**Техногенно-природный комплекс выработки сиенитов «Луммиваара»**

Борисов И.В, 2023 г.

Место расположения:

Выработка сиенитов «Луммиваара» расположена в юго-западной части пос. Луммиваара Лахденпохского района, напротив финской (Луммиваарской) кирхи (1935 г.), через дорогу. Координаты: 61025,961/ с.ш., 30008,468/ в.д.

Краткая геологическая и историческая справка:

Выработка пройдена в нижней части обрывистого северного склона скалы, вдоль простирания возвышенности, и представляет собой небольшую полутраншею размером 8х(3-4)х(3-4) м. Здесь в 1920-1930-е годы финны добывали буроклиновым способом и разбирая по трещинам, блоки темно-красных, серовато-красных среднезернистых, неравномернозернистых, массивных сиенитов, которые, вероятно, использовались при строительстве лютеранской церкви (1935 г.), расположенной напротив, через дорогу (ступени лестниц и т.д.). На уступе – следы коротких вертикальных шпуров, пробуренных «в строчку». Отмечается 2 добычных уступа, обращенных к дороге; нижний уступ значительно ниже верхнего.

Следы ломок камня предположительно встречаются и в других местах горы, недалеко от описанной каменоломни.

Назначение:

Данная выработка является рядовой, ничем не примечательной. Но предполагаемая связь ее со строительством красивой лютеранской церкви напротив, повышает статус выработки, которую можно осмотреть при посещении храма.