



## КУТЕЙНИКІВСЬКА ЗАХІДНА ПЛОЩА ТУГОПЛАВКОЇ ГЛИНИ

Площа розташована в Амвросіївському районі Донецької області, в 4 км на захід від ст. Кутейниково і є західним продовженням розвіданого Кутейниківського (ділянка Володарська) родовища піску і глини.

Корисна копалина - глини сірі, жовтувато-сірі, буровато-сірі та сірі, щільні, жирні. Потужність глин коливається від 3,8 м до 12,3 м. Глини місцями запісковані і вміщують тонкі прошарки (потужність до 0,2 м) дрібнозернистих пісків, іноді сцементованих в озалізнений пісковик. Запіскованість спостерігається в нижній частині товщі. На всій площі ділянки над глинами залягають піски. Піски кварцові мілко – тонкозернисті глинисті світло-сірі, іноді буровато-сірі. Потужність пісків поступово зростає змінючись від 4,0 м до 15,5 м. Піски закінчують відклади сарматського ярусу.



Глини світло - жовтого кольору. Число пластичності від 7,2 до 21,9. Глини відносяться до груп помірно пластичної і середньо пластичної сировини.. Хімічний склад глин: в.п.п. – 2,72-7,9; SiO<sub>2</sub> -54,3-76,0; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> -9,2-22,1; Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> – 1,2-9,4. Вогнетривкість світло - сірої глини складає 1410 – 1520°С, а світло - жовтої 1350 - 1500°С.

Розкрив представлений некондиційними глинами, суглинками і ґрунтово-рослинним шаром. Сумарна потужність розкривних порід до 20 м.

Прогнозні ресурси площі орієнтовно складають 15 млн. т . Землі переважно орні.