

## XƏTT BAXICISI (H.ƏLİYEV ADINA NEFT EMALI ZAVODU)

### VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR

**1. Boru kəmərləri haqqında ümumi məlumat üzrə:**

- Neft məhsulu kəmərləri;
- Magistral qaz kəmərləri;
- Magistral neft kəmərləri.

**2. Boru kəmərlərinin mühafizə zonası və tələblər:**

**3. Boru kəmərlərində quraşdırılan armaturlar üzrə:**

- Siyirtmələr və onların növləri;
- Qoruyucu klapanlar və onların növləri;
- Əks klapanlar.

**4. Neft emalı zavodlarında boru xətləri ilə əlaqələndirilən bəzi aparat və avadanlıqlar haqqında ümumi məlumat:**

**5. Boru xətləri ilə nəql olunan məhsulların fiziki xassələri və bu parametrlərin məhsulların nəqlində rolu:**

**6. Boru xətlərində quraşdırılan kompensatorlar və onların növləri:**

**7. Boru xətlərində birləşdirilmələr və onların növləri:**

**8. Boru xətlərinin sıradan çıxma səbəbləri və onunla mübarizə tədbirləri:**

**9. Boru xətlərinin təmiri:**

**10. Boru xətlərinin kipliyə yoxlanılması:**

**11. Boru xətlərində nəzarət olunan parametrlər üzrə:**

- Təzyiq;
- Temperatur;
- Sərf.

**12. Boru xətlərində quraşdırılan nəzarət ölçü cihazları:**

**13. Boru xətlərində nəzarət olunan parametrlərin beynəlxalq vahidlər sistemində ölçü vahidləri.**

### ƏDƏBİYYAT:

1. Azərbaycan Respublikasının Dövlət Tikinti Normaları. Magistral boru kəmərləri. Layihələndirmə normaları.
2. K.Məmmədov, Z.Musayev, A.Mürsəlov, V.Məmmədova. Neftıyılan, nəql edən mühəndis qurğuları və avadanlıqları. Bakı, 2009. səh 358
3. Ə.H.Əzizov, X.M.Heydərov. Həcmi hidravlik intiqallar və hidropnevmoavtomatika. I cild. Bakı, 2012. səh 503
4. M.A.Qarayev, Ə.H.Əzizov, S.A.Mahmudov, V.H.Əzizov. Mərkəzdənqaçma nasoslarının özlü mayelərlə işləməsi. Bakı, 2008. səh. 196
5. İ.Bağirov. Neft emalı zavodlarının avadanlığı. Bakı, 1964. səh. 266
6. <http://www.muhandism.com/2017/05/siyirtmlr-valves.html>

**1. Neft və neft məhsulu boru kəmərlərində olan bağlayıcı armaturlar nəyin köməyi ilə boru kəmərlərinə birləşdirilməlidir?**

- A) Qaynaq birləşmələrin köməyi ilə
- B) Pərçimləmə yolu ilə
- C) Yivli birləşmənin köməyi ilə
- D) Flans birləşmələrin köməyi ilə
- E) Xüsusi yapışqanların köməyi ilə

**2. Sorma boru xətləri üçün bu parametrlərdən hansı xarakterikdir?**

- A) Kiçik diametrlı borulardır
- B) Alçaq temperaturlu borulardır
- C) Yüksək temperaturlu borulardır
- D) Kiçik təzyiqli borulardır
- E) Böyük təzyiqli borulardır

**3. Boru xətlərində ayrılan, hərəkətsiz növlü birləşmələr necə adlanır?**

- A) Flans birləşmələr
- B) Qaynaq birləşmələr
- C) Sancaq birləşmələr
- D) Yivli birləşmələr
- E) Pərçimlənmiş birləşmələr

**4. Qaz və ya maye axınının miqdarını ölçmək üçün istifadə edilən cihaz necə adlanır?**

- A) Voltmetr
- B) Sərfölçən
- C) Manometr
- D) Səviyyəölçən
- E) Ampermetr

**5. Boru xətlərində filtr nə məqsədlə quraşdırılır?**

- A) Nəql olunan məhsulun təzyiqini aşağı salmaq üçün
- B) Nəql olunan məhsulun temperaturunu aşağı salmaq üçün
- C) Nəql olunan məhsulu mexaniki qarışıqlardan təmizləmək üçün
- D) Nəql olunan məhsulun özlülüyünü artırmaq üçün
- E) Nəql olunan məhsulun sıxlığını artırmaq üçün