

## *2.5 Вплив на земельні ресурси*

Проектована площадка газоутилізаційної установки КГУУ розташована в північно-західній частині м. Лисичанська на території закритої шахти „Томашевська-Південна”.

Ділянка газоутилізаційної установки розташована в 50 м від існуючої установки підготовки газу (УПГ) Томашевського родовища, на відстані 15 м від існуючої свердловини ІД (А3351).

Проектом передбачається прокладання дегазаційного наземного газопроводу від точки підключення факельної установки. Прокладання наземного газопроводу передбачається по окремо розташованих опорах висотою 5.0 – 0.8 м.

## *2.6 Поводження з відходами*

Під час експлуатації факельної установки утворюються комунально-побутові відходи в кількості 0,120 т/рік, які по мірі накопичення вивозяться на полігон твердих побутових відходів.

## *2.7 Оцінка впливу на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти*

Територія проекрованої ділянки не є заповідною зоною. Зелені насадження на ділянці відсутні.

Озеленення ділянки виконується після прокладання інженерних мереж та здійснення вертикального планування.

## *2.8 Оцінка впливу на соціальне середовище*

Будівництво факельної установки позитивно вплине на соціальний стан у цьому регіоні через створення 3 нових робочих місць.

Проведеній розрахунок оцінки ризику розвитку неканцерогенних ефектів за шкідливими речовинами. Коефіцієнт небезпеси неканцерогенних речовин не перевищує 1 – ризик шкідливих ефектів вкрай малий. За результатом розрахунку оцінки соціального ризику, приймається прийнятний рівень ризику.

## **3. Вплив на стан компонентів довкілля у процесі будівництва**

Під час будівництва факельної установки викиди в атмосферу надходять при виконанні зварювальних робіт, при роботі будівельної техніки, при проведенні фарбувальних робіт. Потужність викидів при будівництві складе:

- фториди погано розчинні – 0,0002 т/період;
- фтористий водень – 0,0003 т/період;
- пил неорганічний – 0,0001 т/період;
- ксилол – 0,001 т/період;
- сольвент – 0,001 т/період;
- уайт-спирит – 0,001 т/період;
- двоокис азоту – 0,119 т/період;
- сажа – 0,026 т/період;
- двоокис сірки – 0,019 т/період;
- оксид вуглецю – 0,165 т/період;