

**4-кесте. Температураға тәуелді ылғалдылыққа түзету коэффициенті  $C_t$**

Температура °C	Берілген қысымдағы температураға түзету коэффициенті, МПа						
	0,1	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
-5	0,930	0,946	0,955	0,961	0,965	0,968	0,970
-10	0,875	0,885	0,900	0,912	0,922	0,938	0,945
-15	0,838	0,855	0,870	0,884	0,898	0,910	0,920
-20	0,800	0,824	0,450	0,862	0,875	0,887	0,897
-25	0,775	0,805	0,826	0,842	0,860	0,877	0,891
-30	0,750	0,790	0,812	0,830	0,849	0,868	0,885
-35	0,739	0,755	0,800	0,820	0,836	0,863	0,879
-40	0,727	0,767	0,790	0,813	0,825	0,860	0,875

**5-кесте. Газдың тығыздығына тәуелді ылғалдылыққа түзету коэффициенті  $C_p$**

Плотность газа	Берілген температурадағы тығыздыққа түзету коэффициенті, °C					
	10	50	60	90	120	150
0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
0,8	0,996	0,992	0,986	0,978	0,970	0,962
1,0	0,995	0,991	0,983	0,971	0,960	0,948
1,2	0,994	0,990	0,980	0,964	0,950	0,933
1,4	0,990	0,975	0,953	0,923	0,900	0,852
1,6	0,976	0,968	0,920	0,892	0,865	0,805
1,8	0,935	0,925	0,890	0,850	0,825	0,752

**6-кесте. Меншікті тығыздығы  $\rho_{m.m.} = 0,6$  тең және тұщы сумен әсерлесуі бар табиғи газ үшін ылғалдылықты есептеудің А және В коэффициенттері**

Температура, К	А	В	Температура, К	А	В
233	0,0145	0,0035	285	1,0720	0,0767
235	0,0178	0,0040	295	2,0150	0,1227
237	0,0219	0,0047	301	2,8700	0,1595
239	0,0267	0,0054	315	6,2700	0,2850
245	0,0472	0,0081	325	10,3000	0,4220
251	0,0803	0,0117	335	16,650	0,599
255	0,1144	0,0151	345	26,000	0,841
263	0,2188	0,0229	355	39,400	1,148
271	0,4030	0,0377	365	58,250	1,377
275	0,5400	0,0464	373	77,600	1,530
279	0,7150	0,0571	383	109,300	2,620