

4	0,6	15
5	0,8	0
6	0,8	5
7	0,8	10
8	1,0	15
9	1,2	25
10	1,0	0
11	1,2	5
12	0,6	10
13	0,8	15
14	1,0	20
15	1,2	0
16	1,0	5
17	1,2	10
18	1,2	20

## 2.7 Қорытынды сұрақтар

- 1) Ылғал мөлшерін үнемі қадағалаудың қажеттілігі?
- 2) Шық нүктесіне, ылғалсыйымдылыққа, ылғалдылыққа және меншікті ылғалға анықтама беру.
- 3) Температураның, қысымның, газ құрамының, минералданудың өзгеруінің газ ылғалдылығына әсері?
- 4) Ылғалдылықты анықтайтын әдістер?
- 5) Тәжірибе арқылы анықталған газ ылғалдылығының, формулалар арқылы анықталған мәліметтерден ауытқуының себебі?
- 6) Газдың ылғалдылығын анықтайтын салмақтық әдісті түсіндіру.
- 7) Газдың ылғалдылығын есептейтін формулаларды келтіру.

## Әдебиеттер

1. Лалазарян Н.В., Омаров П.О. «Лабораторный практикум» Методические указания к выполнению лабораторных работ по разработке и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений. – Алматы: КазНТУ, 1994 г.
2. Коротаев Ю.П., Ширковский А.И. «Добыча, транспорт и подземное хранение газа» - М.: Недра, 1984 г.
3. Требин Ф.А., Макогон Ю.Ф., Басниев К.С. «Добыча природного газа» - М.: Недра, 1976 г.
4. Гвоздев Б.П., Гриценко А.И., Корнилов А.Е. «Эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений». Справочное пособие – М.: Недра, 1989 г.
5. Боровая М.С., Нехамкина Л.Г. «Лаборант нефтяной и газовой лаборатории» - М: Недра, 1990 г.