечення стабільного енергопостачання шляхом накопичення, зберігання і видачі енергії в мережу або навантаження з метою підтримки стабільного функціонування мережі, забезпеченням необхідної якості електропостачання;

- створення розподіленої генерації на території територіальних громад;
- зниження витрат на електроенергію та підвищення енергонезалежності.

Ресурсне забезпечення Програми

Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми	Виконання Програми, тис. грн		Усього витрат на виконання Програми, тис. грн
	2025 рік	2026 рік	
Обсяг ресурсів усього, у тому числі:	510000	510000	1020000
обласний бюджет	-	-	-
державний бюджет	В межах фінансування	В межах фінансування	В межах фінансування
бюджети міських, селищних, сільських рад	10000	10000	20000
кошти небюджетних джерел	500000	500000	1000000

Заходи виконання Програми:

проведення технічної аналітики будівлі, на даху якої планується розміщення сонячних панелей;

отримання відповідних висновків щодо доцільності і можливості їх встановлення;

розроблення проекту будівництва СЕС за потреби;

будівництво СЕС з приєднанням безпосередньо до внутрішніх електричних мереж;

здійснення пусконаладжувальних робіт;

постійний моніторинг технічного стану основного обладнання станції та виконання регламентних робіт з технічного обслуговування.

Показники продукту Програми

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Вихідні дані на початок дії Програми	Виконання Програми		Усього витрат за період дії Програми
				2025 рік	2026 рік	
1	2	3	4	5	6	7
1	Проведення технічної аналітики будівель, на даху якої планується розміщення сонячних панелей	шт.	-	350	350	У межах фінансового ресурсу
2	Розроблення проектів будівництва	шт.	-	350	350	У межах фінансового ресурсу
3	Будівництво сонячних електростанцій з приєднанням до внутрішніх електричних мереж	шт.	-	350	350	У межах фінансового ресурсу

Очікуваними результатами реалізації Програми є:

забезпечення безперебійної роботи в закладах охорони здоров'я, закладах дошкільної та загальної середньої освіти та в інших закладах соціальної сфери, критичної інфраструктури в умовах застосування заходів із припинення централізованого електропостачання через системні аварії, мережеві або балансові обмеження в об'єднаній енергетичній системі України;

збільшення частки виробництва електричної енергії з відновлюваних джерел енергії;

відбір електричної енергії з метою її використання у подальшому, а не в момент вироблення, її перетворення в інший вид енергії, в якому вона може зберігатися, зберігання та подальше перетворення такої енергії в електричну енергію;

стимулювання раціонального споживання електроенергії;

зменшення фінансового навантаження на заклади охорони здоров'я, заклади дошкільної та загальної середньої освіти та інші заклади соціальної сфери, критичної інфраструктури за оплату електричної енергії та/або природного газу, що призведе до зниження відповідних бюджетних витрат;

впровадження технології мереж SmartGrid та MicroGrid;

підвищення енергетичної незалежності та забезпечення енергетичної безпеки України.

Напрями діяльності та заходи Програми

№ з/п	Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)	Перелік заходів Програми	Термін виконання заходу	Виконавці	Джерела фінансування	Орієнтовні обсяги фінансування (вартість), тис.грн, у тому числі:		Очікуваний результат
						2025 рік	2026 рік	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Проведення технічної аналітики будівель	Проведення технічної аналітики будівель, на даху якої планується розміщення сонячних панелей	2025-2026 рр.	Департамент охорони здоров'я Житомирської обласної військової адміністрації, Департамент освіти і науки Житомирської обласної військової адміністрації, Департамент соціального захисту населення Житомирської обласної військової адміністрації, міські, селищні, сільські ради (за згодою)	Державний бюджет, бюджети міських, селищних, сільських рад, інші джерела, не заборонені законодавством	10000	10000	Визначення місць та можливостей встановлення сонячних електростанцій на об'єктах
2	Розроблення проєктів будівництва сонячних електростанцій та установок зберігання енергії	Розроблення проєктів будівництва	2025-2026 рр.	Департамент охорони здоров'я Житомирської обласної військової адміністрації, Департамент освіти і науки Житомирської обласної військової адміністрації, Департамент соціального захисту населення Житомирської обласної військової адміністрації, міські, селищні, сільські ради (за згодою)	Державний бюджет, бюджети міських, селищних, сільських рад, інші джерела, не заборонені законодавством	55000	55000	Визначення вартості реалізації проєкту
3	Будівництво сонячних електростанцій	Будівництво сонячних електростанцій з приєднанням до внутрішніх електричних мереж	2025-2026 рр.	Департамент охорони здоров'я Житомирської обласної військової адміністрації, Департамент освіти і науки Житомирської обласної військової адміністрації, Департамент соціального захисту населення Житомирської обласної військової адміністрації, міські, селищні, сільські ради (за згодою)	Державний бюджет, бюджети міських, селищних, сільських рад, інші джерела, не заборонені законодавством	445000	445000	Заощадження енергоресурсів, можливість автономної роботи

VI. Координація та контроль за ходом виконання Програми

Контроль за виконанням Програми здійснює Департамент регіонального розвитку Житомирської обласної військової адміністрації.

Співвиконавці Програми щороку до 15 лютого подають Департаменту регіонального розвитку Житомирської обласної військової адміністрації інформацію про виконання заходів Програми. Інформація повинна містити дані про фактичні обсяги проведення робіт, а також джерела фінансування.

Департамент регіонального розвитку Житомирської обласної військової адміністрації інформує про стан виконання Програми Департамент агропромислового розвитку та економічної політики Житомирської обласної військової адміністрації щороку до 25 лютого.

**Директор Департаменту регіонального
розвитку Житомирської обласної
військової адміністрації**



Сергій СОРОКІН