

Оксиарендерді карбоксилдеу реакциясын жүргізудің жағдайларының өнімдердің (оксиароматты қышқылдар) шығымына әсерін зерттеу бойынша алынған эксперименттік нәтижелер кесте және график түрінде рәсімделінеді.

а. Эксперименттік нәтижелерді кесте түрінде рәсімдеу
(фенолды карбоксилдеу реакциясы үшін)

№	Реакцияның жүру жағдайларының зерттелетін параметрі	Өнім шығымы				Балқу тем., °С	
		Салицил қышқылы		п-Окси-бензой қышқылы		Салицил қышқылы	п-Окси-бензой қышқылы
		г	%	г	%		
1	2	3	4	5	6	7	8

б. Эксперименттік нәтижелерді графикалық түрде рәсімдеу
(фенолды карбоксилдеу реакциясы үшін)

Реакция өнімі шығымының процесті жүргізу жағдайларының зерттелген параметрге тәуелділік графигі тұрғызылады, ондағы абсцисса осіне реакция өнімінің шығымы, ал ордината осіне зерттелетін параметр салынады.

Алынған мәліметтер негізінде зерттелген фактордың (процесті жүргізу жағдайлары) салицил қышқылы мен п-оксибензой қышқылының шығымына әсері жөнінде қорытынды жасалынады.