

Изобретение относится к химической технологии, в частности к способам получения полимерной серы из расплавленной.

Способ включает нагрев серы до температуры ее полимеризации при интенсивном перемешивании.

Нагрев, объединенный с перемешиванием, проводят путем циркуляции жидкой серы погружным серным насосом, а в пределах температур 150-170 °С под уровень жидкой серы вводят стабилизатор в количестве 0,02-0,06 % от массы серы.