

**greenworks®**

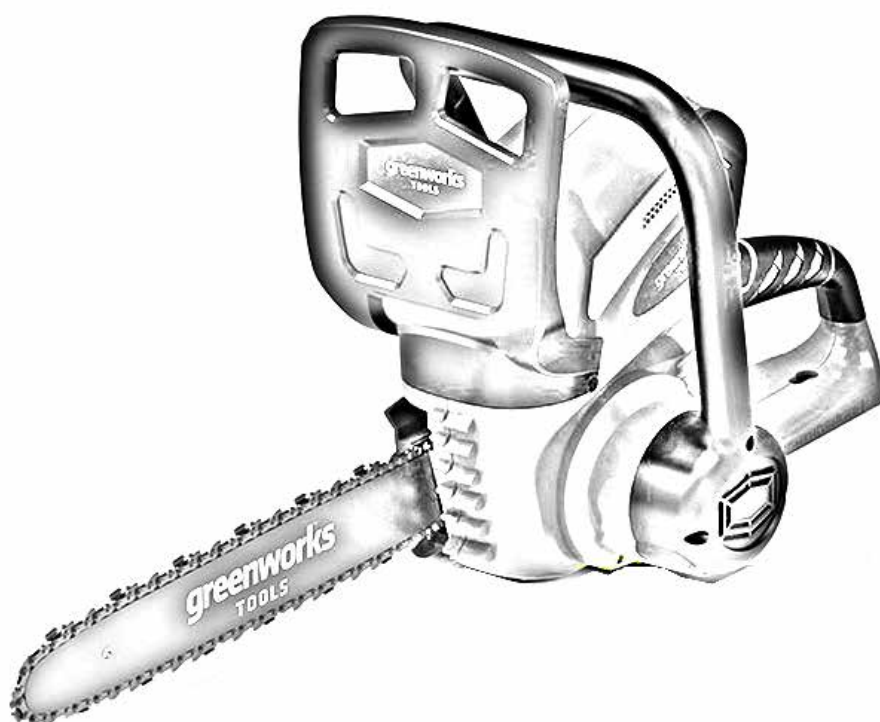
---

**ПИЛА ЛАНЦЮГОВА  
АКУМУЛЯТОРНА 40 В**

**G40CS30/20117-20017-2004007**

---

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



## ЗМІСТ

1.	ОПИС ПРИСТРОЮ	2
1.1.	Призначення пристрою	2
1.2.	Основні компоненти пристрою	2
2.	ВСТУП	3
2.1.	Передбачуване використання	3
2.2.	Запобіжні заходи	3
3.	ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТАМИ	3
3.1.	Електробезпека	3
3.2.	Безпека робочої зони	3
3.3.	Засоби індивідуального захисту	4
3.4.	Використання пристрою і догляд за ним	4
3.5.	Використання і догляд за акумулятором	4
3.6.	Сервісне обслуговування	5
4.	ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ДОТРИМАННЯ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЛАНЦЮГОВОЮ ПИЛОЮ	5
5.	РЕВЕРСИВНИЙ УДАР І ДІЇ ОПЕРАТОРА ЩОДО ЙОГО ЗАПОБІГАННЯ	5
6.	ДОДАТКОВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ	6
7.	СИМВОЛИ, РОЗМІЩЕНІ НА ЦЬОМУ ПРИСТРОІ	6
8.	РІВНІ РИЗИКУ	7
9.	УТИЛІЗАЦІЯ	7
10.	СКЛАДАННЯ	7
10.1.	Розпакування пристрою	7
10.2.	Складання пиляльної шини і ланцюга	7
10.3.	Встановлення акумуляторного блока	7
10.4.	Виймання акумуляторного блока	8
11.	ЕКСПЛУАТАЦІЯ	8
11.1.	Перевірка змащення ланцюга	8
11.2.	Утримування пристрою	8
11.3.	Запуск пристрою	8
11.4.	Зупинка пристрою	8
11.5.	Валка дерева	8
11.6.	Обрізання гілок дерева	9
11.7.	Розпилювання колоди	9
12.	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	9
12.1.	Регулювання натягу ланцюга	9
12.2.	Заточування різців	10
12.3.	Техобслуговування пиляльної шини	10
12.4.	Додавання мастила для шини та ланцюга	10
13.	ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ	10
14.	ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	11
15.	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
	ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН	12
	ОБМЕЖЕННЯ	12
	ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	12
	ДАНІ ПРО МЕРЕЖІ АСЦ GREENWORKS	13

## 1. ОПИС ПРИСТРОЮ

### 1.1. Призначення пристрою

Ця ланцюгова пила призначена для розпилювання гілок, стовбурів, колод і бруса, діаметр яких визначається довжиною різання пиляльної шини. Пристрій призначений тільки для розпилювання деревини.

Пристрій має використовуватися тільки дорослими людьми поза приміщеннями і призначений для некомерційного застосування.

Не використовуйте ланцюгову пилу для будь-яких цілей, відмінних від зазначених вище.

Не використовуйте ланцюгову пилу для професійного різання дерев. Діти або особи, які не використовують належних засобів індивідуального захисту та захисного одягу, не можуть працювати з цим пристроєм.

### 1.2. Основні компоненти пристрою (мал. 1—21)

1. Кришка пиляльної шини
2. Ланцюг
3. Пиляльна шина
4. Зубчастий відбійник
5. Передня ручка
6. Індикатор рівня оливи
7. Кришка паливного резервуара
8. Задня ручка
9. Курковий вимикач
10. Кнопка блокування
11. Захисний пристрій передньої ручки
12. Регулятор натягу ланцюга
13. Корпус натягувача ланцюга
14. Ручка фіксатора ланцюга
15. Акумулятор
16. Оливовипускний отвір
17. Зірочка
18. Болт для натягу пиляльного ланцюга
19. Отвір під штифт для натягу ланцюга
20. Паз
21. Ланки привода ланцюга
22. Різець
23. Напрямок валки

24. Небезпечна зона
25. Шлях відходу
26. Показчик напрямку падіння
27. Зарубка
28. Зворотний пропи́л при валці
29. Шарнір
30. Обрізання гілок
31. При обрізанні залиште великі гілки для підтримки стовбура, щоб він не торкався землі
32. Колода підтримується по всій довжині
33. Виконуйте розпилювання зверху (над опорою), щоб уникнути зіткнення з ґрунтом
34. Колода підтримується з одного боку
35. Під опорою
36. Над опорою
37. Колода підтримується з обох боків
38. Розпилювання колоди
39. Під час роботи стійте в найвищій точці схилу, бо при розпилюванні колода може покотитися вниз

## 2. ВСТУП

Дякуємо вам за покупку інструментів компанії Greenworks! Хотілося б відзначити, що ваш виріб було розроблено і виготовлено відповідно до високих стандартів якості, що забезпечують надійну, комфортну експлуатацію пристрою і безпечну роботу оператора. Правильна експлуатація є запорукою безвідмовної роботи пристрою протягом багатьох років.

### 2.1. Передбачуване використання

Ця ланцюгова пила призначена для розпилювання гілок, стовбурів, колод і бруса, діаметр яких визначається довжиною різання пиляльної шини. Пристрій призначений тільки для розпилювання деревних матеріалів.

Пристрій має використовуватися тільки дорослими людьми поза приміщеннями і призначений для некомерційного застосування.

Не використовуйте ланцюгову пилу для будь-яких цілей, відмінних від зазначених вище.

Не використовуйте ланцюгову пилу для різання дерев у комерційних цілях і обсягах. Особи, які не використовують належних засобів індивідуального захисту і робочий одяг при експлуатації цього пристрою, піддають своє життя небезпеці.

### 2.2. Запобіжні заходи

Навіть якщо електроінструмент використовується за своїм призначенням, необхідно дотримуватися запобіжних заходів, що пов'язані з:

- торканням незакритих зубів пиляльного ланцюга (небезпека порізу);
- контактом з пиляльним ланцюгом, що обертається (небезпека порізу);
- непередбаченим контактом з пиляльною шиною внаслідок реверсивного удару (небезпека порізу);
- неконтрольованим вильотом тирси з-під пиляльного ланцюга (небезпека порізу/проколу);
- реверсивним ударом пиляльною заготовкою;
- проникненням тирси в органи дихання;
- контактом оливи зі шкірою оператора;
- втратою слуху, якщо під час роботи не надіті засоби захисту органів слуху.

## 3. ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТАМИ

### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Прочитайте всі правила техніки безпеки та інструкції. Недотримання попереджень і невиконання інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозного травмування.

Збережіть інструкції з безпечної роботи для подальшого використання і безпечної експлуатації пристрою.

Термін «електроінструмент» в інструкції з техніки безпеки належить до вашого пристрою, що використовує як джерело живлення літій-іонну АКБ.

### 3.1. Електробезпека

- Не піддавайте пристрій впливу дощу або вологи. Потрапляння води всередину електроінструмента збільшує ризик ураження електричним струмом.

### 3.2. Безпека робочої зони

- Підтримуйте робочу зону в чистоті та подбайте про її належне освітлення. У разі роботи при поганому освітленні є небезпека травмування.
- Не використовуйте інструмент у вибухонебезпечній атмосфері, з наявністю легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть запалити пил або пари.

- Не підпускайте до себе дітей і сторонніх осіб при роботі з пристроєм. Не відволікайтеся під час роботи: це може призвести до втрати контролю над ситуацією.
- Не використовуйте пристрій з несправним вимикачем. Несправний електроінструмент є джерелом підвищеної небезпеки.

### 3.3. Засоби індивідуального захисту

- При роботі з електроінструментом будьте уважні, стежте за своїми діями і керуйтеся здоровим глуздом. Не використовуйте цей пристрій, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотичних засобів, алкоголю чи лікарських препаратів. Неуважність при роботі з інструментом може призвести до серйозного травмування.
- Завжди надівайте захисні окуляри. Використовуйте засоби індивідуального захисту (протилову маску, нековзне захисне взуття, шолом-каску або засоби захисту органів слуху) у відповідних умовах для зниження небезпеки травмування.
- Запобігання випадковому запуску. Перед підключенням до акумуляторного блока, а також при піднятті або перенесенні електроінструмента переконайтеся, що вимикач у відключеному положенні. Перенесення пристрою на великій відстані у ввімкненому стані може призвести до нещасного випадку.
- Всі регульовальні ключі перед ввімкненням живлення пристрою мають бути видалені з його корпусу. Гайковий або регульовальний ключ, прикріплений до працюючого пристрою, може спричинити травму оператора.
- Не докладайте надмірних зусиль. Оператор має бути здатний утримувати рівновагу, а його ноги повинні мати надійну опору. Правильна опора і рівновага дозволяють краще контролювати електроінструмент в непередбаченій ситуації.
- Правильно одягайтеся. При роботі з пристроєм не надягайте просторий одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички далі від рухомих частин. Просторий одяг, прикраси або довге волосся можуть бути захоплені рухомими частинами пристрою.
- Якщо пристрій має аксесуари, що підключаються, для витягання та збирання тирси, їх слід підключити і використовувати належним чином. Використання аксесуарів для збирання тирси допоможе запобігти можливому травматизму.
- Не використовуйте пристрій з несправним вимикачем. Несправний електроінструмент є джерелом підвищеної небезпеки.
- Витягніть акумуляторний блок з електроінструмента перед проведенням регулювання, заміною аксесуарів або перед розміщенням пристрою на зберігання. Такі превентивні заходи знижують ризик випадкового запуску інструмента.
- Зберігайте відключені від джерела живлення пристрої далеко від дітей і не дозволяйте особам, які незнайомі з їх роботою або з цими інструкціями, експлуатувати пристрої. Пристрої можуть становити небезпеку для оточуючих в руках невідготовлених користувачів.
- Підтримка працездатності. Регулярно оглядайте пристрій щодо наявності несправностей. У разі виявлення несправностей замініть пошкоджені вузли та деталі в авторизованому сервісному центрі. Причиною багатьох нещасних випадків стає неправильне обслуговування інструментів.
- Різальна крайка ланцюга має бути гостро заточеною та очищеною від забруднень. Підтримка належного стану різальних крайок дозволить уникнути защемлення ланцюга в заготовці під час проведення робіт і гарантує зручність експлуатації.
- Використовуйте пристрій зі штатними витратними компонентами, суворо дотримуючись цих інструкцій і беручи до уваги сезонну специфіку експлуатації та характер виконуваних робіт. Використання пристрою не за призначенням може призвести до травмування оператора.

### 3.5. Використання і догляд за акумулятором

- Заряджайте акумулятор з використанням зарядного пристрою, рекомендованого виробником. Використання зарядного пристрою, призначеного для одного типу акумуляторної батареї, може призвести до його займання при використанні з батареєю іншого вольтажу.
- Використовуйте електроінструменти тільки зі штатними акумуляторними блоками. Використання будь-яких інших акумуляторних блоків може призвести до отримання травми і пожежі.
- Якщо акумуляторний блок не використовується, тримайте його подалі від металевих предметів, таких як канцелярські скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші невеликі металеві предмети, які можуть замкнути його контакти один з одним. Замикання контактів акумулятора може призвести до опіків або пожежі.

### 3.4. Використання пристрою і догляд за ним

- Не докладайте надмірних зусиль при роботі з пристроєм. Відповідність технічних параметрів пристрою поставленим цілям дозволить краще виконати заплановану роботу.

- В жорстких умовах експлуатації електроліт може виділятися з акумулятора; уникайте контакту з ним. При випадковому контакті з електролітом змийте його милом і водою. Якщо електроліт потрапив в очі, негайно зверніться по медичну допомогу. Рідина, що витікає з акумулятора, може спричинити роздратування або опіки.

### 3.6. Сервісне обслуговування

- Технічне обслуговування інструмента має виконуватися лише кваліфікованим обслуговуючим персоналом з використанням оригінальних запасних частин. Це гарантує безпечну роботу інструмента.

## 4. ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ДОТРИМАННЯ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЛАНЦЮГОВОЮ ПИЛОЮ

- Перед запуском і під час роботи пристрою уникайте контакту частин тіла й одягу з пиляльним ланцюгом. Неуважність при роботі з ланцюговими пилами може призвести до пошкодження одягу або частин тіла.
- У випадках, коли різальний інструмент при експлуатації може контактувати з прихованою проводкою, утримуйте його за ізольовані поверхні захвату. Контакт ланцюгової пили з «проводкою під напругою» може призвести до ураження електричним струмом оператора пристрою.
- Завжди тримайте ланцюгову пилу правою рукою за задню ручку, а лівою рукою — за передню. Утримування пили в іншому положенні (лівою рукою за задню ручку, а правою — за передню) збільшує ризик виникнення травм і є неприпустимим.
- Використовуйте захисні окуляри та засоби захисту органів слуху. Також рекомендуються засоби для захисту голови, рук, ніг і стоп. Належний захисний одяг знижує кількість травм внаслідок потрапляння трісок, які відлітають, або випадкового контакту з ланцюговою пилою.
- Забороняється працювати з ланцюговою пилою, перебуваючи на дереві. Робота на нестійкій поверхні може призвести до отримання травми.
- Завжди використовуйте міцну опору і працюйте з ланцюговою пилою, тільки перебуваючи на закріпленій, надійній та рівній поверхні. Слизькі або нестійкі поверхні, наприклад драбини, можуть призвести до втрати рівноваги або до втрати контролю над пристроєм.
- При обрізанні зігнутої та витягнутої гілки будьте готові до того, що вона може завдати реверсивний удар. При розпилюванні зігнутої гілки вона

може розігнутися і вдарити користувача та/або відкинути ланцюгову пилу, а також спричинити втрату рівноваги.

- Будьте надзвичайно обережні при спилюванні чагарнику і молодих дерев. Гнучка деревина може спричинити заклинювання різального ланцюга, виникнення реверсивного удару і призвести до втрати рівноваги оператором.
- Переносьте ланцюгову пилу за передню рукоятку у вимкненому стані, тримаючи її подалі від себе. При транспортуванні або зберіганні пили завжди встановлюйте кришку пиляльної шини. Належне поводження з пристроєм зменшить імовірність випадкового зіткнення з рухомих ланцюгом.
- Дотримуйтеся вказівок щодо змащення, натягу ланцюга і заміни аксесуарів. Неправильно натягнутий або неправильно змащений ланцюг може порватися або збільшити ймовірність відскоку пили.
- Слідкуйте за тим, щоб рукоятки пристрою були сухими, чистими, не забрудненими оливою і мастильними матеріалами. Рукоятки, забруднені в мастилі або замаслені, стануть слизькими, що може призвести до втрати контролю за інструментом.
- Ланцюгова пила призначена тільки для пиляння деревини. Забороняється використовувати цей пристрій не за призначенням. Наприклад, забороняється використовувати пилу для пиляння пластмас, кам'яної кладки або не дерев'яних будівельних матеріалів. Використання ланцюгової пили не за призначенням може призвести до виникнення небезпечної ситуації.

## 5. РЕВЕРСИВНИЙ УДАР І ДІЇ ОПЕРАТОРА ЩОДО ЙОГО ЗАПОБІГАННЯ

Відскік може виникнути, коли різальна крайка чи кінець пиляльної шини торкається матеріалу або коли при пилянні деревина стискається і защемляє пилу.

Зіткнення кінчика з матеріалом у деяких випадках може спричинити раптове відкидання в напрямку, протилежному ходу пили, відкидання пиляльної шини вгору і назад, в напрямку оператора.

Заклинювання ланцюга пили уздовж верхньої частини пиляльної шини може раптово відкинути шину в зворотному напрямку, на оператора.

Будь-яка з цих дій пили може призвести до втрати керування, що може спричинити серйозне травмування. Не покладайтеся тільки на вбудовані в інструмент запобіжні пристрої. При роботі з ланцюговою пилою оператор повинен вжити заходів для того, щоб процес розпилювання не призвів до виникнення нещасного випадку або травми.

Відскік є результатом неправильного використання пили та/або неправильних робочих процедур чи умов експлуатації, і його можна уникнути, якщо вжити належних заходів безпеки, зазначених нижче:

- Тримайте пилу міцно, двома руками, обхопивши її ручки всіма пальцями руки. Розташуйте частину тіла і руку так, щоб протидіяти напрямку реверсивного відкидання (удару).

Оператор може запобігти відскоку, вживши відповідних заходів. Слідкуйте за тим, щоб пила не вирвалася з рук.

- Не докладайте надмірних зусиль і не виконуйте розпилювання на рівні вище плечей. Це допоможе запобігти ненавмисному зіткненню з кінцем пили та дозволить краще керувати нею в непередбачених ситуаціях.
- Використовуйте при заміні тільки зазначені виробником шини і ланцюги. Неправильно обрані для заміни шини і ланцюги можуть спричинити обривання ланцюга та/або відскік.
- Виконуйте вказівки виробника щодо заточування і технічного обслуговування ланцюгової пили. Зменшення висоти просвіту між різальними крайками пиляльного ланцюга може призвести до збільшення ризику відкидання пили.

## 6. ДОДАТКОВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Вважається, що вібрація ручного інструмента може призвести до прояву в окремих осіб так званої хвороби Рейно (Raynaud,s Syndrome). Симптоми можуть включати поколювання, оніміння і побіління пальців, як зазвичай буває при дії холоду і вологи. Дієта, паління та неправильні методи роботи можуть сприяти розвитку цих симптомів. На сьогодні невідомо, що сприяє виникненню таких симптомів (якщо вони є). Це може бути як, наприклад, вібрація, так і тривалий вплив інших несприятливих факторів. Є низка заходів, яких можна вжити для зниження впливу вібрації:

- Одягайтеся тепліше в холодну погоду. При роботі з пристроєм користуйтеся рукавичками, щоб руки і зап'ястя були в теплі. Вважається, що холодна погода є основним фактором, що сприяє виникненню хвороби Рейно (Raynaud,s Syndrome).
- Після кожного етапу роботи виконуйте вправи для посилення кровообігу.
- Частіше робіть перерви в роботі. Скоротіть тривалість щоденного перебування на відкритому повітрі.

При появі будь-яких із зазначених симптомів одразу ж припиніть роботу і зверніться до лікаря.

- Для збільшення терміну служби пристрою і підвищення безпеки експлуатації допустима товщина розпилювання для цієї ланцюгової пили становить не більше 153 мм.
- Розпилювання колод товщиною більше зазначеної призводить до прискореного зносу інструмента. Допускається розпилювання колод товщиною до 229 мм, але це слід робити лише зрідка і з дотриманням особливої обережності.
- Вбудований відбійник з шипами полегшує розпилювання. Притримування колоди при розпилюванні забезпечує більш стійку точку повороту.
- Будь-яка ланцюгова пила становить смертельну небезпеку при ненавмисному використанні. Настійно рекомендується пройти професійну підготовку з безпечного використання цього інструмента.

## 7. СИМВОЛИ, РОЗМІЩЕНІ НА ЦЬОМУ ПРИСТРОЇ

На цьому пристрої можуть бути розміщені деякі з таких символів. Необхідно ознайомитися з ними і дізнатися їхнє значення. Ця інформація підвищить якість вашої роботи з пристроєм і зробить її більш безпечною.

Символ	Пояснення
	Постійний струм Тип або характеристики струму
	Прочитайте і засвойте всі інструкції перед роботою з пристроєм та дотримуйтеся всіх попереджень
	Попередження, що впливають на безпеку оператора
	Надівайте засоби захисту органів зору і слуху
	Не піддавайте пристрій впливу вологи (дощу)
	Не торкайтеся кінчика пиляльної шини
	Тримайте пристрій обома руками
	<b>НЕБЕЗПЕКА!</b> Будьте уважні з відскоками
	Надівайте шорсткі, призначені для важких видів робіт рукавички
	Не підпускайте сторонніх на відстань ближче 15 м






## 8. РІВНІ РИЗИКУ

Сигнальні слова, що вказують на ступінь ризику, пов'язаний з використанням цього пристрою, а також їхні значення.

СИМВОЛ	СИГНАЛЬНЕ СЛОВО	ПОЯСНЕННЯ
	НЕБЕЗПЕКА	Вказує на надзвичайно небезпечну ситуацію, яка, якщо її не запобігти, може спричинити смертельний випадок або життєво небезпечну травму
	ПОПЕРЕДЖЕННЯ	Вказує на можливо небезпечну ситуацію, яка, якщо її не запобігти, може спричинити смертельний випадок чи життєво небезпечну травму
	УВАГА!	Вказує на можливо небезпечну ситуацію, яка, якщо її не запобігти, може спричинити помірно небезпечну травму або травму середньої тяжкості
	УВАГА!	(Без символу попередження про небезпеку). Вказує на ситуацію, яка може спричинити пошкодження обладнання чи матеріалів

## 9. УТИЛІЗАЦІЯ

	Окреме збирання відходів. Цей пристрій не призначений для утилізації разом зі звичайними побутовими відходами. Тому, якщо виникає необхідність замінити або утилізувати пристрій (коли в його використанні немає потреби), не слід розміщувати його серед звичайних побутових відходів. Цей пристрій має утилізуватися окремо.
	Окреме збирання використаних пристроїв та упаковки дозволить відправити матеріали на переробку для повторного застосування. Використання перероблених матеріалів допомагає запобігти забрудненню навколишнього середовища та знижує вимоги до вихідних матеріалів.
	Після завершення терміну придатності акумулятори необхідно утилізувати з дотриманням певних запобіжних заходів для довкілля. Акумулятор містить матеріали, що становлять небезпеку як для людей, так і для навколишнього середовища. У зв'язку з цим потрібно забезпечити видалення та утилізацію цих матеріалів на спеціальному обладнанні, призначеному для переробки літій-іонних акумуляторів.

## 10. СКЛАДАННЯ

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не змінюйте і не встановлюйте аксесуари, які не рекомендовані виробником.

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не вставляйте акумуляторний блок, поки не зберете всі деталі.

## 10.1. Розпакування пристрою

1. Відкрийте упаковку.
2. Прочитайте посібник користувача, який входить до комплекту поставки.
3. Вийміть всі від'єднані деталі з коробки.
4. Вийміть пристрій з коробки.
5. Утилізуйте коробку та упаковку відповідно до місцевих нормативів після завершення гарантійного терміну.

## 10.2. Складання пиляльної шини і ланцюга (мал. 1—7)

1. Ослабте кришку ланцюга, повернувши її ручку проти годинникової стрілки.
2. Зніміть кришку ланцюга.
3. Помістіть ланки приводу ланцюга в пази.
4. Розташуйте різці ланцюга в робочому напрямку ланцюга.
5. Встановіть ланцюг в потрібне положення і переконайтеся, що петля ззаду пиляльної шини.
6. Утримуйте ланцюг і шину.
7. Розмістіть ланцюгову петлю навколо зірочки.
8. Переконайтеся, що отвір під шпильку натягу ланцюга на пиляльній шині відповідає болту.
9. Встановіть кришку ланцюга.
10. Натягніть ланцюг. Зверніться до пункту «Регулювання натягу ланцюга».
11. Затягніть ручку кришки ланцюга, якщо він добре натягнутий.

### i ПРИМІТКА

При запуску ланцюгової пили з новим ланцюгом протестуйте пристрій протягом 2—3 хвилин. Новий ланцюг стає довшим після першого використання, перевірте натяг і за необхідності повторно натягніть ланцюг.

## 10.3. Встановлення акумуляторного блока (мал. 2)

### ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо акумулятор або зарядний пристрій були пошкоджені, їх необхідно замінити.
- Перед встановленням або видаленням акумулятора вимкніть пристрій і почекайте, поки двигун не зупиниться.
- Прочитайте, вивчіть і дотримуйтеся вимог інструкції з експлуатації акумуляторного блоку і зарядного пристрою.

1. Поєднайте підйомні виступи на акумуляторі з пазами в акумуляторному відсіку.
2. Засувайте акумулятор всередину акумуляторного відсіку, поки він не буде зафіксований в потрібному положенні.
3. Фіксація в потрібному положенні буде супроводжуватися добре чутним клацанням.

#### 10.4. Виймання акумуляторного блока (мал. 2)

1. Натисніть і утримуйте кнопку розблокування акумулятора.
2. Вийміть акумулятор з пристрою.

### 11. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

#### **i** ПРИМІТКА

Вийміть акумуляторний блок і не торкайтеся руками кнопки блокування під час переміщення пристрою.

#### **i** ВАЖЛИВО

Перевіряйте натяг ланцюга перед кожним використанням.

#### 11.1. Перевірка змащення ланцюга (мал. 1)

#### **i** ПРИМІТКА

Не використовуйте пристрій, якщо ланцюг змащений недостатньо.

1. Перевірте рівень оливи в пристрої за відповідним індикатором.
2. У разі потреби додайте оливу.

#### 11.2. Утримування пристрою (мал. 8)

1. Тримайте ланцюгову пилу правою рукою за задню ручку, а лівою рукою — за передню.
2. Тримайте за ручки, обхопивши їх усіма пальцями руки.
3. Переконайтеся, що ліва рука тримає передню ручку і ваш великий палець розташовується під ручкою.

#### 11.3. Запуск пристрою (мал. 2)

1. Потягніть назад великим пальцем кнопку блокування.
2. У цей момент натисніть курок перемикача.

#### 11.4. Зупинка пристрою (мал. 2)

Відпустіть курковий вимикач для зупинки пристрою.

#### 11.5. Валка дерева (мал. 9—10)

При першому використанні рекомендується (стандартна практика) розрізати колоди на пиляльних козлах або рамі.

Перед початком валки дерев переконайтеся, що мінімальна відстань між зонами розпилування і падіння вдвічі більша ніж висота дерева.

- Правильна експлуатація пристрою дозволяє унеможливити:
    - травмування оператора;
    - пошкодження лінії електропередач (якщо дерева торкаються ліній електроживлення, негайно повідомте про це енергопостачальну компанію);
    - пошкодження іншого майна.
  - Оператор не має бути в небезпечній зоні, наприклад в нижній частині схилу.
  - Шляхи евакуації мають бути обладнані в напрямку, протилежному напрямку валки, та в обидва боки від нього. Напрямок падіння дерева залежить від:
    - природного нахилу дерева;
    - розташування великих гілок;
    - напрямку вітру.
  - Перед валкою дерева переконайтеся, що на стовбурі немає бруду, каміння, кори, що відшарувалася, цвяхів і гаків.
1. Зробіть нижнє пропилювання вирізу. Переконайтеся, що пропилювання:
    - а) становить 1/3 діаметра дерева;
    - б) розташовується перпендикулярно напрямку валки.

#### **▲** УВАГА!

Нижнє пропилювання вирізу допоможе запобігти заклинюванню пиляльного ланцюга чи шини при другому пропилюванні.

2. Виконайте валкове пропилювання щонайменше на 50 мм вище нижнього краю кутового вирізу. Переконайтеся, що:
  - а) Це пропилювання зроблене паралельно нижньому пропилюванню вирізу.
  - б) Залишається досить місця для шарніра, що перешкоджає скручуванню та падінню дерева в неправильному напрямку.

Коли валкове пропилювання наближається до шарніра, дерево падає. Припиніть виконання пропилювання, якщо дерево:



- не падає в потрібному напрямку;
  - рухається назад і вперед та заклинює ланцюг.
3. Використовуйте валковий клин для розширення пропилу та дайте дереву впасти в правильному напрямку.
  4. Коли дерево починає падати:
    - a) Витягніть пилу з пропилу.
    - b) Зупиніть інструмент.
    - c) Опустіть пристрій вниз.
    - d) Залиште зону по шляху евакуації. Будьте готові до падіння верхніх гілок, дивіться під ноги.

### 11.6. Обрізання гілок дерева (мал. 11)

Обрізання сучків — це видалення гілок з поваленого дерева.

1. Залиште великі нижні гілки, щоб стовбур не лежав на землі.
2. Обрізайте невеликі гілки одним проходом пили.
3. Обрізайте гілки з докладанням зусилля знизу вгору.
4. Залиште великі нижні гілки як опору, поки стовбур не буде розпиляний.

### 11.7. Розпилювання колоди (мал. 12—15)

Розпилювання означає розрізання колоди на частини потрібної довжини. Зберігайте рівновагу. Якщо це можливо, колода має бути піднята і підперта гілками, цурками чи підпорками.

- Якщо колода має опору по всій довжині, розпиляйте її на частини, починаючи зверху.
- Якщо колода має опору з одного боку:
  1. Пропиляйте її вперше на 1/3 діаметра знизу.
  2. Виконайте друге пропилювання зверху, щоб завершити розпилювання.
- Якщо колода має опору з двох боків:
  1. Пропиляйте її вперше на 1/3 діаметра знизу.
  2. Виконайте друге пропилювання на 2/3 знизу, щоб завершити розпилювання.
- Якщо розпилювання колоди виконується на схилі:
  1. Станьте на схилі вище колоди.
  2. Контролюйте роботу ланцюгової пили.
  3. Тримайте її міцно за ручки.
  4. Ослабте тиск на пилу наприкінці процесу розпилювання.

#### ПРИМІТКА

Не дозволяйте різальному ланцюгу торкатися поверхні землі.

Коли розпилювання колоди завершено:

1. Відпустіть спусковий гачок.
2. Повністю зупиніть пилу.
3. При переміщенні між деревами відключайте двигун.

## 12. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

#### УВАГА!

Не допускайте, щоб гальмівні рідини, бензин, матеріали на основі нафти потрапляли на пластмасові деталі. Хімічні речовини можуть призвести до пошкодження пластмасових деталей і зробити пристрій непридатним для експлуатації.

#### УВАГА!

Не використовуйте сильні розчинники та засоби для чищення для очищення пластмасового корпусу чи компонентів.

#### УВАГА!

Перед початком техобслуговування вийміть акумуляторний блок.

### 12.1. Регулювання натягу ланцюга (мал. 2—7)

Чим більше використовується пила, тим довшим стає її ланцюг. Тому дуже важливо постійно проводити регулювання ланцюга, щоб усунути його провисання.

Натягніть ланцюг якомога сильніше, але не до такої міри, щоб ви не могли вільно потягнути його рукою.

#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ланцюг, що провис, може зіскакувати та спричинити серйозні травми чи навіть призвести до смертельного кінця.

1. Зупиніть пристрій.
2. Послабте кришку ланцюга, повернувши її ручку проти годинникової стрілки.

#### ПРИМІТКА

Немає потреби знімати кришку ланцюга, щоб відрегулювати його натяг.

3. Поверніть ручку натягу ланцюга за годинниковою стрілкою, щоб збільшити натяг.
4. Поверніть ручку натягу ланцюга проти годинникової стрілки, щоб зменшити натяг.
5. Коли ланцюг натягнутий відповідним чином, зафіксуйте його.

## 12.2. Заточування різців (мал. 16—19)

Після пиляння деревини необхідно періодично здійснювати заточування різців пиляльного ланцюга.

### **i ПРИМІТКА**

Рекомендується, щоб роботи із заточування виконував представник сервісного центру за допомогою електричного точильного апарата.

1. Закріпіть шину і натягніть ланцюг.
2. Заточіть крайки різців за допомогою круглого напилка діаметром 4 мм.
3. Заточіть верхню грань різальної частини зуба, відповідну бічну грань та обмежувач глибини різання за допомогою плоского напилка.
4. Заточіть всі різці до потрібних кутів і однакової довжини.

### **i ПРИМІТКА**

Під час процесу:

- Тримайте напилку горизонтально до заточуваної поверхні.
- Використовуйте середню частину напилка.
- Виконуйте заточення поверхні, докладаючи короткочасне, але значне зусилля.
- Піднімайте напилку при кожному зворотному русі.
- Заточуйте різці з одного боку та потім переходьте до другого боку.

### Замініть ланцюг, якщо:

- Довжина різальної крайки менше 5 мм.
- Між приводними передавальними ланками і заклепками надто велика відстань.
- Швидкість розпилювання низька.
- Багаторазове заточування ланцюга не забезпечило підвищення швидкості пиляння. Ланцюг зношений.

## 12.3. Техобслуговування пиляльної шини (мал. 20—21)

### **i ПРИМІТКА**

Переконайтеся, що шина періодично повертається, щоб забезпечити її симетричний знос.

1. Змастіть підшипники на носовій зірочці (якщо такі є) за допомогою шприца (не входить до комплексу поставки).
2. Очистіть пази шини за допомогою гачка для чищення (не входить до комплексу поставки).
3. Прочистіть отвори для змащення.
4. Видаліть задирки на крайках і вирівняйте їх за допомогою плоского напилка.

### Замініть шину, якщо:

- паз не відповідає висоті приводних передавальних ланок (вони ніколи не мають торкатися низу);
- внутрішня частина шини зношена та стоншує ланцюг з одного боку.

## 12.4. Додавання мастила для шини та ланцюга

Перевірте кількість оливи в пристрої. Якщо її рівень низький, додайте мастило для пиляльного ланцюга, як зазначено нижче.

### **▲ ВАЖЛИВО**

Використовуйте мастило для шини і ланцюга, яке точно призначене для ланцюга та маслянок.

### **i ПРИМІТКА**

Пристрій поставляється з заводу без комплексу для змащення шини і ланцюга.

1. Ослабте і зніміть кришку з оливного резервуара.
2. Залейте оливу в оливний резервуар.
3. Перевірте індикатор рівня оливи, щоб переконатися, що немає забруднень в оливному резервуарі, під час додавання оливи.
4. Закрийте кришку оливного резервуара.
5. Затягніть кришку.
6. Повної заправки оливного резервуара вистачає приблизно на 20—40 хвилин роботи.

### **i ВАЖЛИВО**

Не використовуйте брудну, відпрацьовану чи забруднену оливу. Можливе пошкодження шини або ланцюга.

## 13. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Перед переміщенням пристрою завжди:

- Витягайте акумуляторний блок з інструмента.
- Тримайте руки далі від кнопки блокування.
- Надіньте чохол на пиляльну шину і ланцюг.

Перед переміщенням пристрою в місце зберігання завжди:

- Витягайте акумуляторний блок з інструмента.
- Видаляйте всі зайві матеріали з пристрою.
- Переконайтеся, що місце зберігання недоступне для дітей та розташовується далеко від речовин, які можуть спричинити корозію (таких як садові хімікати і протиобліднювальні солі).

#### 14. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	РІШЕННЯ
Пиляльна шина і ланцюг нагрілися та виділяють дим	Ланцюг сильно натягнутий	Відрегулюйте натяг ланцюга
	Оливний резервуар порожній	Додайте мастило
	Забруднення спричиняє блокування випускного отвору	Зніміть пиляльну шину та прочистіть випускний отвір
	Забруднення спричиняє блокування оливного резервуара	Прочистіть оливний резервуар. Додайте нове мастило
	Забруднення спричиняє блокування пиляльної шини і кришки оливного резервуара	Прочистіть пиляльну шину та кришку оливного резервуара
	Забруднення спричиняє блокування зірочки або напрямних коліс	Прочистіть зірочку та напрямні колеса
Двигун працює, але ланцюг не обертається	Ланцюг сильно натягнутий	Відрегулюйте натяг ланцюга
	Пиляльна шина і ланцюг пошкоджені	Замініть пиляльну шину та ланцюг у разі потреби
	Двигун пошкоджений	1. Витягніть акумуляторний блок з пристрою. 2. Зніміть кришку пиляльної шини. 3. Зніміть шину і пиляльний ланцюг. 4. Прочистіть пристрій. 5. Встановіть АКБ і запустіть пристрій. Якщо зірочка обертається, двигун працює правильно. Якщо зірочка не обертається, зверніться до сервісного центру
Двигун працює, ланцюг обертається, але не ріже	Ланцюг затупився	Заточіть або замініть пиляльний ланцюг
	Ланцюг обертається в неправильному напрямку	Поверніть петлю ланцюга в інший бік
	Ланцюг сильно натягнутий або ослаблений	Відрегулюйте натяг ланцюга
Пристрій не запускається	Ланцюгове гальмо заклинене	Потягніть ланцюгове гальмо в напрямку користувача для розчеплення
	Пристрій та акумуляторна батарея неправильно приєднані	Переконайтеся, що кнопка від'єднання АКБ заклацнула при встановленні акумуляторного блока
	Заряд акумуляторної батареї низький	Зарядіть акумуляторний блок
	Кнопка блокування і курковий вимикач не натиснуті одночасно	1. Натисніть кнопку блокування і утримуйте її в натиснутому стані. 2. Натисніть курковий вимикач для запуску пристрою
	Акумуляторна батарея надто гаряча або надто холодна	Зверніться до посібника з експлуатації АКБ і зарядного пристрою
Двигун працює, але ланцюг неправильно обрізає, або двигун зупиняється приблизно через 3 секунди	Пристрій у режим захисту електронної плати	Відпустіть курковий вимикач і запустіть пристрій повторно. Не докладайте надмірних зусиль при роботі з пристроєм
	Акумуляторна батарея не заряджена	Зарядіть АКБ. Зверніться до інструкції з експлуатації акумулятора і зарядного пристрою для правильної процедури заряджання
	Ланцюг не змащений	Змащення ланцюга зменшує тертя. Не дозволяйте пиляльній шині та ланцюгу працювати з недостатньою кількістю мастила
	Неправильна температура зберігання акумуляторної батареї	Охолодіть акумуляторний блок до температури довкілля

#### 15. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга	40 В постійного струму
Швидкість обертання без навантаження	4,2 м/с
Довжина пиляльної шини	305 мм
Зупинка ланцюга	<2 с
Ємність оливного резервуара ланцюга	50 мл
Вага (без АКБ)	3,7 кг
Вимірний рівень звукового тиску	$L_{pA}=82$ дБ (A), $K_{pA}=3$ дБ (A)
Вимірний рівень потужності звуку	$L_{wA}=94,9$ дБ (A)
Гарантований рівень потужності звуку	$L_{wAd}=97$ дБ (A)
Рівень вібрації	<2,5 м/с <sup>2</sup> , $K=1,5$ м/с <sup>2</sup>
Ланцюг	90PX045X/JL9D-1X45
Пиляльна шина	120SDEA041/M1431245-1041ML

## ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН

Термін гарантійного обслуговування на інструменти ТМ GREENWORKS становить:

- Термін гарантійного обслуговування на інструменти Greenworks Tools становить 3 роки (36 місяців) для фізичних осіб, які використовують придбані вироби для особистих (не комерційних) потреб.
- Термін гарантійного обслуговування на акумуляторні батареї Greenworks Tools становить 2 роки (24 місяці) для фізичних осіб, які використовують придбані вироби для особистих (не комерційних) потреб.
- Для організацій і фізичних осіб, які здійснюють підприємницьку діяльність з використанням інструментів та акумуляторних батарей Greenworks, гарантійний термін становить 1 рік (12 місяців).

Гарантійний термін вираховується з дати продажу товару через роздрібну торговельну мережу. Ця дата зазначена в касовому чеку або іншому документі, що підтверджує факт придбання інструменту або АКБ. У разі усунення недоліків протягом гарантійного терміну він продовжується на період, протягом якого пристрій не використовувався споживачем. Гарантійні зобов'язання не підлягають передачі третім особам.

## ОБМЕЖЕННЯ

Гарантійне обслуговування покриває дефекти, пов'язані з якістю матеріалів і заводського збирання інструментів ТМ GREENWORKS. Гарантійне обслуговування поширюється на інструменти, продані на території України, починаючи з 2019 року, які мають гарантійний талон або товарний чек, що дозволяє здійснити ідентифікацію виробу за моделлю, серійним номером, кодом або датою виробництва та продажу. Гарантія виробника не поширюється на такі випадки:

1. Несправності інструмента, що виникли внаслідок природного зносу виробу, його вузлів, механізмів, а також приладь, таких як: електричні кабелі, ножі та різальні полотна, приводні ремені, фільтри, вугільні щітки, затискні пристрої і тримачі;
2. Механічні пошкодження, викликані порушенням правил експлуатації або зберігання, обумовлених в Інструкції з експлуатації;
3. Пошкодження, що виникли внаслідок неналежного використання інструмента (використання не за призначенням);
4. Пошкодження, що з'явилися внаслідок перегрівання, перевантаження, механічних впливів, проникнення в корпус інструмента атмосферних опадів, рідин, комах або речовин, які не є відходами, супроводжуваними його застосування за призначенням (стружка, тирса);
5. Пошкодження, які виникли внаслідок перевантаження інструмента, що призвело до одно-

часного виходу з ладу 2-х і більше компонентів (ротор і статор, електродвигун та інші вузли або деталі). До безумовних ознак перевантаження виробу належать, окрім інших, поява кольорів мінливості, деформації або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обвуглювання ізоляції, ушкодження проводів електродвигуна під впливом високої температури;

6. Пошкодження, що виникли через недотримання термінів технічного обслуговування, зазначених в Інструкції з експлуатації;
7. Пошкодження, що виникли через невідповідність параметрів електромережі вимогам до електромережі, зазначеним на інструменті;
8. Пошкодження, викликані очищенням інструментів з використанням хімічно агресивних рідин;
9. Інструменти, що пройшли обслуговування або ремонт поза авторизованим сервісним центром (АСЦ) GREENWORKS;
10. Пошкодження, що з'явилися внаслідок самостійної модифікації або розкриття інструмента поза АСЦ;
11. Ремонт, здійснений з використанням запчастин, змінних деталей або додаткових компонентів, які не поставляються офіційним дистриб'ютором чи не схвалені до використання цією компанією, а також на пошкодження, що з'явилися внаслідок використання неоригінальних запчастин.

## ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Для усунення несправності, що виникла протягом гарантійного терміну, Ви можете звернутися в авторизований сервісний центр (АСЦ) GREENWORKS або до офіційного дистриб'ютора компанії, зазначеного в Інструкції, а також на сайті <https://gwt.in.ua>

Підставою для надання послуги з гарантійного обслуговування в межах цих зобов'язань є правильно оформлений гарантійний талон, що містить інформацію про артикул, серійний номер, дату продажу інструмента, засвідчений підписом та печаткою Продавця. Якщо буде встановлено, що поломка інструмента пов'язана з порушенням гарантійних умов виробника, то Вам буде запропоновано платне обслуговування в одному з АСЦ GREENWORKS. Ці гарантійні зобов'язання підлягають періодичним оновленням, щоб відповідати новій продукції компанії. Копія останньої редакції гарантійних зобов'язань буде доступна на сайті <https://greenworkstools.eu> і на україномовній версії сайту <https://gwt.in.ua>.

**Офіційний сервісний партнер ТМ GREENWORKS в Україні — ТОВ «ЄВРОАРТ КОМПАНІ». Адреса: Україна, м. Харків, БЦ «Южний», пров. Сімферопольський, 6. Телефон: 0800-337-567.**

**Засоби малої механізації садово-городнього та лісогосподарського застосування механізовані торговельних марок Greenworks Tools, Greenworks відповідають вимогам стандартів і технічних регламентів України.**



Виробник: Чанчжоу Глоуб Ко., Лтд.

Адреса: 213000, Китайська Народна Республіка, провінція Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлоу, шосе Тсінганг, 65.

Країна виробництва: Китай.

Офіційне представництво та імпортер в Україні: товариство з обмеженою відповідальністю «ЄВРОАРТ КОМПАНІ».

Адреса: 61052, Україна, м. Харків, пров. Сімферопольський, 6. Телефон: 0800-337-567.

#### **ДАНІ ПРО МЕРЕЖІ АСЦ GREENWORKS**

<b>№ з/п</b>	<b>Організація</b>	<b>Місто</b>	<b>Адреса</b>	<b>Телефон</b>
1	ТОВ «ЄВРОАРТ КОМПАНІ»	Харків	БЦ «Южний», пров. Сімферопольський, 6	0-800-337-567

#### **Забороняється викидати електроінструмент разом із побутовими відходами!**

Електроінструмент, що відслужив свій термін і не підлягає відновленню, має утилізуватися відповідно до норм, діючих у країні експлуатації.

В інших обставинах:

- не викидайте електроінструмент разом із побутовим сміттям;
- рекомендується звертатися до спеціалізованих пунктів вторинної переробки сировини.

Дату виробництва вказано на етикетці пристрою в форматі: Місяць/Число/Рік.

#### **Утилізація**

Електроприлади, акумуляторні батареї, приладдя та упаковку треба здавати на екологічно чисту повторну переробку.

Не викидайте електроприлади й акумуляторні батареї/батарейки в побутове сміття!

#### **Лише для країн ЄС**

Відповідно до європейських директив 2012/19/EU і 2006/66/EC відпрацьовані електроінструменти, пошкоджені або відпрацьовані акумуляторні батареї/батарейки мають здаватися окремо й утилізуватися екологічно чистим способом.

#### **▲ УВАГА!**

У разі припинення електропостачання або при відключенні інструмента від електромережі зніміть фіксацію (блокування) вимикача і переведіть його в положення «Вимкнено» для виключення подальшого мимовільного ввімкнення інструмента.







