

# **ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ПО ГАЗОПОСТАЧАННЮ ТА ГАЗИФІКАЦІЇ «ЛУГАНСЬКГАЗ»**

## **Обґрунтування щодо включення заходів до Плану розвитку газорозподільної системи на 2019 - 2028 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки**

Відповідно до положень законів України " Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг" та "Про ринок природного газу", Кодексу газорозподільних систем, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 30 вересня 2015 року № 2494, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06 листопада 2015 року за № 1379/27824, було подано в НКРЕКП документи та матеріали щодо затвердження Плану розвитку газорозподільної системи на 2019 — 2028 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз".

### **Розділ I. Розподільчі газопроводи.**

Для підтримки безаварійної роботи системи газопостачання Планом розвитку газорозподільної системи на 2019 — 2028 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено провести комплекс робіт на газопроводах з метою повного відновлення працездатності систем газопостачання в попередньому режимі або зміни їх окремих параметрів, що забезпечують надійну та безпечну їх роботи, передбачено кільцювання 10,4 км газопроводів на суму 26128 тис. грн (на підставі проведених літніх та зимових замірів тиску у кінцевих точках для підтримання необхідного робочого тиску в мережах).

У зв'язку із значним пошкодженням газопроводу (корозія металу, каверни) через тривалий термін експлуатації передбачено заміну 20-ти газопроводів загальною довжиною 3,976 км на суму 1056 тис. грн

### **Розділ II. Відключаючі пристрої.**

Заходів не передбачено.

### **Розділ III. ГРП.**

Заходів не передбачено.

### **Розділ. IV ШРП.**

У зв'язку зі зносом обладнання ШРП (усередині обладнання мають місце сліди іржі, порушено герметичність обладнання, у корпусі регулятора тиску щілини, зігнутий важіль ЗКН, щілини на різьбленнях приєднання скидного

газопроводу, верхньої кришки, зношення сідла клапанів редукування, щілини на корпусних деталях, зношені різьблення на кранах, металева шафа пошкоджена корозією та інше), вичерпаним терміном експлуатації та для забезпечення надійного і безпечного газопостачання споживачів, безпечної експлуатації систем газопостачання Планом розвитку газорозподільної системи на 2019-2028 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено заміну 127-ми одиниць ШРП на загальну суму 14022 тис. грн.

#### **Розділ V. Газорегуляторне обладнання.**

Заходів не передбачено.

#### **Розділ. VI ЕХЗ.**

Заходів не передбачено.

#### **Розділ. VII Інше.**

Заходів не передбачено.

#### **Розділ VIII. Модернізація та закупівля колісної техніки.**

Через тривалий термін експлуатації вузли автомобілів зношені та не відповідають вимогам безпечної їх експлуатації.

Для забезпечення виконання заходів, передбачених Планом розвитку газорозподільної системи на 2019 — 2028 роки газорозподільного підприємства ПАТ «Луганськгаз» на другий-третій роки, для виконання аварійно-відновлювальних робіт на пошкоджених під час АТО газопроводах та в подальшому для обслуговування споруд та будівель, які належать ПАТ «Луганськгаз» (шурфування, поточний та капітальний ремонт газопроводів та інше), зазначеним планом передбачено придбання 2-х екскаваторів JCB на суму 3642 тис. грн.

Для підтримки колісної техніки у належному стані, з метою запобігання виникненню аварійних ситуацій Планом розвитку газорозподільної системи на 2019 — 2028 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено капітальний ремонт 2 од. спеціальної техніки на суму 30 тис. грн та 8 автомобілів на загальну суму 459 тис. грн.

Для підтримки безаварійної роботи системи газопостачання Планом розвитку газорозподільної системи на 2019 — 2028 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено придбання 2-од. мобільних лабораторій для пошуку витоку газу в міських умовах на базі W Caddy Kasten Economy PRO 2.0 TDI на загальну суму 7820 тис. грн.

Загалом розділом передбачено заходів на 11951 тис. грн.

## **Розділ ІХ. Заходи, спрямовані на зниження виробничо-технологічних витрат та понаднормованих витрат природного газу.**

Для належної організації періодичної повірки лічильників газу, здійснення їх ремонту у разі виявлення пошкоджень Планом розвитку газорозподільної системи на 2019 — 2028 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено придбання обладнання для перевірки ПЛГ на базі критичних сопел на загальну суму 840 тис. грн.

Згідно з програмою безкоштовного встановлення лічильників газу у абонентів, які не обладнані вузлами обліку, за кошти які закладені в тарифі на транспортування природного газу Планом розвитку газорозподільної системи на 2019 — 2028 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено придбання та встановлення 15820 вузлів обліку газу на загальну суму 31402 тис. грн, заміну 4226 од. ПЛГ на суму 6890 тис. грн та придбання 4190 од. ПЛГ для обмінного фонду на суму 3561 тис. грн.

## **Розділ Х. Придбання сучасних приладів діагностики і обстеження та впровадження систем протиаварійного захисту систем газопостачання.**

Згідно з вимогами наказу Міністерства енергетики та вугільної промисловості України № 640 от 24.10.2011 "Про затвердження порядку технічного огляду, обстеження, оцінки та паспортизації технічного стану, здійснення запобіжних заходів для безаварійного експлуатування систем газопостачання" та для поліпшення якості пошукової та діагностичної діяльності на існуючих мережах, виявлення малих концентрацій витоків природного газу, метану, пропану, зрідженого вуглеводневого газу з газопроводів, арматури, нещільності швів, фланців і зварних з'єднань, а також газового обладнання, контролю за довибухонебезпечною концентрацією газу в повітрі приміщень Планом розвитку газорозподільної системи на 2019- 2028 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено придбання 94 од. приладів на загальну суму 1734 тис.

Використання приладів дозволить своєчасно виявляти витoki газу, пошкодження та запобіжить виникнення всіляких аварійних ситуацій під час експлуатації мереж.

## **Розділ ХІ. Впровадження та розвиток інформаційних технологій**

У зв'язку з проведенням АТО в 2014 році все мережеве та телекомунікаційне обладнання (ноутбуки, сервера, маршрутизатори) ПАТ «Луганськгаз» залишилося в м. Луганську.

ПАТ «Луганськгаз» з 2014 року веде свою господарську діяльність в м. Северодонецьку на базі Северодонецького МРУЕГГ. Центр мережевої

інфраструктури до літа 2014 року був в м. Луганську, наразі дана проблема потребує вирішення.

Майбутнє компанії багато в чому залежить від її здатності вчасно реагувати на зміну ситуації на ринку. Сучасна компанія повинна працювати як добре налагоджений механізм, а значить - повинна бути керованою. Ступінь керованості в будь-якій організації в значній мірі визначається тим, наскільки добре в ній поставлені збір, обробка та аналіз інформації для прийняття рішень. Правильно організована інформаційна система (ІС) підприємства дозволяє вирішувати ці завдання.

Враховуючи вищезазначене, Планом розвитку газорозподільної системи на 2019 — 2028 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено заходи з впровадження та розвитку інформаційних технологій на загальну суму 4281 тис. грн.

## **Розділ XII. Інше**

Оскільки ремонтні бригади не дооснащені обладнанням та інструментом, для виконання робіт з поточного та капітального ремонтів передбачено придбання 96 од. електроінструмента на суму 414 тис. грн. та 40 од. зварювальних апаратів на суму 1698 тис. грн.