

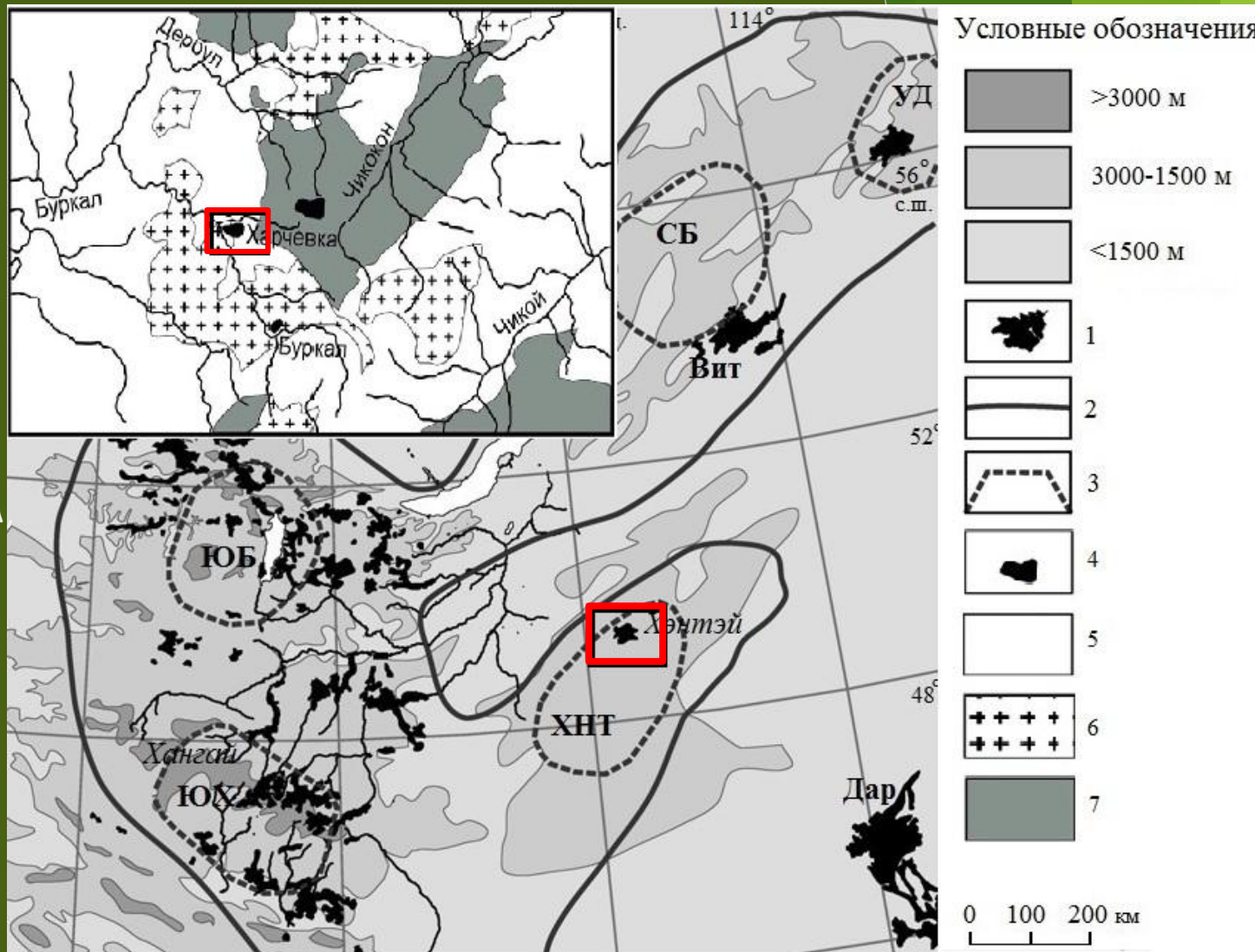
# Геохимия щелочных пикробазальтов хребта Хэнтэй

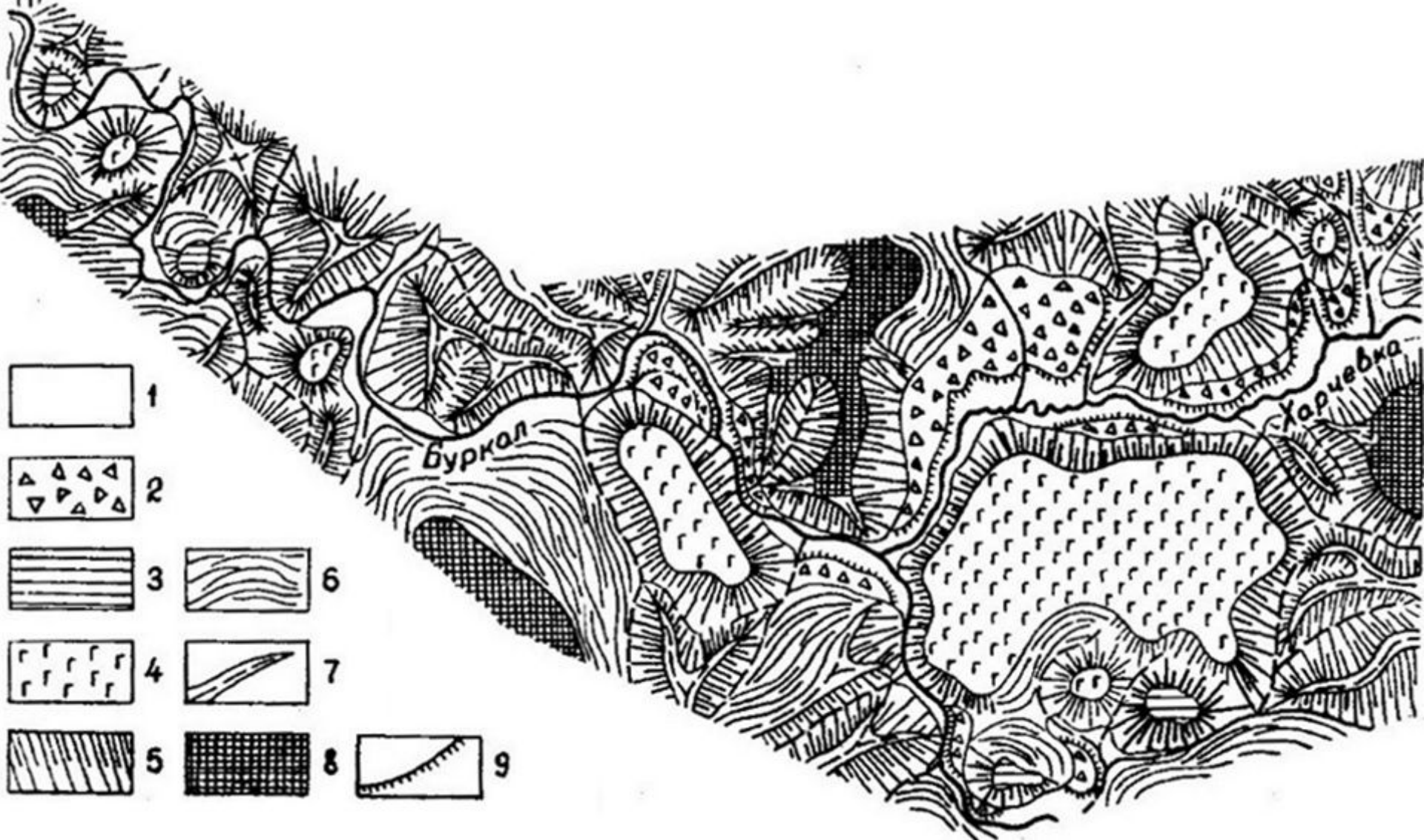
# Распределение областей новейшего вулканизма и горных систем в Центрально-Азиатской субпровинции:

- 1 - лавовые поля,
- 2 - область подъема астеносферы до глубин менее 100 км,
- 3 - выступы астеносферы (мантийные плюмы) до глубин менее 50 км
- 4 - оливиновые базальты, трахибазальты ( $Q_{II}$ ),
- 5 - Кыринский интрузивный гранит-гранодиоритовый комплекс ( $J_{1-2}$ ),
- 6 - Даурский интрузивный гранодиоритовый комплекс ( $P_1$ ),
- 7 - Ингодинская серия (песчаники, алевролиты, углисто-глинистые сланцы, яшмы, туфопесчаники)

Выступы астеносферы (горячие точки мантии): ЮХ - ЮжноХангайская, ЮБ - ЮжноБайкальская, СБ - СевероБайкальская, УД - Удоканская, ХНТ - Хэнтэйская.

Лавовые плато: Вит - Витимское, Дар - Дариганга.





**Геоморфологическая схема долины реки Буркал у устья реки Харчевка:**  
 1 - пойма; 2 - долинные педименты; 3 - высокая эрозионная терраса без покрова базальтов; 4 - то же, бронированная базальтами; 5 - крутые склоны; 6 - пологие склоны долины; 7 - узкие скалистые гребни; 8 - платообразные вершины; 9 - террасовидные уступы.

