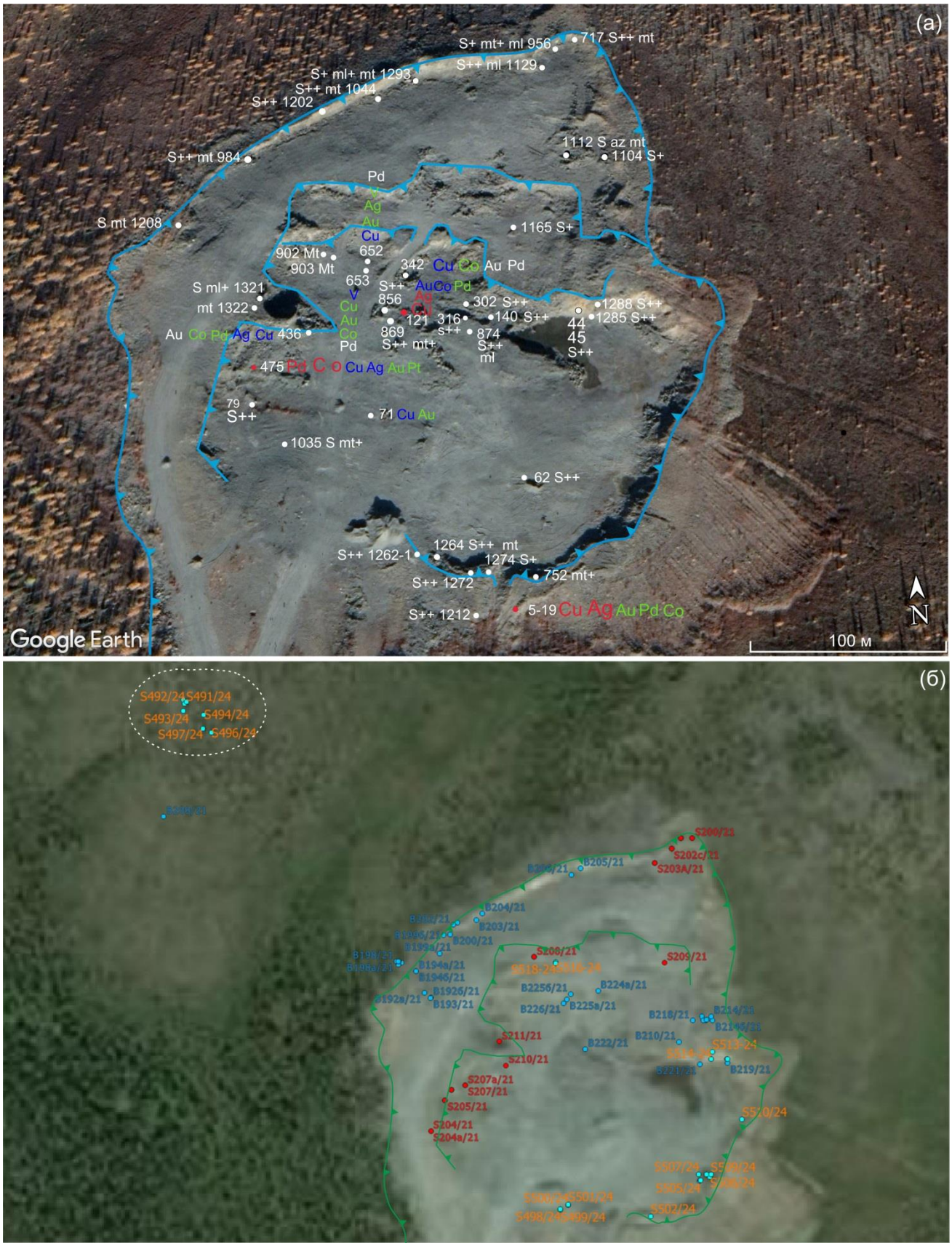

Фиг. ESM-4. Схема отбора проб на карьере Амфиболитовом (Василиновское рудопроявление) в 2018-2020 (а), цит. по (Викентьев и др., 2024) и 2021–2024 (б) гг. На космоснимке (а) дана обобщенная минералого-геохимическая характеристика: наличие в породах вкрапленности магнетита по уровням концентраций: mt – убогий, mt+ – повышенный, mt++ – в аномальном количестве; Mt – магнетитовая руда; уровень наличия в породах визуально наблюдаемой в штуфах примеси сульфидов: S – убогий, S+ – в повышенном количестве, S++ – в аномальном количестве; az, ml – наличие примазок и гнезд азурита (az) и малахита (ml), ml+ – малахит в повышенном количестве; белыми символами элементов Au и Pd показана позиция образцов с находками их минералов. Цветными символами химических элементов Cu, Co, Au, Ag, Pd, Pt даны уровни содержания металлов в керновых и штуфных пробах (увеличение размера шрифта отвечает относительному росту содержаний): красным шрифтом – рудный уровень, синим – высокоаномальный (рудогенный) уровень, зеленым – среднеаномальный уровень: Cu (>0.3, >0.1, >0.04 мас.%); Co (>0.06, >0.02, >0.01 мас.%); Au (>1, >0.3, >0.07 г/т); Ag (>3.5, >0.7, >0.15 г/т); Pd и Pt (>1.2, >0.4, >0.1 г/т). Красными точками показаны три образца с аномальным обогащением Pd, Pt ±Au (в них – основные находки минералов Pd, Au и Pt). Пунктиром на (б) оконтурены пробы из нового карьера.