

Nəqliyyat qovşaqları (HUB)

Ph.d. Talibov Ceyhun

TEL: 0558480713:


E-mail: ceyhuntalibov17@gmail.com



Nəqliyyat qovşaqları və fəaliyyət texnologiyaları


Nəqliyyat qovşağı avtomobil və s. nəqliyyat vasitələrinin bir yoldan o birisinə keçməsi üçün xüsusi infrastrukturu olan bir və ya bir neçə səviyyəli yolların birləşmə yerinə deyilir.





Azərbaycanın ən iri nəqliyyat qovşaqları -Bakı, Gəncə, Yevlax və Şirvandır (Əli-Bayramlı).

- Bakı - dəniz, dəmiryol, avtomobil , aviassiya və boru nəqliyyatı kəsişir
- Şirvan – dəmiryol paylanır və avtomobil kəsişir
- Gəncə - dəmiryol, avtomobil , aviassiya nəqliyyatı kəsişir
- Yevlax - dəmiryol, avtomobil , aviassiya və boru nəqliyyatı kəsişir



Yolların bir-birinə nisbətən tutduğu vəziyyətdən asılı olaraq 3 növ nəqliyyat qovşağı mövcuddur

- Kəsişən
- Qovuşan
- Şaxələnen.

Şaxələnen avtomobil nəqliyyatı qovşağı



Bakı Beynəlxalq Avtovağzalı

Qovuşan nəqliyyatı qovşağı



Bakı – Ələt dəniz limanı

Terminal – nədir

Terminal – eyni və ya müxtəlif növ nəqliyyatların hərəkət marşrutlarının kəsişdiyi və aşağıda göstərilən işlərin yerinə yetirildiyi nəqliyyat infrastrukturudur :

- 1) Yüklərin emalı (qablaşdırma, çeşidləmə və s)
- 2) Nəqliyyat vasitələrinə texniki xidmət

Eyni zamanda terminalda aşağıdakı avadanlıq və xidmətlər olmalıdır:

- 1) Ofis fəaliyyəti üçün binalar və avaddanlıqlar
- 2) İstirahət üçün otel və məişət xidmətləri
- 3) İstehsalat işləri üçün mexanizmlər.



Cay – avtomobil – dəmir yol nəqliyyat terminalı



Svijashsk
Logistic Centre Kazan

Liman terminalı



Hava limanı terminali



Konteyner terminalı

Nəqliyyat qovşaqlarının infrastruktur nümunəsi

- Yükləmə - boşaltma meydançaları
 - liman

- meydan

- estakada

- Yol təsərrüfatı

- Maqistral yollar

- Xarici daxil olma yolları

- Daxili yollar

- Anbar təsərrüfatı

- Ceçidləmə anbarı

- Komplektləmə anbarı

- Uzunmüddət saxlama anbarı

- Digər intrstrukturular

- İnzibati bin

- İstehsalat binası



Konteyner terminalında məhəccər



Mayeli yüklərin gəmidən avtomobil vurulması



Dəmiryol vaqonlarından estakadalardan istifadə etməklə sisternaların doldurulması



Dəmiryol sisternalarına maye yükün yüklənməsi terminali



Konteyner kranı



Port kranı

Nəqliyyat qovşağında yerinə yetirilən əsas işlər:

- 1) Sərnişinlərin bir nəqliyyat növündən digərinə minməsi ;
- 2) Yükdən bir nəqliyyat vasitəsindən digərinə ötürülməsi
- 3) Yükdən və sərnişinlərin ötürülməsi ilə bağlı bütün işlərin yerinə yetirilməsi
- 4) Yükdən və sərnişinlərin axınlarının istiqamətini dəyişməsi

Nəqliyya qovşağında yerinə yetirilən əsas işlər:

- 5) Maqistral nəqliyyat vasitələrin nəqliyyat qovşağı dairəsində yüklərin boşaldılması və yüklənməsi;
- 6) Nəqliyyat – ekspedissiya xidməti
- 7) Yüklərin və sərnişinlərin ötürülməsi ilə bağlı kommersiya fəaliyyəti

Nəqliyya qovşaqları siniflənilir:

- 1) İşin xarakterinə görə (tranzit, yerli, qarışıq)
- 2) Yerləşmə mövqeyinə görə (Limnada, dəmir yol kəsişməsinə və s)
- 3) Həndəsi quruluşuna görə (tupik, dairəvi, radial və s)
- 4) Nəqliyyat qurğularının yerləşməsinə görə (avtomobil, dəmir yol, hava, boru və s)

2. Nəqliyyat axınları və uzunmüddətli modelləşdirmə

Nəqliyyat axınları aşağıdakılardan ibarətdir:

Yük,

Sərnişin,

Yük və sərnişin

Ölçü kəmiyyətləri :

TEU – 20 futluq konteynerin ölçü və çəkisi vahid sayılır

M3, litr – həcm vahidi

T – ton – kütlə vahidi

Sərnişin – adamların sayı



TƏŞƏKKÜR

