

Електропостачання установки передбачається від існуючої КТП100-6/0,4 кВ, розташованої на проммайданчику закритої шахти “Томашівська-Південна” з прокладанням мережі в траншеї.

Планувальні обмеження

Згідно проекту ОВНС зона впливу газу утилізаційної установки КГУУ-15 має малі розміри, відповідно окремі зони проектом не визначались.

Основними об'єктами екологічного впливу в межах території проектування є:

- свердловини 1Д і 1К, які (згідно проекту ОВНС та НПАОН 11.1-1.01-08 “Правила безпеки в нафтогазодобувній промисловості України”) та регламентуються СЗЗ=300м (до житлових будівель), СЗЗ= 500м (до громадської забудови), промислових та сільгоспідприємств – 100 м;

існуючий майданчик Томашевського УПГ - СЗЗ=500м (ДСП 173, дод.4, клас II, п.3); На перспективу, згідно даних розрахунків розсіювання викидів, на об'єкті, прийнята СЗЗ=300 м.

- охоронна зона газопроводів $D_y = 200$ мм і $D_y = 150$ мм (подача метаноповітряної суміші відповідно від свердловин 1К і 1Д до факельної установки КГУУ-5/8) – 100м.

Таким чином, аналіз екологічної ситуації свідчить, що запроектована експлуатація об'єкту можлива при дотриманні зазначених планувальних обмежень і регламентацій проекту ОВНС та не порушуватиме вимог природоохоронного законодавства.

Об'єкт потребує розробки екологічного паспорту, затвердженого органами Держсантехнагляду України.

Слід підкреслити, що введення об'єкту в експлуатацію відбувається після погоджень служб екології, Держгірпромнагляду та Держсантехнагляду.

4.ВИСНОВКИ

1.Оцінка екологічної ситуації в результаті запроектованої діяльності визначила відсутність генерації будь-яких специфічних або унікальних впливів, пов'язаних з погіршенням умов проживання в найближчих населених пунктах. Щодо впливів на середовище, пов'язаних з функціонуванням КГУУ-5/8 та траси газопроводу, проектом передбачено комплекс заходів по дотриманню відповідних технічних умов експлуатації, які виключають можливість порушення умов техногенної безпеки.

Таким чином, прийняті в проекті рішення передбачають прийнятний екологічний ризик при умові дотримання діючих правил будівництва та експлуатації об'єктів. До залишкових впливів на час експлуатації КГУУ-5/8 відноситься лише забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин від енерготехнологічного обладнання КГУУ-5/8 в межах території, регламентованої СЗЗ.