

Лекция № 1

«Общая характеристика дорожно-транспортного движения, его участники»

План:

1. Понятие о движении транспорта и его безопасности. Основные нарушения безопасности движения.
2. Автомобиль и его безопасность.
3. Правила дорожного движения (ПДД). Регулирование дорожного движения, его средства.
4. Назначение, общая характеристика и классификация дорожных знаков.
5. Участники дорожного движения, их обязанности и права.
6. Личностные качества водителя, пассажира и пешехода. Психофизиологические аспекты поведения водителя.
7. Ответственность граждан за нарушение ПДД.

Движение транспорта — совокупность общественных отношений, возникающих в процессе перемещения людей и грузов с помощью транспортных средств в пределах путей сообщения.

Безопасность движения — состояние движения транспорта, отражающее степень защищенности его участников от транспортных происшествий и их последствий.

Нарушениями безопасности движения

принято считать следующие ситуации:

1) **отклонение от норм работы транспортной системы, в результате которого создается угроза для жизни, здоровья пассажиров и персонала, сохранности транспортных объектов и грузов, окружающей среды;**

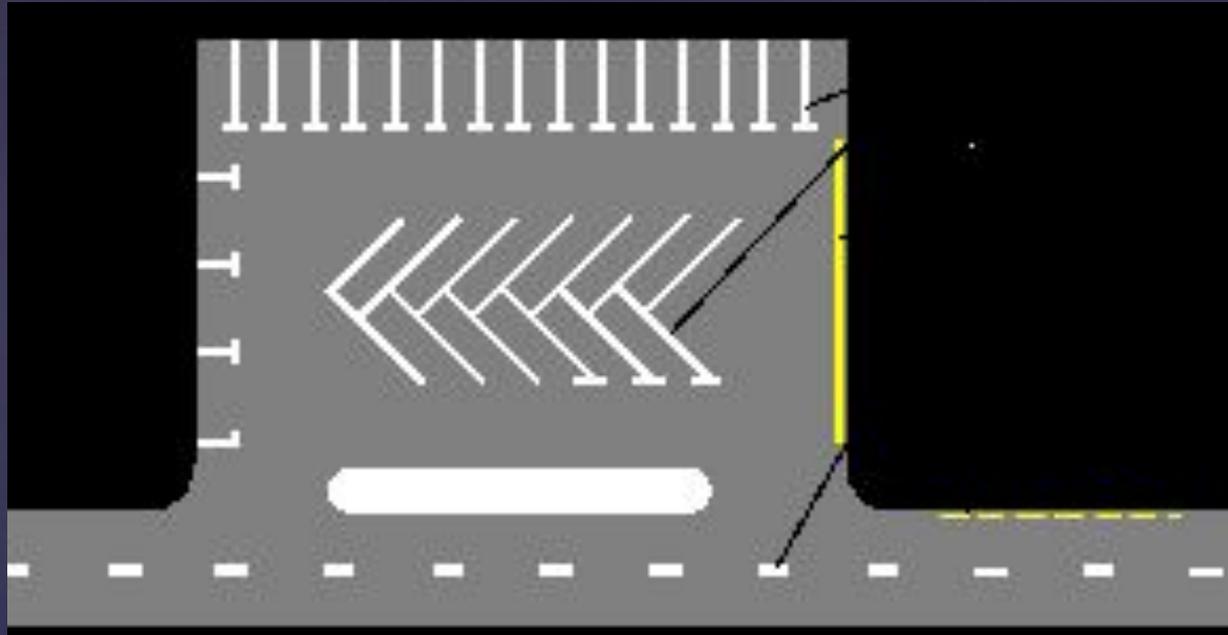
2) **сбой в работе, выражающийся в невыполнении установленного графика движения.**

Регулирование дорожного движения – система организационно-технических мероприятий, направленных на повышение скорости и безопасности движения.

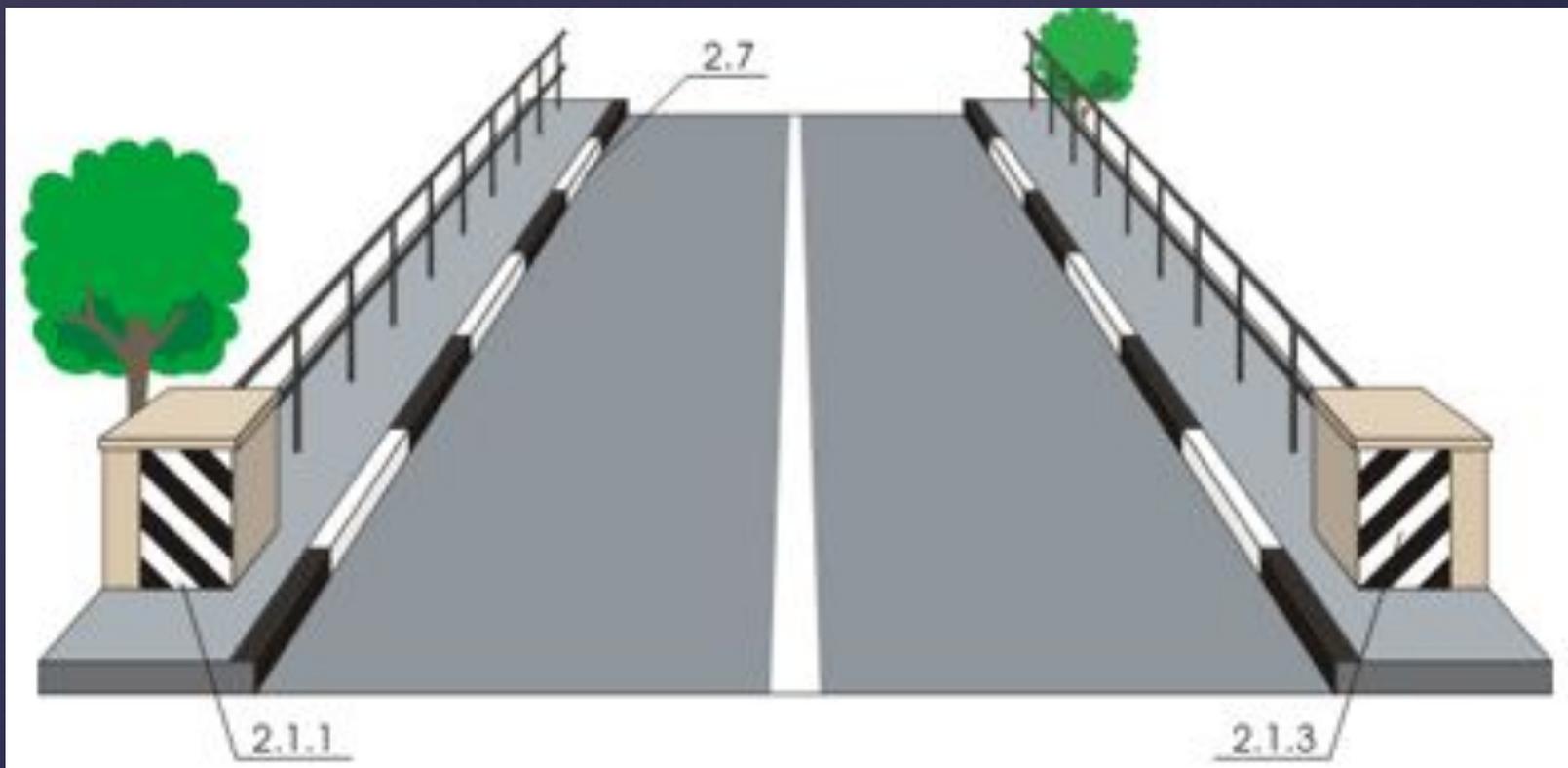
Средства регулирования:

- 1) дорожные знаки;**
- 2) дорожная разметка;**
- 3) дорожное оборудование;**
- 4) светофор;**
- 5) действия регулировщика.**

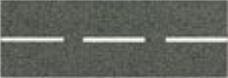
Горизонтальная дорожная разметка



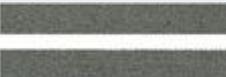
Вертикальная дорожная разметка

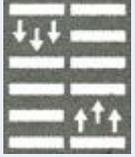
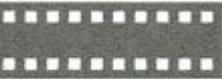


Номер разметки	Изображение	Описание разметки
1.1		<p>Сплошная линия разметки, разделяет транспортные потоки противоположных направлений и обозначает границы полос движения в опасных местах на дорогах. Обозначает границы проезжей части, на которые въезд запрещен. Обозначает границы стояночных мест транспортных средств.</p>
1.2.1		<p>Сплошная линия разметки, обозначает края проезжей части дороги. Пересекать такую разметку запрещено, но данную разметку разрешено пересекать только для остановки транспортного средства на обочине, при выезде с нее в местах где разрешена остановка или стоянка.</p>
1.2.2		<p>Прерывистая линия дорожной разметки, обозначает край проезжей части на двухполосных дорогах у этой разметки которой длина штрихов в 2 раза короче промежутков между ними – разрешает обгон транспортных средств.</p>
1.3		<p>Двойная сплошная линия разметки, разделяет транспортные потоки противоположных направлений на дорогах, имеющих четыре полосы движения и более. Пересекать такую разметку категорически запрещено.</p>

Номер разметки	Изображение	Описание разметки
1.4		<p>Сплошная желтая дорожная разметка, запрещает остановку транспортных средств. Наносится на края проезжей части, дублирует запрещающий знак 3.27 «Остановка запрещена».</p>
1.5		<p>Прерывистая дорожная разметка, обозначает границы полос движения при наличии двух и более полос, предназначенных для движения в одном направлении, разделяет транспортные потоки противоположных направлений на дорогах, где имеются две или три полосы.</p>
1.6		<p>Прерывистая линия дорожной разметки, предупреждает о приближении к сплошной линии разметки. Прерывистая линия, у которой длина штрихов в 3 раза превышает промежутки между ними.</p>
1.7		<p>Прерывистая линия дорожной разметки, обозначает полосы движения на перекрестке. Прерывистая линия у которой штрих равен промежутку между штрихами.</p>

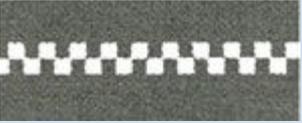
Номер разметки	Изображение	Описание разметки
1.8		<p>Широкая прерывистая линия дорожной разметки - обозначает границу между полосой разгона или торможения и основной полосой проезжей части. На перекрестках, пересечениях дорог на разных уровнях, в зоне автобусных остановок и т.д.</p>
1.9		<p>Двойная прерывистая линия дорожной разметки, обозначает границы полос движения, на которых осуществляется реверсивное регулирование, разделяет транспортные потоки противоположных направлений (при выключенных реверсивных светофорах) на дорогах, где осуществляется реверсивное регулирование.</p>
1.10		<p>Желтая прерывистая дорожная разметка. Запрещает стоянку автомобилей, дублирует запрещающий знак 3.28 «Стоянка запрещена». Наносится у края проезжей части или по верху бордюра. Разрешает остановку транспортных средств на 5 и более минут, для посадки высадки пассажиров или для погрузки или разгрузки транспортного средства.</p>

Номер разметки	Изображение	Описание разметки
1.11		<p>Комбинированная линия дорожной разметки, разделяет транспортные потоки противоположных или попутных направлений на участках дорог, где перестроение этой разметки разрешено только из одной полосы. Разрешено пересекать только прерывистую часть разметки. Обозначает места, предназначенные для разворота, въезда и выезда со стояночных площадок и т.д.</p>
1.12		<p>Стоп линия, указывает место обязательной остановки на перекрестке, уступая дорогу транспортным средствам. Место обязательной остановки при запрещающем сигнале светофора или регулировщика. Устанавливается вместе со знаком 2.5 «Движение без остановки запрещено», на железнодорожных переездах.</p>
1.13		<p>Уступи дорогу, обязывает водителей уступать дорогу, другим транспортным средствам. Разметка наносится у края пересечения проезжих частей.</p>

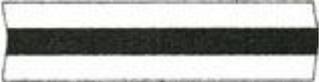
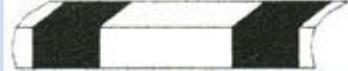
Номер разметки	Изображение	Описание разметки
1.14.1		<p>Пешеходный переход, обозначает зону для перехода проезжей части пешеходами, водители обязаны уступить дорогу пешеходу, как только пешеход вступит на эту разметку.</p>
1.14.2		<p>Пешеходный переход, обозначает зону для перехода проезжей части пешеходами, водители обязаны уступить дорогу пешеходу, как только пешеход вступит на эту разметку. Стрелками на разметки указывают направление движения для пешеходов.</p>
1.15		<p>Указывает на пересечение проезжей части с велосипедной дорожкой, обязывает уступить дорогу велосипедисту.</p>
1.16.1		<p>Обозначает направляющие островки в местах разделения или слияния транспортных потоков</p>
1.16.2		
1.16.3		

Номер разметки	Изображение	Описание разметки
1.17		<p>Остановочный пункт, обозначает места для остановки маршрутных транспортных средств, запрещает разворот, движение задним ходом. Разрешает остановиться на этой разметки для посадки - высадки пассажиров, но не создавая помех для движения маршрутных транспортных средств.</p>
1.18		<p>Указывает направление движения в полосе на перекрестке, дублирует знаки особых предписаний 5.15.1, 5.15.2 «Направление движения по полосам». При разрешающей разметки «Поворот налево» из крайней левой полосы разрешает разворот.</p>
1.19		<p>Предупреждает о сужении проезжей части. О завершении дополнительной полосы посередине дороги или полосы разгона.</p>
1.20		<p>Предупреждает о том, на ближайшем пересечении проезжих частей будет либо нанесена разметка «Уступите дорогу», либо установлен знак приоритета 2.4 «Уступите дорогу»</p>

Номер разметки	Изображение	Описание разметки
1.21		<p>Предупреждает о том, что на ближайшем пересечении проезжих частей будет либо нанесена разметка «Стоп линия», либо установлен знак приоритета 2.5 «Движение без остановки запрещено»</p>
1.22		<p>Обозначает номера дорог, маршрутов.</p>
1.23		<p>Обозначает специально выделенную полосу для маршрутных транспортных средств.</p>
1.14.1		<p>Предупреждает о сужении дороги, дублирует предупреждающие знаки 1.20.1, 1.20.2, 1.20.3 «Сужение дороги справа, слева, с обеих сторон».</p>

Номер разметки	Изображение	Описание разметки
1.24.2		Дублирует запрещающий знак 3.24 «Ограничение максимальной скорости»
1.24.3		Указывает на место стоянки для инвалидов.
1.25		Указывает на края искусственной неровности
2.1.1		Обозначают опасные элементы дорожных сооружений (мостов, путепроводов и т.д.)
2.1.2		
2.1.3		

Номер разметки	Изображение	Описание разметки
2.2		Обозначает нижний край пролетного строения мостов тоннелей путепроводов.
2.3		Обозначает круглые тумбы, установленные на разделительных полосах или островках безопасности.
2.4		Обозначает направляющие столбики, надолбы, опоры ограждений и т.д.

Номер разметки	Изображение	Описание разметки
2.5		Обозначает боковые поверхности ограждений дорог на закруглениях малого радиуса, крутых спусках, других опасных участках.
2.6		Обозначает боковые поверхности ограждений дорог на других участках.
2.7		Обозначает бордюры на опасных участках и возвышающиеся островки безопасности.

Дорожное оборудование:

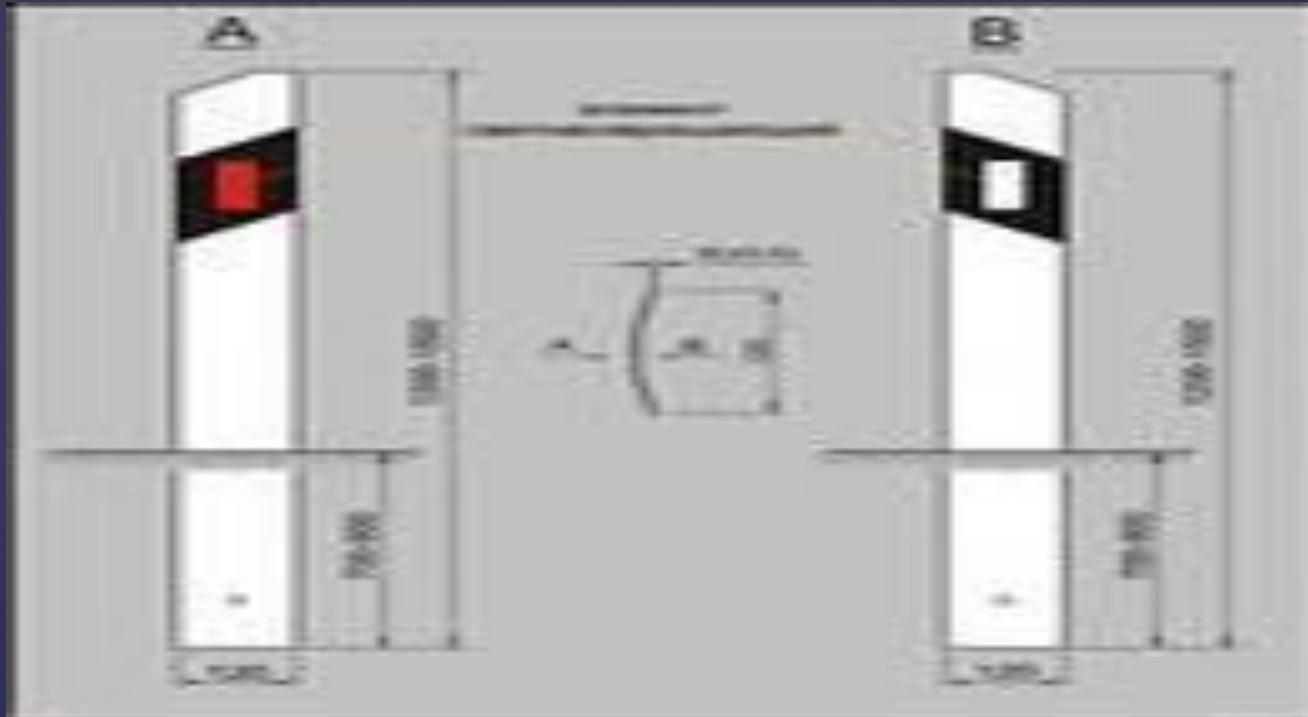
а) ограждения и световое сигнальное оборудование в местах строительства, реконструкции и ремонта дорог



б) предупреждающие круглые световые тумбы,
устанавливаемые на разделительных полосах
или островках безопасности



в) направляющие столбики, предназначенные для обеспечения видимости внешнего края обочины и опасных препятствий в условиях недостаточной видимости.



г) дорожные ограждения на мостах, путепроводах, эстакадах, насыпях и других опасных участках дорог



д) пешеходные ограждения в опасных для перехода проезжей части местах



Светофоры

1.  **T1-2**
транспортный 300 мм.

2.  **T2-2**
транспортный 300 мм, со стрелками

3.  **T6-2**
транспортный красный 300 мм.

 **T7-2**
транспортный желтый 300 мм.

4.  **T6д-2**
транспортный 300 мм. Горизонтальный красный

5.  **T1-1**
транспортный 200 мм.

 **T1г-1**
транспортный 200 мм. горизонтальный

6.  **T2-1**
транспортный 200 мм, со стрелками

7.  **T6-1**
транспортный 200 мм. Красный

 **T7-1**
транспортный 200 мм. Желтый

8.  **T6д-1**
транспортный 200 мм. Горизонтальный красный

9.  **T10-1**
транспортный бело-лунный 200 мм.

10.  **T1-3**
красная секция 300 мм, Желтая и зеленая 200 мм, транспортный "головастик"

11.  **T3**
транспортный 100 мм.

12.  **T5-1**
транспортный трамвайный бело-лунный 100 мм.

13.  **П1-2**
пешеходный 300 мм.

14.  **П1-1**
пешеходный 200 мм.

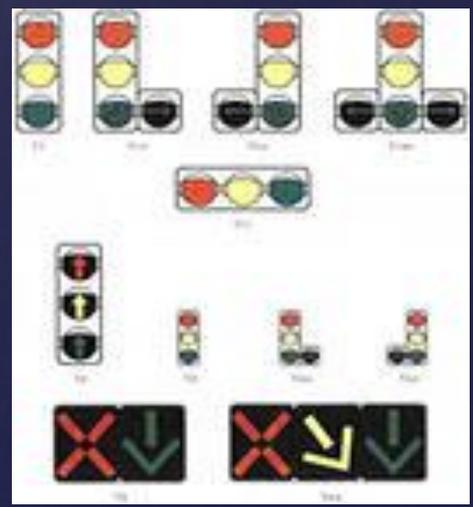
15.  **T1п-2**
доп. поворотная секция 300 мм, зеленая стрелка

16.  **T1п-1**
доп. поворотная секция 200 мм, зеленая стрелка

17.  **T3п-1**
доп. поворотная секция 100 мм, зеленая стрелка

18.  **T8-2**
транспортный 300 мм, красная и зеленая секции

19.  **T8-1**
транспортный 200 мм, Красная и зеленая секции

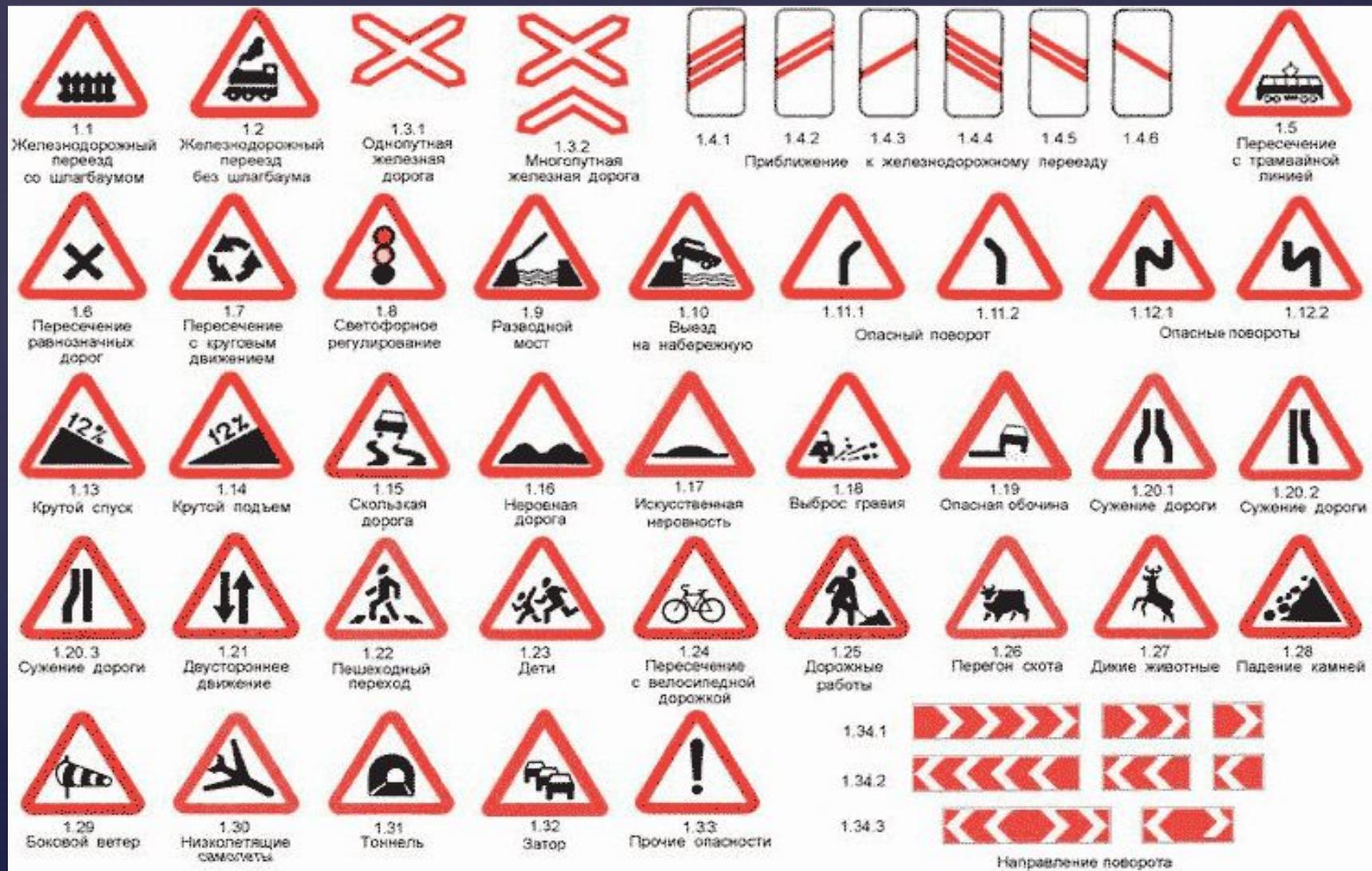


Дорожный знак – техническое средство безопасности дорожного движения, стандартизированный графический рисунок, устанавливаемый у дороги для сообщения определённой информации участникам дорожного движения.

Классификация дорожных знаков в зависимости от выполняемых функций

- 1) предупреждающая (предупреждающие знаки);
- 2) приоритета (знаки приоритета);
- 3) запрета (запрещающие знаки);
- 4) указания (предписывающие знаки);
- 5) специальные (знаки особых предписаний);
- 6) сервисные (знаки сервиса);
- 7) информационные (таблички).

Предупреждающие знаки — информируют водителей о приближении к опасному участку дороги, движение по которому требует принятия мер, соответствующих обстановке



Знаки приоритета – устанавливают очередность проезда перекрестков, пересечений проезжих частей или узких участков дороги



Запрещающие знаки — водят или отменяют определенные ограничения движения



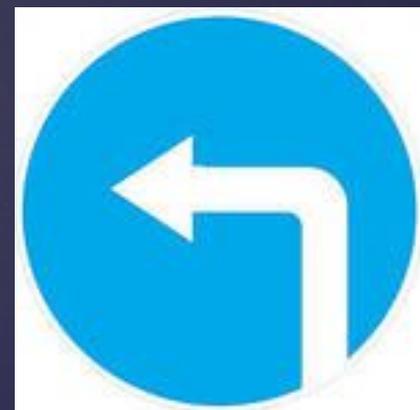
Предписывающие знаки — предписывают участникам дорожного движения определенные действия, например, направления поворотов



Объезд препятствия



Разрешается движение только пешеходам



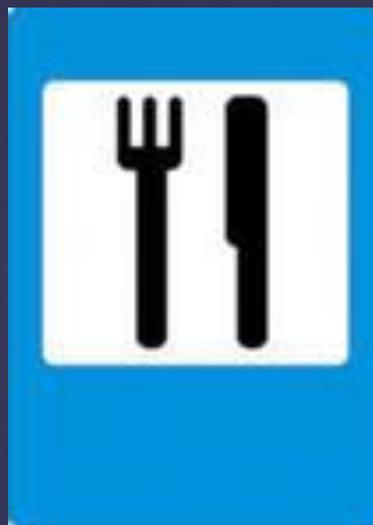
Поворот на лево

Знаки особых предписаний – вводят или отменяют определенные режимы движения



Выезд на дорогу с полосой для маршрутных транспортных

Знаки сервиса – информируют о расположении соответствующих объектов



Информационные знаки — информируют о расположении населенных пунктов и других объектов, а также об установленных или о рекомендуемых режимах движения



Знаки дополнительной информации (таблички) — уточняют или ограничивают действие знаков, с которыми они применены, самостоятельно не используются.



Участник дорожного движения – лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода или пассажира транспортного средства.

Водитель транспортного средства обязан:

1) перед выездом проверить и в пути обеспечить исправное техническое состояние транспортного средства;

2) по требованию должностных лиц, которым предоставлено право гос. надзора и контроля за безопасностью дорожного движения, проходить освидетельствование на состояние алкогольного опьянения;

3) предоставлять транспортное средство: сотрудникам милиции, федеральных органов государственной охраны и органов ФСБ, медицинским и фармацевтическим работникам (для перевозки граждан в ближайшее лечебно-профилактическое учреждение в случаях, угрожающих их жизни);

4) при причастности к ДТП – немедленно остановить транспортное средство, включить аварийную световую сигнализацию и выставить знак аварийной остановки; не перемещать предметы, имеющие отношение к происшествию; принять меры для оказания ПМП пострадавшим; освободить проезжую часть, если движение других транспортных средств невозможно.

Пешеход обязан:

- 1) двигаться по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии – по обочинам навстречу движению транспортных средств;
- 2) при движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств;
- 3) пересекать проезжую часть по пешеходным переходам, а при их отсутствии – на перекрестках по линии тротуаров или обочин;
- 4) при отсутствии в зоне видимости перехода или перекрестка – переходить дорогу под прямым углом к краю проезжей части там, где она хорошо просматривается в обе стороны;

Пассажиры обязаны:

1) при поездке на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутыми ими, а при поездке на мотоцикле быть в застегнутом мотошлеме;

2) посадку и высадку производить со стороны тротуара или обочины и только после полной остановки транспортного средства. Если посадка и высадка невозможна со стороны тротуара или обочины, она может осуществляться со стороны проезжей части при условии, что это будет безопасно и не создаст помех другим участникам движения.

Пассажирам запрещается:

- отвлекать водителя от управления транспортным средством во время его движения;
- при поездке на грузовом автомобиле с бортовой платформой стоять, сидеть на бортах или на грузе выше бортов;
- открывать двери транспортного средства во время его движения.

Ответственность граждан за нарушение ПДД

Нарушение Правил дорожного движения влечет за собой:

- *административную;*
- *уголовную;*
- *дисциплинарную ответственность либо применение мер общественного воздействия.*

Контрольные вопросы:

1. Что принято понимать под безопасностью движения? Какие ситуации относят к нарушениям безопасности движения?
2. Какими техническими устройствами и разработками обеспечивается активная и пассивная безопасность автомобиля?
3. С помощью каких средств осуществляется регулирование дорожного движения?
4. Каковы назначение, общая характеристика и классификация дорожных знаков?
5. Назовите основных участников дорожного движения, перечислите их основные обязанности.
6. Какую роль играют личностные качества водителя в обеспечении безопасности дорожного движения?
7. Какие виды ответственности может повлечь за собой нарушение правил дорожного движения?