
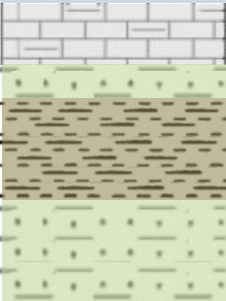
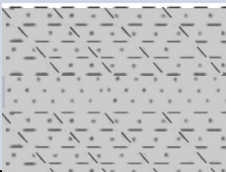



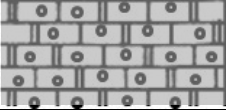
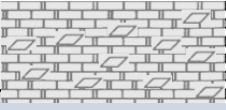
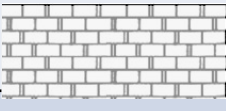
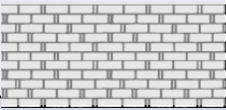
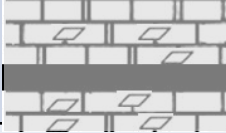

Построение стратиграфической шкалы по скважине № 107

Выполнил: Лепихин Е.А.

Скважина №107

ЭОН	Эра	Период/система	Подсистема/эпоха/отдел	Ярус/век	Подъярус, надгоризонт	Глубина, толщина пропластка	Описание керна	Условное обозначение
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон средний отдел	Московский	Каширский	1683,4-1689,4 0,2	Каширский горизонт. Известняк светло-серый, серый, скрытокристаллический, плотный, крепкий, трещиноватый, трещины выполнены глинистым материалом.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон средний отдел	Московский	Верейский	1689,4-1694 0,85	Верейский горизонт. Аргиллит темно-серый, плотный, крепкий, слоистый, известковистый.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон средний отдел	Московский	Верейский	1694-1699 3,7	0,6м. Известняк светло-серый, тонкокристаллический, плотный, крепкий, трещиноватый, трещины выполнены глинистым материалом. 0,4м. Аргиллит зеленовато-серый, песчанистый, плотный, крепкий. 1,1м. Алевролит буровато-серый, плотный, крепкий, глинистый. 1,6м. Аргиллит зеленовато-серый, плотный, крепкий, песчанистый.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон средний отдел	Московский	Верейский	1699-1703 4,0	0,4м. Алевролит зеленовато-серый, плотный, крепкий, глинистый. 3,6м. Аргиллит темно-серый, песчанистый, слюдястый, с желваками известняка, с отпечатками флоры.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон средний отдел	Московский	Верейский	1703-1707 3,1	Алевролит темно-серый, песчанистый, слюдястый, с прослоями песчаника (0,03м.) косослоистого.	

ЭОН	Эра	Период/система	Подсистема/эпоха/отдел	Ярус/век	Подъярус, надгоризонт	Глубина, толщина пропластка	Описание керна	Условное обозначение
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон средний отдел	Московский	Верейский	1707-1711 2,5	2,35м. Аргиллит темно-серый, песчанистый, слюдястый, плотный, крепкий. 0,15м. Песчаник светло-серый, мелкозернистый, плотный, крепкий.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон средний отдел	Московский	Верейский	1711-1715 0,7	Алевролит темно-серый, плотный, крепкий, песчанистый.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон средний отдел	Московский	Верейский	1715-1718 0,8	Переслаивание алевролита с аргиллитом темно-серым до черного, плотным, крепким, с остатками флоры.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон средний отдел	Московский	Верейский	1718-1722 2,7	Переслаивание аргиллита темно-серого до черного, плотного, крепкого, плитчатого, с раковистым изломом, с отпечатками фауны, с незначительными прослоями алевролита известкового.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон средний отдел	Московский	Верейский	1726-1730 0,8	0,7м. Аргиллит темно-серый, плотный, крепкий, с раковистым изломом, пиритизированный.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1730	Башкирский ярус. 0,1м. Известняк светло-серый, кристаллический, крепкий, кавернозный.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1730-1734	Керн не поднят.	Нет данных
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменноугольная	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1734-1742	Известняк темно-серый, скрытокристаллический, плотный, крепкий, со слабым запахом нефтяного газа.	

ЭОН	Эра	Период/система	Подсистема/эпоха/отдел	Ярус/век	Подъярус, надгоризонт	Глубина, толщина пропластка	Описание керна	Условное обозначение
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменн оугольня ая	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1742-1746	Известняк сероватый, кристаллический, плотный, очень крепкий, со слабым запахом нефтяного газа.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменн оугольня ая	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1746-1751 0,45	Известняк темно-серый, мелкокристаллический, плотный, крепкий, с резким запахом нефтяного газа.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменн оугольня ая	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1751-1760	Выноса керна нет.	Нет данных
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменн оугольня ая	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1760-1761	Известняк светло-серый, тонкокристаллический, плотный, крепкий, с кальцитом.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменн оугольня ая	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1761-1768	Выноса керна нет.	Нет данных
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменн оугольня ая	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1768-1772	Известняк серовато-белый, мелкокристаллический, плотный, крепкий.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменн оугольня ая	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1772-1776	Керн не поднят.	Нет данных
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменн оугольня ая	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1776-1780	Известняк светло-серый, тонкокристаллический, плотный, крепкий.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменн оугольня ая	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1780-1784	Известняк светло-серый, скрытокристаллический, плотный, крепкий, с включениями кальцита, в середине керн с выпотами нефти.	
Палеозойская	Верхний палеозой	Каменн оугольня ая	Пенсильванский /поздний карбон нижний отдел	Башкирский		1784-1788	Известняк светло-серый, скрытокристаллический, плотный, крепкий.	

Скважина №107

В связи с тем, что разрез по скважине 100 м, для упрощения принято отсутствие глин между пропластками и по каждому диапазон глубины(по керну) свойства одинаковы.

