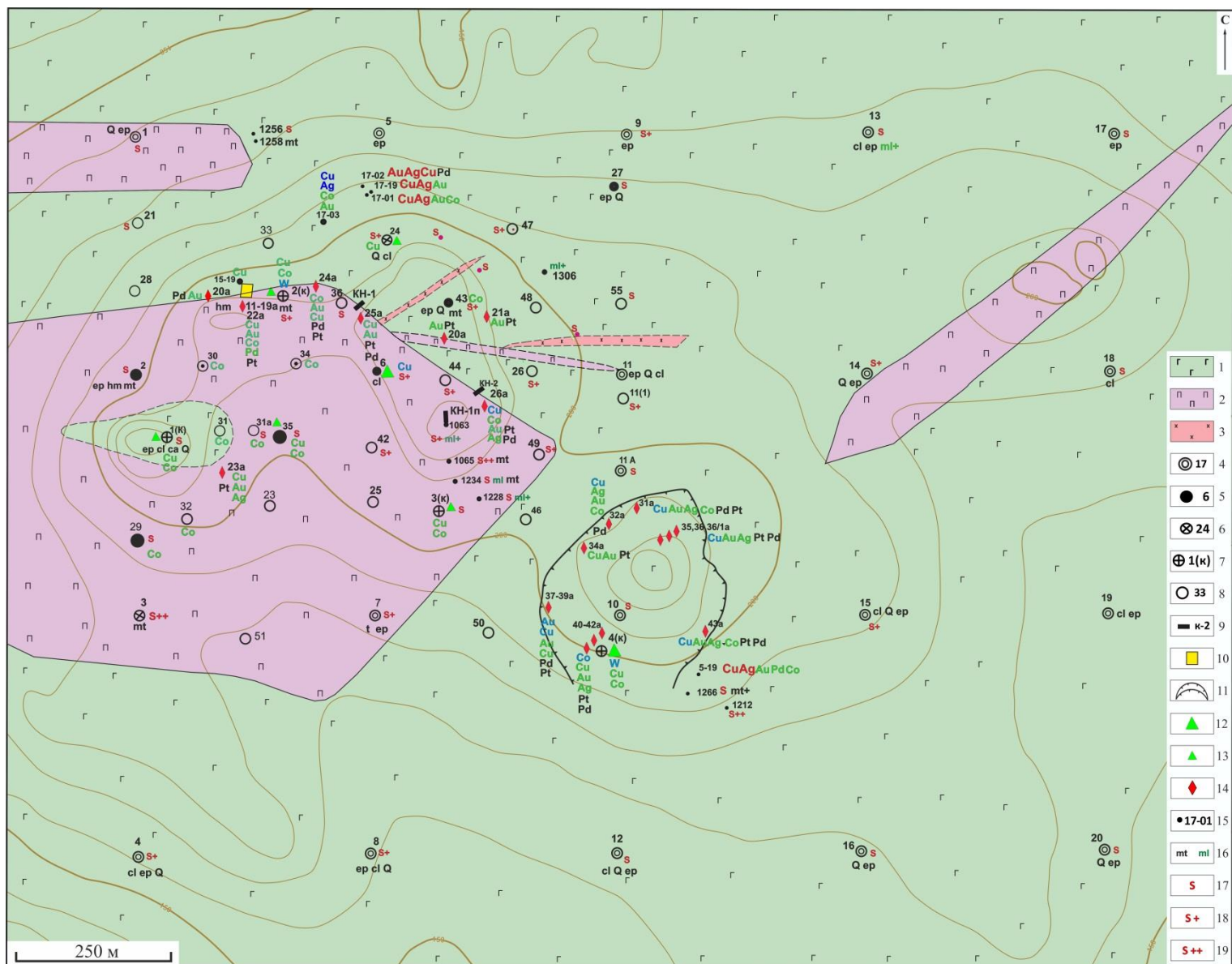




Фиг. ESM 3. Василиновское рудопоявление (участок Амфиболитовый): элементы геологического строения, схема его опробования и минералого-геохимических признаков; по данным В.Д. Мокрия (2006, 2017–2022 гг.), Е.Э. Тюковой, Ю.Н. Ивановой, И.В. Викентьева, И.Д. Соболева (2019, 2021 гг.), цит. по (Викентьев и др., 2024).

1–2 – кэршорский комплекс дунит-клинопироксенит-габбровый: 1 – габбро роговообманковое, габбро-амфиболиты, амфиболиты, 2 – клинопироксениты; 3 – собский комплекс габбро-тоналитовый: гипабиссальные дайки кварцевых диоритов; 4–8 – буровые скважины: 4 – предварительной разведки 1980–84 гг. (до 105 м), 5–8 – скважины детальной разведки 1986–90 гг. и их номера (до 28 м), в том числе: 6 – разведочные (до 38 м), 7 – разведочно-технологические – кусты (до 45 м), 8 – картировочно-вскрышные (до 27.5 м); 9 – каналы детальной разведки 1986–90 гг. и их номера; 10 – опытный карьер детальной разведки (150 км³); 11 – карьер строительного камня Амфиболитовый; 12, 13 – содержание меди в керновых пробах 1986–90 гг.: 12 – рудогенного уровня (0.2% Cu), 13 – среднеаномального уровня (0.04–0.1%); 14 – штучные пробы 2006 г. с аномальным содержанием Au, Cu, Co, Ag, Pd и повышенным – Pt; 15 – штучные пробы 2017–22 гг.; 16 – повышенные количества магнетита (mt), малахита (ml); 17–19 – уровни содержания сульфидов в породе: 17 – убогий, 18 – в повышенном количестве, 19 – в аномальном количестве. Прочая минерализация и гидротермальные изменения: Q – окварцевание (прожилковое), ep – эпидотизация (прожилковая), hm – гематитизация, са – прожилки кальцита, cl – хлоритизация, t – оталькование. Цветными символами элементов Au, Cu, Co, Ag даны уровни концентраций металлов в пробах: красным шрифтом – рудный уровень, синим – высокоаномальный (рудогенный) уровень, зеленым – среднеаномальный уровень медь (>0.3, >0.1, >0.04 мас.%); кобальт (>0.06, >0.02, >0.01 мас.%); золото (>1, >0.3, >0.01 г/т); серебро (>3.5, >0.7, >0.15 г/т); палладий (>0.1 г/т); черным шрифтом даны повышенные содержания палладия и платины (0.03–0.1 г/т).