**Tema№ 13. Forsunkalaryň bejergisi we sazlanyşy.**

**Okuw soraglary.** 1. Forsunkalaryň bejergisi.

2. Forsunkalaryň sazlanyşy.

Okuw soragy №1. Forsunkalaryň bejergisi.

Forsunkalar hökmany sazlanan bolmaly. Sazlanandaky iş basyşy 180+5 kgs/sm2 bolmaly.Forsunkanyň hil taýdan pürküşi kanagatlanarly hasap edilýär haçanda pürkülen ýangyç howada ümür görnüşinde deň-derejede ýaýramaly. Pürkülmäň başy we aýagy dürüs bolmalydyr.Täze forsunkalaryň pürkme pursady özboluşly ses bilen ugrukdyrylýar.Raspyliteliň deşikleri nagar tutan bolsa olary benzinde ýumaly.Forsunkalar ýörüte stentlerde sazlaýjy şaýbalaryň kömegi bilen sazlanýar. Sazlaýjy şaýbalaryň galyňlygyny 0.005 mm ütgetseň iňňäni galdyryş basyşyň 3...3.3 kgs/sm2 deň bolýar.Dizel dwigateller ulanylanda wagtyň geçmegi bilen forsunkalaryň işleýşi peselýär, sebäbi işçi pruzinler çöküşýärler. Forsunkalary dwigatelde barlamak üçin pes aýlaw ýygylykda forsunkalary yzygiderli aýryp tirsek şekilli walynyň aýlaw ýygylygyna ünüs bermeli.8\*0.3\*140.

8-deşikleriň sany,0.3-diametri,140-deşikleriňýerleşiş burçy.Forsunkalary ýörüte stentde mod 625 ýa-da KP-1609A barlananda jebisligi, raspyliteliň iňňesini galdyryjy başlangyç basyşyň görkezijisini, ýangyjyň pürkülşini,ýangyjyň syçyrama burçyny barlamaga müňkinçilik berýär.

Forsunkany bejermek üçin sökülşi:

-forsunkanyň korpusyny tisgide raspyliteli aşak edip gysmaly,

-kolpaçogy we kontrogaýkany açmaly,

-sazlaýjy windi açmaly we pruziniň gysyşyny gowşatmaly,

- forsunkanyň korpusyny tisgide raspyliteli ýokaryk edip gysmaly,

-raspyliteliň gaýkasyny açmaly,

-raspyliteli çykarmaly.

Raspyliteliň içki boşlugyny arassalmak üçin ýumşak daşyna papiros kagyzy aýlangy latun sterzin ulanylýar, dik ýangyç geçiriji kanaly arassalamak üçin mis simden peýdalanylýar(d-1.5-2 mm) ujundaky deşikler üçin d-0.3 mm.

