

1. Негоріла порода (аргіліт, алевроліт, пісковик) з Шахти «Межирічанська», яка займає центральну частину Межирічанського родовища у Львівсько-Волинському кам'яновугільному басейні, розташована у м. Червоноград, Львівської області. В межах району розроблення поклади вугілля видобувають винятково з нижнього відділу карбону, який складений товщею аргілітів, алевролітів, пісковиків, сланців і власне вугіллям. Порожня порода витягнута при підземній розробці покладів вугілля, а саме аргіліти, алевроліти та пісковики складається в терикон (відвал, штучний насип з порожніх порід).

Аргіліт [від гр. *argillos* – глина, *lithos* – камінь] – каменеподібна глиниста осадова порода, яка не розмокає у воді й не має пластичності. Складається переважно із гідролюд, хлоритів та мінералів змішаного складу. Має низьку в порівнянні з глинами пористість (до 10%). Від глинистих сланців відрізняється відсутністю сланцюватості. Утворюється в результаті ущільнення, дегідратації та цементації глин під впливом тиску, температур та ін. факторів при *діагенезі* (*епігенезі*). Характерний для складчастих областей та давніх відкладів платформ.

Аргіліт як відходи видобутку та збагачення вугілля використовують як сировину або паливну домішку у процесі виробництва будівельних матеріалів, зокрема цегли.

Алевроліт [від гр. *aleuron* – борошно, *lithos* – камінь] – тверда гірська порода, зцементований алеврит. Більш ніж на 50% складається з частинок розміром 0,1-0,01 мм. Колір сірий, чорний, червоно-коричневий, зеленуватий. Структура масивна, шарувата, іноді лінзоподібна. Основні породотвірні матеріали – кварц, глинисті мінерали, цемент (карбонатний, карбонатно-глинистий і слюдистий).

Пісковик – осадова гірська порода, що складається з зерен піску, зцементованого глинистим, кременистим та іншим матеріалом. Пісковики поділяють на грубозернисті (1 – 0,5 мм), середньозернисті (0,5 – 0,25 мм), дрібнозернисті (0,1 – 0,05 мм). За складом пісковики поділяють на: кварцові, кварцово-польовошпатові, кварцово-глауконітові, глинисті, вапнисті, гіпсоносні. Пісковик може бути різного кольору, але переважає сірий, жовтувато-сірий або білий, рідше червонуватий.

