

RAYON MÜHƏNDİSİ (FONTANA QARŞI PROFİLAKTİKA ÜZRƏ)**VƏZİFƏSİ ÜÇÜN MÖVZULAR****1. Neft-qaz və neft-kimya sənayesində Yangın Təhlükəsizliyi Qaydaları üzrə:**

- Ümumi tələblər;
- Quruda neftqazçıxarma obyektlərində texnoloji proseslərə yangın təhlükəsizliyi tələbləri;
- Dəniz neft-qaz-mədən obyektlərinin tikintisi və istismarı zamanı yangın təhlükəsizliyi tələbləri;
- Yangınsöndürmə qurğuları, rabitə və siqnalizasiya vasitələri
- Qəza və yangınların ləğv edilməsi.

2. Azərbaycan Respublikasının Texniki təhlükəsizlik haqqında Qanunu üzrə:

- Əsas anlayışlar;
- Təhlükə potensialı obyektlər;
- Texniki təhlükəsizlik tələbləri;
- Təhlükə potensialı obyektə istifadə olunan texniki qurğular və avadanlıqlar.

3. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi üzrə:

- Neft və qaz yataqlarının işlənməsinin əsasları;
- Quyuların və layların tədqiqi;
- Neft və qaz laylarının açılması və quyuların mənimsənilməsi;
- Fontan quyusunun avadanlığı;
- Qazıma zamanı qaz-neft-su əlamətləri;
- Qazımada qaz tullanıışları ilə mübarizə;
- Qazımada əmələ gələn pilpələlərin təbiəti, onların qarşısının alınması və onlarla mübarizə yolları;
- Uçulma;
- Gilli məhlulun udulması və quyuda gilli məhlul dövrünün itməsi ilə mübarizə;
- Qazıma alətinin tutulması.

4. Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları:

- Ümumi tələblər;
- Qazma qurğularının, avadanlıqlarının və alətlərinin istismarı və təmiri;
- Qazma vıışkaları;
- Quyuların konstruksiyası;
- Quyuların qazılması;
- Quyuların möhkəmləndirilməsi və kəmərlərin kipliyə sınıanması;

- Endirmə – qaldırma əməliyyatı;
- Qazma məhlulları;
- Qazma kəmərinin quruluşu və istismarı;
- Qəza və mürəkkəbləşmələrin qarşısının alınması və ləğvi;
- Qazneftsu təzahürlərinin və açıq fontanların qarşısının alınması;
- Qazmadan çıxmış quyuların mənimsənilməsi və sınağı;
- Differensial təzyiğin tənzimlənməsi ilə quyuların qazılması;
- Avadanlıqların quraşdırılması və istismarı;
- Texnoloji əməliyyatların aparılması;
- Quyuların ləğv edilməsi və konservasiyası;
- Toksik və aqressiv komponentləri olan quyuların ləğv olunmasında izolə – ləğvetmə işlərinin aparılması;
- Ləğv olunmuş quyulardan kəmərləşmə başlıqlarının, qoruyucu və istismar kəmərlərinin çıxarılması;
- Sualtı quyularının quraşdırılması;
- Qazma qurğularının, avadanlıqlarının və alətlərinin istismarı və təmiri;
- Neft və qaz quyularının qazılması və möhkəmləndirilməsi;
- Tullanışa qarşı avadanlığın quraşdırılması, sökülməsi və istismarı;
- Açıq qaz və neft fontanlarının qarşısının alınması və ləğvi;
- Quyuların sınaqması;
- Neft, qaz və qazkondensat yataqlarının istismarı

ƏDƏBİYYAT:

1. Neft-Qaz və Neft-Kimya Sənayesində Yangın Təhlükəsizliyi Qaydaları – 2012-ci il
2. Azərbaycan Respublikasının Texniki təhlükəsizlik haqqında Qanunu
3. A.X.Mirzəcanzadə. Neft və qaz yataqlarının istismarı və işlənilməsi. Bakı, 1960
4. Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları. Bakı, 2005
5. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2000-ci il 28 fevral tarixli, 27 nömrəli qərarı ilə təsdiq edilmiş “İstehsalatda baş verən bədbəxt hadisələrin təhqiqi və uçota alınması” Qaydaları
6. Neft və Qaz Quyularının Qazılması İşlərində Əməyin Təhlükəsizliyi üzrə Təlimatlar Toplusu. Bakı, 2014

1. Kəmərleri kipliyə yoxlayarkən, borunun daxilində yaradılan təzyiq 30 dəqiqə ərzində sınaq təzyiqi neçə MPa-dan çox olmayaraq aşağı düşərsə, kəmər hermetik sayılır?

- A) 1 MPa
- B) 2 MPa
- C) 5 MPa
- D) 0,5 MPa
- E) 4 MPa

2. Qazma kəməri harada komplektləşdirilməlidir?

- A) Qəbul körpüsündə
- B) Özülün kənarında
- C) İş icraçısı müəyyən edilmiş ərazidə
- D) Boru bazasında
- E) Quyudan 5 metr uzaq məsafədə

3. Qoruyucu kəmərlər bir-biri ilə nə ilə bağlanılmalıdır?

- A) Qaynaqla
- B) Xüsusi sıxaqlarla
- C) Sancaqlar
- D) Muft
- E) Kəmər başlıqları

4. Preventorun iş qabiliyyəti necə yoxlanılmalıdır?

- A) Plaşkaları açıb-bağlamaqla
- B) Stend arxasında sınaqla
- C) İşçi təzyiqlə
- D) Yük altında saxlamaqla
- E) Su ilə təzyiq verməklə

5. Quyunun mənimsənilməsinə və sınağına dair aparılan işlər barədə hansı raport tərtib edilməlidir?

- A) Gündəlik raport
- B) Həftəlik raport
- C) Aylıq raport
- D) Rüblük raport
- E) İllik raport