

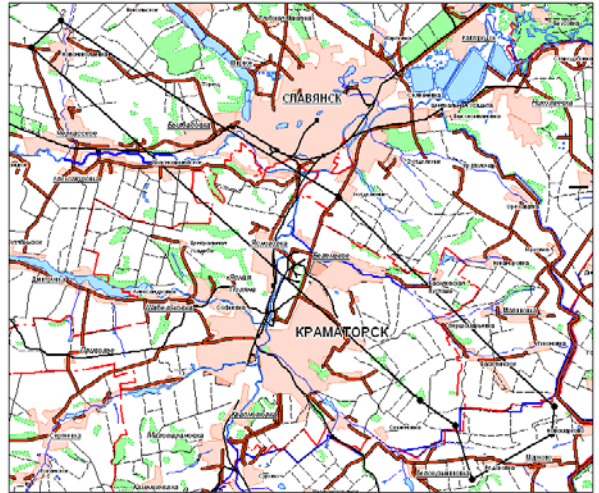


КРАМАТОРСЬКА ПЛОЩА КАЛІЙНОЇ СОЛІ

Краматорська перспективна площа розташована в Слов'янському та Костянтинівському районах Донецької області. Площа простягається у південно-східному напрямку від с. Новомиколаївка, через північну околицю м. Краматорськ до сс. Федорівка, Маркове. Довжина ділянки надр - 38 км; ширина - 7 км.

Калійвміщуючі породи пов'язані з хомогенною товщею сакмарського ярусу нижньої пермі. У середній і верхній частині розрізу зустрічаються калійні солі, що складають шари сильвінітових і карналітових порід невеликої потужності від 2,0 м до 9,3 м.

Краматорсько – Часів'ярська синкліналь найбільш сприятлива для подальшого вивчення та майбутнього промислового видобутку, за якістю та будовою калієносною товщі, розташуванням у потужному індустріальному регіоні і значними можливостями видобутку та переробки калійної сировини.



В межах Краматорсько – Часів'ярської синклінали виявлені два пласта калійних солей, які можуть мати промислове значення.

Нижній пласт t_4^2 має переважно сильвінітовий склад. Вміст КСІ від 19,36 до 30,63 %, глибина залягання – від 993,4 м до 1693,5 м, потужність 2,0 – 9,3 м.. Прогнозні ресурси оцінені до глибини 1700 м, загалом їх кількість склала 1571 млн. т.

Верхній пласт t_5^4 - сильвініт – карналітовий. Вміст КСІ коливається в межах 13,03 – 26,57 %, глибина залягання – 843,9 – 1559,1 м, потужність 2,6 – 8,35 м. Прогнозні ресурси оцінені до глибини 1600 м, загалом їх кількість склала 1427,5 млн. т.

Загальна кількість прогнозних ресурсів в межах контуру оцінки склала 2998,5 млн. т.