

Розвиток ресурсоефективного та чистого виробництва в Україні

РЕЧВ-методологія

Ресурсоефективне та чисте виробництво (РЕЧВ) – це комплексна, превентивна екологічна стратегія, яка застосовується до **процесів, продукції та послуг** із метою підвищення економічної ефективності виробництва та зниження виробничих ризиків для людей і довкілля. Її суть полягає в тому, щоб при виробництві використовувалося менше ресурсів, при цьому шкода для довкілля була мінімальною, а продуктивність підприємства підвищувалася. Для **малих і середніх підприємств (МСП)** методологія РЕЧВ – ефективний інструмент, який допомагає знизити виробничі витрати та підвищити власні конкурентні переваги завдяки застосуванню екологічних методів і практик. РЕЧВ також є дієвим механізмом для впровадження та просування принципів циркулярної економіки серед МСП.

ТОВ «САННІ ФУД» – ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ



Місцезнаходження: м. Деражня, Хмельницька обл.

Основна продукція: зернові пластівці

Штат працівників: 50

Частка експорту (%): 50

Рік заснування: 2003

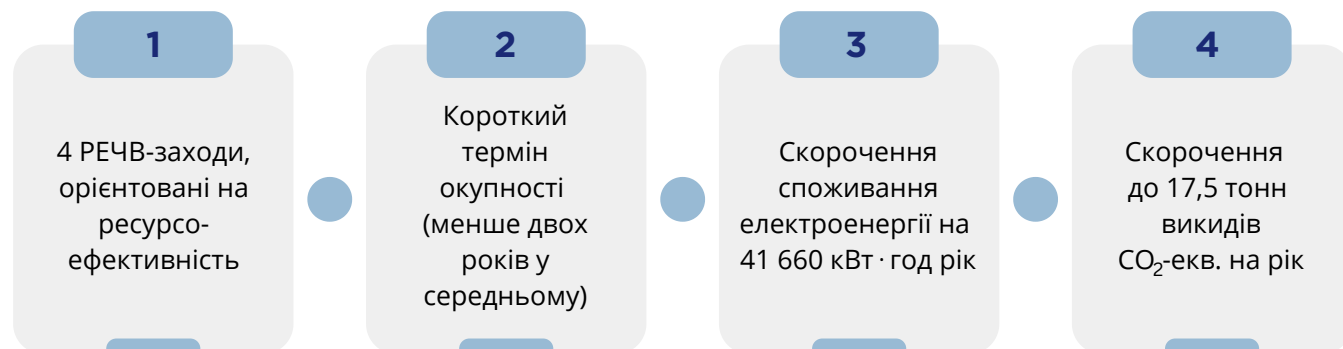
Сертифікація: HACCP, IFC

Основні ринки збуту: Польща, Словаччина, Угорщина, Румунія, Молдова, Україна



ТОВ «Санні фуд» – успішна компанія із виробництва зернових пластівців, у своєму сегменті володіє суттєвою часткою на ринку України. У своїй діяльності особливу увагу приділяє підтримці різноманітного асортименту високоякісної продукції, регулярно поліпшуючи її смако-харчові властивості та впроваджуючи нові типи пакування й дизайну. ТОВ «Санні фуд» постійно працює над ресурсоефективністю виробництва, вдосконалює виробничі процеси для скорочення енергоспоживання, віддає перевагу альтернативним джерелам енергії, геліосистемам, використанню паливних пелет та деревини. Зацікавившись питаннями модернізації виробництва та вдосконалення технологічних процесів задля зменшення енергоспоживання, підприємство стало учасником Клубу РЕЧВ у рамках програми «Європейський Союз для довкілля» (EU4Environment, 2019-2024), підсумки чого висвітлено у цій публікації за результатами моніторингу в 2023 році.

ПЕРЕВАГИ



Action implemented by:

Проектний підхід

За допомогою інструменту самооцінки з РЕЧВ та завдяки співпраці з РЕЧВ-експертами компанія розробила свій План дій з РЕЧВ, до якого увійшли чотири пріоритетні заходи, два з яких коротко описані нижче.

Опція 1. Теплоізоляція теплогенераторів у сушарці: для зменшення втрат тепла з обладнання сушарки запропоновано виконати теплову ізоляцію електричних теплогенераторів сушарки, а також мінімізувати неконтрольоване надходження повітря всередину та забезпечити засоби регулювання подавання чи видалення повітря. **Або**

Опція 2. Заміна сушарки: цей захід передбачає заміну наявної сушарки на нову енергоефективну, щоб зменшити надлишкові тепловтрати.

РЕЗУЛЬТАТИ

Основні РЕЧВ-заходи

ОПЦІЯ 1	Теплоізоляція теплогенераторів у сушарці
ОПЦІЯ 2	Заміна сушарки
ОПЦІЯ 3	Зменшення обсягу витяжного повітря із сушарки
ОПЦІЯ 4	Утилізація тепла димових газів у печах із запікання кранчів

Основні економічні показники

РЕЧВ-ЗАХОДИ	ІНВЕСТИЦІЇ (ЄВРО)	ЗАОЩАДЖЕННЯ (ЄВРО/РІК)	ТЕРМІН ОКУПНОСТІ (РОКІВ)
Опція 1:	152	593	0,26
Опція 2:	15 152	2 291	6,6
Опція 3:	364	721	0,5
Опція 4:	1 818	1 408	1,3

Економія ресурсів

РЕЧВ-ЗАХОДИ	ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ (КВТ · ГОД/РІК)/%
Опція 1:	6 984/2,8
Опція 2:	16 000/6,4
Опція 3:	9 000/3,6
Опція 4:	16 600/6,6

Загальні обсяги скорочення забруднення

РЕЧВ-ЗАХОДИ	ВИКИДИ CO ₂ -ЕКВ. (Т/РІК)
Загалом:	13,7 (або 17,5)

“Прагнення набути нових навичок та знань щодо впровадження ресурсоефективних заходів на власному виробництві нас вмотивувало долучитися до програми EU4Environment. До участі в Клубі РЕЧВ ми постійно впроваджували РЕЧВ-заходи, проте усвідомлювали, що персоналу бракує обізнаності, а кваліфіковані технічні експерти мають проаналізувати наявні технологічні процеси і запропонувати актуальні рішення. Вже ставши учасником РЕЧВ-клубу, ми переконалися, що підприємство може і надалі знаходити нові рішення для підвищення ресурсоефективності виробництва. Наша компанія прагне бути лідером в інноваціях, розвитку і виробництві продукції, яка є легким шляхом до здоров'я, краси й гармонії. А програма EU4Environment підсилює нашу спроможність для досягнення цих стратегічних цілей, — зазначив співвласник підприємства Едуард Шипович.”

Створення і функціонування РЕЧВ-клубів відбувалося у рамках програми EU4Environment, яку фінансує Європейський Союз та виконує UNIDO. **ТОВ «Санні фуд»** стало учасником РЕЧВ-тренінгів та отримало технічну підтримку в рамках цієї Програми. Також були організовані додаткові візити для моніторингу впровадження рекомендованих РЕЧВ-заходів. Програма EU4Environment допомагає країнам Східного партнерства ЄС зберегти свій природний капітал і підвищити екологічний добробут населення, підтримуючи діяльність із захисту довкілля, демонструючи і відкриваючи можливості для більш «зеленого» зростання, а також імплементуючи механізми для кращого управління екологічними ризиками. Більше інформації за посиланням www.eu4environment.org

© – 2023 – UNIDO. Всі права захищені. Авторське право належить Європейському Союзу на відповідних засадах.



Організація Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО)
Тетяна Чернявська
Координаторка програми EU4Environment
тел.: +43 1 26 0 26 5520
E-mail: t.chernyavskaya@unido.org



Центр ресурсоефективного та чистого виробництва (ЦРЕЧВ)
вул. Старокиївська, 10Г
Київ, 04116, Україна
тел.: +380 44 227 83 78
E-mail: info@recpc.org

