**12.01.2022 Группа ТМ301 (4-я пара)**

Дисциплина ОП.11 Автомобильные перевозки

Тема №1.1 Транспорт, его значение в жизни общества и экономике страны

Лекция №1

План:

1. Понятие о транспорте
2. Особенности транспорта как отрасли народного хозяйства и его значение

Литература:

1. Галабурда В. Г. Единая транспортная система [Электронный ресурс]: Учеб, для вузов 2-е изд. с измен, и дополн. - М.: Транспорт, 2001. - 303 с. - Режим доступа: <http://www.twirpx.eom/file/l68815/> . - Загл. с экрана. - Дата обращения: 26.05.17.
2. Аксёнов И. Я. Единая транспортная система: Учеб, для вузов. - М.: Высш. шк., 1991. - 383 с.
3. Афанасьев Л. Л. Единая транспортная система и автомобильные перевозки: Учеб, для вузов. - М.: Транспорт, 1984. - 333 с.

Вопрос №1 Понятие о транспорте

Транспорт играет огромную роль в экономике страны и является составной частью экономики.

От работы транспорта зависят развитие и нормальное функционирование предприятий промышленности, сельского хозяйства, строительства и торговли.

Транспорт (от латинского transport – перемещаю) – отрасль производства, обеспечивающая жизненно необходимую потребность общества в перевозке грузов и пассажиров. Транспорт представляет собой совокупность средств и путей сообщения, нормальную деятельность которых обеспечивают различные технические устройства и сооружения.

Средства сообщения – это подвижной состав транспорта (автомобили, прицепы, суда, баржи, самолеты, вертолеты, вагоны, локомотивы и т. д.).

Пути сообщения – это пути, специально предназначенные и оборудованные для движения подвижного состава данного вида транспорта (автомобильные дороги, железнодорожный путь, воздушные трассы, морские пути и т. д.).

Совокупность путей сообщения образует транспортную сеть.

Движение транспортных средств по транспортной сети образует транспортные потоки.

Перемещение по транспортной сети грузов формирует грузопотоки, перемещение пассажиров – пассажиропотоки.

Путь движения транспортного средства по транспортной сети называется маршрутом.

Транспортный процесс – это функционирование транспортной системы, направленное на удовлетворение потребностей в перевозках и связанных с ними дополнительных услугах.

Технические устройства и сооружения – это комплекс грузовых и пассажирских станций, терминалов, погрузочно-разгрузочных пунктов, ремонтных мастерских, заправочных станций, средств связи и сигнализации.

В настоящее время практически ни один вид транспорта (кроме автомобильного) не может самостоятельно обеспечить перемещение груза от производителя к потребителю по схеме «от двери до двери».

В одной перевозке может участвовать несколько видов транспорта, например, автомобильный, железнодорожный, морской транспорт. Взаимодействие между отдельными видами транспорта очень слабое и малоэффективное. Основные проблемы возникают на стыках различных видов транспорта. В результате несогласованных действий транспорт несет огромные потери и убытки. Поэтому в создании единой транспортной системы заинтересованы все виды транспорта.

Организация работы такого комплекса, как Единая транспортная система, является сложной и важной для экономики страны задачей.

Вопрос №2 Особенности транспорта и его значение

Транспорту свойственны некоторые особенности, отличающие его от других отраслей народного хозяйства:

1. Транспорт не производит вещественной продукции – продукцией транспорта является перевозка грузов и пассажиров.
2. Продукция транспорта неотъемлема от процесса транспортного производства, ее нельзя накопить (создать ее запасы).
3. Продукция транспорта не содержит сырья.
4. На транспортном рынке реализуется не товар, а сам производственный процесс.

Уровень развития транспорта в стране в определенной мере определяет уровень ее цивилизации. Он способствует повышению производительности труда, сокращению времени доставки грузов или проезда до места работы. Транспорт активно воздействует на окружающую среду – его доля в общем валовом выбросе в атмосферу от всех продуктов производственной деятельности составляет почти 40%. Основную долю загрязненности дает автомобильный транспорт (около 80 %).

Значение транспорта

1. Экономическое значение:

-обеспечение сообщения между отдельными регионами мира (как внутри одной страны, между отдельными ее регионами, так и в международном сообщении, между отдельными государствами или их регионами друг с другом);

- транспорт выступает одновременно работодателем для множества людей (по разным оценкам в транспортной отрасли задействовано до 10 % трудоспособного населения планеты, поэтому перевозочный процесс расценивается как самый трудоемкий), и потребителем материальных ресурсов (до 60% нефтепродуктов, 20% мирового производства стали, 70% синтетического каучука, 80% свинца, 40% лакокрасочных изделий потребляется именно транспортом);

-транспортные средства выполняют роль «склада на колесах», в любой момент времени на них аккумулировано порядка 25–30 миллионов тонн различных грузов.

1. Социальное значение сводится к повышению работоспособности и производительности труда граждан за счет снижения транспортной усталости при ежедневных поездках (как показывает практика, производительность труда снижается до 10–15%, если время поездки превышает 40 минут, и еще больше, если время ожидания транспорта более 15 минут). 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 (с большей вероятностью человек отправится в театр или кино, чем останется дома, если до пункта назначения можно будет комфортно и быстро добраться).
2. Оборонное значение заключается в переброске войск, продуктов снабжения, а также населения и производственных мощностей в военное время. 95% воинских перевозок приходится на железнодорожный транспорт.
3. Политическое значение состоит в том, что транспорт физически 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.

1. Научное значение проявляется в постановке перед наукой новых задач и требований в области совершенствования техники и технологий.

Домашнее задание:

1.3аписать в тетрадь и выучить конспект лекции.

2.0тветить на контрольные вопросы. Ответы прислать на эл. почту [pva30011955@mail.ru](mailto:pva30011955@mail.ru) в срок до 16:00 – 13.01.2022 (в текстовом документе или в виде фотографии написанного текста).

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение понятию «транспорт».
2. Что относится к средствам сообщения?
3. Что такое пути сообщения?
4. Приведите пример технических устройств и сооружений на транспорте.
5. Перечислите особенности транспорта.
6. В чём заключается экономическое значение транспорта?
7. В чём заключается социальное значение транспорта?
8. В чём заключается оборонное и политическое значение транспорта?
9. В чем заключается научное значение транспорта?