

**Виконавчий орган Київської міської ради(Київська міська  
державна адміністрація)  
Київський університет імені Бориса Грінченка**

**Інструкція  
з охорони праці № 10  
при роботі з технікою, оснащеною бензиновим двигуном  
внутрішнього згорання**

**Київ – 2023**

**Виконавчий орган Київської міської ради(Київська міська  
державна адміністрація)  
Київський університет імені Бориса Грінченка**

**Затверджено**  
Наказ Київського університету  
імені Бориса Грінченка  
«21» \_\_\_\_\_ 2023 р. № 138



**Інструкція з охорони праці № 10  
при роботі з технікою, оснащеною бензиновим двигуном  
внутрішнього згорання**

**I. Загальні положення.**

1.1. Дія інструкції поширюється на всіх працівників Київського університету імені Бориса Грінченка, які працюють з технікою, оснащеною бензиновим двигуном внутрішнього згорання (снігоочисна машина, газонокосарка, повітродувка, мотоблок, бензиновий електрогенератор, бензопила), (далі – працівник).

1.2. За цією інструкцією працівник інструктується перед початком роботи з технікою, оснащеною бензиновим двигуном внутрішнього згорання (первинний інструктаж), а потім через кожні 6 місяців (повторний інструктаж). Результати інструктажу заносяться у Журнал реєстрації інструктажів з питань охорони праці на робочому місці, у журналі після проходження інструктажу мають бути підписи інструктуючого та працівника.

1.3. За невиконання цієї інструкції працівник несе дисциплінарну, матеріальну, адміністративну та кримінальну відповідальність.

1.4. До роботи з технікою, оснащеною бензиновим двигуном внутрішнього згорання, допускаються особи віком не молодше 18 років, які пройшли вступний інструктаж з охорони праці та інструктаж на робочому місці, мають навички роботи з двигуном внутрішнього згорання, ознайомлені з керівництвом по експлуатації відповідного механізму та даною інструкцією з охорони праці.

1.5. Працівник повинен бути забезпечений спецодягом, спецвзуттям, рукавицями при роботі з технікою, оснащеною бензиновим двигуном внутрішнього згорання, користуватися проти шумними навушниками та захисними окулярами.

1.6. При роботі з технікою, оснащеною бензиновим двигуном внутрішнього згорання забороняється палити та користуватись відкритим вогнем.

1.7. Необхідно застосовувати тільки ті пально-мастильні матеріали, які вказані в інструкції по експлуатації.

1.8. Всі дії по технічному обслуговуванню, виконувати при вимкненому двигуні. З метою запобігання випадкового запуску двигуна, зняти ковпачок зі свічки запалювання.

1.9. Заправку бензином необхідно виконувати тільки на відкритому повітрі до запуску двигуна. Забороняється знімати кришку горловини чи заливати бензин, поки двигун працює чи не охолонув.

1.10. Всі роботи по ремонту механізму повинен виконувати спеціаліст.

1.11. Головними небезпечними та шкідливими виробничими факторами, які

можуть діяти на працівника, є:

- 1.11.1. Конструктивні недоліки механізму.
- 1.11.2. Несправність механізму .
- 1.11.3. Порухення режиму праці та відпочинку.
- 1.11.4. Незадовільні метеорологічні умови.
- 1.11.5. Концентрація шкідливих речовин в робочій зоні.
- 1.11.6. Ослаблення самоконтролю, непотрібний ризик.
- 1.11.7. Термічні фактори (пожежі, вибухи при подачі палива в карбюратор двигуна самопливом, при перевірці наявності палива в баку з використанням відкритого полум'я, контакти з нагрітою поверхнею).
- 1.11.8. Підвищені рівні шуму і вібрації.

## **II. Правила безпеки перед початком роботи.**

- 2.1. Ретельно вивчити інструкцію з експлуатації відповідного механізму.
- 2.2. При підготовці техніки, оснащеної бензиновим двигуном внутрішнього згорання, необхідно перевірити:
  - 2.2.1. Технічний стан механізму (стан і справність паливного та повітряного фільтру, нейтральне положення органів керування, рівень мастила і т.д.).
  - 2.2.2. Перевірити відсутність течі палива, мастила.
  - 2.2.3. Наявність інструменту та пристроїв.
- 2.3. Заправити механізм паливом, мастилом. При заправленні забороняється: а)палити; б)проводити ремонтні та регулювальні роботи; 3)заправляти механізм паливом при працюючому двигуні; 4)допускати переливання та розливання палива.

## **III. Вимоги безпеки під час роботи.**

- 3.1. Перевірити територію, на якій планується працювати, на відсутність сторонніх предметів-каміння, скла і т.п., які можуть стати причиною травматизму та пошкодження частин та деталей механізму.
- 3.2. Не починати працювати механізмом, доки він попередньо не випробуваний на холостому ходу.
- 3.3. Не допускати присутності сторонніх людей та тварин у зоні проведення робіт(в радіусі 15 метрів).
- 3.4. Під час роботи механізмом уникати руху спиною вперед, так як при цьому присутня можливість оступитись.
- 3.5. Бути вкрай обережним з гарячими деталями двигуна! Глушник та інші деталі механізму надто сильно нагріваються під час роботи та не відразу охолоджуються після зупинки двигуна.
- 3.6. Якщо під час роботи сталося зіткнення робочого органу(ножа, шнека т.і.) з металом, камінням та іншими твердими сторонніми предметами, негайно зупинити двигун і оглянути робочий орган з метою виявлення ушкоджень.
- 3.7. Не перевантажувати та не допускати перегріву двигуна, чергувати роботу з відпочинком.
- 3.8. Не залишати механізм увімкненим без нагляду.

#### **IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи.**

4.1. Очистити корпус та робочий орган механізму.

4.2. На відкритому повітрі злити в спеціальну ємкість (металеву каністру) залишки бензину. Каністри з бензином та мастилом зберігати в спеціально відведеному і пристосованому для цього приміщенні, виконуючи правила пожежної безпеки.

4.3. Зняти спецодяг, змити лице та руки теплою водою з милом, по можливості прийняти душ. Не мити руки в мастилі, бензині, гасі, не витирати їх брудним ганчір'ям.

#### **V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.**

5.1. Під час роботи можуть виникнути аварійні ситуації, такі, як загоряння двигуна або паливно-мастильних матеріалів. У цьому випадку працівник повинен вжити заходів з гасіння пожежі підручними засобами та не допустити розповсюдження полум'я.

5.2. У разі появи диму, полум'я, виявлення незвичного шуму, загоряння заліснених площ, вибуху та в інших аварійних ситуаціях слід негайно припинити роботу, сповістити про ситуацію інших працівників, вивести їх із небезпечної зони, показавши шляхи відходу в безпечні місця, доповісти про подію керівництву, за необхідності викликати пожежний підрозділ та приступити до гасіння пожежі, використовуючи наявні засоби пожежогасіння.

5.3. У разі нещасного випадку, необхідно усунути дію на організм потерпілого небезпечних та шкідливих факторів, які загрожують його здоров'ю і життю, надати потерпілому невідкладну медичну допомогу, в разі потреби — викликати швидку медичну допомогу.

5.4. В усіх випадках необхідно діяти згідно з відповідним планом реагування, а також виконувати вказівки керівництва підприємства щодо усунення наслідків аварії.

Директор автогосподарства



Євген РЕЗАНЕНКО

Інженер з охорони праці



Сергій КОВАЛЬ

Помічник ректора з правових та кадрових питань



Юлія ДАЦЕНКО