



# ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

# ЧТО ТАКОЕ ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ?

**ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** — СОСТОЯНИЕ ЗАЩИЩЁННОСТИ ОБЪЕКТОВ **ТРАНСПОРТНОЙ** ИНФРАСТРУКТУРЫ И **ТРАНСПОРТНЫХ** СРЕДСТВ ОТ АКТОВ НЕЗАКОННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА. ГДЕ, АКТОМ НЕЗАКОННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА (**АНВ**), СЧИТАЕТСЯ ПРОТИВОПРАВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ИЛИ БЕЗДЕЙСТВИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЙ АКТ, УГРОЖАЮЩЕЕ БЕЗОПАСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ **ТРАНСПОРТНОГО** КОМПЛЕКСА, ПОВЛЁКШЕЕ ЗА СОБОЙ ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ, МАТЕРИАЛЬНЫЙ УЩЕРБ ЛИБО СОЗДАВШЕЕ УГРОЗУ НАСТУПЛЕНИЯ ТАКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ.

# ВИДЫ ТРАНСПОРТА:

НАЗЕМНЫЙ



ВОЗДУШНЫЙ



ВОДНЫЙ



# АВАРИИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Основными причинами аварий и катастроф на железнодорожном транспорте являются неисправности пути, подвижного состава, средств сигнализации, централизации и блокировки, ошибки диспетчеров, невнимательность и халатность машинистов. Чаще всего происходит сход подвижного состава с рельсов, столкновения, наезды на препятствия на переездах, пожары и взрывы непосредственно в вагонах. Тем не менее, ехать в поезде примерно в три раза безопаснее, чем лететь на самолете, и в 10 раз безопаснее, чем ехать в автомобиле.

# КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ПОСЛЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВАРИИ

СРАЗУ ПОСЛЕ АВАРИИ БЫСТРО ВЫБИРАЙТЕСЬ ИЗ ВАГОНА ЧЕРЕЗ ДВЕРЬ ИЛИ ОКНА — АВАРИЙНЫЕ ВЫХОДЫ (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБСТАНОВКИ), ТАК КАК ВЫСОКА ВЕРОЯТНОСТЬ ПОЖАРА. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗБИВАЙТЕ ОКНО КУПЕ ТОЛЬКО ТЯЖЕЛЫМИ ПОДРУЧНЫМИ ПРЕДМЕТАМИ. ПРИ ПОКИДАНИИ ВАГОНА ЧЕРЕЗ АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД ВЫБИРАЙТЕСЬ ТОЛЬКО НА ПОЛЕВУЮ СТОРОНУ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ, ВЗЯВ С СОБОЙ ДОКУМЕНТЫ, ДЕНЬГИ, ОДЕЖДУ ИЛИ ОДЕЯЛА. ПРИ ПОЖАРЕ В ВАГОНЕ ЗАКРОЙТЕ ОКНА, ЧТОБЫ ВЕТЕР НЕ РАЗДУВАЛ ПЛАМЯ, И УХОДИТЕ ОТ ПОЖАРА В ПЕРЕДНИЕ ВАГОНЫ. ЕСЛИ НЕ ВОЗМОЖНО — ИДИТЕ В КОНЕЦ ПОЕЗДА, ПЛОТНО ЗАКРЫВАЯ ЗА СОБОЙ ВСЕ ДВЕРИ. ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЫЙТИ В КОРИДОР, ПОДГОТОВЬТЕ ЗАЩИТУ ДЛЯ ДЫХАНИЯ: ШАПКИ, ШАРФЫ, КУСКИ ТКАНИ, СМОЧЕННЫЕ ВОДОЙ. ПОМНИТЕ О ТОМ, ЧТО ПРИ ПОЖАРЕ МАТЕРИАЛ, КОТОРЫМ ОБЛИЦОВАНЫ СТЕНЫ ВАГОНОВ — МАЛМИНИТ — ВЫДЕЛЯЕТ ТОКСИЧНЫЙ ГАЗ, ОПАСНЫЙ ДЛЯ ЖИЗНИ.

# АВАРИИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

Около 75% всех аварий на автомобильном транспорте происходит из-за нарушения водителями правил дорожного движения. Наиболее опасными видами нарушений по-прежнему остаются превышение скорости, игнорирование дорожных знаков, выезд на полосу встречного движения и управление автомобилем в нетрезвом состоянии. Очень часто приводят к авариям плохие дороги (главным образом скользкие), неисправность машин (на первом месте — тормоза, на втором — рулевое управление, на третьем — колеса и шины). Особенность автомобильных аварий состоит в том, что 80% раненых погибает в первые три часа из-за обильных кровопотерь.

Как действовать при неизбежности столкновения

# КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ЧТО БЫ ИЗБЕЖАТЬ АВТОМОБИЛЬНОЙ АВАРИИ

СОХРАНЯЙТЕ САМООБЛАДАНИЕ — ЭТО ПОЗВОЛИТ УПРАВЛЯТЬ МАШИНОЙ ДО ПОСЛЕДНЕЙ ВОЗМОЖНОСТИ. ДО ПРЕДЕЛА НАПРЯГИТЕ ВСЕ МЫШЦЫ, НЕ РАССЛАБЛЯЙТЕСЬ ДО ПОЛНОЙ ОСТАНОВКИ. СДЕЛАЙТЕ ВСЕ, ЧТОБЫ УЙТИ ОТ ВСТРЕЧНОГО УДАРА: КЮВЕТ, ЗАБОР, КУСТАРНИК, ДАЖЕ ДЕРЕВО ЛУЧШЕ ИДУЩЕГО НА ВАС АВТОМОБИЛЯ. ПОМНИТЕ О ТОМ, ЧТО ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ С НЕПОДВИЖНЫМ ПРЕДМЕТОМ УДАР ЛЕВЫМ ИЛИ ПРАВЫМ КРЫЛОМ ХУЖЕ, ЧЕМ ВСЕМ БАМПЕРОМ. ПРИ НЕИЗБЕЖНОСТИ УДАРА ЗАЩИТИТЕ ГОЛОВУ. ЕСЛИ АВТОМАШИНА ИДЕТ НА МАЛОЙ СКОРОСТИ, ВДАВИТЕСЬ В СИДЕНЬЕ СПИНОЙ, И, НАПРЯГАЯ ВСЕ МЫШЦЫ, УПРИТЕСЬ РУКАМИ В РУЛЕВОЕ КОЛЕСО. ЕСЛИ ЖЕ СКОРОСТЬ ПРЕВЫШАЕТ 60 КМ/Ч И ВЫ НЕ ПРИСТЕГНУТЫ РЕМНЕМ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРИЖМИТЕСЬ ГРУДЬЮ К РУЛЕВОЙ КОЛОНКЕ. ЕСЛИ ВЫ ЕДЕТЕ НА ПЕРЕДНЕМ МЕСТЕ ПАССАЖИРА, ЗАКРОЙТЕ ГОЛОВУ РУКАМИ И ЗАВАЛИТЕСЬ НА БОК, РАСПРОСТЕРШИСЬ НА СИДЕНИИ. СИДЯ НА ЗАДНЕМ СИДЕНИИ, ПОСТАРАЙТЕСЬ УПАСТЬ НА ПОЛ. ЕСЛИ РЯДОМ С ВАМИ РЕБЕНОК, ТО НАКРОЙТЕ ЕГО СОБОЙ.

# АВАРИИ НА ВОЗДУШНОМ ТРАНСПОРТЕ

Авиационные аварии и катастрофы возможны по многим причинам. К тяжелым последствиям приводят разрушения отдельных конструкций самолета, отказ двигателей, нарушение работы систем управления, электропитания, связи, пилотирования, недостаток топлива, перебои в жизнеобеспечении экипажа и пассажиров.

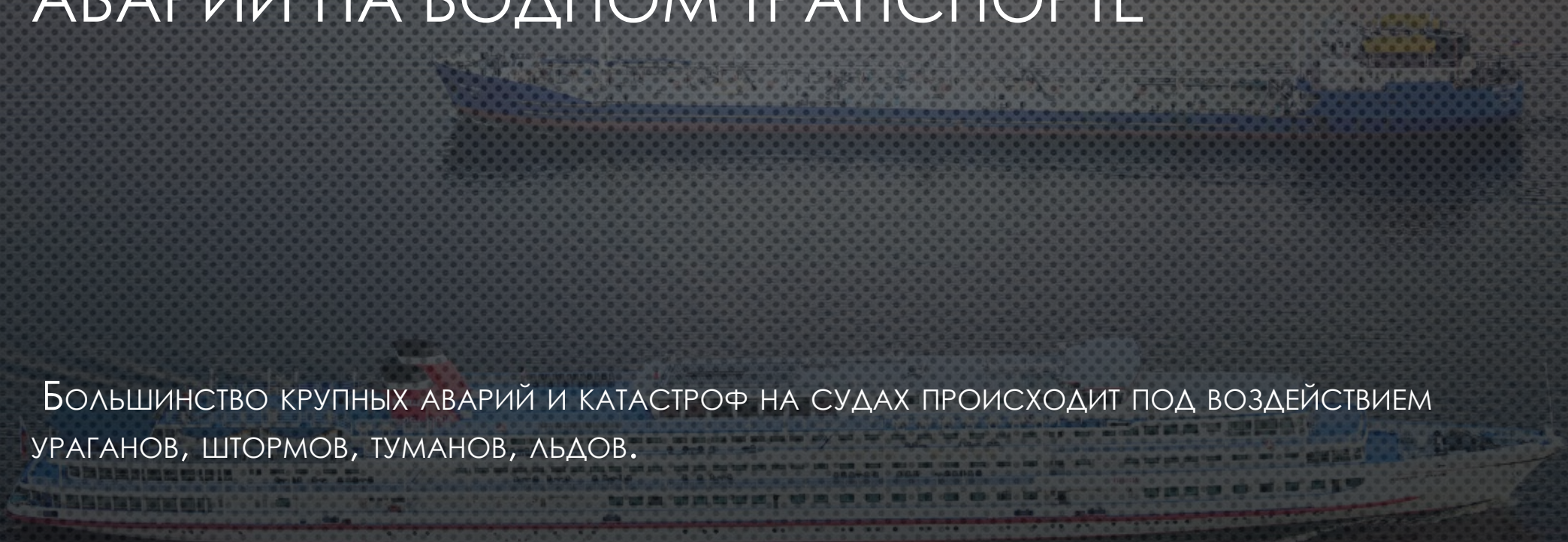


# КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ПРИ ПОЖАРЕ НА САМОЛЕТЕ

Помните, что в случае пожара на борту самолета наибольшую опасность представляет дым, а не огонь. Дышите только через хлопчатобумажные или шерстяные элементы одежды, по возможности, смоченные водой. Пробираясь к выходу, двигайтесь пригнувшись или на четвереньках, так как внизу салона задымленность меньше. Защитите открытые участки тела от прямого воздействия огня, используя имеющуюся одежду, пледы и т.д. После приземления и остановки самолета немедленно направляйтесь к ближайшему выходу, так как высока вероятность взрыва. Если проход завален, пробирайтесь через кресла, опуская их спинки. При эвакуации избегайте от ручной клади и избегайте выхода через люки, вблизи которых имеется открытый огонь или сильная задымленность. После выхода из самолета удалитесь от него как можно дальше и лягте на землю, прижав голову руками – возможен взрыв. В любой ситуации действуйте без паники и решительно, это способствует Вашему спасению.

# АВАРИИ НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ

Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит под воздействием ураганов, штормов, туманов, льдов.



# КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ПРИ ОТСУТСТВИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ

Находясь в воде, подавайте сигналы свистком или поднятием руки. Двигайтесь как можно меньше, чтобы сохранить тепло. Потеря тепла в воде происходит в несколько раз быстрее, чем на воздухе, поэтому движения даже в теплой воде должны быть сведены к тому, чтобы только держаться на плаву. В спасательном жилете для сохранения тепла сгруппируйтесь, обхватите руками с боков грудную клетку и поднимите бедра повыше, чтобы вода меньше омывала область паха. Этот способ увеличит расчетный срок выживания в холодной воде почти на 50%. Если на вас нет спасательного жилета, поищите глазами какой-нибудь плавающий предмет и ухватитесь за него, чтобы было легче держаться на плаву до прибытия спасателей. Отдыхайте, лежа на спине.

# ЧИСЛО ПОГИБШИХ НА РАЗНЫХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА

Из рисунка можно понять, что самый опасный вид транспорта - мотоцикл. Самый безопасный вид транспорта - самолет

