

Обґрунтування до Плану розвитку газорозподільної системи на 2019-2028 роки ПрАТ «Гадячгаз»

Розрахункові джерела фінансування I розділу Плану розвитку газорозподільної системи на 2019-2028 роки ПрАТ «Гадячгаз» складають:

- За рахунок амортизаційних відрахувань – 2298,7 тис.грн.
- Прибуток в капітальні вкладення – 3641,0 тис.грн.
- Витрати, пов'язані зі створенням обмінного фонду приладів обліку 269,5 тис.грн.
- Витрати, пов'язані з заміною приладів обліку – 516,7 тис.грн.

Всього джерел – 6725,9 тис.грн.

Обґрунтування запропонованих заходів. Реалізація заходів передбачених Планом розвитку газорозподільної системи на 2019 рік значно покращить технічний стан, продовжить період експлуатації діючої системи розподільчих газопроводів та споруд на них на ліцензованій території ПрАТ «Гадячгаз», а також дає змогу забезпечити надійне безаварійне, безперебійне газопостачання споживачів.

Заходи по розділах направлені на:

- по розділу I Розподільні газопроводи: включено заходи реконструкція газопроводу низького тиску діаметром 90 мм прокладений в с.Римарівка. Під час проведення комплексного приладового обстеження було виявлено та встановлено незадовільний стан, непридатність до подальшої експлуатації газопроводу. Ділянка газопроводу проходить над та під болотистою місцевістю, що створює значні складності при його технічному обслуговуванні. Якість захисного ізоляційного покриття та стан металеві труби визначено як незадовільний. В зв'язку із підвищеним рівнем ґрунтових вод є відкриті ділянки газопроводу, які експлуатуються із пошкодженням ізоляційного покриття та відбувається руйнування металу.

З метою безаварійного та безперебійного газопостачання споживачів природного газу в с.Римарівка, Товариство вимушене провести ремонтні роботи по заміні вищезазначених ділянок газопроводів на газопроводи із поліетиленових труб.

Модернізація газопроводів введів (заміна кранів, фланців, муфт).З метою безаварійного та безперебійного газопостачання споживачів природного газу, Товариство вимушене провести роботи по заміні кранів, фланців, муфт.

- по розділу II Відключаючі пристрої: для безпечного газопостачання включено заходи з капітального ремонту газових колодязів, а саме запірної арматури. В зв'язку з неможливістю ремонту існуючих засувки в колодязях, через які відбувається витік газу, їх не функціональністю та неможливе перекриття газу до окремих об'єктів (вулиць), населених пунктів. Товариство на 2019 рік запланувало заміну засувки на кульові крани з подовженим штоком для подальшої їх експлуатації в умовах без колодязю (в зв'язку з чим відсутня

необхідність їх постійного ремонту, підтримання та обслуговування як об'єкта).

- по розділу III ГРП передбачено заходи з капітального ремонту ГРП, а саме реконструкція технологічного обладнання ГРП направлені на збільшення пропускної спроможності обладнання, роботи розподільчих газопроводів та забезпечення безпечної експлуатації газового обладнання даного об'єкту;

- по розділу IV ШРП передбачено заходи з реконструкції ШРП та запірної арматури на них, дані роботи направлено для забезпечення безаварійної роботи розподільчих газопроводів та споруд на них; встановлення телеметрії надасть змогу оперативного контролю за технологічним обладнанням ШРП.

- по розділу V ЕХЗ передбачено заходи для підвищення рівня електрохімзахисту підземних сталевих газопроводів. Заплановано виконати капітальний ремонт станцій катодного захисту, що дасть можливість продовжити термін експлуатації даних розподільчих газопроводів.

- по розділу VII Модернізація та закупівля колісної техніки. Автопарк підприємства застарілий, автомобілі потребують постійних поточних та капітальних ремонтів, деякі автомобілі мають термін експлуатації 20 років а оптимальний термін експлуатації автомобілів від 5 до 10 років, враховуючи завдання та об'єми робіт які виконуються, оновлення автопарку є необхідним заходом.

В зв'язку з цим планується придбання двох автомобілів Рено Дастер. Цей автомобіль може вирішувати виробничі завдання товариства від обслуговування маршрутів по виконанню періодичних перевірок побутових лічильників до виконання завдань пов'язаних з будівельно-монтажними роботами на системах газопостачання.

Автомобіль потрібен для служби експлуатації ГРМ яка являється однією з числених виробничих підрозділів підприємства для технічного обслуговування газопроводів.

Автомобіль Рено Дастер являється оптимальним варіантом по економічності та технічним даним, має високу прохідність, що може забезпечити легкий доступ до важкодоступних місць в любий час року. Значно перевищує технічні дані вітчизняних автомобілів, має помірну ціну.

- по розділу VIII Заходи, спрямовані на зниження виробничо-технологічних витрат та понаднормованих втрат природного газу. З метою забезпечення безперебійної роботи служб підприємства по демонтажу побутових лічильників газу для виконання їх перевірки чи ремонту та в зв'язку з недостатньою кількістю побутових лічильників газу в обмінному фонді підприємства прийнято рішення про придбання побутових лічильників газу.

- по розділу IX Придбання сучасних приладів діагностики і обстеження та впровадження системи протиаварійного захисту системи газопостачання. Передбачено придбання газоаналізатора, потенціометра, трасошукача, газоаналізатора. Придбання зазначеного обладнання обумовлено необхідністю забезпечення виконання приладового обстеження газових мереж та регламентовано вимогами Правил безпеки систем газопостачання та

іншими нормативними документами. Забезпечує своєчасне виявлення пошкоджень газопроводів та витоків газу.

- по розділу X Впровадження та розвиток інформаційних технологій передбачено придбання оргтехніки. На підприємстві до цього часу експлуатуються комп'ютери, які прийняті на облік та введені в експлуатацію в 1996 році з типовими характеристиками того часу: процесор: Intel Celeron з частотою 700 МГц, пам'ять: 256 Мб, монітор з діагоналлю 15 дюймів, які необхідно оновлювати зважаючи на збільшення обсягів оброблюваної інформації та зручності роботи з подібним об'ємом даних.

- по розділу XI Інше. Для забезпечення надійного безаварійного, безперебійного газопостачання споживачів, а також для виконання аварійних та будівельно-монтажних робіт Товариством заплановано придбання акумуляторної сабельної пила, акумуляторного дрель-шуруповерта, акумуляторного шуруповерта, шарнірної драбини, лазерного дальноміра, вишки-тура пересувної.

В зв'язку із незадовільним станом теплового господарства підприємства, постійними ремонтами, значними втратами теплоносія та фізичним зносом котлів та обладнання котельні прийнято рішення включити до Плану розвитку газорозподільної системи заходи по модернізації системи теплопостачання адмінбудівлі та виробничих приміщень ПрАТ «Гадячгаз».

Голова правління

Д.І.Шестерненко