Транспортная авария — авария на транспорте, повлекшая за собой гибель людей, причинение пострадавшим тяжелых телесных повреждений, уничтожение и повреждение транспортных сооружений и средств или ущерб окружающей природной среде (ГОСТ Р 22.0.05—94).

Дорожно-транспортное происшествие (**ДТП**) — транспортная авария, возникшая в процессе дорожного движения с участием транспортного средства и повлекшая за собой гибель людей и (или) причинение им тяжелых телесных повреждений, повреждения транспортных средств, дорог, сооружений, грузов или иной материальный ущерб (ГОСТ Р 22.0.05—94).

Основные причины возникновения:

нарушения правил дорожного движения, недостаточная квалификация водителей, внезапное ухудшение здоровья во время управления транспортным средством; неудовлетворительные организация движения и качество покрытия автомобильных дорог; негативное воздействие природных факторов; технические неисправности и износ транспортных средств; неправильное размещение груза в автомобиле.

Поражающие факторы и последствия

Основным поражающим фактором при ДТП является динамический удар, вызванный почти мгновенной остановкой транспортного средства.

Основными последствиями ДТП являются: гибель участников движения; травмирование обломками и частями транспортных средств; зажатие пострадавших частями транспортных средств; воздействие высокой температуры нагревшихся частей автомобиля и выделяющихся газов в случае возникновения пожара; воздействие опасных веществ при ДТП с участием спецтранспорта, перевозящего опасные грузы (химическое заражение, радиоактивное загрязнение местности).

Характерные травмы у людей

Травмы при ДТП разнообразны и часто связаны с многочисленными переломами, повреждениями черепа и головного мозга, ушибленными ранами и ранами мягких тканей, порезами и разрывами внутренних органов. Особенность автомобильных аварий состоит в том, что 80 % раненых погибает в первые три часа из-за обильной кровопотери.

Правила безопасного поведения в легковом автомобиле

Правила дорожного движения предъявляют к пассажирам легковых автомобилей ряд требований:

- при поездке пассажир должен быть пристегнут ремнями безопасности;
- дети до 12 лет в транспортных средствах, должны размещаться в специальных детских удерживающих устройствах (креслах);
- во время движения автомобиля пассажиру нельзя высовываться и выставлять руки из окон, люков;
- посадку и высадку пассажир должен производить со стороны тротуара или обочины и только после полной остановки транспортного средства;
- пассажирам категорически запрещается отвлекать водителя от управления транспортным средством, а также открывать двери транспортного средства во время его движения.

Правила безопасного поведения, если вы видите, что столкновение неизбежно:

- упритесь ногами в пол, защитите голову руками;

- при нахождении на заднем сиденье лягте на бок, если позволяет место. *после столкновения:*
- постарайтесь быстро покинуть машину;
- если выбраться через двери невозможно, сделайте это, выдавив лобовое или заднее стекло ногами;
 - выбравшись наружу, постарайтесь помочь выбраться остальным. *при возгорании:*

Следует помнить, что человек может находиться в загоревшемся автомобиле не более полутора минут, а салон выгорает примерно за 4 минуты, поэтому необходимо:

- 1. Немедленно покиньте загоревшееся транспортное средство. Если двери заклинило, откройте или разбейте окна (твердым предметом, либо ногами) и выбирайтесь через них.
- 2. В случае возгорания одежды, надо гасить пламя, сбивая его плотным материалом или катаясь по земле.

Правила безопасного поведения в общественном транспорте

При передвижении на общественном транспорте пассажиры должны соблюдать следующие правила:

- вход пассажиров в салон и выход из него разрешается только на остановочных пунктах после полной остановки транспортного средства;
 - посадка в транспортное средство осуществляется через переднюю дверь;
- во время движения транспортного средства необходимо держаться за поручни или спинки сидений;
- категорически запрещено проезжать на подножках и других выступающих частях общественного транспорта, не предназначенных для проезда;
- нельзя высовываться из окон, находиться в дверном проеме кабины или в самой кабине водителя и отвлекать его во время движения;
- запрещено приводить в действие механизмы для открытия дверей, средства пожаротушения, механизмы для открывания аварийных люков, открывать аварийные выходы, а также препятствовать закрытию или открытию дверей, кроме необходимости предотвращения несчастных случаев;
- запрещается провозить огнеопасные, взрывчатые, легко воспламеняющиеся вещества, громоздкий багаж, мешающий другим пассажирам;
- при обнаружении в трамвае, троллейбусе, автобусе забытых (оставленных) предметов, вещей, документов или каких-либо ценностей, а так же почувствовав в салоне запах гари, дыма или увидев возгорание (огнь), пассажир обязан незамедлительно сообщить об этом водителю.

При возникновении возгорания (пожара) в общественном транспорте выполняйте следующие правила:

- 1. Немедленно сообщите об этом водителю и пассажирам.
- 2. Как можно быстрее покиньте транспорт, используя для этого двери или запасные выходы, расположенные, как правило, в боковых окнах (при необходимости разбивайте стекло ногами или металлическим предметом).
- 3. В троллейбусе и трамвае металлические части могут оказаться под напряжением, поэтому, покидая салон, избегайте соприкосновения с ними.
- 4. Не паникуйте, окажите посильную помощь пострадавшим и детям, выполняй указания водителя.
- 5. Выбравшись из салона, отойдите подальше от транспортного средства, так как при пожаре возможна вероятность взрыва.

Если вы стали участником или очевидцем ДТП, вызовите по мобильному («112») или стационарному телефону (с A3C, кафе и т.п.) (01,03) спасателей и скорую медицинскую помощь. При этом необходимо сообщить точный адрес происшествия в городе или ориентиры места ДТП на загородной трассе (какое шоссе, ближайший населенный пункт или A3C, кафе и т.п.), время происшествия, количество пострадавших и их состояние, наличие детей.