



ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ

Симонова Оксана Борисовна

доцент, канд. филос. наук, кафедра Иностранные языки, Ростовский государственный университет путей сообщения, РФ, г. Ростов-на-Дону

Дарморезов Никита Александрович

студент Ростовского государственного университета путей сообщения, РФ, г. Ростов-на-Дону

Аннотация. В статье описывается важность железнодорожного транспорта и потенциальные опасности такие как: террористические акты, поджоги и катастрофы, а также меры безопасности для пассажиров и персонала.

Ключевые слова: безопасность движения, железнодорожный транспорт, техническое обслуживание, опасные грузы, правила безопасности, аварийные ситуации, превентивные меры.

Введение

Основным видом транспорта является железная дорога. По сравнению с другими видами транспорта железные дороги оказывают наименьшее воздействие на окружающую среду и потребляют наименьшую энергию при работе транспорта. Безопасность движения поездов является основным требованием к эксплуатации железных дорог, перевозке пассажиров и грузов. Все организационные и технические мероприятия на железнодорожном транспорте должны быть безопасными и бесперебойными. В основе безопасности движения поездов лежит широкий спектр аспектов - от технических характеристик железнодорожного оборудования до стандартов эксплуатации и регулирования движения поездов. Понимание этих правил помогает не только обеспечить безопасность на железнодорожном транспорте, но и повысить эффективность и надежность железнодорожной системы в целом. Существует несколько правил личной безопасности в поезде:

- При покупке билетов вам следует выбирать средний вагон, так как он безопаснее других;
- Вам следует выбирать места против движения поезда;
- Не засыпайте, если ваш попутчик выглядит подозрительно;
- Не выключайте свет в купе поезда, не закрывайте двери, храните свои вещи в надежном месте. Вы должны быть внимательны к своим вещам.

Как пассажир, вы должны следовать таким рекомендациям, как:

- Если это возможно, не спите во время движения поезда;
- Обращайте внимание на всех подозрительных лиц и предметы, сообщайте об их обнаружении проводнику, дежурным по станции или сотрудникам полиции;
- Не стойте на краю платформы, подходите к дверям после закрытия салона и выхода пассажиров, старайтесь сидеть в вагонах в средней части салона;
- При возникновении пожара необходимо прикрыть рот и нос платком и лечь на пол, так как вы можете задохнуться;
- Носите нейтральную одежду;
- Не говорите о политике, не читайте порнографические, политические и религиозные публикации;
- Не курите и не употребляйте алкоголь.

Таблица 1.

Безопасность поездов, легковых автомобилей и самолетов

Вид транспорта	Смертельные случаи на 1 миллиард пассажиров-километров	Несчастные случаи на 1 миллиард пассажиров-километров
Поезд	0,2-0,4	4-6
Легковое авто	3-5	100-200
Самолет	0,05-0,1	0,1-0,5

Таким образом, поезд примерно в 13 раз безопаснее, чем легковой автомобиль, а в свою очередь самолет в 4 раза безопаснее, чем поезд. По данным статистиков, в ДТП поезд попадает намного реже, чем автобус или личная машина. При этом даже при столкновении или схода с рельс гибель большинству не грозит. Также исследование подтверждает, что жд транспорт на 40% безопасней наземного. Безопасность пассажиров на железнодорожном транспорте во многом зависит от соблюдения ими правил пребывания на объектах железнодорожного транспорта:

1. Садиться в поезд можно только после полной остановки поезда, с перрона или посадочной площадки;
2. Проходить на железнодорожные платформы и пересекать железнодорожные пути разрешается только в специально отведенных местах: туннелях, переходах, пешеходных дорожках;
3. При приближении поезда не выходите за пределы предупредительной полосы на платформе до полной остановки поезда;
4. При приближении поезда держите детей за руки. Не оставляйте их без присмотра на посадочных платформах или в вагонах;
5. Не залезайте под вагоны;

6. При движении по железнодорожным путям не следует подходить ближе, чем на 5 м к крайним рельсам.

Заключение. В заключение отметим, что понимание основ безопасности движения поездов имеет решающее значение для обеспечения бесперебойного и безопасного движения поездов. Следуя простым правилам, таким как подчинение сигналам, поддержание безопасной скорости и осведомленность о потенциальных опасностях, как пассажиры, так и операторы поездов могут способствовать повышению безопасности на железнодорожном транспорте. Важно помнить, что безопасность - это ответственность каждого, и, принимая упреждающие меры, мы можем помочь предотвратить несчастные случаи и защитить жизни людей.