



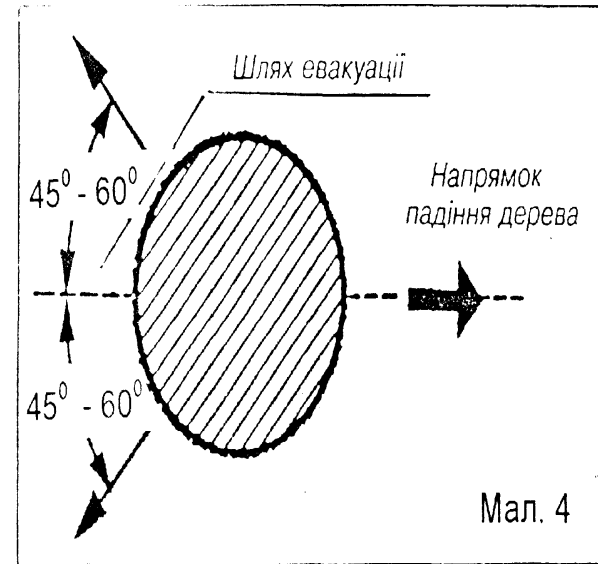
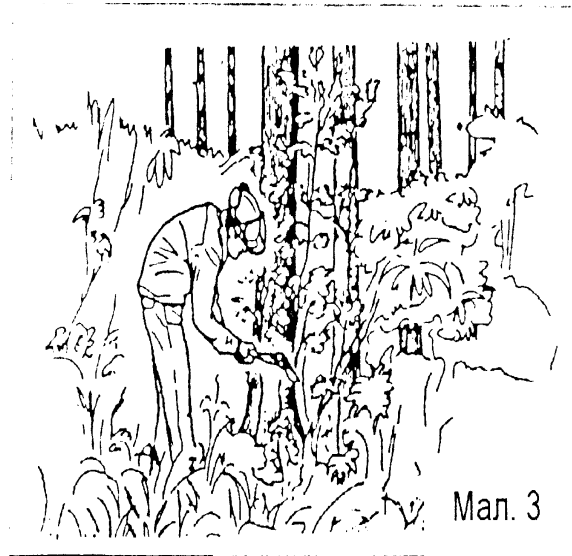
5 квітня 2011 року в ДП «Сторожинецьке лісове господарство» Чернівецького облуправління під час стягування, зависле дерево ялиці впало на похиле дерево бука, що росло поруч. Не витримавши ваги зваленого дерева, бук зламався і кроною смертельно травмував лісоруба.

10 грудня 2014 року в ДП “Холминське лісове господарство” Чернігівського обласного управління лісового та мисливського господарства майстер лісу приступив до звалювання зламаного дерева сосни, вершинна частина якого верхівкою спиралась на землю, а друга частина трималась на висоті в місці зламу. При виконанні основного різку майстер лісу знаходився спиною до вершинної частини, що заважало йому миттєво реагувати на рух дерева, при цьому не було залишено належного недопилу. При падінні спіяної частини дерева, зламана вершинна частина відділилась від відземкової частини стовбура, впала і вдарила потерпілого, який не встиг відійти на безпечну відстань.



4.5.2. Вирубати врівень з землею чагарник навколо дерева, який заважає процесу звалювання, в радіусі щонайменше 70 см (мал.3);

4.5.3. Підготувати дві відхідні доріжки для вальника та його помічника довжиною не менше 4 метрів під кутом 45° - 60° до осі дерева в протилежному вибраному напрямку його падіння (мал.4), встановити переносний попереджувальний знак;



02 липня 2012 року в ДП “В.Березнянське ЛГ” Закарпатського облуправління лісоруб VI розряду, не підготувавши робоче місце (підріст навколо дерева не прибрано, робоче місце захаращене гілками від попередньо зрубаного дерева, відхідні доріжки не підготовлені), приступив до валки чергового дерева. Під час виконання пропилу відбувся раптовий розкол (розщеплення) відземкової частини стовбура (ядрова частина стовбура була прогнівша), потерпілий не маючи змоги вчасно відійти в безпечну зону був смертельно травмований стовбуровою частиною дерева.



11 квітня 2014 року в ДП “Боринське ЛГ” Львівського облуправління лісового та мисливського господарства на лісосіці головного користування під час звалювання дерева лісоруб VI розряду був травмований кроною дерева, що стояло поруч.



9 травня 2011 р в ДП «Вигодське лісове господарство» Івано-Франківського облуправління при проведенні лісосічних робіт лісоруб VI розряду був смертельно травмований звалюваним деревом, що впавши на “пеньок зламалець” спружинило і відлетіло комлем назад в напрямку потерпілого.



26 червня 2014 року в ДП “Острозьке ЛГ” Рівненського облуправління лісового та мисливського господарства на лісосіці головного користування майстер лісу, з метою недопущення падіння дерев зі значним нахилом на лісові культури, приступив до їх звалювання, свідомо порушуючи параметри валки. При здійсненні основного різі, стовбур ясена під власною вагою розколовся та комлевою частиною смертельно травмував майстра.



В ДП “Корсунь-Шевченківське лісове господарство” Черкаського облуправління 05 серпня 2016 року під час звалювання дерева породи сосна, лісоруб не залишив необхідного недопилку. В момент, коли почувся характерний тріск, лісоруб подав команду помічнику на відхід, а сам неозираючись відходив у напрямку, протилежному підпилу. В цей час дерево змінило напрям падіння та впало у напрямку протилежному до вибраного, смертельно травмувавши потерпілого.



22 липня в ДП «Делятинське лісове господарство» Івано-Франківського облуправління тракторист без відома і дозволу лісоруба VI розряду зайшов на лісосіку. Лісоруб валив дерево на “стіну лісу”. Дуб висотою 8м зачепився за гілки поруч ростучої осики і відлетів у сторону, протилежну запланований, та смертельно травмував тракториста, який знаходився у небезпечній зоні.



В ДП “Коростишівський лісгосп”, що координується Житомирським обласним управлінням **15 жовтня 2020 року** майстер лісу, залишивши підпиляне та не повалене дерево, приступив до звалювання іншого дерева. В цей час попередньо підпиляне і не повалене дерево, від пориву вітру впало в протилежному від визначеного напрямку та смертельно травмувало майстра лісу.



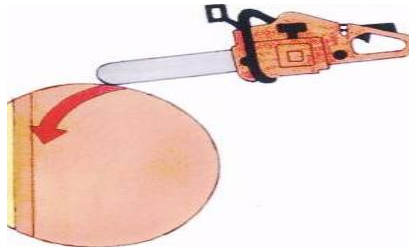
В ДП “Кутське лісове господарство” Івано-Франківського облуправління 03 липня 2018 року лісоруб 6 розряду під час обрізування гілок незакріпленого, зваленого впоперек схилу дерева з підгірної сторони був травмований верхівковою частиною цього дерева, яка скотилась вниз по схилу та притиснула потерпілого до землі.



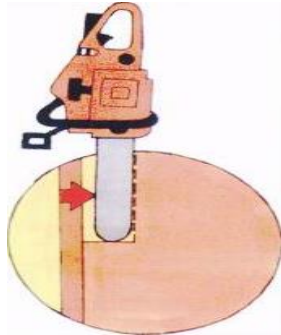
РІЗНІ СПОСОБИ ЗВАЛЮВАННЯ

Крупні дерева діаметром більшим, чим довжина шини

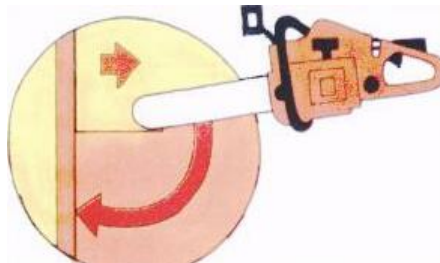
Діаметр дерева досягає величини подвійної довжини шини.



1. Спочатку введіть пилку, проведіть пиляння нижнім краєм шини (тяговий ланцюг), для уникнення зворотнього удару.

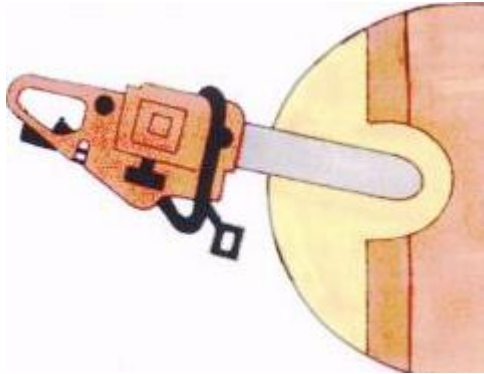


2. Продовжуйте підпил до тих пір, поки не досягнете необхідної ширини опорної ділянки. Перед тим, як зробити поворот при підпилі, верніться назад щоб розширити підпил приблизно на ширину шини. Таким чином, ви не пошкодите опорну ділянку, випадково не пропилисте її.

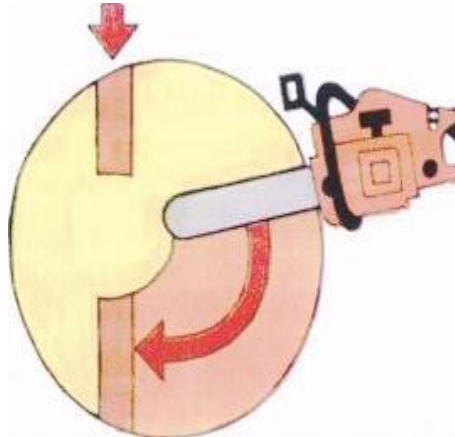


3. Зробіть поворот при підпилі, звертаючи увагу на те, щоб не пропилити опорну ділянку з іншого боку. Використайте звалювальний важіль або клин перед тим, як завершити звалюваний підпил, чим ви попередите падіння дерева назад в зворотньому напрямку,

Діаметр дерева досягає подвійної довжини шини або більший.



1. Введіть пилку в центр направляючого підпили, проводячи пиляння нижнім краєм шини (тяговий ланцюг) для запобігання зворотнього удару.



2. Продовжте підпил поворотом, як вказано вище, опорну ділянку зробіть товщу, щоб компенсувати додатково випилену ділянку в направляючому підпилі. Використайте звалювальну лопатку, клин або звалювальну подушку.

В ДП “Берегометське лісомисливське господарство” Чернівецького облуправління 08 лютого 2017 року під час звалювання дерева стався непередбачуваний миттєвий скол відземкової частини стовбура, в результаті чого комлеву частину стовбура відкинуло в напрямку лісоруба, смертельно його травмувавши.



09/02/2017 12:46

23 лютого 2015 року в ДП “Кролевецьке лісомисливське господарство” Сумського обласного управління лісового та мисливського господарства під час валки дерева, стовбур берези гілкою зачепив верхівку однієї із роздвоєних стовбурів вільхи, від навантаження стовбур якої зігнувся, sprужинив, переламався на висоті 2м та відлетів в протилежному напрямку падіння берези і впав на потерпілого, який відходивши не спостерігав за падаючим деревом.



17 лютого 2012 року в ДП “Рахівське ЛДГ” Закарпатського облуправління стався нещасний випадок з лісорубом IV розряду. Під час обрізання сучків та гілок на лісосіці, лісоруб був травмований деревом, яке він самовільно (в обов’язки лісоруба не входило проводити звалювання лісу) підпилив, але не приземлив напередодні.



20.08.2015

05 грудня 2014 року в ДП “Новгород-Сіверська лісова науково-дослідна станція” УкрНДЛГА лісоруб VI розряду, не провівши приземлення завислої сосни за допомогою трактора, не використавши засоби індивідуального захисту, без помічника провів звалювання дуба. Під час відходу від падаючого дерева, він зайшов у небезпечну зону - під інше зависле дерево сосни, яка від вібрації впала й смертельно травмувала потерпілого.



ЗНІМАННЯ ЗАВИСЛИХ ДЕРЕВ



Знімати завислі дерева необхідно трактором, кінними або лебідкою з канатом довжиною не менше 35 м.

У виняткових випадках дозволяється знімати завислі дерева за допомогою:

- **важеля** — переміщенням комля в бік від себе;
- **кондака** — повертанням завислого дерева навколо його осі в напрямку "від себе".

НЕ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ:

- спилювати те дерево на яке опирається зависле або обрубувати гілки на які воно спирається;
- відпилювати частини комля завислого дерева;
- збивати зависле дерево звалюванням на нього іншого;
- знімати трактором зависле дерево одночасно із набиранням пачки на щит;
- знімати зависле дерево трельовальним захватом або маніпулятором;
- перебувати у вертикальній площині натягнутого каната.



В ДП СЛАП "Ратнеагроліс" Волинського облуправління **13 грудня 2018 року** під час звалювання дерева породи сосна, остання зависла на здвоєному та сплеченому між собою дереві породи вільха. Лісоруб 6 розряду пішов в небезпечну зону, та підрізав одну з частин вільхи, щоб приземлити сосну. При відході від місця різання потерпілий був смертельно травмований вільхою.



В ДП “Ізяславський лісгосп”, що координується Хмельницьким обласним управлінням **16 січня 2020 року** під час проведення лісосічних робіт чергове дерево, що звалювалось зачепилось верхівкою за сусіднє дерево та зависло на ньому.

В результаті небезпечної ситуації було припинено валку лісу на цій пасіці. Лісоруб 2-го розряду з невідомих причин зайшов у небезпечну зону та був смертельно травмований завислим деревом, що раптово зрушилось та впало на нього.



В ДП “Дрогобицький лісгосп”, що координується Львівським обласним управлінням **31 липня 2020 року** лісоруб звалюючи чергове дерево, допустив його зависання на іншому дереві. Лісоруб прийняв рішення приземлити його забороненим способом, а саме збиттям завислого дерева іншим. Під час звалювання це дерево впало на стовбур завислого і було відкинута назад, смертельно травмувавши потерпілого.



Місце знаходження потерпілого



REDMI NOTE 6 PRO
MI DUAL CAMERA

2020/8/11 13:56



12/04/2014 01:11

ТРЕЛЮВАННЯ ЛІСУ

Трелювання лісу колісними безчокерними тракторами дозволяється на підйом не більше 7° , на спуск при сухому ґрунті не більше 17% а зимою і в сиру погоду літом не більше 13° .

Знімати завислі дерева за допомогою захвата або маніпулятора безчокерного трактора не дозволяється. Допускається використовувати канат та тягове зусилля переміщення безчокерної машини.

При трелюванні безчокерними машинами в темний час доби на робочій території бригади повинно працювати не менше двох робітників. Технологічне оснащення безчокерних трелювальних машин при холостому пробігу повинне знаходитись в транспортному положенні.



ТРЕЛЮВАННЯ ЛІСУ

При трелюванні лісу тракторами необхідно дотримуватися наступних вимог:

- чокерувати хлисти або дерева на відстані 0,5-0,7 м від комлевого зрізу або на відстані 0,9-1,2 м від торця вершини;
- розміщувати трактор для збирання пачки так, щоб його повздовжня вісь співпадала з напрямком руху пачки, а відхилення не перевищувало 15° ;
- після чокерування хлистів або дерев чоке-рувальник повинен відійти в безпечне місце і подати сигнал трактористу для початку формування пачки.



15 жовтня 2014 року в ДП “Сторожинецьке ЛГ” Чернівецького обласного управління лісового та мисливського господарства тракторист трелювальник підтягував хлист з крутого яру. Колода комлем уперлась у пень, внаслідок чого трактор перекинувся та смертельно травмував тракториста.



20 червня 2014 року в ДП “Міжгірське ЛГ” Закарпатського облуправління лісового та мисливського господарства при формуванні пачки дерев для трелювання (підтягуванні на щит трактора за відземок) одна з колод довжиною 8 м вперлась в пень. В результаті цього колода розвернулась та травмувала лісоруба, який знаходився в небезпечній зоні.

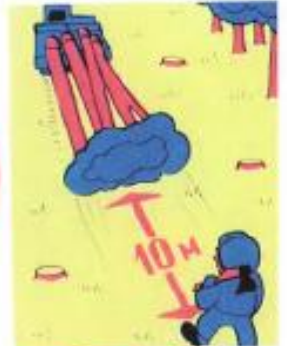


30 липня 2011 року в ДП “Брустуранське лісомисливське господарство” Закарпатського облуправління при формуванні пачки, лісоруби зачокерували дерево за вершинну частину, яке було притиснуто деревиною зверху в пачці навалених дерев. Одне з дерев, яке знаходилось зверху зсунулось вниз по схилу і комлевою частиною смертельно травмувало потерпілого, який знаходився з підгірної сторони зачокерованого дерева в небезпечній зоні.



ПРИ ТРЕЛЮВАННІ ЛІСУ ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- звільнят затиснуті між пеньками хлисти (дерева) під час руху і при натягнутому тяговому канаті трактора;
- переходити через рухомий канат, поправляти зчеплення хлестів, відчіпляти або причіпляти хлисти (дерева) під час руху каната чи трактора;
- їздити на тракторі поза кабіною та на хлистах (деревах), що треляються;
- сидіти на трактор, сходити з нього і висовуватися із кабіни під час його руху;
- при формуванні пачки і русі трактора з хлистами (деревами) знаходитися з боку і ближче 10 м від кінця пачки;
- відчіплювати дерева до скидання пачки на землю та послаблення вантажного каната лебідки трактора;
- включати лебідку і розпочинати натягування деревини на щит без сигналу чокерувальника та не впевнившись, що він вийшов з небезпечної зони;
- розпочинати натягування і рух трактора без подачі звукового сигналу;
- під час чокерівки знаходитися з підгірного боку.



11 листопада 2013 року при формуванні пачки дерев, хлистом смертельно травмовано тракториста-трелювальника ДП “Рахівське ЛДГ” Закарпатського обласного управління лісового та мисливського господарства.



25.08.2015

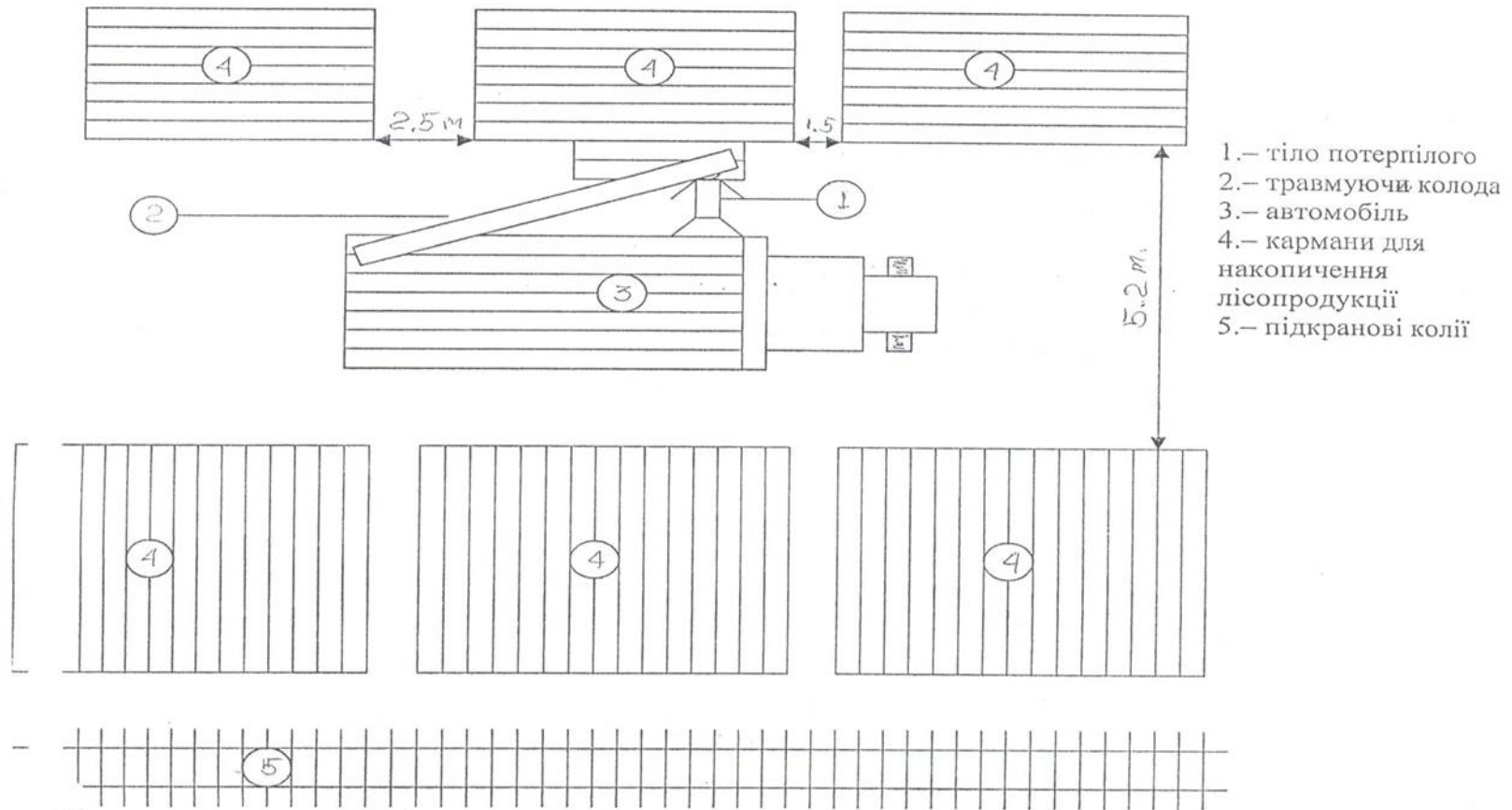
13

25 липня в ДП “Довжанське ЛМГ” Закарпатського облуправління загинув тракторист-трелювальник. Причиною нещасного випадку стало падіння потерпілого з кабіни трактора при працюючому моторі та включеній передачі, під час руху трактора.



ЕСКІЗ

місця, де стався нещасний випадок
19 квітня 2013 року о 11 год. 45 хв.
з робітником нижнього складу ст. Буян
ДП «Макарівське лісове господарство»
Мілевським Антоном Романовичом



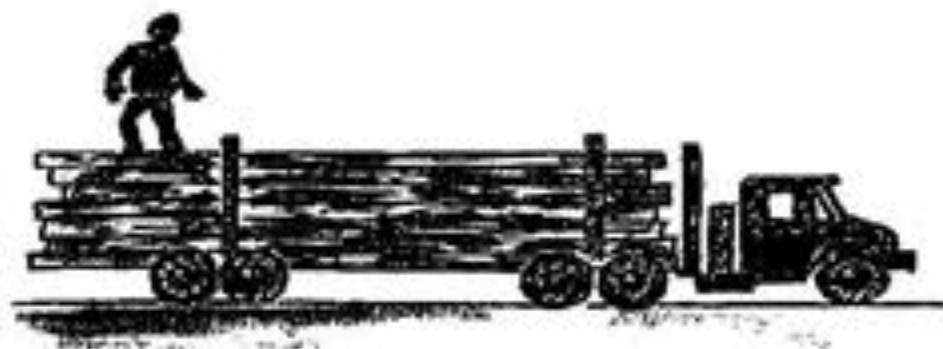
ДП «Середино-Будський лісгосп»
(найменування підприємства)

ЕСКІЗ
місця, де стався (сталася) нещасний випадок (аварія)
23 лютого 2012 р. о 15 год. 45 хв.

з трактористом Макуха Володимиром Івановичем

(професія (посада), прізвище, ім'я та по батькові потерпілого)

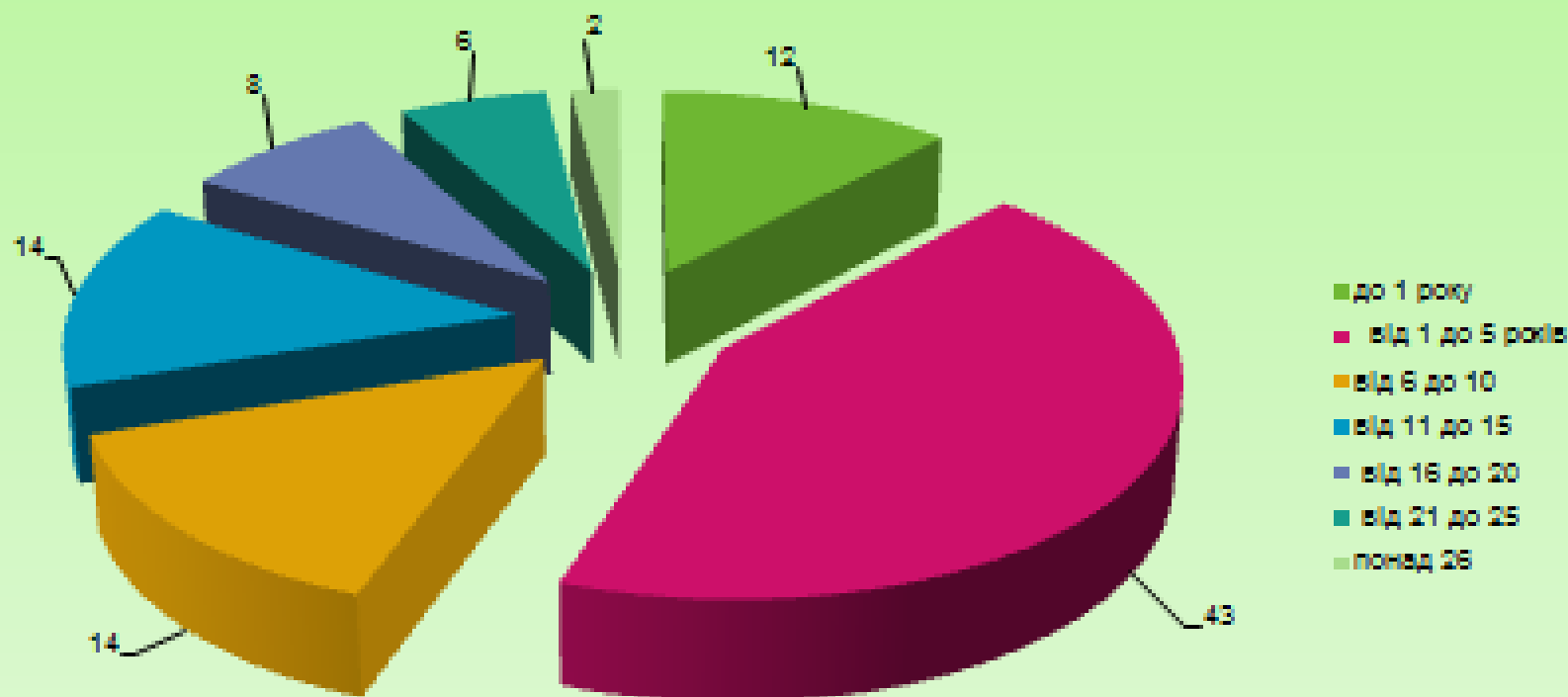
До події



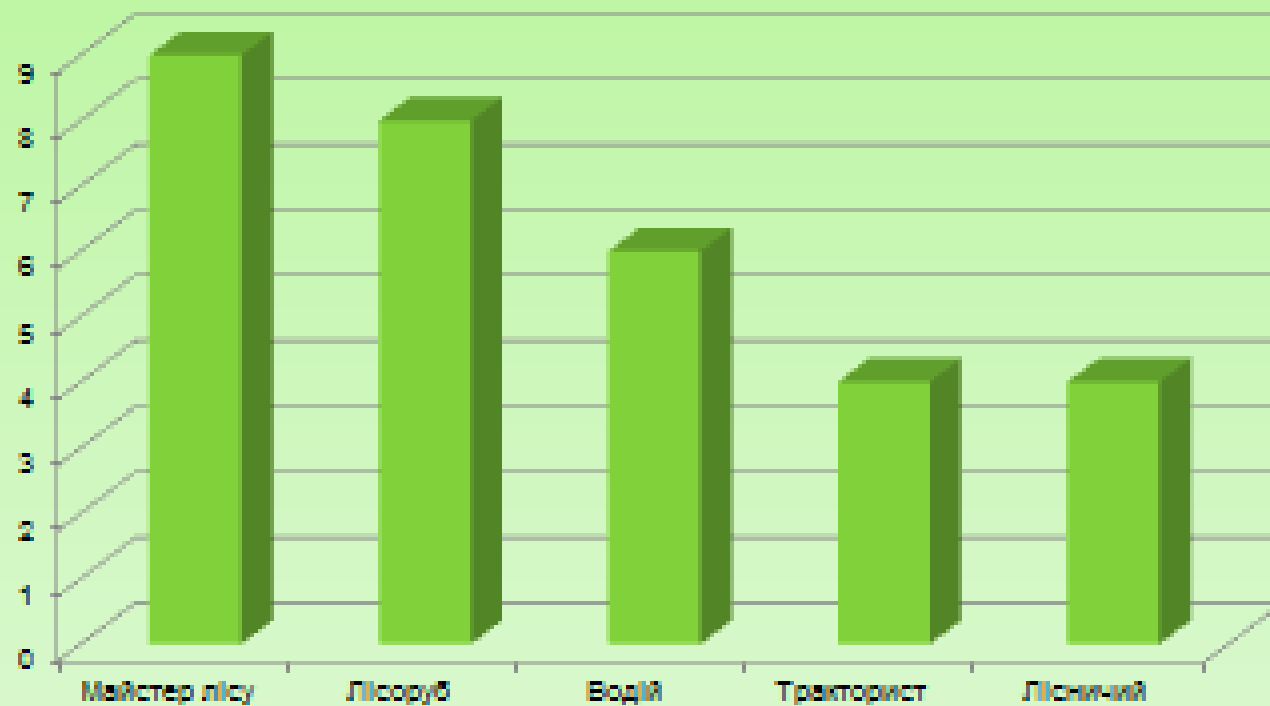
Після події



Розподіл кількості нещасних випадків виробничого характеру
в залежності від стажу роботи потерпілих, у %



Розподіл кількості нещасних випадків виробничого характеру по професії потерпілих



Розподіл кількості нещасних випадків виробничого характеру в залежності від виду робіт

