



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Заступник директора ДП «КЕТЦ»

Д.Ю. Трохін

« 25 » лютого 2021 р.

ВИСНОВОК ЕКСПЕРТИЗИ

№ 80.2-03-04-0552.21

щодо відповідності машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки

Назва виробника: Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДП УКРГАЗТЕХ»

Юридична адреса: вул. Академіка Туполева, 19, м. Київ, 04128

Назва постачальника: Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДП УКРГАЗТЕХ»

Юридична адреса: вул. Академіка Туполева, 19, м. Київ, 04128

Посада, прізвище, ім'я, по-батькові керівника підприємства:

Директор ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ»: Карпенко Валерій Олександрович

Контактний телефон: +38 044 4927621

Висновок експертизи розроблений на підставі договору від 24.02.2021 р.
за №4100552, укладений із ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ»

Підстави для проведення експертизи

Висновок експертизи розроблений згідно із Ст. 21 Закону України «Про охорону праці».

1. Мета експертизи

Метою експертизи є оцінка відповідності машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, а саме:

1) бобишка термоізолююча АЧСА.306563.003СБ, країна-виробник - Україна, фірма-виробник – ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ», вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки.

2. Перелік наданих для експертизи матеріалів

1. Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, видане ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ», ідентифікаційний код юридичної особи 31283392.
2. Паспорт АЧСА.306563.003 ПС.
3. Комплект креслень «Бобишка термоізолююча АЧСА.306563.003СБ».
4. Акт № 700/1 гідравлічного випробування обладнання (посудини) на міцність і герметичність – бобишка ізольована для термокарману, - заводський № 742. Заключення: обладнання (посудина) витримало гідравлічне випробування пробним тиском і є придатним до роботи при робочому тиску 7,6 (76,0) МПа (кгс/см²). Випробування проводились ТОВ «ТЕХПРОМСЕРВІС ЛТД».
5. Дозвіл №909.12.32 Територіального управління Держгірпромнагляду у Київській області та м. Києві праці, виданий для ТОВ «ТЕХПРОМСЕРВІС ЛТД» на виконання робіт з монтажу технологічного устаткування та лінійних частин магістральних газопроводів. Дозвіл діє з 11.04.2012 р. до 11.04.2017 р., строк дії продовжено до 11.04.2022 р.

3. Характеристика об'єкту експертизи

Бобишка термоізолююча призначена для виключення впливу температури газопроводу на гільзу термометра в комплексах обліку витрати газу.

Бобишка термоізолююча призначена для встановлення стандартної гільзи перетворювача температури в трубопровід. При цьому виключається вплив температури труби на гільзу. Термоізоляція досягається за рахунок використання прокладок теплоізолюючого матеріалу. Таким чином теплообмін відбувається тільки між гільзою та середовищем в трубопроводі.

Технічні характеристики:

Робоче середовище - гази горючі природні по ГОСТ 5542-87



Робочий тиск до 7,5 МПа.

Посадочне місце для гільзи М20х1,5.

Температура робочого середовища - від - 30С до + 80С.

Матеріал ущільнення — Пароніт ПОН 3.0 ГОСТ 481-80.

Застосовується у всіх вибухонебезпечних зонах.

КОМПЛЕКТНІСТЬ

Найменування	К-сть
1. Бобишка	1 шт.
2. Паспорт	1 екз.

4. Перелік законодавчих та нормативно-правових актів з питань охорони праці та промислової безпеки на відповідність яким проводилася експертиза

- Закон України «Про охорону праці»;
- НПАОП 0.00-1.81-18 Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском;
- НПАОП 11.1-1.01-08 Правила безпеки в нафтогазодобувній промисловості України;
- НПАОП 60.3-1.03-04 Правила безпечної експлуатації магістральних газопроводів.

5. Оцінка технічних рішень, які забезпечують відповідність машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки

Аналіз технічної документації заявлений виріб виявив, що в конструкції вузла підготовки газліфтного газу прийняті технічні рішення, які регламентовані нормативними актами з питань охорони праці і забезпечують надійну і безпечну експлуатацію виробів, а саме:

- до виробу додається паспорт та інструкція з монтажу та експлуатації;
- обладнання проектується у спосіб, який забезпечує можливість проведення перевірок щодо його безпеки;
- інші заходи, необхідні для забезпечення безпечного стану обладнання, можуть бути здійснені, якщо: розмір обладнання не дає змоги забезпечити доступ усередину; відкривання обладнання негативно впливає на його вміст; доведено, що матеріал, з якого виготовлене обладнання, не ушкоджено, і не існує ризику виникнення шкідливих процесів усередині обладнання;
- конструктивно виключається вплив температури труби на гільзу, теплообмін відбувається тільки між гільзою та середовищем в трубопроводі;



- забезпечення стабільної експлуатації обладнання користувачем за допомогою інструкції з монтажу та експлуатації;
- пристрій сконструюваний таким чином, щоб експлуатаційний тиск не перевищував максимально допустимого значення;
- приймально-здавальні випробування обладнання, що включають випробування тиском - гідравлічні, гідростатичний тиск відповідає 1,43-кратному значенню експлуатаційного тиску (1,43 x PS).

Таким чином, після розгляду поданої на експертизу технічної документації, встановлено:

- технічна документація відповідає вимогам нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки, що діють на території України;
- супроводжувальна документація вміщує вимоги по забезпеченню безпеки при монтажі, використанні по призначенню, технічному обслуговуванню, ремонту, транспортуванню і зберіганню, умов виробничого середовища.

6. Висновок за результатами експертизи

За результатами проведеної експертизи встановлено, що машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки, а саме:

1) бобишка термоізолююча АЧСА.306563.003СБ,
країна-виробник - Україна, фірма-виробник – ТОВ «ДП УКРГАЗТЕХ»,
відповідає законодавству з питань охорони праці та промислової безпеки.

Експертизу проведено:

Начальник відділу експертизи в газовій, хімічній галузях, гірничорудній, нерудній промисловостях, будівництві та проектній документації експерт технічний з промислової безпеки з правом проведення технічного огляду та/або експертного обстеження обладнання у нафтогазовидобувній промисловості, в т. ч. у геологорозвідці, експертизи проектної документації та спроможності суб'єктів господарювання виконувати роботи підвищеної небезпеки та експлуатувати це обладнання (посвідчення № 646-13-2, дійсне до 30.01.2022р.)

експерт технічний з промислової безпеки по проведенню технічного огляду та/або експертного обстеження обладнання газової промисловості з тиском природного газу не більше 1,2МПа (посвідчення №315-09-1, дійсне до 28.11.2021р.)

експерт технічний по проведенню технічного огляду та/або експертного обстеження обладнання газової промисловості з тиском природного газу понад 1,2МПа (посвідчення №564-12-4, свідоцтво про підвищення кваліфікації дійсне до 28.11.2021р.)

експерт технічний з промислової безпеки з проведення експертного обстеження (аудиту) систем управління охороною праці, здійснення експертної оцінки стану охорони праці та безпеки промислового виробництва (посвідчення № 321-17-6, дійсне до 18.11.2023 р.)



В.М. Клименко