



ІНСТРУКЦІЯ № 48
З ОХОРОНИ ПРАЦІ
ПРИ ПРОХОДЖЕННІ ПРАКТИКИ СТУДЕНТАМИ
ПО ЗВАЛЮВАННЮ ДЕРЕВ, ДЛЯ ОТРИМАННЯ РОБІТНИЧОЇ ПРОФЕСІЇ
«ЛІСОРУБ»

1.ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1.Робота при вальці лісу, якщо не виконуються правила охорони праці може привести до небезпечних наслідків:

- а)поранення ока відлітаючою стружкою;
- б)поранення пильним ланцюгом;
- в)поранення гіллям або деревом, яке падає.

2.Вимоги охорони праці перед початком роботи:

- 2.1.Вірно надіти спецодяг:
 - а)захисний костюм;
 - б)взуття з металевим носком;
 - в)захисну каску;
- 2.2.Провести зовнішній огляд пилки і переконатися у справності і надійності кріплення всіх її частин.
- 2.3.Надіти і натягнути пильний ланцюг.
- 2.4.Заправити пилку пильним, дотримуючись правил:
 - а)забороняється курити;
 - б)відстань від місця заправки до відкритого вогню повинна бути не менше 10 м;
 - в)забороняється використання етильованого бензину;
 - г)готувати паливну суміш і заправляти нею бензопилку дозволяється при непрацюючому двигуні.

3.Вимоги охорони праці під час роботи:

- 3.1.Дозволяється працювати тільки технічно справними бензопилами.
- 3.2.При спаданні пильного ланцюга з шини необхідно зупинити двигун.
- 3.3.При очищенні бензопилок дрібному ремонті, повороті редуктора двигун необхідно зупинити.
- 3.4.При переході на відстань не більше 5 м, пилку переносять з працюючим двигуном та включеним гальмом, якщо відстань більше, зупиняють.
- 3.5.При запуску двигуна бензопилки, необхідно, надати їй стійкого положення.
- 3.6.Студент при запуску двигуна повинен знаходитись на рівній площадці, в радіусі 1 метру не повинно бути сторонніх предметів і людей.
- 3.7.Запуск проводити так, щоб виключити доторкання ланцюгом землі та інших предметів.

- 3.8. Не дозволяється провисання пильного ланцюга більше допустимих інструкцією меж.
- 3.9. При затисканні пильного апарату стовбуром необхідно зупинити двигун.
- 3.10. Починати пиляння необхідно при збільшених обертах двигуна, щоб зменшити небезпеку зворотнього удару.
- 3.11. Забороняється працювати тупим пильним ланцюгом, та при відсутності змащування пильного ланцюга.
- 3.12. Забороняється валка лісу під час сильного туману, дощу, при вітрі більше 11 м/с, при видимості менше 50 м.
- 3.13. Валку починають з огляду дерева, визначення його особливостей і вибору напрямку валки.
- 3.14. Забороняється проводити валку на стіну лісу і на перешкоди.
- 3.15. При діаметрі дерева до 35 см, яке має нахил більше 5^0 , дерево валять в сторону нахилу. Дерево діаметром більше 35 см, які мають нахил більше 2^0 , звалюють тільки в сторону нахилу.
- 3.16. Підготовка робочого місця включає вирубування кущів, підросту в радіусі 1 м, навколо дерева і на доріжці довжиною 4-5 м, під кутом 45^0 до напрямку, протилежному падінню дерева.
- 3.17. Забороняється валка лісу без підпили. Глибина підпили повинна бути не менше $1/3-1/4$ діаметра стовбура, висота підпили не більше $1/10$ діаметра дерева на рівні пня.
- 3.18. Спилувати дерево необхідно вище нижньої, але не вище верхньої площини підпили, перпендикулярно до осі дерева.
- 3.19. На початку виконання підпили і на початку падіння дерева звальщик повинен подавати голосом попереджувальний сигнал: «УВАГА» - «СТЕРЕЖИСЬ».
- 3.20. Забороняється валка дерев без недопили.
- 3.21. Забороняється відхил звальщика в напрямку протилежному падінню дерева.
- 3.22. Забороняється залишати на лісосіці підпиляне, недопиляне або зависле дерево
- 3.23. Забороняється збивати одне, або декілька спиляних, але не повалених дерев способом звалювання на них інших.
- 3.24. Зняття завислих дерев проводять ручними лебідками, або трактором з тросом не менш 35 м.
- 3.25. Сухостійні і гnilі дерева валять в сторону їх нахилу. Не можна стукати сокирою, або іншими предметами по стовбуру таких дерев. Необхідно спробувати штовхнути їх звалювальною вишкою.
- 3.26. На схилі дерева валять вниз по схилі гори під заданим кутом.
- 3.27. Забороняється валити дерево, якщо це пов'язано з ризиком для життя, або, коли студент не впевнений, що дерево впаде в потрібному напрямку.
- 3.28. Валка дерев повинна проводитись тільки в присутності керівника практики.
- 3.29. Валка дерев великого діаметру і небезпечних, виконується тільки майстром.
- 3.30. В зоні валки дозволяється знаходитись: вальнику, помічнику вальника і майстру; інші члени бригади розміщуються у безпечній зоні на відстані не менше 50 м.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи:

- 4.1. Звальник повинен зупинити двигун бензопилки.
- 4.2. Почистити бензопилку від забруднення, промити повітря-очисник.
- 4.3. Злити із бензопилки паливо і мастило в спеціальний бачок.

5. Вимоги безпеки під час аварії:

- 5.1. Якщо трапилась якась небезпека негайно сповістити керівника практики про аварію, або нещасний випадок який трапився зі студентом.

5.2..Надати першу допомогу людині, яка постраждала і відправити його в супроводі представника коледжу до лікарні.

Інженер з охорони праці

Олена ХУБЕЖОВА

Перевірив (юрисконсульт)

Олена БОНДАРЕНКО