

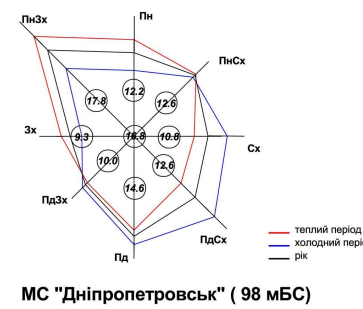


СХЕМА ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ І СПОРУД
М 1:2000



① -Надземну тепломережу на опорах 2Д=1000 мм необхідно підняти на 4.2 метрів від рівня землі для створення комунікаційних зв'язків із західною частиною парку

 Територія в межах ДПТ з високим рівнем ґрунтових вод (вода на поверхні)
см. Прим на даному аркуші і том 1

 Територія за межами ДПТ з високим рівнем
грунтових вод (вода на поверхні)
см. Прим на даному аркуші і том 1

1. Земельну ділянку перетинають та проходять уздовж неї транзитні інженерні мережі, а саме:

-газопроводи середнього та високого тиску $D=500$ мм зі спорудами ГК №144, ГК №2998 (охоронна зона газопроводу середнього тиску становить 4 м з обох боків від зовнішньої стінки трубопроводу, високого тиску (в залежності від тиску)-7 (тиск від 0,3 до 0,6 МПа), 10 м (тиск від 0,6 до 1,2 МПа); охоронна зона споруд ГК на зазначених газопроводах становить від 10 м до 15 м і потребує уточнення з ПАТ «Дніпрогаз»);

-водогони 2Д=1000 мм в комунікаційному колекторі (нормативна відстань від комунікаційного колектора до фундаментів будівель і споруд становить 2 м від стінки колектора; санітарно-захисна зона водогону в колекторі становить 4 м від зовнішньої стінки колектора);

-водогони $D=1000$ мм , $D=1200$ мм (нормативна відстань від водогону до фундаментів будівель і споруд становить 5 м від стінки трубопроводу; санітарно- захисна смуга водогону $D=1200$ мм в мокрих ґрунтах становить 50 м по обидва боки від стінки трубопроводу);

-надземна тепломережа на опорах 2Д=1000 мм (охоронна зона цієї тепломережі становить 5 м по обидва боки від краю будівельної конструкції теплової мережі) ;

- кабель зв'язку (охоронна зона становить 2 м по обидва боки від кабелю) ;

- **кабельні та повітряні лінії електропередачі** (охорона зона кабельних ліній становить 1 м по обидва боки від кабелю, ПЛ -2 м від проекції крайнього проводу); в межах запитуваної ділянки розташована КТП № 6039 (охоронна зона становить 3 м від споруди або огорожі).

В межах ділянки проходить скидна частина штучного дренажно-повеневого каналу Гнилюкиш, розмір смуги відведення якого потребує визначення. Також ділянку перетинає дощова каналізація $D=1000$ мм, яка забезпечує відведення стоку із зазначеного каналу (захисна охорона зона дощової каналізації становить 3 м в кожному сторону від бокової стінки трубопроводу). По межі ділянки проходить відкритка водовідвідна канава, яка забезпечує відведення поверхневого стоку з колектору дощової каналізації $D=600$ мм у р. Дніпро.

2. Території з високим рівнем ґрунтових вод (вода на поверхні) в межах парку є частиною територій з високим рівнем ґрунтових вод які знаходяться в цьому районі міста Тобто в природі існують значні підтоплені території які знаходяться на суміжних ділянках з підтопленими територіями входять в межі парку.

Комплексне рішення по захисті від підтоплення, може розглядатися тільки з урахуванням всіх підтоплених територій і території з високим рівнем ґрунтових вод в районі в цілому.

Це складна багатопланна завдання і вона повинна вирішуватися окремим проектом - «Боротьба з підтопленням території району». Передувати в розробці цього проекту повинен цілий ряд спеціальних досліджень, вишукувальних робіт та розрахунків в т.ч.комп'ютерне гідрологічне моделювання в результаті чого буде запропоновано взаємне ефективне інженерне рішення.

[illegible]