

# ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТА

Работу выполнила студентка  
Петрозаводского филиала ПГУПС  
Блохина Е.В.  
Группа Д-111



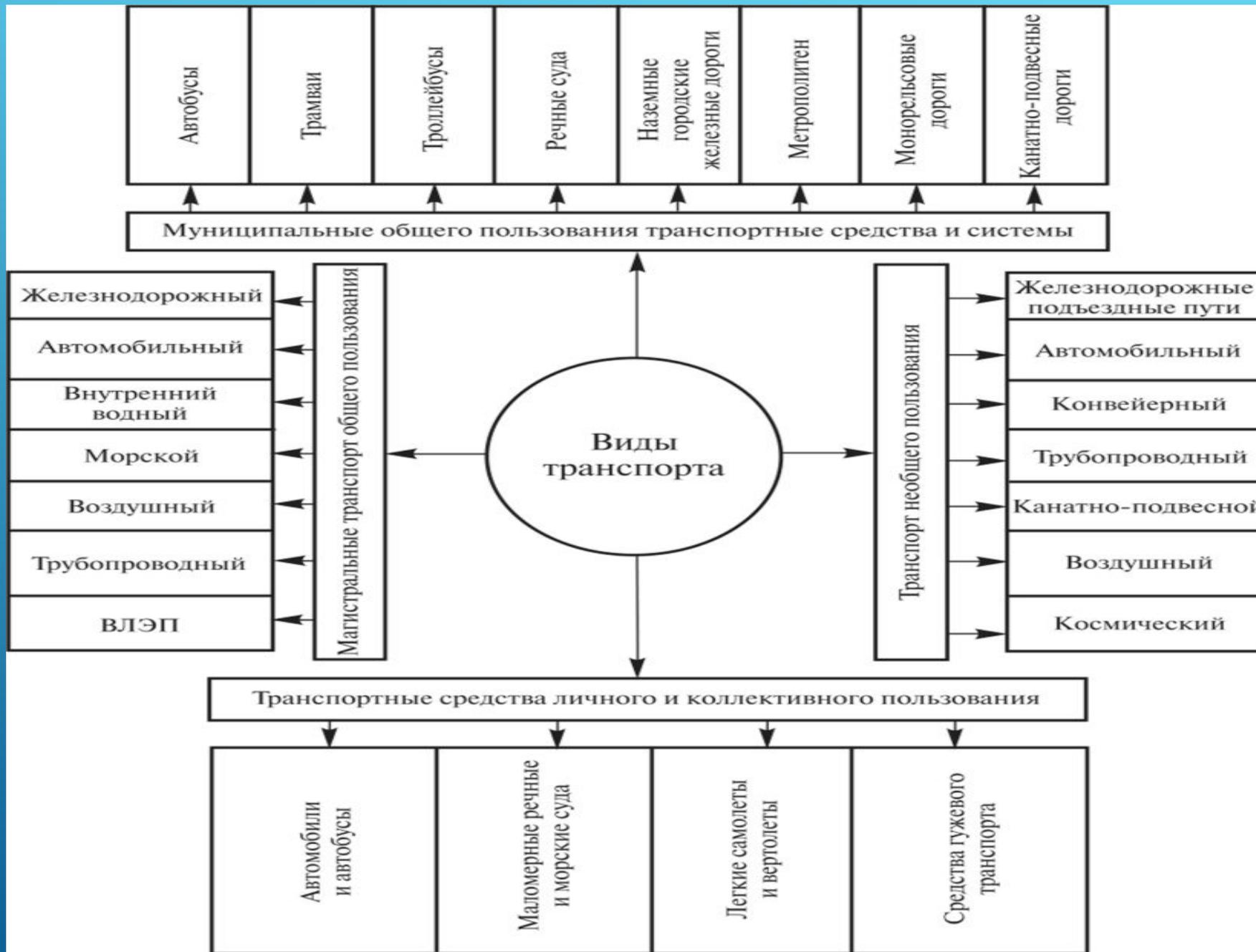
**ТРАНСПОРТ** (от латинского "transporto" - перемещаю) - отрасль производства, обеспечивающую жизненно необходимую потребность общества в перевозке грузов и пассажиров. Это комплекс средств и путей сообщения, нормальную деятельность которых обеспечивают различные технические устройства и сооружения.



# ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАНСПОРТА

Транспорт представляет собой самостоятельную отрасль производства, осуществляющую перевозку пассажиров и грузов. Вместе с добывающей, обрабатывающей промышленностями и сельским хозяйством продолжает процесс производства в пределах процесса обращения. Как самостоятельная отрасль транспорт имеет свою продукцию, обладающую рядом особенностей.

Продукцией транспорта являются перевозки, эта продукция производится и потребляется одновременно, ее нельзя заготовить впрок, чтобы реализовать в период неожиданного сбоя. Транспорт новой естественной продукции не создает, а перемещает произведенную другими отраслями производства. Продукция транспорта не имеет сырья. Существуют пять основных видов транспорта: железнодорожный, водный (морской и речной), автомобильный, воздушный и трубопроводный.



**Основная задача транспорта – полное удовлетворение потребностей промышленности, сельского хозяйства и населения в перевозках, как по объему, так и по качеству.**

**Качество перевозок проявляется:**

- **в обеспечении безопасности движения;**
- **сокращении сроков доставки грузов и пассажиров;**
- **соблюдении регулярности перевозок;**
- **повышении уровня комфорта;**
- **обеспечении полной сохранности перевозимых грузов;**
- **достижении более высокой экономичности перевозок.**



# ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТА

Транспорт играет важную роль в социально-экономическом развитии страны. Транспортная система определяет условия экономического роста, повышения конкурентоспособности национальной экономики и качества жизни населения. В Российской Федерации, как и в других развитых странах, транспорт является одной из крупнейших базовых отраслей хозяйства, важнейшей составной частью производственной и социальной инфраструктуры. Транспортные коммуникации объединяют все районы страны, что является необходимым условием ее территориальной целостности, единства ее экономического пространства.



Географические особенности России определяют приоритетную роль транспорта в развитии конкурентных преимуществ страны с точки зрения реализации ее транзитного потенциала. Транспортная система связывает страну с мировым сообществом, являясь материальной основой обеспечения внешнеэкономических связей России и ее интеграции в глобальную экономическую систему.

Значение транспорта для страны исключительно велико. Он выполняет важные экономические, социальные, культурные и оборонные функции государства.



# *ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТА*

Экономическое значение транспорта состоит в том, что он обеспечивает развитие, связь и координацию работы всех отраслей экономики, является органическим звеном любого производства, а также служит для доставки всех видов сырья, топлива и продукции из пунктов производства в пункты потребления.



- В условиях рыночных отношений в экономике большое значение приобретают не только непосредственно производственные процессы изготовления продукции производственно-технического назначения и товаров широкого потребления, но также и процессы распределения произведенной продукции и товаров в сфере обращения.
- Кроме этого, сами технологические процессы производства промышленной продукции включают в себя многочисленные и разнообразные операции перемещения, перегрузок, складирования, формирования транспортных партий и т.д., без оптимизации которых невозможно создать и поддерживать эффективное производство, которое могло бы успешно конкурировать на рынке товаров, работ и услуг с другими аналогичными промышленными предприятиями.



- **Транспортные издержки включаются в себестоимость продукции. Отношение суммарных транспортных издержек к полной стоимости продукции называют коэффициентом транспортной слагающей. Чем меньше этот коэффициент, тем более транспортабельна продукция, а следовательно, более свободно по отношению к потребителю могут размещаться производства. Для разных видов продукции доля транспортных затрат в стоимости различна.**
- **Транспортный фактор оказывает влияние на размещение производства, без его учета нельзя достичь рационального размещения производительных сил. При размещении производства учитывается потребность в перевозках массы исходных материалов и готовой продукции, их транспортабельность, обеспеченность транспортными путями, их пропускная способность. В зависимости от влияния этих составляющих рассчитывается вариант размещения предприятий. Рационализация перевозок влияет на эффективность производства как отдельных предприятий, так и районов и страны в целом.**



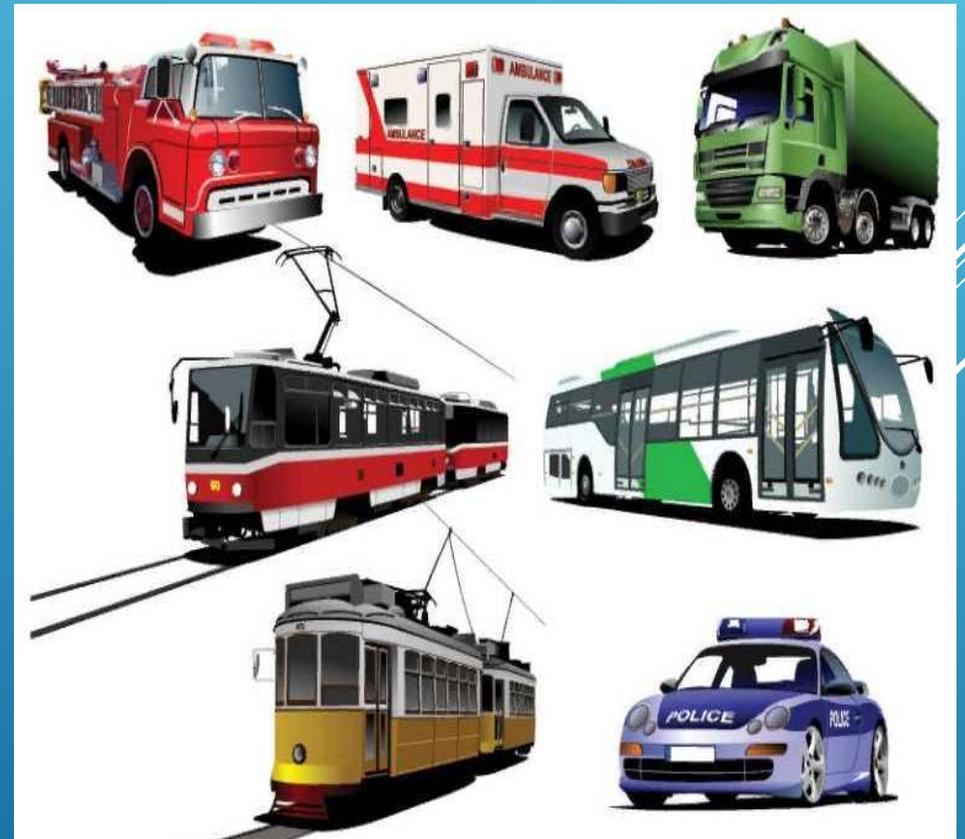
- **Транспорт - важный фактор в экономической интеграции, а так же в международной торговле, его экономическое значение заключается в обеспечении сообщения между отдельными регионами мира (как внутри одной страны, между отдельными ее регионами, так и в международном сообщении, между отдельными государствами).**
- **При этом транспорт выступает одновременно работодателем для множества людей и потребителем материальных ресурсов.**
- **Без транспорта немислимо освоение новых районов и природных богатств. Развитие транспорта вовлекает в экономику новые территории, природные ресурсы и трудовые резервы.**



# СОЦИАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТА

Социальное значение транспорта заключается

- в обеспечении трудовых и бытовых поездок людей,
- в облегчении с помощью транспорта их физического труда, в частности при перемещении больших объемов материалов в процессе производства и в быту,
- в повышении работоспособности и производительности труда граждан за счет снижения транспортной усталости при ежедневных поездках .



- Развитие транспорта повышает подвижность населения, улучшает культурный уровень и общественное настроение. Транспортная доступность мест досуга повышает уровень культуры и образованности населения, способствует лучшему восстановлению после работы.
- Транспорт способствует сохранению здоровья, предоставляя возможность людям пользоваться оздоровительными районами не только ближних, но и отдаленных районов. Он обеспечивает всем людям территориальную доступность курортов, а также специальных медицинских центров в столицах и крупных городах.



# ПОЛИТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТА

Политическое значение заключается в способности объединять воедино территорию страны с неравномерно распределенными по ней ресурсами, как природными, так и трудовыми, административными, военными, финансовыми, интеллектуальными и миграционными. Таким образом, возможно оперативное маневрирование ресурсами и разрешение чрезвычайных ситуаций.

Транспортная система объединяет нацию, формируя экономические связи между отдельными регионами страны и народами, проживающими на ее территории. Развитие транспортных систем, в т. ч. международных транспортных коридоров, затрагивает интересы сопредельных стран и крупных международных транснациональных корпораций.



# КУЛЬТУРНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТА

Культурное значение транспорта заключается в том, что он может быть одновременно: и источником распространения эстетических ценностей, повышения образования и культуры населения, и элементом культуры.

Создаются музеи и экспозиции, посвященные транспорту (Музей городского пассажирского транспорта в Москве, Паровозный музей в Санкт-Петербурге и другие).

Транспорт осуществляет доставку газет, журналов, книг и т. д. в населенные пункты, а также дает возможность производить международный обмен. Мощным стимулятором роста культуры является общение широких масс народа с учеными, писателями, художниками, музыкантами, поездки на симпозиумы, конференции, фестивали, выставки и т. п.



Транспорт – это перевозка огромного количества туристов. Посещаемость, изучение и ознакомление с исторической и духовной жизнью городов напрямую зависит от транспорта. И здесь важную роль играют перевозки людей не только из-за границы, но и из других регионов страны.

Учитывая потребности туристов, транспортная отрасль обеспечивает им посещение исторических мест, памятников, музеев и культурных центров при помощи наземного и водного транспорта.



# ОБОРОННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТА

Оборонное значение транспорта – это один из важнейших факторов обороноспособности государства. Это переброска войск и вооружения, снабжение, эвакуация людей и материально-технических ресурсов. 95% воинских перевозок приходится на железнодорожный транспорт.

Роль транспорта и в обеспечении обороноспособности и национальной безопасности России обусловлена ростом требований к мобильности Вооруженных Сил страны.



Помимо важности повышения безопасности движения, полетов и судоходства, безопасность транспортной системы определяет эффективную работу аварийно-спасательных служб, гражданской обороны, подразделений специальных служб, соответствие транспортной системы задачам обеспечения военной безопасности страны, и таким образом, определяет условия повышения общенациональной безопасности и снижения террористических рисков.



# НАУЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТА

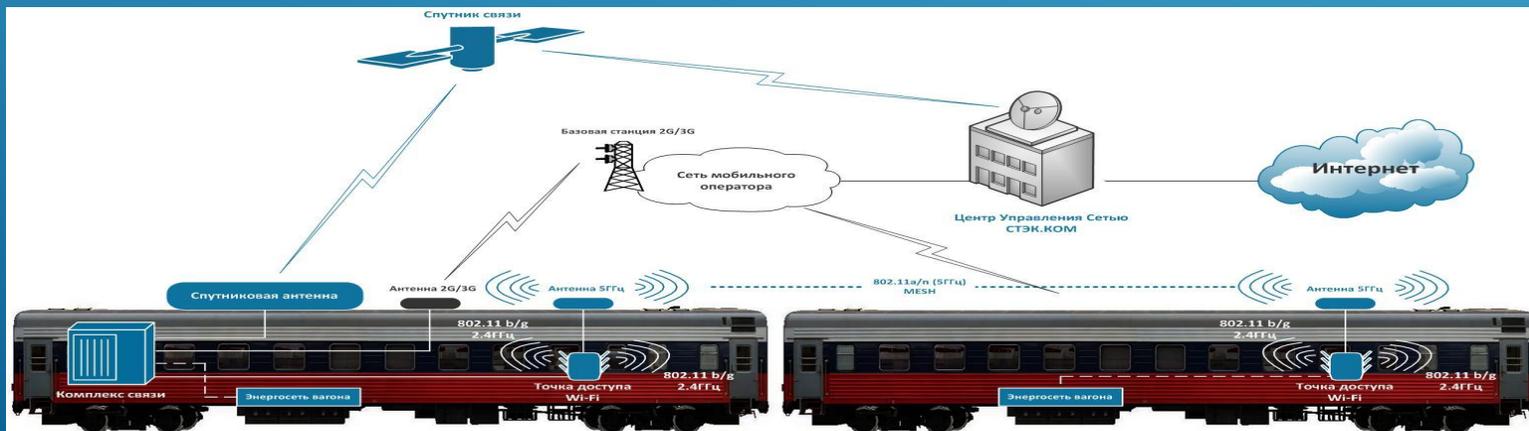
Научное значение проявляется в постановке перед наукой новых задач и требований в области совершенствования техники и технологий, а развитие науки в свою очередь позволяет транспорту оказывать услуги населению на более высокого уровня при уменьшении затрат. Транспортные инновации — это внедрение новых знаний, усовершенствование технологий, направленных на решение общественных и экологических проблем, повышение производительности и снижение производственных и временных затрат в транспортной системе.



# СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

На железнодорожном транспорте подавляющая часть прироста объёмов перевозок и грузооборота на железнодорожном транспорте получена путём повышения его конкурентоспособности за счёт применения современных и перспективных научных разработок, воплощённых в инновационных технологиях, услугах, оборудовании, автоматизированных системах управления и централизованной организации перевозочного процесса.

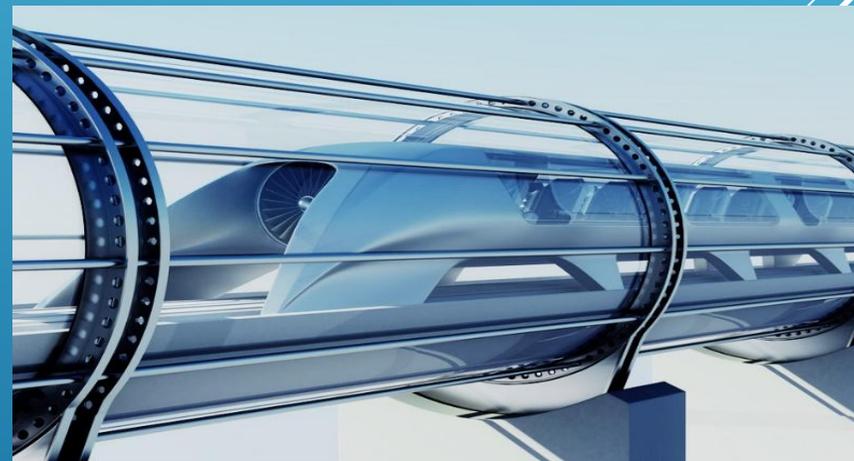
- Широкое внедрение спутниковых технологий на основе спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS . является одним из ключевых компонентов инновационного развития ОАО «РЖД», способствующих качественному увеличению уровня безопасности движения, повышению эффективности использования железных дорог.



- Сегодня на российских железных дорогах активно внедряется программа «Цифровая железная дорога», являющаяся элементом глобальной федеральной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Основная цель программы – развитие цифровых технологий, ее современных и перспективных инструментов



- В рамках реализации Стратегии развития российской железнодорожной отрасли, многие отечественные производители приступили к созданию новых высокотехнологичных средств, способных вести комплексный контроль и диагностику железнодорожной инфраструктуры на высоких скоростях.



- С 2022 года Компания "Российские железные дороги" (РЖД) начнет внедрять новые технологии интервального регулирования движения поездов. При интервальном регулировании движения поездов будет применяться инновационная отечественная система автоблокировки с подвижным блок-участком. Это позволит существенно увеличить пропускную и провозную способность действующих железнодорожных линий за счет уменьшения интервалов попутного следования поездов, сообщили в компании.



- Показательным примером освоения инновационных технологий является использование новейшей методики строительства железнодорожного пути, а именно безбалластной конструкции верхнего строения пути с низким уровнем вибрации LVT (LowVibrationTrack).
- Ещё одна новая технология касается железнодорожного транспорта на магнитных подушках. В Японии уже курсирует один такой состав модели MLX01, способный разогнаться до 581 км/час. Такие показатели возможны из-за отсутствия силы сцепления между поверхностью колёс и железнодорожным полотном. Внутри таких вагонов на людей действует давление, и чувствуют они себя подобно пассажирам самолёта, идущего на взлёт. На данный момент MLX01 считается самым высокотехнологичным и современным образцом железнодорожного транспорта, сокращающим расстояния между большими городами.



# СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТА

Отдельные виды транспорта, например, воздушный, способны выполнять специальные работы для некоторых отраслей экономики. Примером могут служить подъем вертолетами строительных тяжелых и крупногабаритных конструкций при возведении высотных зданий, внесение удобрений для сельхозугодий; переработка рыбы на судах во время перевозки; расширение фарватера дноуглубительными судами и др.

На всех видах транспорта создается специализированный подвижной состав, на котором отрабатываются различные конструктивные особенности, позволяющие, прежде всего, добиваться повышения скоростей. Это гоночные автомобили, катера и др. При усовершенствовании отдельных узлов конструкции на скоростном подвижном составе такие детали затем применяются в серийном производстве транспортных средств.



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Транспорт занимает особое место в народном хозяйстве страны. Его историческая, экономическая, социальная и политическая роль огромна. Именно он обеспечивает экономическую целостность огромного государства, позволяет связывать все регионы страны в единое целое, служит одной из основ национальной безопасности.

Транспорт позволяет организовывать международные связи, налаживать взаимовыгодные экономические взаимоотношения, оказывать гуманитарную помощь в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. Благодаря ему становятся доступными культурные достижения человеческой цивилизации, и обеспечивается дальнейшее развитие общества.

Темпы развития транспорта должны соответствовать экономическому росту. По мере развития экономики страны транспортная отрасль должна изменяться в соответствии с динамикой спроса на транспортные услуги. Существует и обратная взаимосвязь, т. е. транспорт оказывает воздействие на экономическое развитие, являясь если не двигателем, то, по крайней мере, "колесами" экономической активности.

Таким образом, транспорт является одной из крупнейших системообразующих базовых отраслей, имеющей тесные связи со всеми элементами экономики и социальной сферы. По мере дальнейшего развития страны, расширения ее внутренних и внешних транспортно-экономических связей, роста объемов производства и повышения уровня жизни населения значение транспорта и его роль как системообразующего фактора будет только возрастать.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

