

Відокремлений структурний підрозділ
«Марганецький фаховий коледж
Національного технічного університету
«Дніпровська політехніка»

ІНСТРУКЦІЯ № 74
з охорони праці при скошуванні трави ручною косою

Марганець
2022

Відокремлений структурний підрозділ
«Марганецький фаховий коледж
Національного технічного університету
«Дніпровська політехніка»

ІНСТРУКЦІЯ № 74
з охорони праці при скошуванні трави ручною косою

1. Загальні положення

1.1. Інструкція з охорони праці (надалі – інструкція) є нормативним актом, що містить обов'язкові для дотримання вимоги з охорони праці при виконанні робіт по скошуванню трави ручною косою.

1.2. Дана інструкція з охорони праці поширюється на всіх працівників коледжу, що виконують покіс трави ручною косою на території коледжу.

1.3. Інструкція розроблена відповідно до Закону України «Про охорону праці», на основі НПАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці», НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з охорони праці».

1.4. До виконання робіт по скошуванню трави ручною косою допускаються особи, які досягли віку 18 років, пройшли обов'язковий медичний огляд, не мають будь-яких протипоказань за станом здоров'я, пройшли відповідні інструктажі з охорони праці, ознайомилися з даною інструкцією.

1.5. Працівник, який виконує роботи по скошуванню трави ручною косою зобов'язаний:

- знати та виконувати вимоги нормативно – правових актів з пожежної безпеки, правила користування обладнанням та інструментами;
- користуватися засобами індивідуального захисту;
- виконувати тільки ту роботу, на виконання якої його проінструктовано;
- під час роботи бути уважним та зосередженим;
- не залишати робоче місце без дозволу відповідального за виконання робіт;
- працювати тільки справним інструментом;
- у випадку пошкодження інструменту терміново припинити роботу;
- дбати про особисту безпеку і здоров'я, а також про безпеку і здоров'я

оточуючих людей в процесі виконання роботи;

- не виконувати вказівок, які суперечать правилам охорони праці;
- не допускати в робочу зону сторонніх осіб;
- виконувати правила трудового внутрішнього розпорядку;
- дотримуватись вимог санітарних норм та особистої гігієни;
- дотримуватись встановленого протипожежного режиму.
- дотримуватись вимог цієї інструкції;
- негайно сповіщати безпосереднього керівника про будь-яку ситуацію, яка загрожує життю і здоров'ю людей, про кожен нещасний випадок, що стався в закладі освіти, або про погіршення стану свого здоров'я;
- вміти надавати першу (долікарську) допомогу потерпілим від нещасних випадків.

Працівник несе безпосередню відповідальність за порушення зазначених вимог.

1.6. Працівнику, який виконує роботи по скошуванню трави ручною косою забороняється:

- виконувати завдання та розпорядження, що суперечать вимогам нормативних актів з охорони праці;
- працювати несправним інструментом;
- з'являтися на робочому місці в стані алкогольного чи наркотичного сп'яніння.

1.7. При виконанні робіт по скошуванню трави ручною косою основними небезпечними і шкідливими виробничими факторами є:

- підвищена температура повітря;
- підвищена вологість повітря;
- фізичні перевантаження;
- електричний струм;
- крокова напруга.

1.8. Робітник має право відмовитися від дорученої роботи, якщо створилася небезпечна ситуація для його життя чи здоров'я, а також життя та здоров'я людей, які його оточують.

1.9. Робітник повинен бути забезпечений засобами індивідуального захисту.

1.10. Працівник, який порушив вимоги інструкції з охорони праці, несе відповідальність згідно з чинним законодавством України: дисциплінарну, матеріальну, адміністративну, в залежності від наслідків, спричинених порушенням.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Перед початком робіт по скошуванню трави ручною косою працівник повинен:

2.1.1. Упорядкувати робочий одяг, вийняти з кишень гострі предмети.

2.1.2.Перевірити наявність і справність засобів індивідуального захисту (рукавички, захисні окуляри).

2.1.3.Отримати завдання та первинний інструктаж на робочому місці у заступника директора з АГР.

2.1.4. Підібрати оснащення та інструменти, що будуть необхідні при виконанні робіт, перевірити їх на відповідність вимогам безпеки.

2.1.5. Перевірити справність ручної коси:

- допоміжна ручка повинна бути міцно закріплена на ручці- кісці на рівні пояса косаря;

- металеве кільце для з'єднання коси з ручкою - кіссям повинно бути достатньо міцним і відповідати розмірам нижнього кінця ручки- кісся;

- кісся і допоміжна ручка не повинна мати деформацій, тріщин і задирок;

- лезо повинно бути правильно заточене, відшліфована і не мати тріщин, раковин від корозії та вищерблень;

- п'ятка повинна бути круглої форми без тріщин, деформацій і надійно фіксувати косу в робочому положенні.

2.2. При значному затупленні коси необхідно поклепати її молотком на спеціальному ковадлі.

Заточування леза коси необхідно виконувати спеціальним бруском або напилком. Наждачний брусок повинен мати довжину не менше 200 мм.

Під час заточування коси слід тримати наждачний брусок за ручку і не підводити руку на небезпечну віддаль до леза коси. Напрямок руху бруска повинен бути від руки до кінця бруска.

2.3. Ручна коса повинна зберігатись в спеціально відведеному місці, в підвішеному стані.

2.4. Роботи по скошуванню трави ручною косою слід виконувати тільки при належному освітленні.

2.5. При виявленні недоліків і несправностей інструментів і пристосувань необхідно повідомити заступнику директора з АГР.

Використання несправного інструменту категорично забороняється.

3. Вимоги безпеки під час роботи

3.1. Під час косовиці необхідно дотримуватися вимог цієї інструкції з охорони праці.

3.2. Прийшовши на місце проведення роботи, необхідно оглянути робочу зону, призначену для косіння, видалити з неї всі сторонні предмети (каміння, гілки, металеві предмети).

3.3. Необхідно уважно спостерігати за процесом косіння..

3.4. При переході з одного місця косіння на інше ручну косу слід переносити горизонтально косою вперед. Переносити ручну косу вертикально або на плечі категорично заборонено.

3.5. Забороняється наближатися до працівника, який скошує траву, на відстань ближчу, ніж 15 метрів.

3.6. При наближенні до працівника, який скошує траву, слід попередити його голосом.

3.7. При появі інших працівників у робочій зоні робітник повинен негайно припинити скошування трави.

3.8. Необхідно дотримуватися рівноваги, бути уважним під час роботи.

3.9. При виконанні робіт по скошуванню трави ручною косою забороняється:

- виконувати роботи поблизу механізмів, які рухаються;
- залишати ручну косу без нагляду;
- залишати косу в проходах, проїздах;
- наближатися до неогороджених частин електроустановок, які знаходяться під напругою, на відстань меншу, ніж вказано в таблиці 1.

Таблиця 1

Допустима відстань до струмоведучих частин,
що знаходяться під напругою

Напруга, кВ	Відстань від людини у будь-якому можливому її положенні, та інструментів і пристосувань, що використовуються нею, від тимчасових огорож, м
До 1: на ПЛ у решті електроустановок	0.6 не нормується (без дотику)
6 -35	0.6
1 10	1.0
150	1.5
220	2.0

3.10. Під час косіння ручною косою розміщуватися біля неогороджених струмопровідних частин необхідно так, щоб вони знаходились спереду, або з однієї бокової сторони.

3.11. Забороняється під час виконання роботи знімати засоби індивідуального захисту.

3.12. У разі поломки ручної коси в процесі проведення косовиці, слід негайно зупинити роботу і повідомити про це безпосередньому керівнику.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

Після закінчення роботи робітник повинен:

4.1. Перенести ручну косу в спеціально відведене місце, привести її в порядок.

4.2. Зняти та ретельно очистити робочий одяг і робоче взуття від забруднення, прибрати їх в спеціально відведене місце.

4.3. Засоби індивідуального захисту протерти і очистити від пилу і бруду, здати їх в установлені місця зберігання.

4.4. Ретельно вимити руки і обличчя теплою водою з милом.

4.5. Повідомити заступнику директора з АГР про усі недоліки, виявлені під час роботи.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. Аварійна ситуація може виникнути у разі: пожежі, ураження електричним струмом, стихійного лиха.

5.2. Для гарантування безпеки в аварійних ситуаціях необхідно:

- припинити роботу;
- обмежити доступ сторонніх осіб у небезпечну зону;
- повідомити про аварію директору закладу освіти або заступнику директора з АГР;

- якщо є потерпілі, надати їм першу (долікарську) допомогу, покликати медсестру, за необхідності викликати швидку медичну допомогу .

5.3. У разі виникнення пожежі:

- негайно повідомити про це пожежну службу за телефоном 101. При цьому необхідно назвати адресу об'єкта, вказати місце виникнення пожежі, своє прізвище;

- ужити (за можливістю) заходів для евакуації людей, гасіння пожежі та збереження матеріальних цінностей;

- повідомити про пожежу директора коледжу або заступника директора з АГР;

- у разі необхідності викликати інші рятувальні служби.

5.4. Порядок дій щодо надання першої долікарської допомоги потерпілим від нещасних випадків.

5.4.1. Перша долікарська допомога при ураженні електричним струмом.

При ураженні електричним струмом слід негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електроустановку від джерела живлення, а при неможливості відключення – відтягнути його від струмопровідних частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал.

При відсутності у потерпілого дихання і пульсу необхідно зробити йому штучне дихання і непрямий (зовнішній) масаж серця, звернувши увагу на зіниці. Розширені зіниці свідчать про різке погіршення кровообігу мозку. При такому стані приведення до тями слід починати негайно, після чого необхідно викликати швидку медичну допомогу.

5.4.2. Перша долікарська допомога при пораненні.

При пораненні потрібно накласти стерильний перев'язочний матеріал на рану і зав'язати її бинтом. Якщо стерильного перев'язочного матеріалу з якоїсь причини немає, то для перев'язки можна використати чисту носову хустинку, чисту полотняну ганчірку тощо. На поверхню ганчірки, що безпосередньо буде накладатися на рану, бажано накапати декілька крапель настоянки йоду, одержавши пляму розміром більше рани, після чого накласти ганчірку на рану. Особливо важливо застосовувати настоянку йоду

при забруднених ранах.

5.4.3. Перша долікарська допомога при переломах, вивихах, ударах.

При переломах і вивихах кінцівок пошкоджену кінцівку потрібно закріпити шиною, фанерною пластиною, палицею, картоном або іншим подібним предметом. Пошкоджену руку можна також підвісити за допомогою підв'язки або хустки до шиї і прибинтувати до тулуба.

При підозрі перелому хребта потерпілого необхідно покласти на спину на дошку, дерев'яний щит, ноші та прив'язати таким чином, щоб при транспортуванні тіло залишалось нерухомим. Категорично забороняється саджати потерпілого або ставити на ноги. Якщо поранений знаходиться без свідомості, його необхідно покласти на живіт, підклавши під верхню частину грудної клітки і лоб валики.

При переломі ребер, ознакою якого є біль при диханні, кашлі, чханні, рухах, необхідно туго забинтувати грудну клітку чи стягнути її рушником під час видиху.

5.4.4. Перша долікарська допомога при теплових опіках.

При опіках вогнем, парою, гарячими предметами ні в якому разі не можна відкривати пухирі та перев'язувати опіки бинтом.

При опіках першого ступеня (почервоніння) обпечене місце слід обробити ватою, змоченою етиловим спиртом.

При опіках другого ступеня (пухирі) обпечене місце слід обробити спиртом або 3 % спиртовим марганцевим розчином.

При опіках третього ступеня (змертвіння шкірної тканини) потрібно накрити рану стерильною пов'язкою та викликати лікаря.

5.4.5. Перша долікарська допомога при кровотечі.

Для того, щоб зупинити кровотечу, необхідно:

- підняти поранену кінцівку вгору;
- рану закрити стерильним перев'язочним матеріалом, складеним у клубочок, придавити її зверху, не торкаючись самої рани, потримати протягом 4–5 хвилин. Якщо кровотеча зупинилася, то не знімаючи накладеного матеріалу, поверх нього покласти ще одну подушечку зі стерильного перев'язочного матеріалу чи шматок вати і забинтувати поранене місце (з деяким натиском);
- у разі сильної кровотечі, яку не можна зупинити пов'язкою, застосувати стискання кровоносних судин, які живлять поранену область, за допомогою згинання кінцівок в суглобах, а також пальцями, джгутом або закруткою. При великій втраті крові необхідно терміново викликати лікаря.