

Джерелом водопостачання передбачаються водопровідні мережі м.Новодружеська. Вода проходить доочищення і доставляється в ємностях спеціалізованим автомобільним транспортом та зберігається у спеціальних баках.

Об'єм води на пожежогасіння планується зберігати у існуючих протипожежних резервуарах $2 \times 60 \text{ м}^3$ на території Томашівської УПГ, які наповнюються за допомогою трубопроводу $\text{Ø}25$ від мереж водопроводу м. Новодружєвська.

У зв'язку з відсутністю поблизу мереж каналізації, проектом пропонується будівництво водонепроникного вигребу ємністю до 10 м^3 . По мірі наповнення вигребу стічні води вивозяться асенізаційною машиною на існуючі очисні споруди м. Новодружеська.

Робота факельної установки не потребує використання води, у зв'язку з цим промислові стічні води відсутні. У процесі роботи установки утворюється конденсат (умовно чисті води), скид якого передбачається на рельєф.

Дощова каналізація

Не передбачається організація внутрішньомайданчикової дощової каналізації. Дощові та талі води відводяться по проєктованих під'їздах на територію, далі, на існуючий рельєф.

Теплопостачання. Газопостачання.

Теплопостачання та газопостачання факельної установки не передбачається. Оскільки установка КГУУ-15 укомплектована повністю засобами опалення та вентиляції.

Електропостачання

Електропостачання газоутилізаційної установки передбачається від РУ-0,4 кВ КТП-6/0,4 кВ, що знаходиться на проммайданчику закритої шахти Томашевська-Південна».

Утилізація відходів

Відходи (побутові, освітлювальні лампи тощо) утилізуються на підставі окремих договорів зі спеціалізованими організаціями. Мінімізація несприятливого впливу проєктованої діяльності на грунтовий покрив забезпечується технічною і біологічною рекультивацією земель.

3.5.ЕКОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ

Аналіз екологічної ситуації наводиться за даними проєкту ОВНС, розробленого в складі "Пілотного проєкту будівництва факельної установки КГУУ-15" (ТОВ "НПК КОНТАКТ").

Відповідно проєкту ОВНС газоутилізаційна установка КГУУ-5/8 є складовою основного технологічного комплексу, який передбачено для