**Техногенно-природный комплекс выработки пегматита «Чупа» (1922-1932 годы). Лоухский район**

**Борисов И.В., 2023 г.**

Место расположения:

Центральная часть пгт. Чупа, возле дороги, идущей от ул. Советской до ул. Пионерской. Координаты (2018 г.): 660 16.074/ с.ш., 330 03.158/ в.д. Выработка изучена Борисовым И.В. 7-11.09.2018 года, во время научно-краеведческой конференции в Чупе.

Краткая геологическая и историческая справка:

По данным геолога Фришмана Н.А. (2018 г.), вероятно, это первая выработка пегматита в пос. Чупа, в которой в 1922-1932 годы добывали кварц и немного микроклин в качестве керамического сырья. Пегматитовая жила расположена в гнейсах и гранито-гнейсах.

Данная выработка упоминается геологом Преображенским Ю. (1931 г.) под названием «Кладбище с. Чупа-пристань (№ 13)». Он пишет: «На продолжении линии простирания жилы Медведка в 1 км к северу на противоположном берегу залива, находится штокообразная залежь пегматита, возможно, жила, которая вскрыта круглым карьером до 20 м в поперечнике. Дно заболочено. Много розового микроклина, микроклинового пегматита. Возможно, есть зона кварца» *(Отчет о летних работах Карельской кварцевой партии, производимых в 1931 году Институтом минералогии. Прображенский Ю., 1931 г., ТФГИ СЗФО, дело № 561, 17 л.)*

Описание выработки:

Выработка представляет собой траншею ковшеобразной в плане формы, пройденную практически вкрест простирания склона возвышенности, в ее средней части. Длина выработки общая до 40 м, ширина от 2 м до 10 м, максимальная глубина 5-7 м, возможно, больше. В основной части траншеи, напротив друг друга, видны уступы высотой 1.5-2.5 м (над водой), длиной 6 м и 1.5 м. В остальной части выработки уступы не выражены, заплыли, образуют нечеткие борта высотой 1.5-2 м (над водой). В юго-западной части выработки начинается дренажная канава (ров) длиной до 15 м, шириной до 2 м и глубиной до 1.5 м. Территория вокруг траншеи лишена растительности и практически без строений, практически пустырь небольшой по площади.

Недалеко от описанной выработки, на поверхности заросшей гряды, по словам экскурсовода находится еще одна небольшая пегматитовая «яма», ныне засыпанная.

Назначение объекта:

По типологии и морфологии – это рядовой объект, но легко доступный и удобно расположенный. Данная выработка будет весьма интересна туристам и специалистам, как первый (или один из первых) рудников пегматита на территории Чупы. Вероятно, эта выработка будет музеефицирована по решению КРОО «Бассейновый Совет Северо-Карельского побережья».