

В Україні виділено три золотоносні провінції: Карпати, Донбас та Український кристалічний щит:

4.1. Головною золотоносною провінцією України є Український кристалічний щит, де найбільш вивчені такі родовища як: Майське, Юр'ївське, Балка Широка, Сергіївське, Балка Золота, Клишівське та Губівське. Оцінені в їх межах ресурси становлять більше як 620т. золота.

В подальшому згадані родовища потребують проведення розвідки і доведення запасів до категорії С1. Першочергово потребують дорозвідки родовища розташовані в зеленокам'яних поясах - Балка Широка та Балка Золота.

4.2. В Донецькому басейні розвідано Бобриківське родовище золота.

4.3. В Карпатській провінції розвідано два родовища золота: Мужіївське і Сауляк.

В цілому, металогенія Карпатській провінції визначається пізньопалеозойською активізацією з золото-поліметалічним та сурмяно-ртутним рудними комплексами та має суттєвий потенціал невиявлених ресурсів золота та ртуті (на рівні великих родовищ). Ключову позицію в провінції займає Косівсько-Добросилецький рудний вузол із Берегівським та Біганським групами рудних полів та Мармарошська тектонічна зона, що розташована в південно-східній частині українських Карпат. Центральну її частину складає Чевчинський масив кристалічних порід.

Враховуючи світовий досвід золотовидобування (приблизно 50% світового золота добувається із золото-поліметалічних родовищ палеозойського віку) та ступінь вивчення на золото Карпатської провінції (приблизно 20%) тут можна планувати як регіональні (геолого-прогнозне картування масштабу 1: 200000) так і детальні пошукові роботи на золото.