

## *Інформація*

### *відповідно до напрямку діяльності відділу електронного обліку і паспортизації систем газопостачання*

Сьогодення диктує нові правила та ставить все складніші задачі для ведення будь-якої діяльності і геоінформаційна система (ГІС) є інструментом вирішення багатьох з них. Експлуатація будь-якої мережі сьогодні зводиться до обробки значного обсягу інформації, яку необхідно постійно аналізувати та актуалізовувати. Мережа розподільних газопроводів ВАТ «Кіровоградгаз» не є виключенням.

З вересня 2017 року було розпочато роботи по створенню електронного обліку та паспортизації систем газопостачання та споруд на них в програмному комплексі «Інформаційна система з проведення електронної паспортизації об'єктів газорозподільних систем» по м. Кропивницькому, Кропивницькому району та Кіровоградській області, основною метою яких є візуалізація геоданих та аналітика.

Електронна паспортизація – ряд дій, що мають обов'язковий характер та виконуються у встановленому порядку з метою отримання достовірної інформації про стан певного об'єкта. Така інформація використовується для ведення обліку та організації контролю за станом та умовами експлуатації об'єкта.

Для ГІС можна використовувати різні підходи, але одна із основних можливостей полягає в тому, що до просторових даних (геоданих, або точки на мапі) об'єкта додаються шари, в яких зазначається необхідна для експлуатації, обліку або іншої діяльності інформація (паспортні дані, перелік обладнання, технічний стан, фотографії, схеми, періодичність обслуговування, повірок, статистичні дані, бухгалтерський облік та будь що, в залежності від поставлених задач).

Завершення робіт з проведення електронної паспортизації об'єктів газорозподільних систем по м. Кропивницькому, Кропивницькому району та Кіровоградській області планується до кінця 2023 року.