

## ÖZÜYERİYƏN HAMAR VƏRDƏNƏNİN MAŞİNİSTİ VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR

### 1. Özüyəriyən hamar vərdənənin təyinat yerləri və istismarı:

- Vərdənənin əsas funksiyaları;
- Vərdənənin tətbiq sahələri
- Özüyəriyən vərdənənin istismar xüsusiyyətləri və qaydaları
- Asfalt-beton örtüyünün kipləşdirmə texnologiyası

### 2. Özüyəriyən hamar vərdənənin quruluşu və konstruktiv xüsusiyyətləri:

- Özüyəriyən hamar vərdənənin müxtəlif əlamətlərə görə təsnifatı;
- Özüyəriyən hamar vərdənənin iş prinsipi və konstruksiyası, əsas mexanizmlərinin kinematik sxemləri;
- Özüyəriyən hamar vərdənənin elektrik avadanlığı;
- Özüyəriyən hamar vərdənənin mühərrikinin quruluşu və sıradan çıxma səbəbləri;
- Özüyəriyən hamar vərdənənin əsas konstruktiv və işçi elementləri;
- Özüyəriyən hamar vərdənənin konstruksiyasına verilən əsas tələblər

### 3. Özüyəriyən hamar vərdənənin montajı, demontajı, texniki qulluğu və təmiri:

- Özüyəriyən hamar vərdənənin sürtünən hissələrinin yeyilməsi, yağlama texnikası, yağlama materiallarının çeşidləri və təyinatı;
- Özüyəriyən hamar vərdənənin tikinti sahəsində montaj və demontaj əməliyyatları;
- Özüyəriyən vərdənənin texniki qulluq və təmir xüsusiyyətləri;
- Özüyəriyən vərdənənin konstruktiv elementlərinin texniki diaqnostikası

### 4. Özüyəriyən hamar vərdənənin təhlükəsiz istismarı:

- Özüyəriyən hamar vərdənənin hərəkət qaydaları;
- Özüyəriyən vərdənənin istismarı, nəqli və təmiri prosesində təhlükəsizlik texnikası qaydaları və əməyin mühafizəsi;
- Özüyəriyən vərdənənin istismarı, nəqli və təmiri prosesində istehsalat sanitariyası və yanğından mühafizə qaydaları

**ƏDƏBİYYAT:**

1. "Yol hərəkəti haqqında" Azərbaycan Respublikasının qanunu. 03 iyul 1998-ci il. 2017-ci ildə edilmiş dəyişikliklərlə
2. Ə.M.Nəcəfov, İ.Q.Çələbi, Y.A.Əmənov, B.B.Əhmədov, H.İ.Mirzəyev. Maşın hissələri və KEƏ: Mexaniki intiqalların layihələndirilməsi. Bakı, AzTU-nun mətbəəsi, 2018
3. Y.M. Piriyeu, X.İ.Kazımov, N.M. Qaraisayev. Asfaltbeton yol örtüklərinin tikintisi və təmiri. Bakı, 2013
4. К.Г. Пугин, А.М. Бургонутдинов. Машины для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог. Ч. 1. Дорожные катки и одноковшовые погрузчики: учеб. пособие. – Пермь: Изд-во Перм. нац. Исслед. Политехн. Ун-та, 2011
5. В. П. Шевчук, Я. Ф. Ракин, В. В. Косенко и др. Трактор ДТ-175С/В. М.: Агропромиздат, 1988
6. Ш. М. Мерданов, Н. Н. Карнаухов, В. В. Шефер, А. А. Иванов. Организация ремонта строительно-дорожных машин. Тюмень: ТюмГНГУ, 2013
7. А. Н. Максименко, Д. Ю. Макацария. Производственная эксплуатация строительных и дорожных машин. Минск: Вышэйшая школа, 2015
8. Каток вибрационный самоходный АМКОДОР 6710. Руководство по эксплуатации. Минск, 2015
9. Руководство по эксплуатации. Дизели Д-245S2, Д-245.2S2, Д-245.5S2, Д-245.16S2, Д-245.42S2, Д-245.43S2. Минск, 2013

**1. Özüyəriyən vərdənələr iş prinsipinə görə hansı iki qrupa bölünürlər?**

- A) Mexaniki və elektromaqnit
- B) Hidravlik və pnevmatik
- C) Statik və vibrasiyalı
- D) Əllə işləyən və avtomatik
- E) Birpilləli və ikipilləli

**2. Özüyəriyən vərdənədə aparılan val vibrasiyalı olduqda hansı çatışmazlıq meydana çıxır?**

- A) Vərdənənin idarə olunması çətinləşir
- B) Təkərlə yol örtüyü arasında sürtünmə azalır
- C) Məhsuldarlıq aşağı düşür
- D) Hərəkət sürəti azalır
- E) Yanacaq sərfi artır

**3. Yola asfalt-beton qatı döşənən zaman təhlükəsizlik tələblərinə görə özüyəriyən maşınlar arasında hansı məsafə saxlanmalıdır?**

- A) Ən azı 10 metr
- B) Ən azı 15 metr
- C) Ən azı 5 metr
- D) Ən azı 3 metr
- E) Ən azı 7 metr

**4. Asfalt-beton örtüyü üçün nəzərdə tutulmuş isti qarışıqların döşənmə temperaturu ən azı nə qədər olmalıdır?**

- A) 140° C
- B) 120° C
- C) 150° C
- D) 100° C
- E) 80° C

**5. Özüyəriyən vərdənənin dizel yanacağı ilə işləyən mühərrikində istifadə olunan xaricətmə klapanlarının funksiyası nədir?**

- A) İşçi qarışığın silindrlərə daxil olmasını təmin etmək
- B) İşlənmiş qazların silindrdən kənara çıxmasını təmin etmək
- C) Silindrlərə sızan yağın xaric olunmasını təmin etmək
- D) Havanın silindrlərə daxil olmasını təmin etmək
- E) Qızmış yağın soyuducu radiatora ötürülməsini təmin etmək