

Чрезвычайные ситуации на транспорте

- Лидерство по количеству трагических последствий и материальному ущербу принадлежит автомобильному транспорту – он является самым аварийным не только в нашей стране, но и во многих развитых странах. Ежегодно от аварий на этом виде транспорта в мире погибает более 300 тыс. человек и около 8 млн. человек получают ранения и увечья, в том числе в США – около 55 тыс. и 2 млн., в России – около 30 тыс. и более 180 тыс. соответственно.

ДТП

- ДТП – называется происшествие, возникшее в процессе движения механических транспортных средств и повлекшее за собой гибель или телесные повреждения людей, повреждение транспортных средств, сооружений, грузов или иной материальный ущерб.



Аварии на автомобильном транспорте

Различают следующие виды ДТП:

- наезды на людей и другие подвижные объекты, находящиеся в полосе движения автомобиля;
- наезды на неподвижные объекты (в том числе и на стоящие на дороге транспортные средства);
- столкновение автомобилей друг с другом и другими средствами;
- опрокидывание транспортных средств в результате заноса, потери управления, неблагоприятных дорожных условий, применением водителем резких или неправильных приемов управления.

Аварии на автомобильном транспорте

Природные причины аварий и катастроф:

Очень часто приводят к аварии:

- плохие дороги (главным образом скользкие),
- плохие погодные условия (сильный дождь, снегопад, туман).

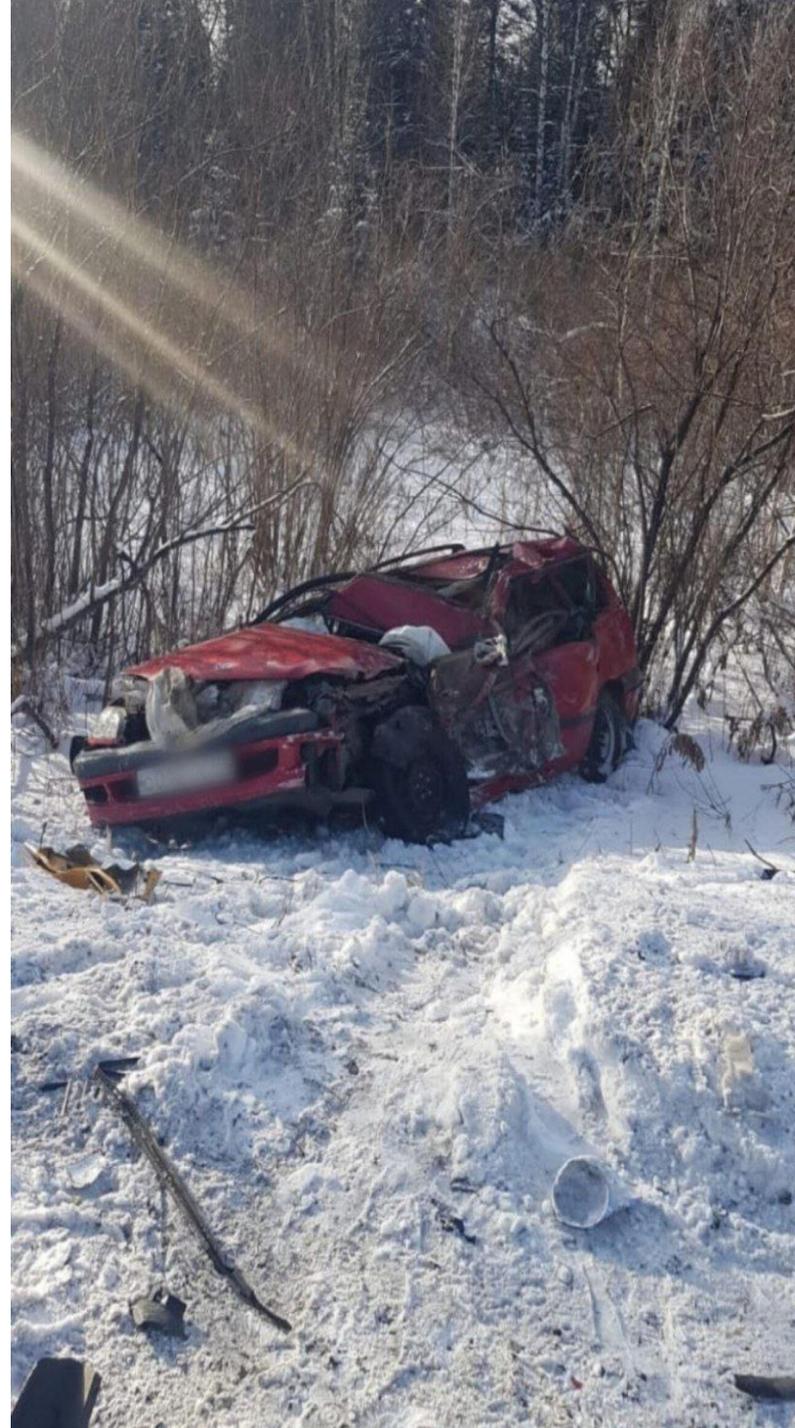


Аварии на автомобильном транспорте

Причины, связанные с деятельностью человека:

Около 75 % всех аварий на автомобильном транспорте происходит из-за нарушения водителями правил дорожного движения. Наиболее опасными видами нарушений являются:

- превышение скорости,
- игнорирование дорожных знаков,
- выезд на полосу встречного движения,
- управление автомобилем в нетрезвом состоянии.
- Неисправность машин (тормоза, рулевое

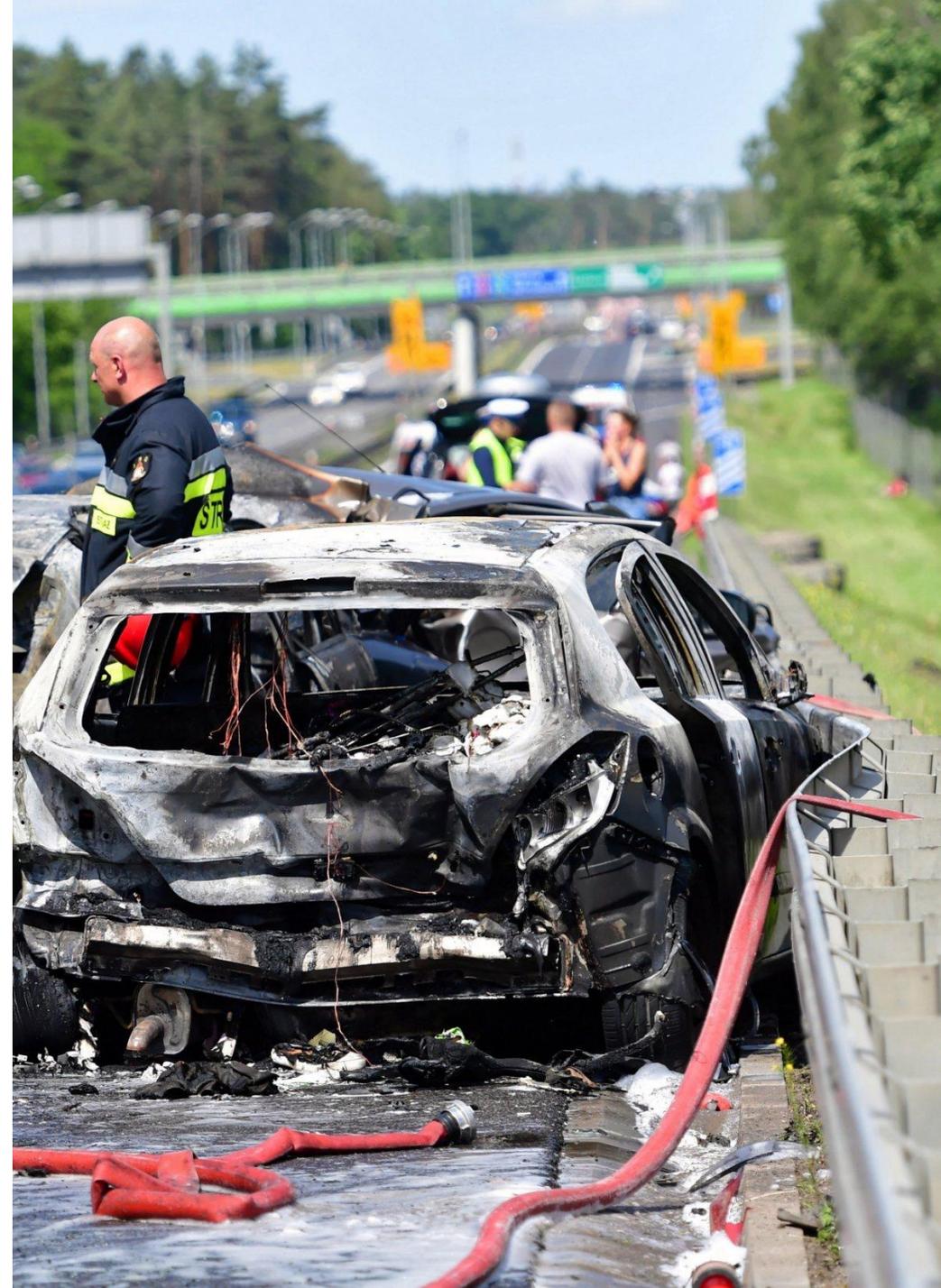




- Особенность автомобильных аварий состоит в том, что 80 % раненых погибает в первые 3 часа из-за обильных кровопотерь.

Причины возникновения транспортных аварий

1. Нарушение правил дорожного движения;
2. Превышение скорости движения;
3. Техническая неисправность автотранспорта;
4. Неудовлетворительное состояние автомобильных дорог;
5. Управление автотранспортом лицами в нетрезвом состоянии;
6. Невыполнение правил перевозки опасных грузов и несоблюдение при этом необходимых требований безопасности;
7. Плохие погодные условия.





Основными видами нарушений правил дорожного движения водителями транспортных средств, приводящими к возникновению дорожно-транспортных происшествий, являются:

- несоответствие скорости конкретным условиям движения;
- нарушения, связанные с отсутствием права на управление транспортными средствами;
- управление транспортными средствами в состоянии опьянения;
- выезд на полосу встречного движения;
- превышение установленной скорости;
- несоблюдение очередности проезда;
- нарушение правил проезда пешеходных переходов;
- неправильный выбор дистанции;
- нарушение правил обгона;
- эксплуатация технически неисправного транспорта



Алгоритм действий при неизбежности

СТОЛКНОВЕНИЯ.

1. Не покидать машину до полной остановки.
2. Сделайте все, чтобы уйти от встречного удара: кювет, забор, кустарник, даже дерево лучше идущего на Вас автомобиля.
3. Помните о том, что при столкновении с неподвижным предметом удар левым или правым крылом хуже, чем всем бампером.
4. При неизбежности удара защитите голову.
5. Если автомашина идет на малой скорости, вдавитесь в сиденье спиной и напрягая все мышцы, упритесь руками в рулевое колесо.
6. Если же скорость превышает 60 км/ч и Вы не пристегнуты ремнем безопасности, прижмитесь грудью к рулевой колонке.
7. Если Вы едете на переднем месте пассажира, закройте голову руками и завалитесь на бок, распростершись на сидении.
8. Сидя на заднем сидении, постарайтесь упасть на пол

Действия человека при попадании в аварию

- Определитесь, в каком месте автомобиля, и в каком положении Вы находитесь, не горит ли автомобиль и не подтекает ли бензин (особенно при опрокидывании). Если двери заклинены, покиньте салон автомобиля через окна, открыв их или разбив тяжелыми подручными предметами. Выбравшись из машины, отойдите от нее как можно дальше – возможен взрыв.





Что делать если авария произошла на ваших глазах

- Окажите пострадавшим первую помощь.
- Выключите зажигание в поврежденном автомобиле, по возможности, отсоедините аккумуляторную батарею.
- Проверьте, не вытекает ли топливо, иные горюче-смазочные материалы. Не курите рядом. При наличии дыма, запаха гари найдите источник горения и потушите его. Для тушения возгорания в первую очередь используйте автомобильный огнетушитель. В случае невозможности потушить возгорание, либо при угрозе взрыва, немедленно эвакуировать пострадавшего на безопасное расстояние.
- При необходимости организуйте немедленную доставку пострадавших в лечебное учреждение.
- Дождитесь прибытия спасателей, бригады скорой медицинской помощи, сотрудников ДПС. Прибывшим сотрудникам служб детально опишите все, что вы увидели на месте происшествия.



Действия при попадании машины в воду.

При падении в воду машина может держаться на плаву некоторое время, достаточное для того, чтобы покинуть ее.

1. Выбирайтесь через открытое окно, т.к. при открывании двери машина резко начнет тонуть.
2. При погружении на дно с закрытыми окнами и дверьми воздух в салоне автомобиля держится несколько минут.
3. Включите фары (чтобы машину было легче искать), активно провентилируйте легкие (глубокие вдохи и выдохи позволяют наполнить кровь кислородом «впрок»), избавьтесь от лишней одежды, захватите документы и деньги.
4. Выбирайтесь из машины через дверь или окно при заполнении машины водой наполовину, иначе Вам помешает поток воды, идущей в салон. При необходимости разбейте лобовое стекло тяжелыми подручными предметами.
5. Протиснитесь наружу, взявшись руками за крышу машины, а затем резко плывите вверх.