**Розграфлення топографічних карт**

Літерні та цифрові позначення окремих аркушів у прийнятій міжнародній системі розграфлення називають ***номенклатурою карти***. Наприклад, *N-36-41-В-в*.

   За рішенням Міжнародного географічного конгресу, для створення системи топографічних карт *за основу беруть карту світу в масштабі 1:1000000*.Вона називається *Міжнародною мільйонною картою світу*. На ній усю земну кулю умовно поділяють меридіанами ***на 60 рівних частин – колони по 6°.*** Їх *нумерують арабськими цифрами, починаючи від 180° меридіана із заходу на схід*. Таким чином, колони *1–30 лежать у Західній півкулі, 31–60 – у Східній*.

***Колони поділяють на широтні ряди по 4°***. Їх позначають *літерами латинської абетки від екватора в бік полюсів від А до Z.* Іноді, щоб розрізнити півкулі Землі, для позначення *Північної півкулі* перед літерою ряду ставлять ще *літеру N* (від англ. north – північ), *Південної – S* (від англ. south – південь). Наприклад, NN, або SN.

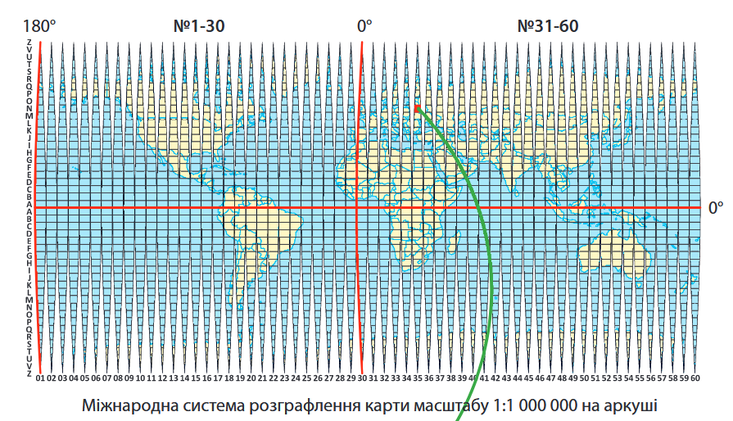
   Внаслідок такого розграфлення ***земну кулю поділяють на трапеції розміром 6° за довготою та 4° за широтою.*** Номенклатура аркуша *карти 1:1000000* у формі трапеції складається з літери ряду й номера колони. Наприклад, *N-36*.

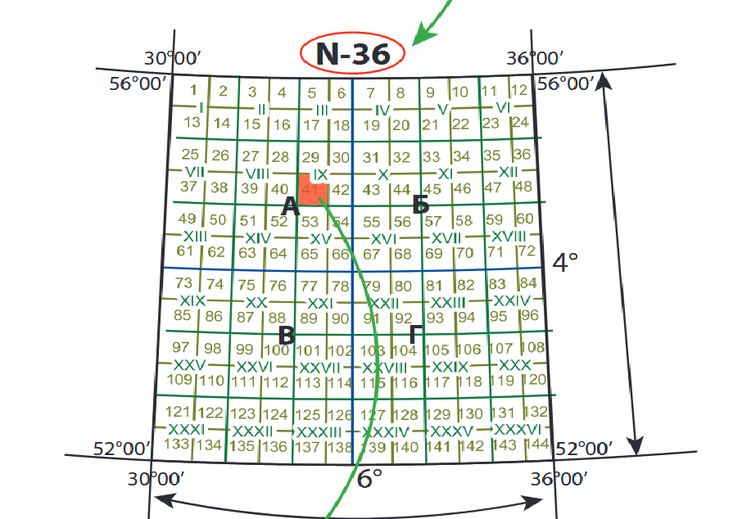
   Далі кожний аркуш поділяють *на 144 рівні частини*. Їх нумерують *арабськими цифрами.* Тому *N-36-41 означає: 41-й лист із трапеції N-36.* Так одержують аркуші карти масштабу *1:100 000* з *розмірами 20’ за широтою та 30’ за довготою*.

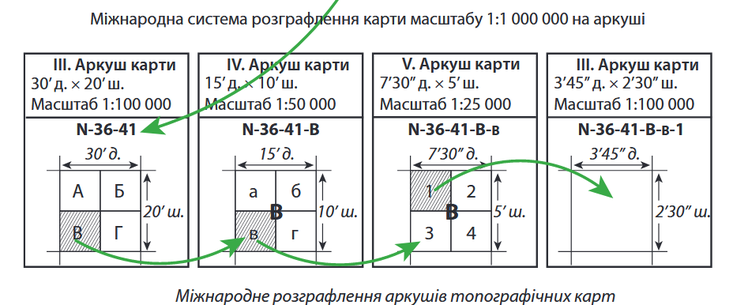
   Потім даний лист поділяють *на чотири менші аркуші* й позначають *великими літерами кирилиці: А, Б, В, Г.* Масштаб такого аркушу – *1:50 000*. Його номенклатура – *N-36-41-В*, а *розміри – 10’ за широтою та 15’ за довготою*.

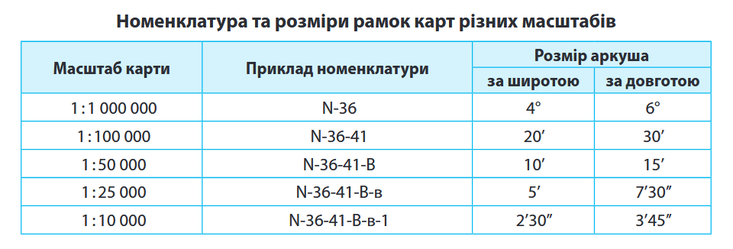
   Потім ще раз кожний з одержаних аркушів *поділяють на чотири ще менших.* Їх підписують *малими літерами кирилиці: а, б, в, г.* Отже, *номенклатура N-36-41-В-в*означає: *з трапеції N-36 виокремлено 41-й аркуш, з нього нижній лівий аркуш В, а з того, в свою чергу, нижній лівий аркуш в.* Масштаб такого аркуша *1:25 000*; розміри аркуша – *5’ за широтою та 7’5’’ за довготою*.

   Якщо створюють карту ще у більшому масштабі – *1:10 000*, то попередній аркуш знову *поділяють на чотири частини розміром 2’30’’ за широтою та 3’45’’ за довготою*. Їх позначають *арабськими цифрами: 1, 2, 3, 4.* Номенклатура такого аркуша, наприклад, може бути такою: *N-36-41-В-в-1*.

[](javascript:;)

[](javascript:;)

[](javascript:;)

[](javascript:;)