

Політика охорони навколишнього середовища та енергоефективності

Енергетичний аудит і план скорочення енергоспоживання на 2026–2028 роки

1. Призначення і сфера дії

Ця Політика визначає зобов'язання ТОВ «Вольтех» щодо охорони навколишнього природного середовища та раціонального використання енергетичних ресурсів. Вона поширюється на всі підрозділи компанії — головний офіс і центральний склад у Києві, виробничий підрозділ і сервісну базу в Сарнах, регіональні офіси у Львові, Тернополі, Хмельницькому, Полтаві та Коростені, а також на всі виїзні сервісні бригади.

Політика відповідає вимогам законодавства України у сфері охорони довкілля, поводження з відходами та енергоефективності, а також очікуванням Manitou Group як виробника щодо екологічної поведінки офіційних дилерів.

2. Основні зобов'язання компанії

- Дотримуватися вимог природоохоронного законодавства України як мінімального, а не бажаного рівня.
- Не допускати потрапляння відпрацьованих технічних рідин, мастил та забруднених матеріалів у ґрунт, каналізацію чи водойми.
- Передавати небезпечні відходи виключно спеціалізованим підприємствам, що мають відповідні ліцензії, з оформленням підтвердних документів.
- Послідовно скорочувати питоме споживання електроенергії та палива на одиницю виконаних робіт.
- Надавати перевагу постачальникам і підрядникам, які дотримуються екологічних вимог.
- Навчати персонал правилам поводження з небезпечними матеріалами та інформувати про результати виконання цієї Політики.

3. Поводження з відходами виробництва і сервісу

Сервісна і виробнича діяльність компанії утворює обмежену номенклатуру відходів. Для кожного виду встановлено спосіб поводження.

Вид відходу	Джерело утворення	Спосіб поводження
Відпрацьовані моторні, гідравлічні та трансмісійні оливи	Технічне обслуговування і ремонт техніки	Збір у герметичну марковану тару; передача ліцензованому підприємству з утилізації за актом
Використані оливні, паливні та повітряні фільтри	Планові технічні обслуговування	Роздільний збір у закриті контейнери; передача на утилізацію разом з оливами
Обтиральні матеріали, забруднені нафтопродуктами	Сервісні роботи, мийка вузлів	Окремий металевий контейнер із кришкою; передача на знешкодження
Відпрацьовані акумуляторні батареї	Заміна АКБ на техніці	Повернення постачальнику або передача ліцензованому переробнику
Зношені шини	Заміна коліс	Передача підприємству з переробки гумотехнічних виробів
Металевий брухт, зношені вузли і деталі	Ремонт, наплавні та відновлювальні роботи	Накопичення на визначеному майданчику; передача на металургійну переробку
Тара з-під технічних рідин	Постачання витратних матеріалів	Повернення постачальнику або передача переробнику полімерів
Люмінесцентні лампи	Освітлення приміщень	Окремий збір; передача ліцензованому підприємству. Поступова заміна на світлодіодні

Правило нульового скидання

Категорично забороняється зливати будь-які технічні рідини на ґрунт, у каналізацію або у водні об'єкти. Заправка і заміна олив на виїзних роботах виконується з обов'язковим використанням піддонів і збірних ємностей. Персонал виїзних бригад забезпечується комплектом для локалізації розливів (сорбент, піддон, тара).

Небезпечні відходи передаються спеціалізованим підприємствам, які мають чинні ліцензії на поводження з відповідними видами відходів. Договори з підрядниками і копії їхніх дозвільних документів зберігаються в компанії та надаються на запит.

4. Енергетичний аудит

У 2026 році компанія проводить внутрішній енергетичний аудит з метою визначити структуру споживання ресурсів і сформуванати обґрунтований план скорочення.

4.1. Обсяг аудиту

- Споживання електричної енергії за локаціями (офіси, склади, сервісні цехи).
- Споживання палива генераторами під час відключень електропостачання — ведеться журнал мотогодин генератора з фіксацією напрацювання.
- Споживання пального службовим автопарком і виїзними сервісними бригадами — ведеться журнал норм витрат пального з помісячною звітністю.
- Тепловтрати будівель — офісні та складські приміщення, зокрема новозбудований офіс у Львові.
- Освітлення — тип світильників, режим роботи, наявність автоматичного керування.

4.2. Методика

- Збір фактичних даних за 12 місяців за показниками лічильників і журналами обліку.
- Розрахунок питомих показників: кВт·год на локацію за місяць, літрів пального на 100 км та на мотогодину.
- Визначення точок надлишкового споживання і оцінка строку окупності заходів.
- Формування переліку заходів із зазначенням відповідальних осіб і строків.

4.3. Відповідальність

Загальну відповідальність за проведення енергетичного аудиту та виконання плану скорочення несе генеральний директор. Оперативний контроль покладено на керівників локацій; питання охорони праці та безпечного поводження з небезпечними матеріалами координує інженер з охорони праці компанії.

5. План скорочення енергоспоживання на 2026–2028 роки

Захід	Строк	Очікуваний ефект
Повна заміна ламп розжарювання і люмінесцентних світильників на світлодіодні у всіх офісах, складах і сервісних цехах	до кінця 2026 р.	Зменшення споживання на освітлення на 50–60 %
Встановлення датчиків руху й освітленості у складських і допоміжних приміщеннях	2027 р.	Додаткове зменшення споживання на освітлення на 15–20 %
Утеплення огорожувальних конструкцій і застосування енергоефективних рішень у новозбудованому офісі у Львові	2026 р.	Зменшення витрат на опалення на 20–25 %
Встановлення окремих лічильників електроенергії за зонами (офіс / склад / сервіс)	2027 р.	Точний облік, виявлення надлишкового споживання
Оптимізація маршрутів виїзних сервісних бригад за допомогою CRM Creatio: групування заявок за географією	2026–2027 рр.	Зменшення пробігу і витрати пального на 10–15 %
Щомісячний контроль норм витрат пального за журналом, розбір відхилень	постійно	Виявлення перевитрат, дисципліна експлуатації автопарку
Облік мотогодин генераторів, планування робіт з урахуванням графіків відключень	постійно	Скорочення витрати палива на резервне живлення
Оцінка доцільності встановлення сонячних панелей на дахах складських і сервісних будівель	2027–2028 рр.	Часткове покриття власного споживання, зменшення залежності від мережі
Поступове оновлення службового автопарку з урахуванням питомої витрати пального	2027–2028 рр.	Зменшення викидів і експлуатаційних витрат

6. Цільові показники

Показник	База 2026	Ціль 2027	Ціль 2028
Питоме споживання електроенергії на локацію (індекс)	100	85	75
Витрата пального службовим автопарком на 100 км (індекс)	100	90	85
Частка небезпечних відходів, переданих ліцензованим підприємствам	100 %	100 %	100 %
Кількість випадків забруднення довкілля з вини компанії	0	0	0
Частка світлодіодного освітлення	100 % до кінця 2026 р.	100 %	100 %

Базові значення індексованих показників фіксуються за результатами енергетичного аудиту у IV кварталі 2026 року.

7. Контроль і перегляд

Виконання цієї Політики розглядається керівництвом компанії щороку. Результати енергетичного аудиту та стан виконання плану скорочення оформлюються звітом. Політика переглядається у разі зміни законодавства, розширення діяльності компанії або за результатами щорічного розгляду.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор ТОВ «Вольтех»

Никончук С. М.

ДАТА ЗАТВЕРДЖЕННЯ

02 січня 2026 р.