

НПФ «Регмік» має напроцювання в створенні геоінформаційної системи (далі ГІС) для Вашого підприємства, котра дозволяє наносити на електронну векторну карту геодезичні об'єкти з точністю до 7 см. в проекції WGS 84 (використовується в GPS навігації) та їх опис (електронний паспорт). Застосування ГІС можливо на таких підприємствах:

- газорозподільні;
- газотранспортні;
- обленерго;
- водоканал;
- укрателеком;
- облтеплокомуненерго;
- інші підприємства, котрі мають підземні та надземні комунікації.

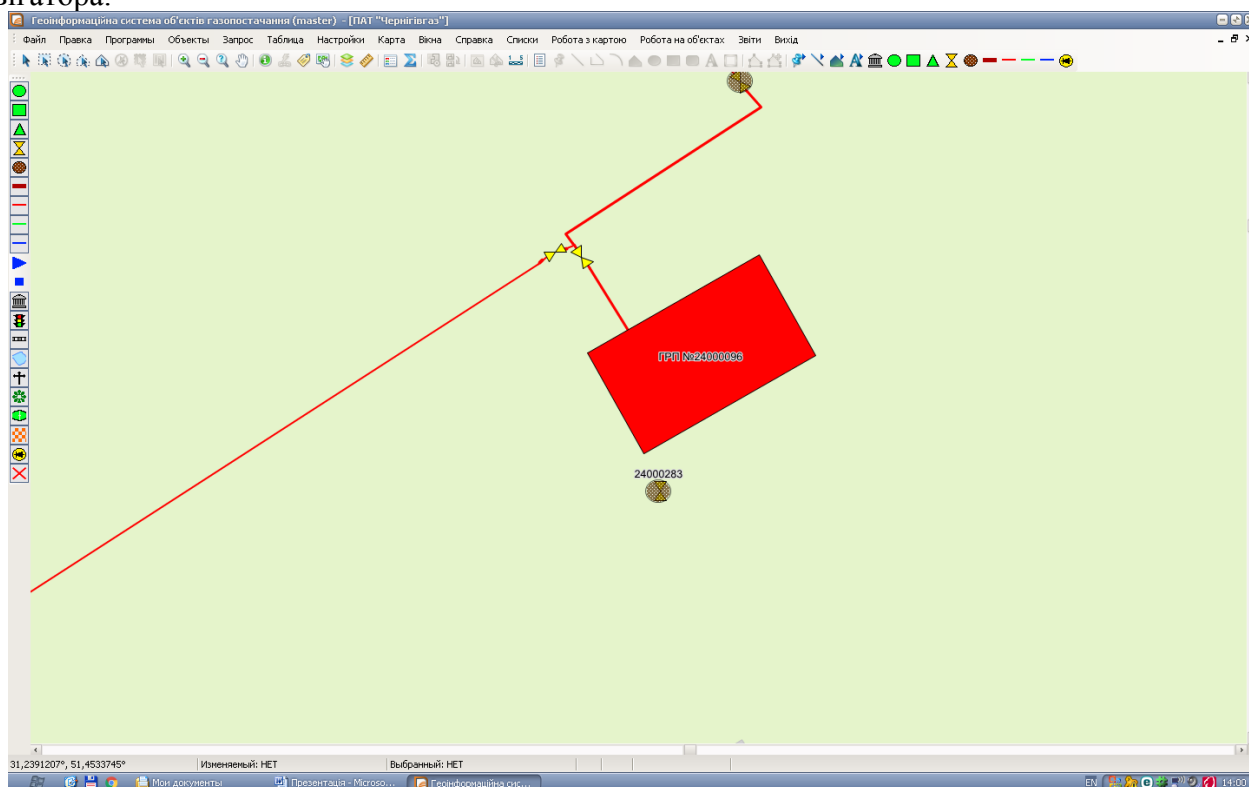
Кількість користувачів на кожному підприємстві, котрі одночасно можуть працювати з програмним комплексом – необмежена.

Можливі будь які зміни та адаптування комплексу індивідуально для Вашого підприємства.

Програмний комплекс має три основних напрямки:

1. Геоінформаційна система.

Дозволяє наносити об'єкти з точністю 7см в геодезичній проекції WGS 84 за допомогою супутникових фотографій, аерозйомки, шляхом трасування з геодезичним навігатором або шляхом завдання географічних координат. Це робить можливим зафіксувати місцезнаходження об'єктів з подальшим їх розшуком за допомогою GPS навігатора.



2. Електронний паспорт об'єкта.

Набір параметрів, котрий описує об'єкт (електронний паспорт). Наприклад: назва підприємства, назва структурного підрозділу, область, населений пункт, власність, ... Для трубопроводу: діаметр довжина, власність, матеріал, прокладання, ...

Кожен об'єкт має свій набір параметрів котрі надає замовник.

В програмному комплексі реалізовано потужний функціонал, котрий дозволяє робити вибірку даних по будь якому набору параметрів об'єктів.

3. Занесення поточних даних при обслуговуванні об'єктів.

В програмному комплексі реалізовано можливість створювати план регламентних робіт на об'єктах та зберігати результати їх виконання. Це дозволяє оптимізувати процес обслуговування об'єктів та застосовувати програмний комплекс як експлуатаційну програму підприємства.

Можливо розробка та встановлення будь яких додаткових електронних пристроїв, котрі дистанційно передають дані в програмний комплекс. Наприклад – контроль тиску, температури, теплових втрат, ...

Функціонал програмного комплексу не потребує спеціальних знань та досвіду користувачів.

НПФ «Регмік» забезпечить розробку, впровадження та підтримку програмного комплексу саме для Вашого підприємства!