

Порядок виконання завдання

1. Отримати від викладача вихідні матеріали для виконання лабораторної роботи.

2. Підготувати планову основу.

За допомогою програмного засобу розбивають координатну сітку з розміром квадратів 10x10 см. За координатами на план наносять опорні точки.

3. Побудувати на знімку і на плані проекційні сітки.

Проекційні сітки будують способом подібних фігур, як було описано в попередніх роботах. На знімку і на карті сітки креслять чорним кольором.

4. Використовуючи проекційну сітку, побудувати план місцевості.

Дешифровані елементи місцевості з аерознімка на план переносять по клітинах переважно візуально. Різниця масштабів аерознімка і плану при цьому значення не має.

В першу чергу варто переносити (трансформувати) населені пункти, потім усі контури, що мають значну довжину: дороги, ріки, струмки, яри, границі лісів і боліт тощо. Після цього приступають до перенесення інших угідь, ретельно перевіряючи перенесення усього вмісту кожної клітини на план і стежачи за замиканням границь кожної контурної ділянки. Не можна починати трансформування іншої ділянки доти, поки не замкнута границя першої.

5. Після перевірки складеного плану викладачем, викреслити його в кольорах, відповідно до умовних знаків.