

# Вагонное хозяйство и его структура

**Вагонное хозяйство является одной из важнейших отраслей железнодорожного транспорта. На долю вагонного хозяйства приходится 20% эксплуатационных расходов, почти одна шестая часть контингента работников железнодорожного транспорта. Основные фонды вагонного хозяйства составляют одну пятую основных фондов железнодорожного транспорта.**

# Эффективность работы железных дорог в значительной мере зависит от:

- структуры вагонного парка;
- технико-экономических параметров вагонов;
- технического состояния вагонного парка;
- квалифицированных кадров.

Основная задача вагонного хозяйства состоит в обеспечении перевозок исправным вагонным парком. Вагонное хозяйство непрерывно развивается. В настоящее время особое внимание уделяется оптимизации межремонтных периодов и сроков службы вагонов, повышению качества ремонтных работ, внедрению новых и совершенствованию существующих форм организации производства, созданию поточно-конвейерных линий по ремонту вагонов и их отдельных частей. Большое внимание уделяется совершенствованию механической базы для технического обслуживания и текущего ремонта вагонов.

# Вагонный парк



**Вагон** – это единица подвижного состава железной дороги, предназначенная для перевозки пассажиров и грузов.

**Вагоны по назначению делятся на:**

- грузовые;
- пассажирские;

**Грузовые вагоны бывают: крытые, полувагоны, платформы, цистерны, изотермические вагоны и вагоны специального назначения.**



**Пассажирские включает в себя вагоны, используемые для перевозки пассажиров, вагоны-рестораны, багажные, почтовые и вагоны специального назначения.**







От четкой, слаженной работы подразделений вагонного хозяйства во многом зависят бесперебойность и безопасность движения поездов, своевременное обеспечение перевозок технически исправным подвижным составом, эффективность использования транспортных средств.

Таким образом, вагонное хозяйство железных дорог, развивая современную техническую базу для обслуживания и ремонта вагонов, приобретает прочную индустриальную основу для обеспечения высокого уровня работоспособности вагонного парка в современных и перспективных условиях его эксплуатации.

В условиях структурной реформы, проводимой на железнодорожном транспорте, происходят изменения в организации работы всех его отраслей, осуществляется реформа заработной платы, экономического и финансового взаимодействия структурных подразделений.