V případě montáže LPG či CNG do vozidla je nutná pravidelná jednoroční revize LPG z důvodu bezpečnosti provozu. Je to pochopitelné, vždyť vmontovaný plynový systém je namáhán víc než stacionární zařízení např. v obytných domech. Pravidelná revize LPG obsahuje kontrolu těsnosti plynových rozvodů, spojů a kabeláže, stejně jako vyhřívacího systému pro reduktor (zamezení úniku chladící kapaliny).

Revize LPG může, ale nemusí obsahovat i kontrolu seřízení.

Revize LPG v automobilu je požadována z důvodu bezpečnosti (zjištění případného úniku plynu) před vjezdem do uzavřených prostor emisní stanice a STK. Emise se měří zvlášť pro plyn a zvlášť pro benzín.