

Спосіб одержання концентрату нафтових сульфонатів для нафтовидобутку здійснюється шляхом сульфування і наступною нейтралізацією лужним агентом. У якості вихідної сировини використовується концентрат ароматичних вуглеводнів, які википають при температурі в межах 350 - 500°C з вмістом ароматичних вуглеводнів більше 40 мас.%. Сульфування проводять концентрованою сірчаною кислотою, кислим гудроном або газоподібним SO<sub>3</sub> в мольному співвідношенні SO<sub>3</sub> до ароматичного кільця в межах від 3 : 1 до 1 : 1, при температурі 70 - 100°C нейтралізують 40% - ним водним розчином гідроксиду натрію або аміачною водою.