

Заклад позашкільної освіти «Комунарський районний центр молоді та школярів»
Запорізької міської ради

Інструкція
з охорони праці № 20
під час роботи з тримером, газонокосаркою



ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ директора ЗПО «КРЦМтаШ»

Від « 20 » № 77

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 77 ПІД ЧАС РОБОТИ З ТРИМЕРОМ, ГАЗОНОКОСАРКОЮ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Інструкція з охорони праці під час роботи з тримером, газонокосаркою розроблена відповідно до Закону України «Про охорону праці» (зі змінами), ДНАОП 0.00-8.03-93 «Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві», ДНАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці», ДНАОП 0.00-4.12-99 «Типове положення про навчання з питань охорони праці», НПАОП 0.00-7.11-12 «Загальні вимоги стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників», НПАОП 0.00-1.71-13 «Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями», Правил пожежної безпеки в Україні, затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417 і є нормативним документом, що містить обов'язкові для дотримання вимоги з охорони праці час роботи з тримером, газонокосаркою.

1.2. До самостійної роботи допускається працівник, який:

- не молодше 18 років;
- не має протипоказань до роботи;
- пройшов в встановленому порядку попередній (під час прийняття на роботу) та періодичний (під час трудової діяльності) медичні огляди;
- пройшов вступний, первинний (на робочому місці) та цільовий інструктаж і перевірку знань з питань з охорони праці;
- вивчив оригінальну інструкцію і паспорт з технічної експлуатації та роботи з газонокосаркою (тримером).

1.3. Дія інструкції поширюється на всіх працівників Закладу позашкільної освіти «Комунарський районний центр молоді та школярів» Запорізької міської ради (далі – ЗПО «КРЦМтаШ»), залучених до робіт з тримером та газонокосаркою.

1.4. Працівники, що залучені до робіт з тримером та газонокосаркою, повинні пройти цільовий інструктаж.

1.5. Проведення робіт з тримером та газонокосаркою дозволяється виконувати тільки у світлу пору доби.

1.6. Забороняється працювати газонокосаркою (тримером):

- у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних зонах;
- у стані стомлення, хвороби, а також, перебуваючи під впливом алкоголю або лікарських препаратів;
- на території з кутом нахилу більше 20 градусів (для газонокосарки);
- під час дощу;
- на мокрому ґрунті;

– в умовах поганого освітлення.

1.7. Під час покосу трави забороняється палити і користуватися відкритим вогнем.

1.8. Працівник має бути забезпечений спецодягом, спецвзуттям під час роботи з ручним бензо- і електроінструментом і користуватися захисними окулярами (спеціальним щитком).

1.9. Необхідно застосовувати тільки ті паливно-мастильні матеріали, які вказані в технічному паспорті інструменту.

1.10. Дозволяється використовувати інструмент тільки із стандартними робочими насадками.

1.11. Забороняється:

- передавати інструмент іншим особам;
- робити самостійно ремонт інструменту;
- торкатися частин інструменту, що обертаються;
- торкатися частин інструменту, що нагріваються під час роботи (глушник, циліндр тощо).

1.12. На працівника, що виконує роботи зі скошування трави ручним бензо- і електроінструментом, можуть впливати небезпечні і шкідливі виробничі фактори:

- різальні частини, що рухаються;
- підвищений рівень шуму;
- вібрація;
- вихлопні гази;
- висока температура глушника;
- електричний струм.

1.13. Під впливом вказаних факторів працівник може отримати ураження електричним струмом, механічну травму або термічний опік.

1.14. Працівник, який використовує бензо- і електроінструмент, несе відповідальність за порушення вимог даної інструкції відповідно до чинного законодавства у галузі охорони праці.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

2.1. Надіти зручний спецодяг і спецвзуття.

2.2. Перевірити наявність і справність засобів індивідуального захисту, необхідних для роботи (рукавички, захисні окуляри, спеціальні щитки тощо).

2.3. Для захисту органів слуху необхідно застосовувати шумоізоляційні навушники або беруші.

2.4. Отримати інструктаж щодо безпечного проведення роботи з оформленням в установленому порядку.

2.5. Перевірити справність елементів захисту :

- гальмо ланцюга, руків'я гальма ланцюга;
- блокувальний важіль ручки газу;
- уловлювач ланцюга;
- систему пригнічення вібрації;
- глушник;
- захисний елемент правої руки;
- різальний механізм;
- аварійний замок;

- електричні роз'єми та дроти живлення;
- захисний екран волосіні.

2.6. Заправити паливний бак бензином і закрутити кришку паливного бака.

2.7. Інструмент, працюючий на бензині, необхідно заправляти паливом на рівень 1 см нижче нижнього краю заливної горловини тільки на відкритому повітрі, при вимкненому і захоллому двигуні.

2.8. Оглянути ділянку, на якій використовуватиметься інструмент. Видалити предмети, які можуть бути захоплені і відкинуті інструментом (камені, гілки і тверде сміття тощо).

2.9. Перевірити відсутність сторонніх людей і тварин в радіусі 6 метрів від місця роботи газонокосарки і 15 метрів в радіусі роботи бензо- і електричного інструменту (тример).

2.10. Відрегулювати висоту скошування (для газонокосарки). Нормальна висота газонної трави повинна підтримуватися на рівні 4-5 см Трава повинна зрізуватися не більше ніж на третину висоти за один прохід, тобто необхідно починати скошувати при висоті трав'яного покриву 7-8 см

2.11. Перевірити цілісність і надійне з'єднання живлячого електричного кабелю електричної коси (тримеру).

2.12. Застосовувати інструмент тільки за прямим призначенням.

2.13. Запуск інструменту необхідно робити не ближче за 3 метри від місця заправки паливом.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ

З газонокосаркою

3.1. Перед запуском двигуна газонокосарки необхідно переконатися, що задній дефлектор опущений.

3.2. Забороняється розташовувати руки і ноги біля отворів або місця для викиду трави.

3.3. Забороняється переміщати газонокосарку з однієї оброблюваної ділянки на іншу з працюючим двигуном.

3.4. Забороняється скошувати траву нижче 4 см Перед запуском двигуна слід переконатися, що привід різального ножа відключений (скоба безпеки опущена).

3.5. Забороняється нахилити газонокосарку.

3.6. Вимоги безпеки під час роботи з газонокосаркою з електричним стартером:

- від'єднати зарядний пристрій від акумулятора;
- знаходячись позаду від газонокосарки, притиснути скобу безпеки до руків'я управління і утримувати її в цьому положенні;
- повернути ключ на приладовій панелі праворуч і утримувати його в такому положенні до тих пір, поки двигун не запуститься. При першій спробі запуску слід утримувати ключ

3.7. Вимоги безпеки під час роботи з газонокосаркою без електричного стартера:

- знаходячись позаду газонокосарки, притиснути скобу безпеки до руків'я управління і утримувати її в цьому положенні;
- повільно потягнути за руків'я шнура стартера до тих пір, поки не відчуватиметься підвищений опір витягуванню шнура. Потім слід смикнути

відпустити шнур.

3.8. Вимоги безпеки під час роботи з газонокосаркою з автоматичним механічним стартером:

- повернути ключ безпеки в положення «Двигун розблокований»;
- кілька разів потягнути руків'я стартера для того, щоб завести механічну пружину стартера. Цю процедуру вимагається проводити тільки під час першого запуску двигуна або якщо пружина стартера розряджена. Під час виконання цієї операції необхідно знаходитися позаду газонокосарки;
- натиснути на кнопку механізму запуску, розташовану на скобі безпеки, і одночасно притиснути скобу безпеки до руків'я управління. Двигун запуститься автоматично.

3.9. Прогрівати двигун необхідно на середніх його оборотах.

3.10. Під час роботи переміщати газонокосарку з помірною швидкістю.

3.11. Дотримуватися особливої обережності під час скошування у зворотному напрямі, тобто у разі переміщення газонокосарки до себе.

3.12. Скошування трави на схилах робиться тільки упоперек.

3.13. З особливою уважністю слід робити скошування трави на граничних ділянках (узбіч доріг, схилів, бордюрів і кущів).

3.14. Під час роботи з ручною електричною газонокосаркою кут між дефлектором і поверхнею повинен складати не більше 20° .

Технічне обслуговування (ТО) газонокосарки

3.15. Після перших 5 годин роботи, замінити олію в двигуні.

3.16. Кожні 5 годин або щодня необхідно:

- перевіряти рівень олії в двигуні;
- очищати захисні грати;
- очищати зону навколо глушника.

3.17. Кожні 25 годин роботи:

- замінювати олію в двигуні;
- очищати або замінювати повітряний фільтр.

3.18. Кожні 50 годин або один раз на сезон:

- замінювати олію в двигуні;
- очищати систему охолодження двигуна;
- змащувати з'єднання і пружини дефлектора.

З бензо- і електроприводним інструментом

3.19. Запуск двигуна необхідно робити відповідно до інструкції з експлуатації.

3.20. Забороняється працювати з бензо- і електроприводним інструментом за поганих погодних умов, таких як: густий туман, сильний дощ, різкий вітер, сильний холод тощо.

3.21. Бути особливо уважним під час роботи на слизькому ґрунті.

3.22. Під час роботи тримати бензо- або електрокосу за переднє і заднє руків'я.

3.23. Зупиняти двигун у разі переходу на іншу ділянку.

3.24. Працювати необхідно в одному режимі. Стояти стійко, поставивши стопи ніг на деякій відстані. Після поворотного руху пересуватися вперед і знову стати в стійке положення.

3.25. Для зменшення ризику закручування матеріалу навколо леза, необхідно:

не проходити тримером по вже зрізаній траві під час поворотного руху.

3.26. Перед тим, як почати збирати зрізану траву, необхідно зупинити двигун і зняти лямку.

3.27. Під час роботи тримером необхідно тримати голівку тримера безпосередньо над землею під кутом. Роботу виконувати кінцем струни, не притискаючи струну до поверхні ділянки.

3.28. Не допускати постійного зіткнення голівки тримера із землею.

3.29. Перед зупинкою роботи вимкнути двигун і дочекатися повної зупинки різальної частини.

3.30. Забороняється працювати з бензо- і електричною косаркою зі знятими захисними пристроями.

3.31. Не рекомендується піддавати двигун перевантаженню.

3.32. Перед дозаправкою необхідно глушити двигун.

3.33. Необхідно під час роботи зберігати стійку рівновагу і надійну опору ніг.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

4.1. Під час експлуатації бензо- і електроінструменту можуть виникнути наступні аварійні ситуації:

- підвищена загазованість в приміщеннях, де здійснюється обслуговування та ремонт інструменту;
- травмування працівника у разі вильоту предметів з-під різального органу інструменту;
- електротравми;
- займання інструменту.

4.2. Про виявлені несправності або аварійні ситуації, що сталися, особа, яка працює з бензо- і електроінструментом зобов'язана:

- припинити роботу;
- заглушити двигун;
- попередити оточуючих про небезпеку;
- повідомити про несправність або аварійну ситуацію безпосереднього керівника робіт.

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБІТ

5.1. Забороняється залишати газонокосарку, бензо- і електроприводний інструмент без нагляду:

- з працюючим двигуном;
- з підключеним електроживленням;
- з ключем в замку запалення або з ключем безпеки в двигуні.

5.2. Після закінчення робіт:

- перевести важіль газу в положення «малих обертів»;
- відпустити скобу безпеки (через деякий час двигун і різальний ніж зупиняться);
- відключити електроживлення;
- вийняти ключ із замку запалення або ключ безпеки з двигуна;
- зняти високовольтний дрiт зі свічки запалення;
- очистити збірник трави (газонокосарки) і захисний кожух інструменту від подрібненої трави.

5.3. Перед переміщенням інструменту для зберігання в закритому

приміщенні дочекатися повного охолодження двигуна.

5.4. Зняти і привести в порядок спецодяг, спецвзуття.

5.5. Вимити особу і руки теплою водою з милом.

5.6. Про усі недоліки і несправності, виявлені під час роботи, повідомити безпосереднього керівника робіт.

Інструкцію розробив
заступник директора з АГЧ



В.О. Концур

Узгоджено
інженер з ОП



В.В. Малиш