

YUK VAGONLARINI LYUK QOPLAMALARINI YIG'ISH VA PAYVANDLASH UCHASTKASINI LOYIHALASH

TMJ kafedrası katta o'qituvchisi - Sh.Umarrova

AndMI 3-kurs TMJ yo'nalishi talabasi

Xolmurodov Muhammadyusuf

Annotatsiya: Ushbu maqolada yuk vagonlari parki yopiq vagonlar, platformalar, vagonlar kuzovlari haqida.

Kalit so'zlar: Platformalar kuzov, poluvagon, lyuklar, konstruksiya.

Yuk vagonlar parki yopiq vagonlar, platformalar, yarim ochiq vagonlar (poluvagon), sisternalar, izotermik va maxsus vazifali vagonlardan tarkib topadi.

Yopiq vagonlar har xil yuklarni tashish, butligini ta'minlash va atmosfera ta'siridan muhofaza qilish uchun mo'ljallangan bo'lib, ular tegishli jihozlangan va odamlarni ommaviy tashishlarda ham qollanishi mumkin. Yopiq vagon kuzovi yon yomonining har birida, o'rta qismida surilib ochiladigan eshiklar va yuqori qismida ikkitadan metall qopqoqli lyuklar (tuynuklar) mavjud. Lyuklar yoritish, havo almashtirish ham da vagonlarga sochiluvchan yuklarni ortish uchun xizmat qiladi. Keyingi vaqtlarda ishlab chiqarilgan vagonlarning barchasi metall kuzovli va kengaytirilgan eshik o'rniga ega bo'lib, yuk ko'tarish qobiliyati 68 tonna, kuzov hajmi 140 kub metrni tashkil etadi. Platformalarda uzun, qo'pol va og'ir yuklar tashiladi. Platformalar pastak, orqaga qaytarib ochiladigan bortli kuzovlar bilan jihozlangan bo'lib, yog'och, xoda, simyog'och, taxta, har xil konstruksiyalar va shunga o'xshash yuklarni tashishda tirgak ustunlar o'rnatish moslamalariga ega bo'ladi.

Suyuq yuklar (neft, kerosin, benzin, moy kabilar) sisternalarda tashiladi. Sisterna maxsus silindrsimon kavsharlangan sig'im (yotiq bochkasimon ko'rinishli qozon) bo'lib, yuqori qismida yuk quyish, qozonni tozalash va ta'mirlash uchun tuynuk (lyuk) va ostki qismi yuk tushirish uskunalari bilan jihozlanadi.

Xulosa qilib aytganda yuk vagonlariga lyuk qo'yish katta ahamiyatga ega. Lyuk yuk vagonigadigi mahsulotni sifatli saqlanishiga asos bo'ladi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. A.Sh.Shorustamov, R.Y.Abdullayev "Temir yo'llar umumiy kursi