

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕКСТА ОБЪЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ

2. СТРАТИГРАФИЯ

В геологическом строении территории листа Q-41-XI принимают участие протерозойские, палеозойские, мезозойские и кайнозойские отложения. Стратиграфическое расчленение всех отложений произведено в соответствии с Легендой Полярноуральской серии листов Госгеолкарты-200 [137]; по результатам ГДП-200 в нее внесен ряд изменений и дополнений.

Протерозойская акротема**Верхнепротерозойская зонотема**

На территории листа установлены только средне-позднерифейские и вендские образования позднего протерозоя, развитые к северо-западу от линии Главного Уральского надвига (ГУН). Они принадлежат к двум структурно-формационным мегазонам (СФМЗ) байкалит: Центрально-Уральской и Восточно-Уральской, границей между которыми является Хараматолоуский разлом. В составе первой СФМЗ в районе выделяется Полярноуральская структурно-формационная зона (СФЗ). В составе второй – Харбейско-Марункеуская СФЗ.

**Средне-верхнерифейская эратема,
вендская система—кембрийская система*****Полярноуральская структурно-формационная зона***

Стратифицированные образования Енганэпэйско-Манитанырдской подзоны представлены отложениями манюкуяхинской свиты, бедамельской серии и енганэпэйской свиты.

Манюкуяхинская свита (R_3mj) выделяется нами впервые. Первоначально при проведении ГС-50 [96] и ГДП-50 [94] данные образования ошибочно относились в состав флишоидной енганэпейской свиты. Позднерифейский возраст обосновывается сборами онколитов: *Osagia nimia* Z. Zhur., микрофоссилий (определения Л. Н. Ильченко): *Leiosphaeridia crassa* (Naum.) Tim. позднерифейского возраста [95].

Апоалевролитовые сланцы темно-серые и зеленовато-серые, серицит-хлорит-кварцевого, альбит-серицит-хлорит-кварцевого состава, с примесью вероятно туфогенного кластического кварц-полевошпатового мате-