



Курс «Транспортная инфраструктура»

Классификация объектов транспортной инфраструктуры

Лекция 2

Пектор

Александр Иванович Солодкий



Классификация объектов транспортной инфраструктуры

Разделение объектов транспортной инфраструктуры может осуществляться по различным признакам:

- по доступности транспортной инфраструктуры для пользователей,
- по виду ее собственника,
- по видам транспорта,
- по выполняемой функции в транспортном процессе.



Классификация объектов транспортной инфраструктуры

По доступности транспортной инфраструктуры для пользователей она может быть разделена на транспортную инфраструктуру **общего и необщего пользования**.

К объектам транспортной инфраструктуры **общего пользования** относятся объекты, предназначенные для движения транспортных средств неограниченного круга лиц.

К объектам транспортной инфраструктуры **необщего пользования** относятся, находящиеся в собственности, во владении или в пользовании исполнительных органов государственной власти, местных администраций (исполнительно-распорядительных органов муниципальных образований), физических или юридических лиц и используемые ими исключительно для обеспечения собственных нужд либо для государственных или муниципальных нужд.



Классификация объектов транспортной инфраструктуры

В зависимости от собственника объектов транспортной инфраструктуры их можно подразделить на:

- государственные (федеральные),
- региональные (территориальные),
- муниципальные,
- частные.



Классификация объектов транспортной инфраструктуры

Государственные (федеральные) объекты транспортной инфраструктуры, являются имуществом Российской Федерации, управляются уполномоченными на это органами исполнительной власти России.

Региональные (территориальные) и муниципальные объекты транспортной инфраструктуры являются их имуществом и управляются уполномоченными органами исполнительной власти, соответствующего уровня.

К частным объектам транспортной инфраструктуры общего пользования относятся объекты, находящиеся в собственности физических или юридических лиц, управление функционированием которых осуществляется их собственником или уполномоченными собственниками лицами.



Классификация объектов транспортной инфраструктуры

По видам транспорта объекты транспортной инфраструктуры могут подразделяться на объекты инфраструктуры следующих видов транспорта:

- железнодорожный;
- морской;
- внутренний водный (речной);
- автомобильный;
- воздушный;
- трубопроводный.



Классификация объектов транспортной инфраструктуры

Объекты транспортной инфраструктуры по выполняемой функции в процессе выполнения транспортной работы и могут быть разделены:

- на пути сообщения,
- технологические объекты,
- объекты средств управления движением,
- здания и сооружения обслуживания участников движения.



Классификация объектов транспортной инфраструктуры

Пути сообщения - элементы транспортной инфраструктуры, по которым непосредственно осуществляется движение транспортных средств, т.е. непосредственно железнодорожные пути, автомобильные дороги, трамвайные пути, каналы, судоходные фарватеры и т.п.

Технологические объекты – это производственные объекты, предназначенные для обеспечения функционирования путей сообщения. К таким объектам относятся здания и сооружения служб содержания и ремонта путей сообщения (дорожно-эксплуатационные участки, дистанции пути и т.п.), а так же объекты энергетического хозяйства (силовые и тяговые подстанции, котельные и т.п.) и другие объекты обеспечения, необходимые для выполнения транспортной работы на соответствующих путях сообщения.



Классификация объектов транспортной инфраструктуры

Объекты средств управления движением включают здания и сооружения, системы связи, навигации и управления движением транспортных средств. К ним относятся центры управления движением отдельных видов транспорта и комплексные, линии и оборудование проводной и беспроводной связи, периферийные технические средства организации и управления движением.

Здания и сооружения обслуживания участников движения – различные пассажирские терминалы, т.е. автобусные, железнодорожные, морские, речные вокзалы и станции, аэропорты, транспортно-пересадочные узлы, и грузовые терминалы отдельных видов транспорта и транспортно-логистические комплексы.



Классификация объектов транспортной инфраструктуры

Для **автомобильных дорог** так же необходимы элементы их обустройства, предназначенные для обеспечения участников дорожного движения различными видами услуг, необходимыми для создания нормальных условий их работы и отдыха водителей и пассажиров, в частности объекты сервиса, включая здания и сооружения для отдыха водителей и пассажиров, пункты питания и торговли, медицинской помощи, заправки и технического обслуживания транспортных средств.

Объекты инфраструктуры **отдельных видов транспорта** могут дополнительно классифицироваться по другим признакам, что будет рассмотрено в последующих разделах, посвященных различным видам транспорта.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**