

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ПО ГАЗОПОСТАЧАННЮ ТА ГАЗИФІКАЦІЇ «ЛУГАНСЬКГАЗ»

Обґрунтування щодо включення заходів до Плану розвитку газорозподільної системи на 2018 — 2027 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 2018 — 2027 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз".

Розділ I. Розподільчі газопроводи.

Для підтримки безаварійної роботи системи газопостачання в 2018 році Планом розвитку газорозподільної системи на 2018 — 2027 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 заміну газопроводів довжиною 3,656 км на суму 926 тис. грн та кільцювання 10,673 км газопроводів на суму 7588 тис. грн (на підставі проведених літніх та зимових замірів тиску у кінцевих точках для підтримання необхідного робочого тиску в мережах).

Загалом розділом передбачено виконання заходів на загальну суму 8514 тис. грн.

Розділ II. Відключаючі пристрої.

Заходів не передбачено.

Розділ III. ГРП.

Відповідно до актів технічного обстеження встановлено, що через тривалий термін експлуатації будівлі ГРП прийшли в непридатний стан, частково пошкоджені дахи в ГРП, вибоїни в підлогах, двері прийшли в непридатний стан та інше, для підтримки в належному стані газового обладнання, розташованого в ГРП, підвищення його експлуатаційної якості, забезпечення безперебійної та надійної роботи необхідно провести капітальний ремонт 6 шт. будівель (штукатурення стін всередині будівель, побілка

приміщень, фарбування панелей, дверей, підлоги, заміну покрівлі, заміну вікон та дверей та інше) на загальну суму 363 тис. грн.

У зв'язку зі зносом устаткування через великий термін використання зношені сідла зредукованих клапанів, різьблення на кранах, ЗЗК не спрацьовує та інше, в зимовий період в моменти інтенсивного споживання природного газу обладнання не забезпечує безперебійного газопостачання, призводить до збільшення втрат газу.

Для забезпечення надійного і безпечного газопостачання споживачів і безпечної експлуатації систем газопостачання відповідно до п. 24.2 ДБН В.2.5 20-2001 "Газопостачання", збільшення терміну експлуатації газопроводів і споруд на них Планом розвитку газорозподільної системи на 2018 — 2027 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено заміну обладнання у 6-ти ГРП на загальну суму 289 тис. грн.

Загалом розділом передбачено виконання заходів на загальну суму 652 тис. грн.

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 2018-2027 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено заміну 11-ти одиниць ШРП на загальну суму 989 тис. грн.

Розділ V. Газорегуляторне обладнання.

Заходів не передбачено.

Розділ. VI ЕХЗ.

Відповідно до актів технічного обстеження, протоколів вимірювання опорів встановлено, що опір анодного заземлення не відповідає нормі, анодний та катодний кабель має пошкодження та потребує заміни. Катодні установки працюють неефективно та потребують капітального ремонту анодного заземлення із заміною анодного поля, підвідного та живильного кабелів.

Відповідно до актів технічного обстеження встановлено, що внаслідок атмосферного впливу вийшли з ладу силові трансформатори, блоки діодів,

з'єднувальні дроти. Катодні установки не працюють, потрібна заміна 3-х КСС-1,2 на високочастотні перетворювачі постійного струму ВППС-1,2 на суму 93 тис. грн.

Для забезпечення надійного і безпечного газопостачання споживачів і безпечної експлуатації систем газопостачання відповідно до п. 24.2 ДБН В.2.520-2001 "Газопостачання", збільшення терміну експлуатації газопроводів і споруд на них Планом розвитку газорозподільної системи на 2018-2027 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено капітальний ремонт 46-ти анодних полів на загальну суму 2367 тис. грн.

Загалом розділом передбачено виконання заходів на загальну суму 2460 тис. грн.

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 2018 — 2027 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 3-х екскаваторів JCB на суму 5589 тис. грн.

Для підтримки колісної техніки у належному стані, з метою запобігання виникненню аварійних ситуацій Планом розвитку газорозподільної системи на 2018 — 2027 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено капітальний ремонт 3 од. спеціальної техніки на суму 114 тис. грн та 16 автомобілів на загальну суму 1046 тис. грн.

Розділ IX. 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 2018 — 2027 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено реконструкцію

промислової будівлі бувший ПОБ під сервісний центр з ремонту та перевірки побутових лічильників газу на загальну суму 377 тис. грн та заміну 8040 вузлів обліку газу на загальну суму 10452 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 2018 — 2027 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на перший рік передбачено придбання та встановлення 17067 вузлів обліку газу на загальну суму 29014 тис. грн.

Розділ X. 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 2018- 2027 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено придбання 18-ти приладів Течешукач ФП-12 на загальну суму 234 тис. грн і 4 од. Пошуково-діагностичних комплексів «Прогресс-ФК-01» вартістю 600 тис. грн.

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

Розділ XI. 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 2018 — 2027 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Луганськгаз" на другий-третій роки передбачено заходи з впровадження та розвитку інформаційних технологій на загальну суму 2903 тис. грн.

Розділ XII. Інше

Заходів не передбачено.