

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы
«Технологический колледж № 21»
(ГБПОУ ТК № 21)

По специальности : 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
Презентация по теме: Специализированные виды транспорта

Выполнила:
Афанасьева Татьяна
группа ОП ½
1 курс
Проверил:
Толокнов В.А

Специализированные виды транспорта

К специализированным видам транспорта следует отнести виды транспорта или разновидности традиционного вида транспорта, ориентированные на определенную номенклатуру грузов или особые условия перевозки



Специализированные грузовые автомобили

Специализированные грузовые автомобили – это

грузовая спецтехника, предназначенная для

выполнения каких-либо функций. Ее основным

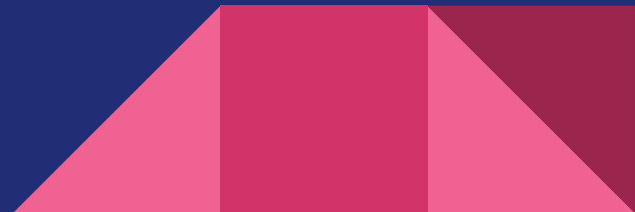
отличие от обычных грузовиков является оснащение

специальным оборудованием, инструментами,

дополнительными надстройками, которые помогают в

выполнении этих функций, сводят к минимуму

количество ручного труда.

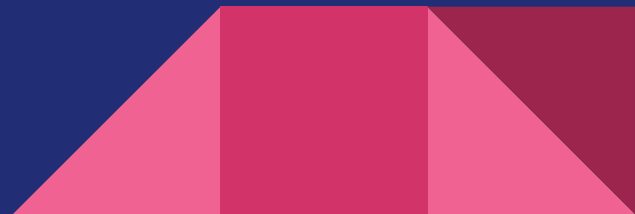


К грузовому специализированному транспорту можно отнести следующую технику:

- авто со съемным или сменным кузовом;
- авраийно-ремонтные машины, используемые для ремонта участков железных дорог, оборудования централизации, сигнализации и блокировки;
- грузовой специализированный транспорт, который специально предназначен для транспортировки негабаритных или тяжеловесных грузов. К ним относятся разнообразные платформы, панелевозы, тяжеловозы, фермовозы, блоковозы, балковозы, плитовозы;
- цементовозы и другие автомобили, которые используются для перевозки жидких растворов;
- машины, оборудованные для транспортировки горюче-смазочных материалов и взрывчатых веществ;
- автомобили с цельнометаллическими фургонами. Данный вид машин используется для перевозки мебели, одежды, хлеба, мясных и скоропортящихся продуктов;
- мобильные мастерские и диагностические комплексы.



В настоящее время подобный транспорт перевозит более 50% грузов, потому и называется «главным перевозчиком страны». Европейские страны меняют свои приоритеты в сторону экологически безопасного вида транспорта, но достоинства автомобильных грузоперевозок нельзя не брать во внимание.



Самый
распространенный вид
специализированного
транспорта – фура.
Грузоподъемность
такого автомобиля
находится в районе 24
тонн, а размер
колеблется от 55 до
120 кубических метров,
в зависимости от марки.



Еврофура (или евротент) используется наиболее часто для перевозки грузов до 20 тонн. Данный тип кузова наиболее востребован в связи с тем, что его конструкция позволяет снимать тент, борта и стойки, даже полностью разбирать каркас. Это удобно при погрузке длинномерного груза. Длина такого полуприцепа около 13 с половиной метров, ширина и высота по 2,45м, объем 82 м³, грузоподъемность колеблется от 20 до 24 тонн.



Изотермический фургон.
Достаточно часто используется
при перевозке груза с
сохранением исходной
температуры. Подходит
исключительно для
непродолжительных перевозок.



Рефрижератор. Можно сказать холодильник на колесах, способный поддерживать температуру в диапазоне от +12 до -20 градусов включительно. Чаще всего рефрижераторы используются для транспортировки грузов на дальние расстояния, так как в отличие от изотермических фургонов способны поддерживать изначально заданный температурный режим в течение всей перевозки.





Жесткий фургон.
Используется
достаточно
редко, из-за
невозможности
верхней и
боковой загрузки
перевозимого
груза.

Муковозы – транспортное средство, предназначенное для бестарной транспортировки сыпучей пищевой продукции, что дает возможность значительно снизить трудозатраты и повысить эффективность производства.



Лесовóз — грузовой автомобиль, самоходная машина или железнодорожный вагон для перевозки брёвен и пиломатериалов.



Вагон - цистерна - вагон, кузовом которого является котел (емкость), предназначенный для перевозки и хранения газообразных, жидких и других веществ.



Цементовозы - Машины, которые позволяют транспортировать пылевидные и порошкообразные вещества, используя так называемый бестарный способ (т.е. насыпью). Помимо цемента емкости подходят для перевозки сухих смесей, кварцевого песка, минеральных порошков, извести, бетона, зерна, муки, гипса, и др.



Самосвёл — грузовой саморазгружающийся автомобиль, прицеп или полуприцеп с кузовом. Самосвалы применяются для перевозки навалочных, или сыпучих, или иных грузов, пригодных для такой выгрузки, которая производится посредством их опрокидывания из кузова.

