



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ  
ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР



**ДО**

**Г-Н ЖИВОДАР ТЕРЗИЕВ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА**

**БЪЛГАРСКА ПЕТРОЛНА И ГАЗОВА АСОЦИАЦИЯ**

**УЛ. „ПРОФ. АСЕН ЗЛАТАРОВ“ №11**

**1504 ГР. СОФИЯ**

**E-mail: [bpga@bpga.net](mailto:bpga@bpga.net)**

*Относно: Предложение за безопасна инспекция на газови резервоари чрез роботизирана техника, постъпило в Държавна агенция за метрологичен и технически надзор с вх. № 10-00-1/09.01.2023 г.*

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ТЕРЗИЕВ,**

В Държавна агенция за метрологичен и технически надзор е постъпило писмо с Ваш изх. №719-БПГА/9.01.2023 г., с което изразявате готовност да споделите опита на други страни и да допуснем в приложимата нормативна уредба алтернативен метод за извършване на технически надзор на съдовете, работещи под налягане с роботизирана техника. Желаете да съдействате за дефинирането на минималните изисквания към роботизираната техника, за да може тя да генерира максимално достоверна информация.

Уведомявам Ви, че ДАМТН е изготвила проект на ПМС за изменение и допълнение на Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане (НУБЕТНСН), който бе публикуван на портала за обществени консултации на интернет страницата на Министерски съвет за обществено обсъждане в периода от 29.10.2021 г. до 28.11.2021 г. Вашите предложения, постъпили с писма вх. № 92-00-1415 от 26.11.2021 г. на Министерство на икономиката и вх. №04-07-288/01.12.21 г. на ДАМТН, са разгледани и включени в изготвената справка за отразяване на становищата, получени след обществено обсъждане на проект на ПМС на НУБЕТНСН. Към настоящия момент предстои внасяне на проекта на ПМС за изменение и допълнение на НУБЕТНСН за разглеждане в Министерски съвет.

След преглед на разпоредбите на действащата НУБЕТНСН към момента на изготвяне на настоящето писмо и текстовете на преработения след общественото обсъждане проект на ПМС за изменение и допълнение на НУБЕТНСН, са вменени задължения на ползвателите на стационарно монтирани съдове под налягане, независимо от периодичните технически прегледи, извършвани от органите за технически надзор, съгласно разпоредбите на:

1. Чл. 215 изисква от ползвателите на стационарно монтираните съдове под налягане, независимо от периодичните технически прегледи, извършвани от органите за технически надзор да осигурят вътрешен преглед. В посочената разпоредба не се указва начинът на извършването на вътрешният преглед, което означава, че извършването с роботизирана техника е напълно възможно и в момента.

В проекта на ПМС за изменение и допълнение на НУБЕТНСН с § 55 се предлага изменение на чл. 215, ал. 1: „(1) Ползвателят на стационарно монтирани метални съдове, работещи под налягане, независимо от периодичните технически прегледи, извършвани от органите за технически надзор, трябва да извърши най-малко веднъж на 24 месеца проверки в достъпните места на вътрешните и външните повърхности, работещи под налягане за дефекти, намаляващи тяхната якост - по заварените съединения, вътрешните покрития и основния метал за наличие на повреди, причинени от корозия или ерозия, пукнатини, подутини, вдлъбнатини и други недопустими отклонения от геометричните размери на елементите и проверка за изправността на устройствата за безопасност и изолацията.“.

Така предложеният текст отново не възпрепятства ползвателите да използват роботизирана техника при извършване на вътрешните проверки на съоръженията си, включително на съдовете, работещи под налягане.

2. Чл. 266 изисква от ползвателите на стационарно монтираните съдове под налягане да осигурят техническите средства на служителите на ГДИДТН, необходими за извършване на техническите прегледи. Записът не конкретизира в детайли техническите средства.

3. Чл. 274, ал. 2 изисква вътрешните повърхнини на съоръженията под налягане да се проверяват визуално, без използване на специализирани уреди, но в разпоредбата в изготвения проект на ПМС за изменение и допълнение на НУБЕТНСН са предвидени изменения и допълнения, като се създава ал. 5 към чл. 274 с § 79, т. 6, според която:

„(5) Допуска се ползвателят да поиска замяна на вътрешния оглед като осигури безразрушителен контрол - ултразвуков контрол на заваръчните шевове и ултразвукова дебелометрия на елементите под налягане на съоръжението или друг метод за безразрушителен контрол за обследване или измервания, когато заключението е направено от акредитиран орган за контрол от член на Европейската организация за акредитация или експертиза на остатъчния ресурс по избрана методика за оценка, придружена с доклад за състоянието на съоръжението, с

давност не повече от 5 години, изготвена от проектант с пълна проектантска правоспособност или нотифициран орган.“.

**С уважение,**

**ИНЖ. ЕВГЕНИ СИМЕОНОВ**

*Председател на ДАМТН*