



Південне міжрегіональне управління Державної служби з питань праці

Що не допускається при експлуатації транспортних засобів, двигуни яких працюють на газовому паливі?

Використання транспортних засобів, обладнаних газовими або газодизельними двигунами, потребує особливої уваги до технічного стану обладнання та суворого дотримання вимог безпеки. Газове паливо є вибухонебезпечним, а тому будь-які порушення правил експлуатації можуть призвести до пожеж, вибухів або травмування людей.

Під час експлуатації таких транспортних засобів категорично забороняється використовувати автомобіль із несправною газовою чи газодизельною апаратурою, а також у разі втрати герметичності балонів або системи живлення. Навіть незначний витік газу створює серйозну загрозу для водія та оточення.

Не допускається дозаправка балонів або випуск газу поблизу місць стоянки інших транспортних засобів, джерел відкритого вогню чи місць масового перебування людей.

Також заборонено зупиняти транспортний засіб ближче ніж за 5 метрів від місць проведення робіт із відкритим полум'ям або користуватися вогнем на такій самій відстані від автомобіля.

Особливу небезпеку становлять спроби перевірки герметичності газової системи за допомогою відкритого полум'я — такі дії є неприпустимими.

Перед будь-якими роботами з електрообладнанням необхідно переконатися у відсутності газу під капотом двигуна та в інших можливих місцях його накопичення.

Регулювання та ремонт газової апаратури дозволяється виконувати лише при непрацюючому двигуні. Винятком є лише регулювання холостого ходу для карбюраторних двигунів або налаштування електронного блоку керування подачею газу для інжекторних систем. Усі інші ремонтні роботи при працюючому двигуні суворо заборонені.

Не допускається механічний вплив на газову або газодизельну апаратуру та арматуру балонів, що перебувають під тиском, зокрема удари або використання сторонніх предметів. Витратні вентиля повинні знаходитися лише у крайніх положеннях — повністю відкриті або повністю закриті. Застосування додаткових важелів для їх відкривання чи закривання також є порушенням вимог безпеки.

Забороняється експлуатація автомобіля на бензині за умови відкритого електромагнітного клапана та витратних магістральних вентилів газової системи.

Крім того, не допускається запуск двигуна, якщо тиск стисненого природного газу в балонах становить менше ніж 0,5 МПа.

Дотримання цих вимог є обов'язковою умовою безпечної експлуатації транспортних засобів на газовому паливі та запорукою збереження життя і здоров'я працівників та учасників дорожнього руху. 🚗🚒