

**Обґрунтування заходів, запланованих на перший рік прогнозованого
періоду плану розвитку газорозподільного підприємства
ПАТ «Херсонгаз» на 2018 – 2027 рр.**

По розділу I. “Розподільчі газопроводи”

По розділу I. I. Газорозподільчі мережі

п. 1.1.1. Будівництво газорозподільчих мереж:

п.п. 1.1.1.1 – 1.1.1.5. Проектування та будівництво газорозподільних мереж для утворення кільцевих мереж з метою забезпечення стабільного тиску газу в мережах і безперебійного розподілу природного газу.

п. 1.1.3. Реконструкція газорозподільчих мереж:

п.п. 1.1.3.1 – 1.1.3.1. Реконструкція газопроводу для зменшення втрат та забезпечення нормальної експлуатації газопроводу.

По розділу I. II. “Відключаючі пристрої”

п. 1.2.3. Реконструкція відключаючих пристроїв:

п.п. 1.2.3.1 – 1.2.3.2. Реконструкція газових колодязів, які знаходяться у непридатному стані шляхом виконання їх демонтажу та встановлення на газопроводах необслуговуваної запірної арматури.

п. 1.2.4. Технічне переоснащення відключаючих пристроїв:

п. 1.2.4.1. Технічне переоснащення відключаючих пристроїв шляхом встановлення приварних кранів дозволить уникнути додаткових витрат природного газу на різьбових з'єднаннях.

По розділу I. III. “ГРП”

п. 1.3.2. Капітальний ремонт ГРП:

п. 1.3.2.1. Капітальний ремонт будівлі газорозподільного пункту (ремонт покрівлі, парапетів, внутрішнього та зовнішнього оздоблення, покриття підлоги, вікон, дверей, зовнішнього вимощення).

п. 1.3.3. Реконструкція ГРП:

п.п. 1.3.3.1. – 1.3.3.6. Виконання реконструкції газорегуляторних пунктів шляхом повного їх демонтажу та влаштування модульних пунктів в

металевих шафах (з використанням нового сучасного обладнання) з перепідключенням газорозподільних мереж.

п.п. 1.3.3.7 – 1.3.3.8. Виконання реконструкції газорегуляторних пунктів шляхом демонтажу ліній редукування та заміною із використанням нового сучасного обладнання.

п. 1.3.4. Технічне переоснащення:

п. 1.3.4.1. Виконання технічного переоснащення газорегуляторного пункту шляхом заміни застарілого газорегулюючого обладнання з вичерпаним терміном експлуатації на нове сучасне.

По розділу I. IV. “ШРП”

п. 1.4.3. Реконструкція ШРП:

п.п. 1.4.3.1 – 1.4.3.3. Виконання реконструкції шафових газорегуляторних пунктів з перенесенням шляхом повного їх демонтажу та влаштування модульних пунктів в металевих шафах з перепідключенням газорозподільних мереж.

п. 1.4.4. Технічне переоснащення ШРП:

п.п. 1.4.4.1 – 1.4.4.8. Виконання робіт по заміні технічно та морально застарілих газорегуляторних пунктів шафового типу, які не забезпечують 5 ступенів захисту від перепадів тиску газу.

По розділу I. V. “Газорегуляторне обладнання”

п. 1.5.1. Реконструкція газорозподільних систем шляхом заміни амортизованих будинкових регуляторів тиску газу.

По розділу I. VI. “ЕХЗ”

п. 1.6.2. Капремонт ЕХЗ:

п.п. 1.6.2.1 – 1.6.2.5. Виконання робіт по заміні анодних заземлювачів, які вичерпали термін експлуатації та не забезпечують захист підземних розподільних газопроводів від корозії.

По розділу II. “Модернізація та закупівля колісної техніки”

п. 2.1.2. Передбачено придбання автотранспорту, необхідного для проведення аварійно-відновлювальних, ремонтних робіт та технічного обслуговування газових мереж та споруд на них.

По розділу III. “Заходи, спрямовані на зниження виробничо-технологічних витрат та понаднормованих втрат природного газу”

п. 3.1.2. Дублюючий облік:

п.п. 3.1.2.1 - 3.1.2.10. Передбачено встановлення технологічних вузлів обліку газу на газопроводах високого тиску для забезпечення аналізу розподілу газу в розрізі населених пунктів та моніторингу можливих витоків газу.

п. 3.3. Індивідуальний облік населення:

Передбачено придбання та встановлення приладів комерційного обліку газу для потреб населення згідно Закону України “Про забезпечення комерційного обліку природного газу”.

п. 3.4. Заміна індивідуальних лічильників газу:

Передбачено заміну індивідуальних лічильників газу застарілого типу з вичерпаним терміном експлуатації та тих, що не відповідають вимогам Кодексу ГРМ.

п. 3.5. Обмінний фонд індивідуальних лічильників газу:

Передбачено поповнення обмінного фонду індивідуальних лічильників газу для оперативної заміни несправних лічильників.

По розділу IV. “Придбання сучасних приладів діагностики і обстеження та впровадження систем протиаварійного захисту систем газопостачання”

п. 4.1. Придбання приладів, систем:

п.п. 4.1.1 — 4.1.6 . Передбачено придбання високочутливих приладів для діагностики і обстеження технічного стану газорозподільних мереж та споруд на них.

п. 4.2. Диспетчеризація приладів, систем:

п.п. 4.2.1 - 4.2.6. Передбачено встановлення засобів телеметрії в газорегуляторних пунктах для здійснення дистанційного моніторингу технічного стану обладнання та завданих режимів його роботи, оперативного отримання даних про можливе виникнення аварійних ситуацій та своєчасного вжиття підприємством відповідних попереджувальних заходів.

По розділу V. “Впровадження та розвиток інформаційних технологій”

п. 5.1. Закупівля обладнання:

п.п. 5.1.1 - 5.1.6. Передбачено придбання комп'ютерної та оргтехніки у зв'язку з виробничою необхідністю, моральним і фізичним зносом техніки.

По розділу VI. Інше:

п. 6.1. Передбачено придбання швонарізувального пристрою Masalta MF20-4 (або аналогу) для виконання ремонтно-відновлювальних робіт.

п. 6.2. Передбачено придбання мотокоси Stihl FS 55 (або аналогу) для підтримання належного стану ділянок навколо об'єктів газорозподільних систем (ГРП, ШРП, засувки).

п. 6.3. Передбачено придбання стабілізатору напруги Укртехнологія Norma Exclusive HCH 9000 (або аналогу) для забезпечення безперебійної роботи лабораторії з повірки газових лічильників.

п.п. 6.4 — 6.5. Передбачено придбання системи заміни кульових кранів для зменшення виробничо-технологічних витрат та трудовитрат при обслуговуванні кульових кранів на різьбових з'єднаннях.

п. 6.6. Передбачено придбання блокуючого пристрою діючого газопроводу ТМ “RAVETTI” для можливості проведення ремонтних робіт без відключення абонентів, що надасть можливість зменшення виробничо-технологічних витрат та працевитрат.