

теплотворній спроможності метану, що дорівнює 8500 ккал/м³ і ККД топки, що дорівнює 96%) становить 2114 м³/год або 35,24 м³/хв.

Передбачається, що для обслуговування КГУУ-5/8 буде задіяно три чергових робітника на добу за спеціальністю «машиніст» по обслуговуванню газоутилізаційних систем.

Санітарно-побутове та медичне обслуговування працюючих буде здійснюватись на території існуючої Томашевської УПГ.

3.2. ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ДПТ

Виходячи з переліку об'єктів, які пропонується розмістити на території ДПТ, та враховуючи те, що вони зв'язані між собою технологією виробництва, а також враховуючи вже існуючі об'єкти, в проекті пропонується виділення таких основних зон:

- виробнича зона - зона розміщення об'єктів, що пов'язані з видобутком шахтного газу - УПГ та факельна установка, які знаходяться в північно-західній частині ділянки, території існуючих та проектних свердловин, що потрапляють на територію ДПТ і розміщуються дисперсно;

- зона проходження інженерних комунікацій, до якої входять траси існуючих ліній електропередачі та газопостачання. А також траса проектного газопроводу, що сполучить свердловини 1К та 1Д з когенераційною установкою;

- зона транспорту – до неї відносяться існуючі та проектні дороги, під'їзди та проїзди;

- зона садових товариств – до неї ввійшли існуючі садові товариства «Гірняк-1», що розташовані в південно-західній частині території ДПТ;

- комунальна зона – до неї відноситься територія колишніх кам'яних кар'єрів;

- зона зелених насаджень – до неї входять лісовкриті поверхні, що знаходяться в північно-західній та південно-східній частинах території ДПТ.

- зона відкритих територій – до неї ввійшли всі незабудовані території в межах ДПТ, які не використовуються під інші функції.

Нижче, в таблиці 3.2.1. наведено розподіл території ділянки ДПТ.

Таблиця розподілу території ділянки ДПТ

Таблиця 3.2.1.

№	Назва	Площа, га Існуючий стан	Площа, га Проектний стан
1.	Виробничі території	0,3	0,5
2.	Комунальні території	0,04	0,04
3.	Звалище	1,0	1,0