

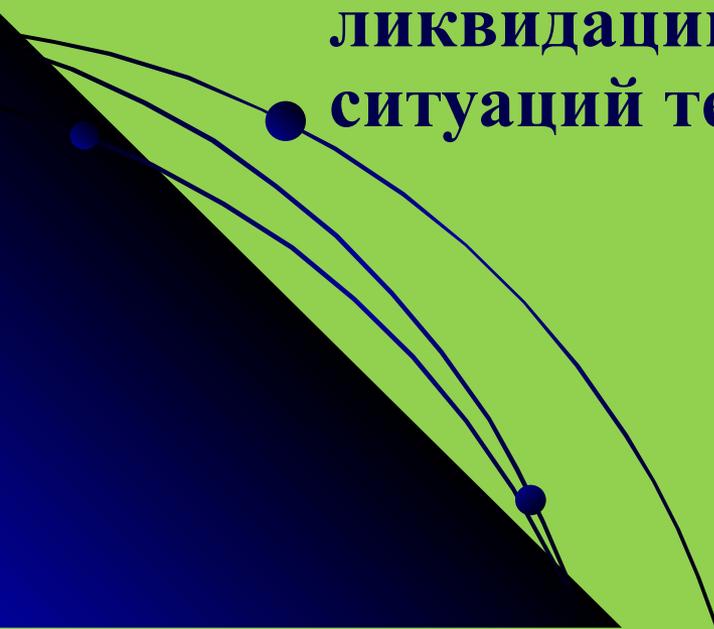
Кафедра медицины катастроф и безопасности  
жизнедеятельности

медицина катастроф

Лекция

Тема №6

**«Медико-санитарное обеспечение при  
ликвидации последствий чрезвычайных  
ситуаций техногенного (антропогенного)  
характера»**



- **Июль 2000 г. Петробрайс — бразильская государственная нефтяная компания.**



21 сентября 2001 года в французском Тулузе на химическом комбинате AZF произошел взрыв



13 ноября 2002 года около берегов Испании попал в сильный шторм нефтяной танкер Prestige





26 августа 2004 года недалеко от Кельна на западе Германии с моста Wiehltal высотой 100 метров упал бензовоз, перевозивший 32 000 литров топлива



19 марта 2007 года из-за взрыва метана на шахте «Ульяновская» в Кемеровской области погибли 110 человек



17 августа 2009 года произошла техногенная катастрофа на Саяно-Шушенской ГЭС



4 октября 2010 на западе Венгрии произошла крупная экологическая катастрофа -на крупном заводе по производству алюминия взрыв разрушил плотину резервуара с ядовитыми отходами — так называемым красным шламом







22 апреля 2010 в Мексиканском заливе у побережья американского штата Луизиана после взрыва, унесшего жизни 11 человек, и 36-часового пожара, затонула управляемая буровая платформа Deepwater Horizon.





**11 марта 2011 года на северо-востоке Японии на АЭС «Фукусима-1» после сильнейшего землетрясения произошла крупнейшая за последние 25 лет авария**





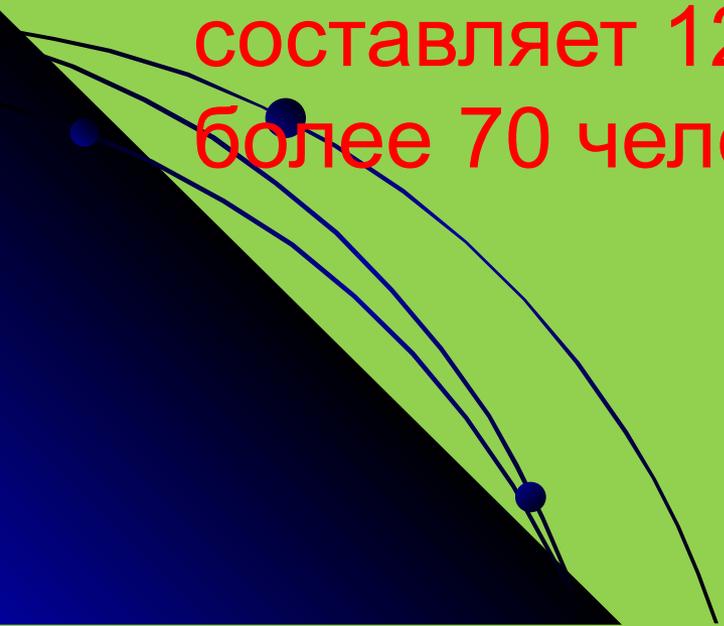
11 июля 2011 года на военно-морской базе неподалеку от Лимасола на Кипре произошел взрыв, который унес 13 жизней и разрушил крупнейшую электростанцию острова.



28 февраля 2012 года на химическом предприятии в китайской провинции Хэбэй произошел взрыв, унесший жизни 25 человек. Взрыв прогремел в цехе по производству нитрогуанидина (его используют в качестве ракетного топлива) на химзаводе компании «Хэбэй Кээр» в городе Шицзячжуан



НЬЮ-ЙОРК, 18 апреля 2013г. Число жертв взрыва на химзаводе в американском городе Уэст в Техасе составляет 12 человек, раненых – более 70 человек

































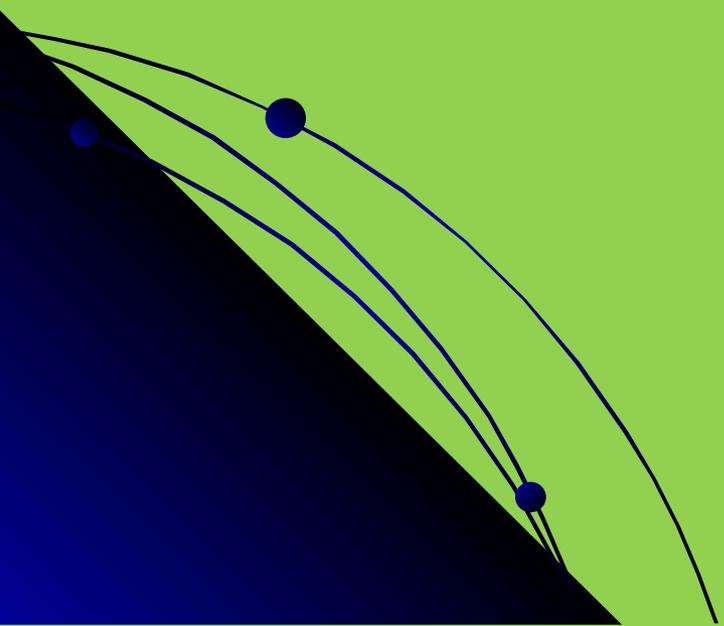






# Медико-санитарные последствия ЧС -

- это комплексная характеристика ЧС, определяющая содержание, объем и организацию медико-санитарного обеспечения.





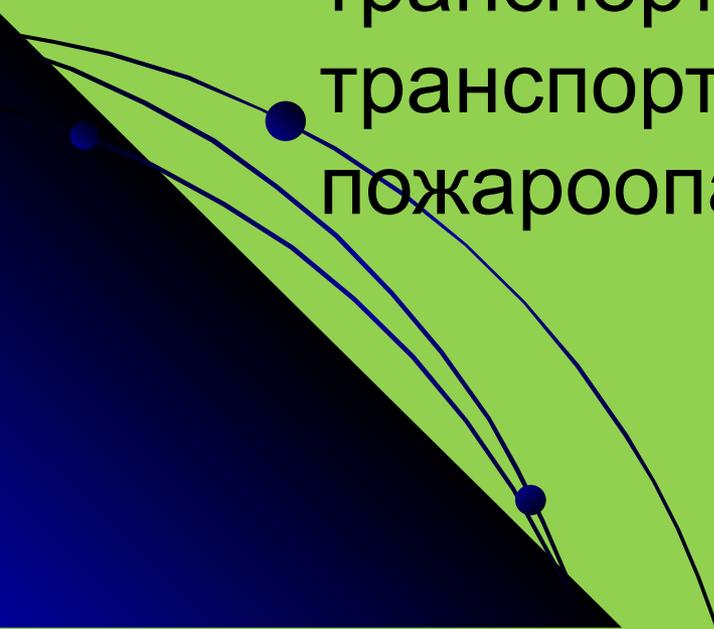


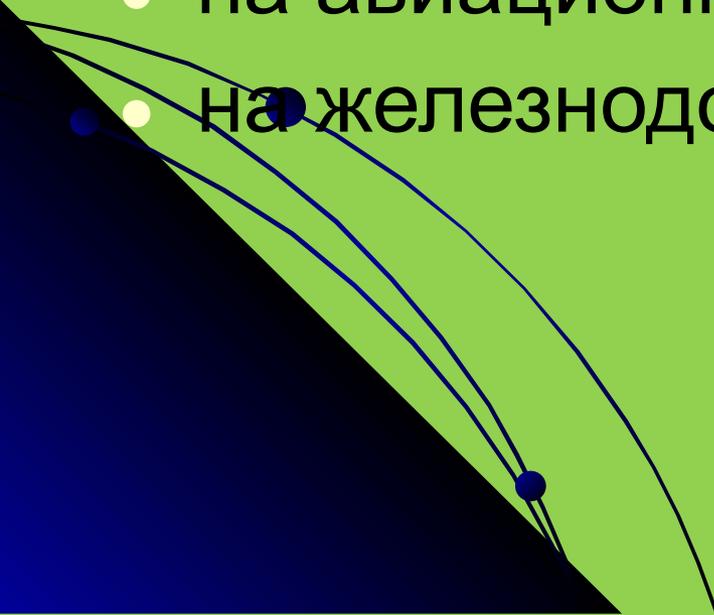




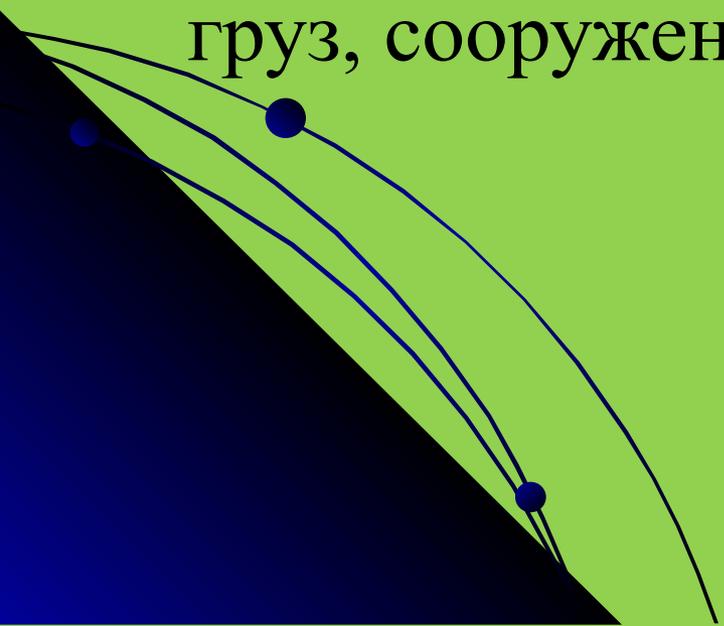
- **1-й учебный вопрос:**

Медико-санитарное обеспечение при чрезвычайных ситуациях транспортного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.



- На дорогах всего мира ежегодно гибнет свыше **300тысяч** человек и почти **8млн.** человек получают травмы, из них:
    - при ДТП -94,2%;
    - на водном транспорте -3,9%;
    - на авиационном транспорте – 1,4%;
    - на железнодорожном – 0,5%.
- 

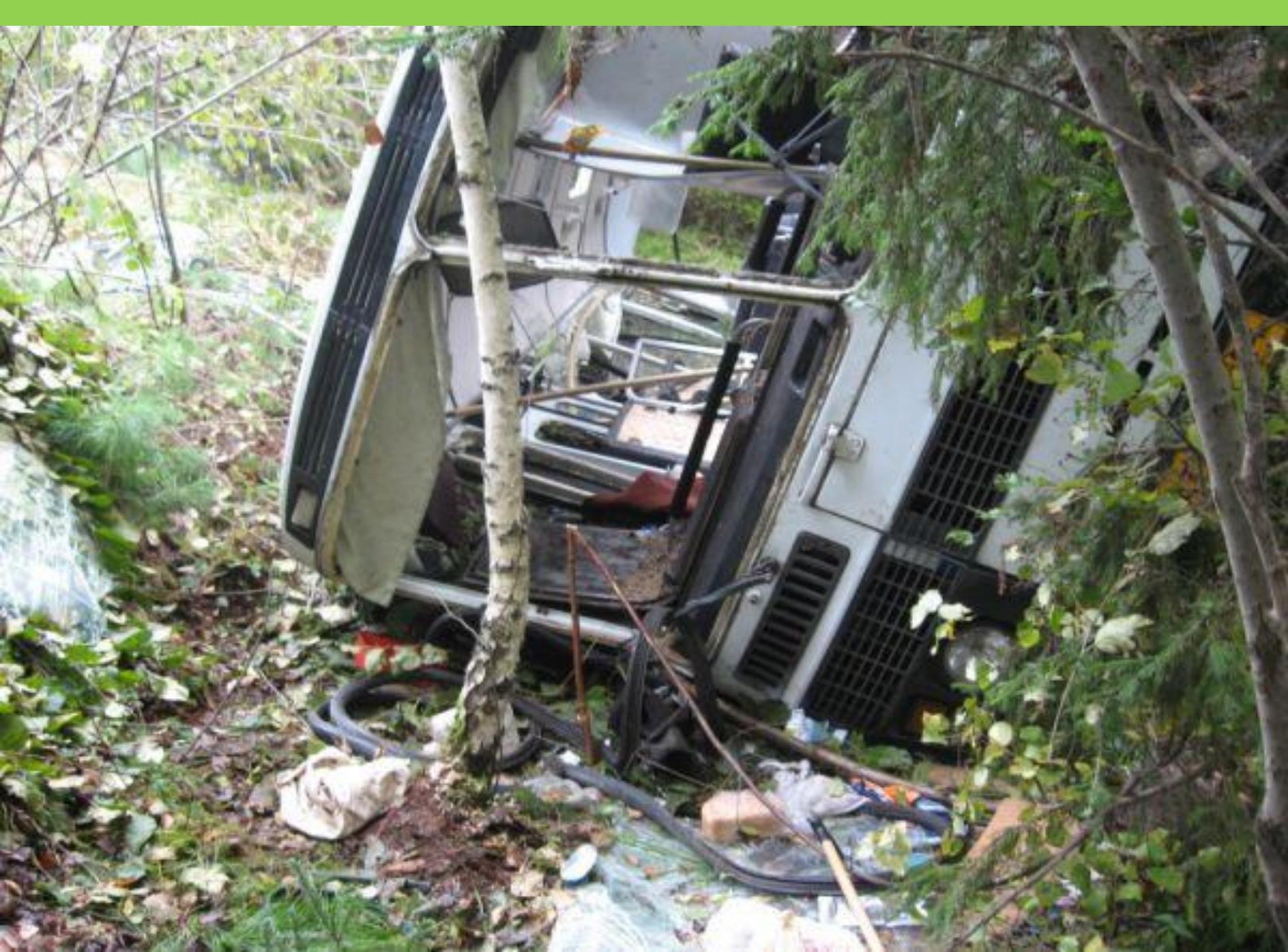
- *Под дорожно-транспортным происшествием (ДТП)* понимается событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, груз, сооружения.







[WWW.VIP777.DE](http://WWW.VIP777.DE)





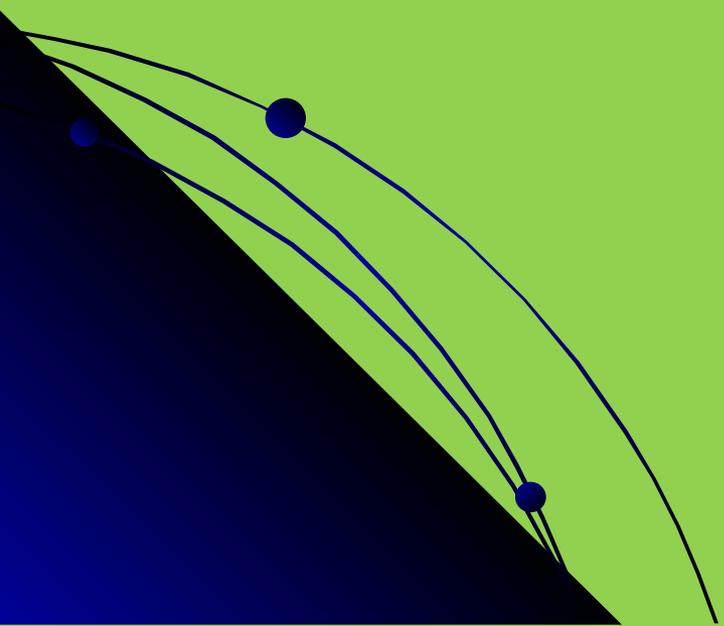
ПРОИТЪ СЪСТА  
ПРОИТЕТА СЪСТА  
ПРОИТЕТА СЪСТА  
ПРОИТЕТА СЪСТА





# Основные виды ДТП:

- Наезд на пешеходов;
- столкновение транспортных средств;
- опрокидывание транспортных средств.





# Повреждения отдельных анатомо-функциональных областей у пострадавших в ДТП:

- голова - 91,5%;
- шея - 2,5%;
- грудная клетка – 41,5 %;
- живот - 20,6%;
- таз - 26,6%;
- верхние конечности - 22,4%;
- нижние конечности - 56,9%.



DOSENG.ORG

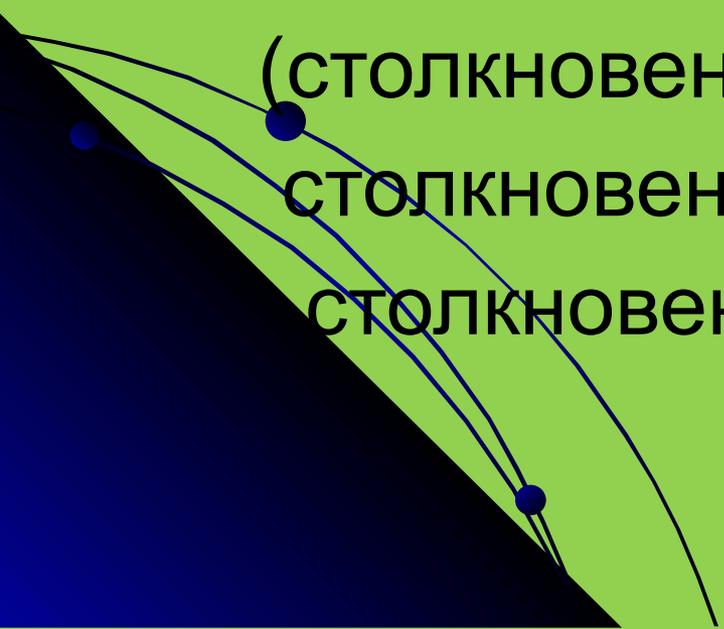
# По характеру происшествий на железнодорожном транспорте, катастрофы делятся на :

- Столкновения;
- сходы;
- пожары;
- комбинированные катастрофы

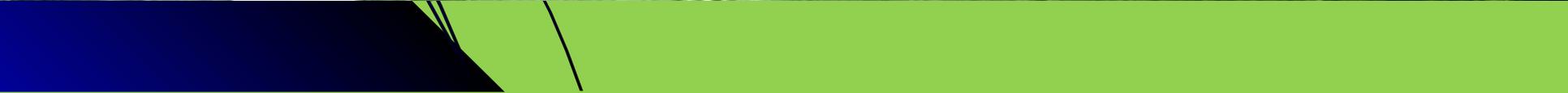
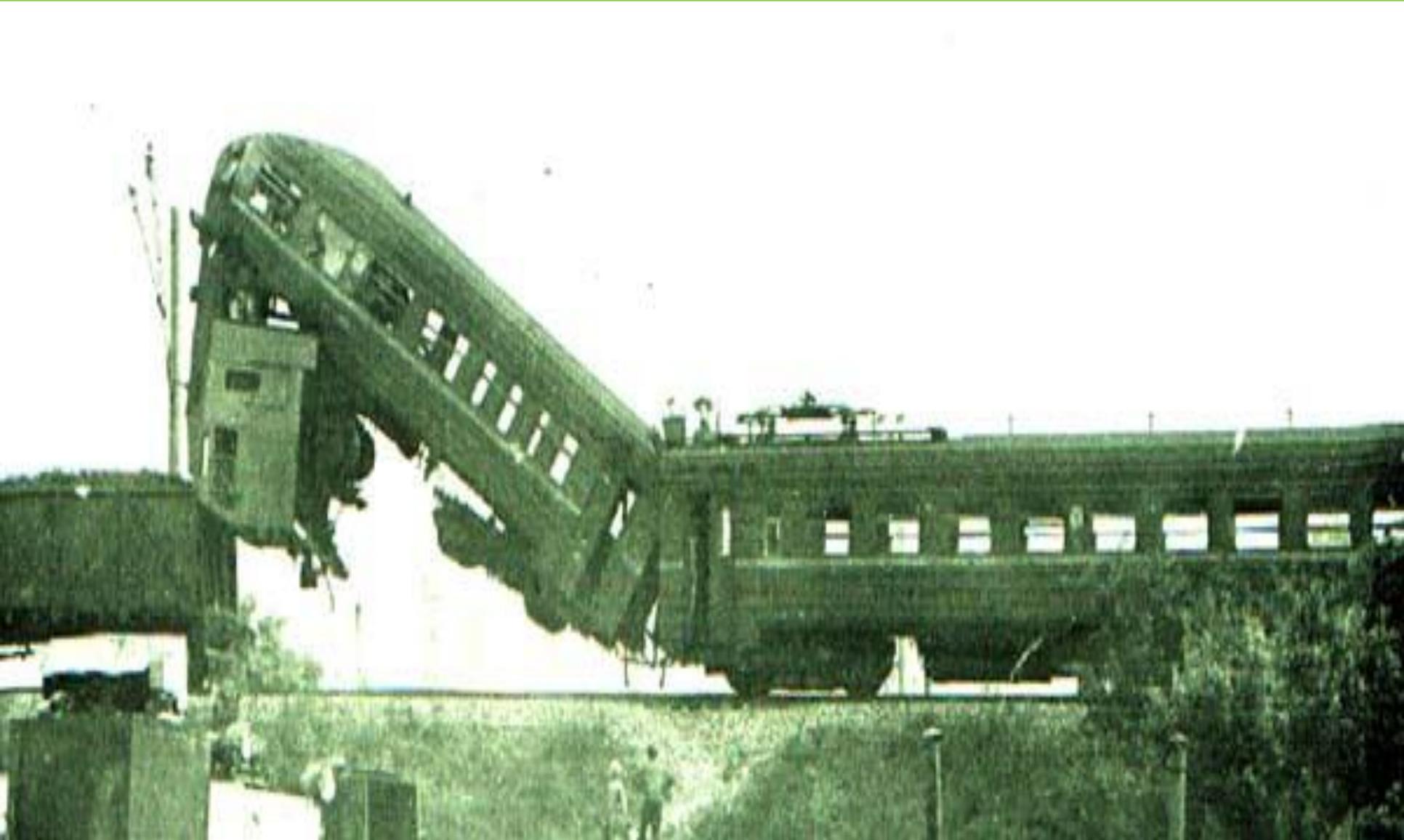
(столкновение + сход;

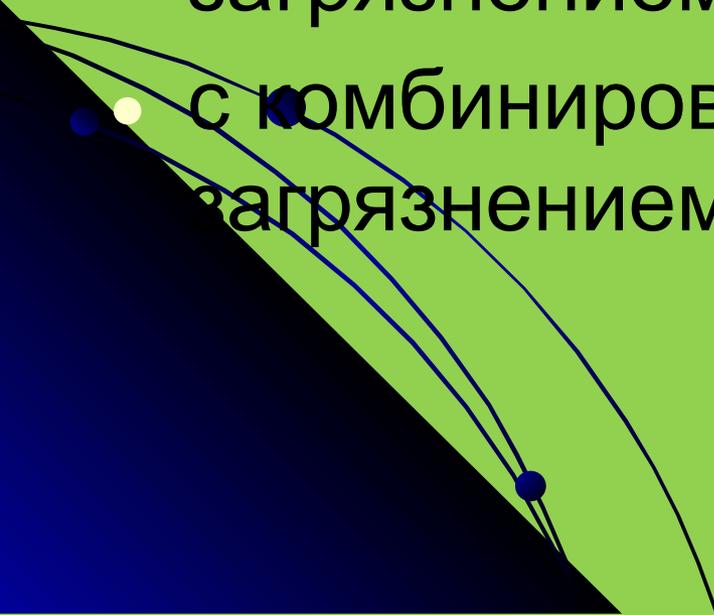
столкновение + пожар;

столкновение + сход + пожар и т.д.)

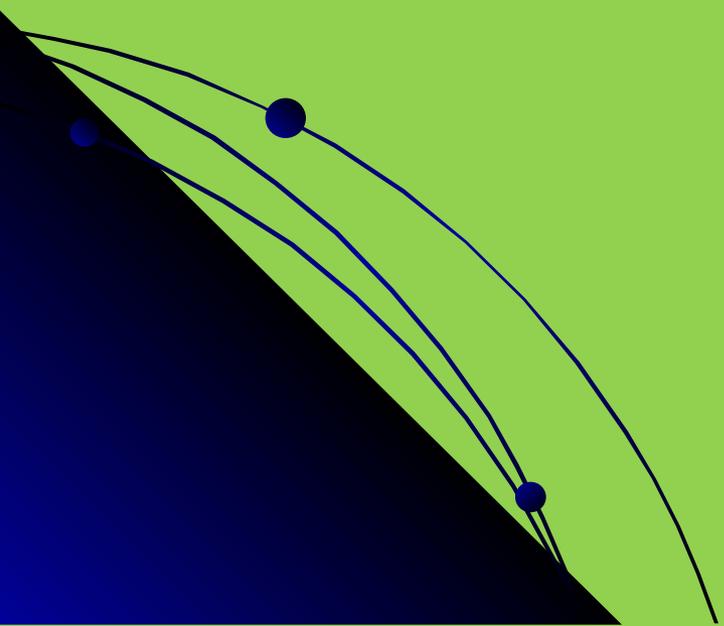






- По характеру поражений ЧС на железной дороге делят на катастрофы
  - с механическими,
  - ожоговыми травмами,
  - с отравлениями,
  - радиационными поражениями, загрязнением окружающей среды,
  - с комбинированными поражениями и загрязнением окружающей среды.
- 

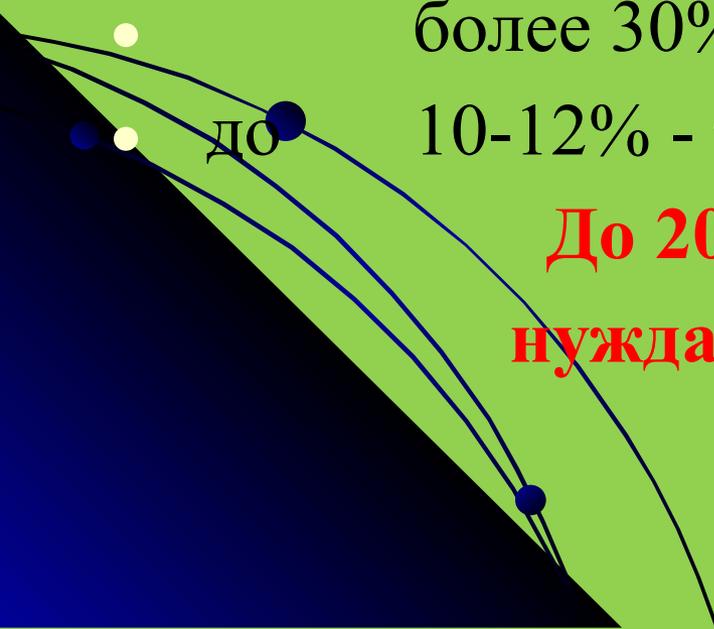
- В структуре санитарных потерь по характеру поражений основное место занимают :
- Механические травмы - до 90%;
- термические и
- комбинированные поражения - до 20-40%.



# Распределение железнодорожных травм по локализации:

- голова - 60%,
- конечности - до 35%,
- грудь, живот (нередко с разрывом внутренних органов и кровотечением) - более 20%,
- бедро и крупные суставы - до 10-12%;
- по тяжести более 50% составляют легкие травмы;
- более 30% - средней тяжести;
- до 10-12% - тяжелые и крайне тяжелые.

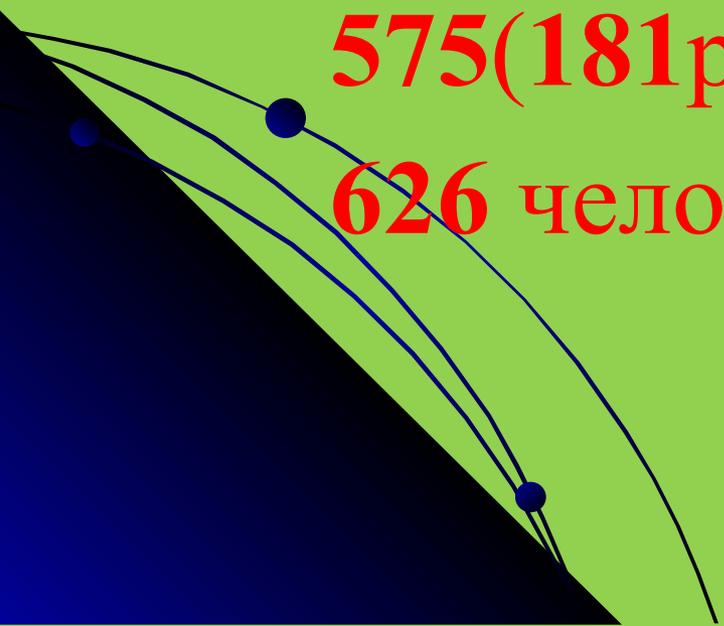
**До 20% от общего числа пораженных нуждаются в оказании экстренной медицинской помощи!**



- 3 июня 1989 г. в 23.15 под Уфой 2 пассажирских поезда: 38 вагонов – 1284 пассажира(383 ребенка).
- Пострадало более 1300 чел.,

**575(181ребенок)человек погибло,**

**626 человек стали инвалидами.**

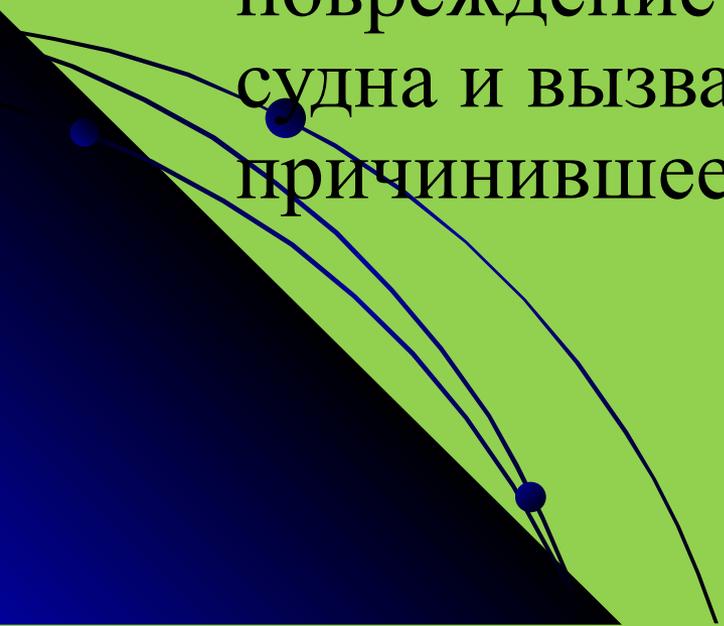




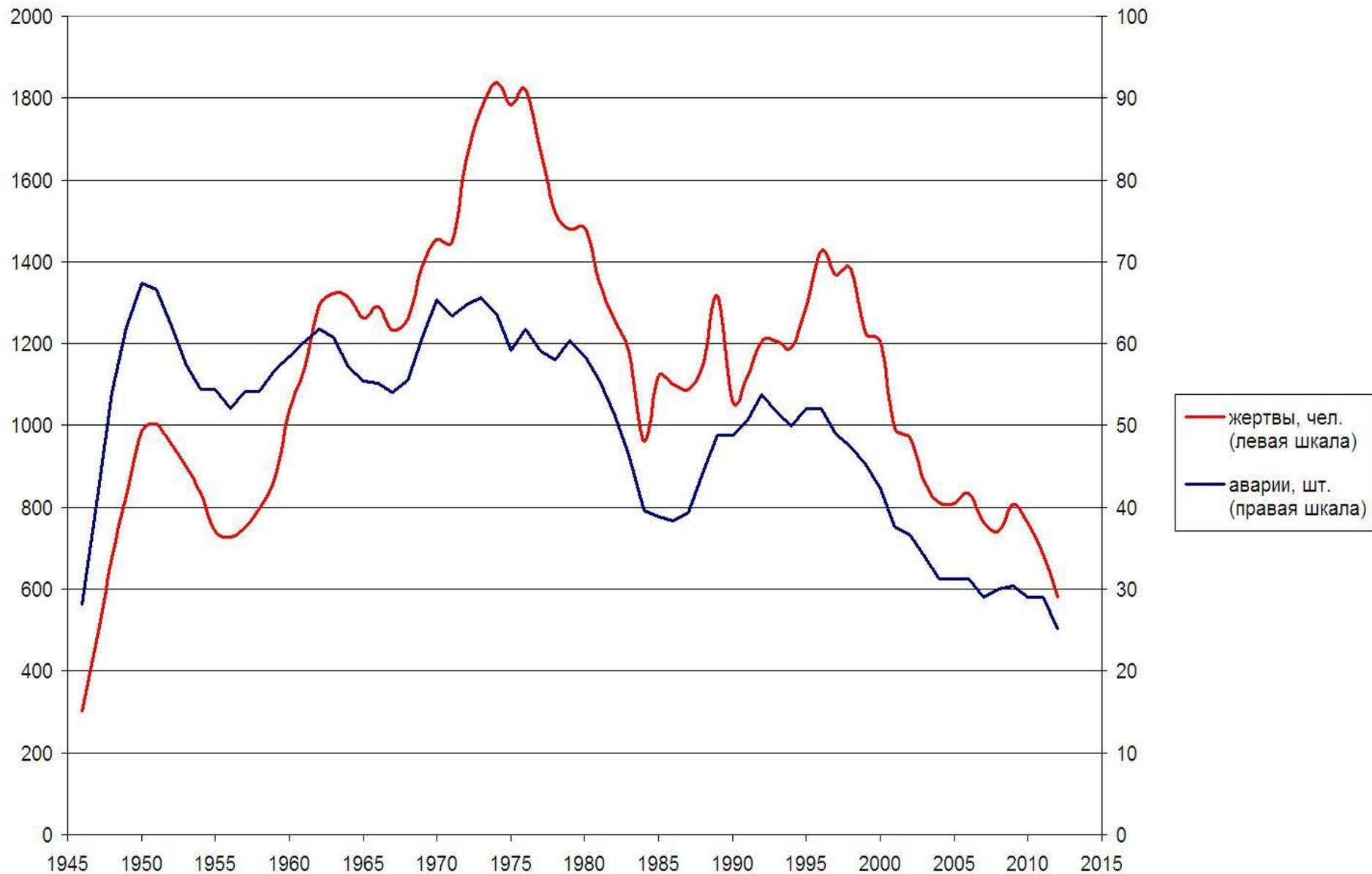




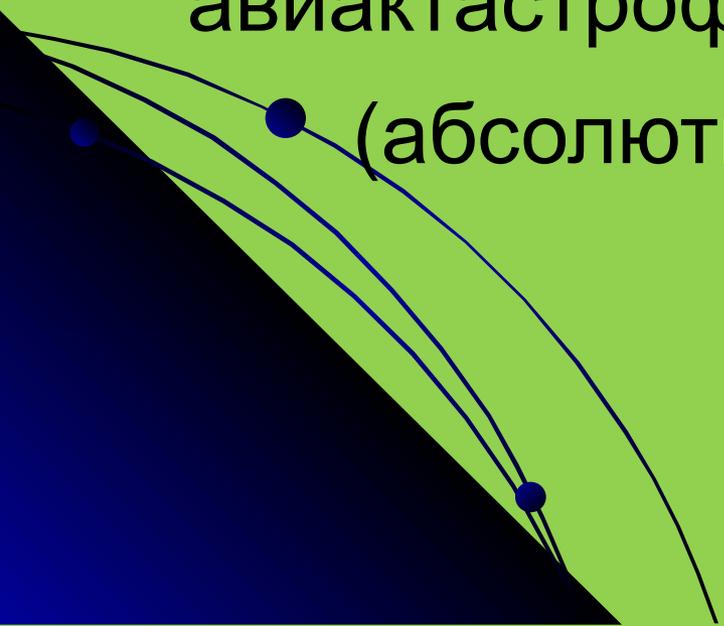
- **Авиационное происшествие -** событие, связанное с эксплуатацией воздушного судна, происшедшее в период нахождения на его борту пассажиров или членов экипажа, повлекшее за собой повреждение или разрушение воздушного судна и вызвавшее травмы людей или не причинившее телесных повреждений.



# Авиационные катастрофы и число погибших в них в мире за последние 70 лет



- В последние годы в мире ежегодно происходит около 30 авиакатастроф, в которых гибнет около 700 чел.
- В РСФСР и РФ с 1945 года в 281 авиакатастрофе погибло **6669** человек (абсолютная тяжесть вслед за США)

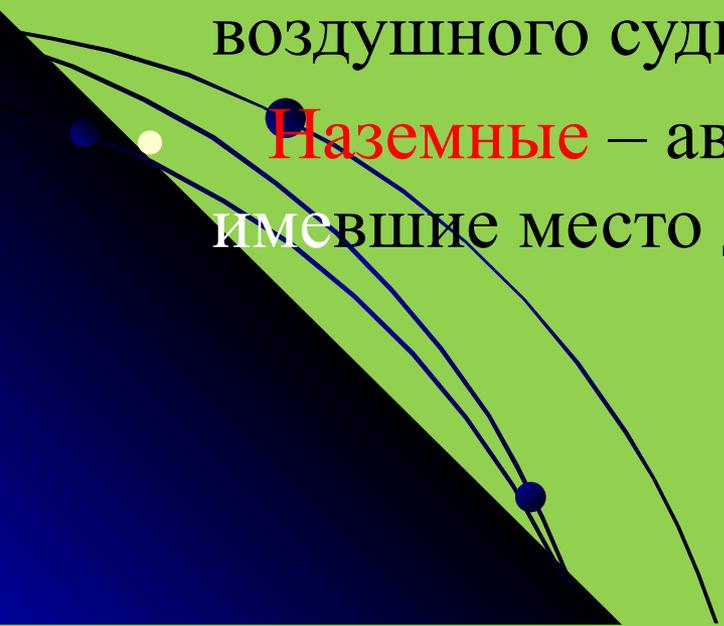


#	country	accidents	fatalities	ground fat.
1	USA	653	9935	129
2	Russia	281	6669	12
3	Colombia	156	2663	30
4	Brazil	157	2564	70
5	India	90	2325	25
6	Spain	48	2302	1
7	France	81	2103	15
8	Indonesia	90	1886	52
9	China	70	1748	47
10	Canada	153	1657	2
11	Atl. Ocean	39	1323	0
12	Peru	50	1296	3
13	Nigeria	35	1216	91
14	Ukraine	34	1214	0
15	U.K.	80	1207	10
16	Italy	56	1180	6
17	Mexico	80	1174	55
18	Venezuela	56	1086	71
19	Philippines	58	835	7
20	Argentina	37	808	6
21	Germany	36	785	2
22	D.R. Congo	54	657	71
23	Bolivia	54	587	88
24	P.N. Guinea	39	333	2
25	Australia	36	300	0

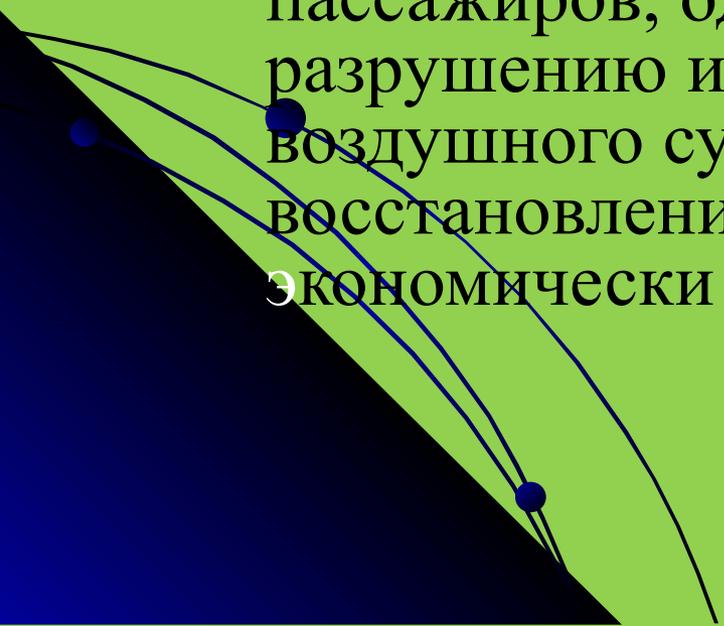


# Виды авиационных происшествий:

- **Лётные** – события, связанные с выполнением экипажем полётного задания и повлекшие за собой последствия различной степени тяжести для находившихся на борту воздушного судна людей (травмирование или гибель) или самого воздушного судна (повреждение или разрушение):
  - **Наземные** – авиационные происшествия, имевшие место до или после полета.

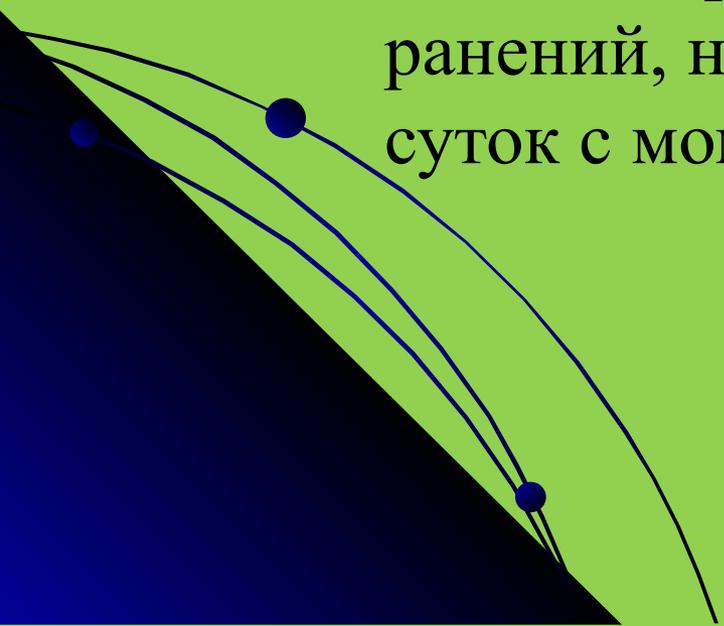


- ***Поломка*** - авиационное происшествие, за которым не последовала гибель членов экипажа и пассажиров, приведшее к повреждению воздушного судна, ремонт которого возможен и экономически целесообразен.
- ***Авария*** - авиационное происшествие, не повлекшее за собой гибель членов экипажа и пассажиров, однако приведшее к полному разрушению или тяжелому повреждению воздушного судна, в результате которого восстановление его технически невозможно и экономически нецелесообразно.





**Катастрофа** – авиационное происшествие, которое повлекло за собой гибель членов экипажа или пассажиров при разрушении или повреждении воздушного судна, а также смерть людей от полученных ранений, наступившую в течение 30 суток с момента происшествия.



- **17 ноября 2013г. в 19:25 в** международном аэропорту «Казань» при посадке произошло крушение самолёта Боинг-737, выполнявшего рейс U9-363 Москва—Казань.

● Погибли все пассажиры- 44 чел. и члены экипажа- 6 чел., находившиеся на борту.















ВИДЕО ПРЕДОСТАВЛЕНО МЧС РФ



ТАТАРСТАН



СЕГОДНЯ

















àâèèàòàñóóíóú.flv



Катастрофа пассажирского самолета

Судан, 10 июня 2008 г.

ВЕСТИ







AltFast .Ru



- **21 октября 2014г.** в московском аэропорту Внуково во время взлета разбился самолет Falcon 50. Погибли три члена экипажа и президент французского нефтяного гиганта Total Кристоф де Маржери. Он возвращался во Францию после заседания Консультативного совета по иностранным инвестициям, которое накануне проводил российский премьер Дмитрий Медведев. По неустановленным причинам самолет столкнулся со снегоуборочной машиной, разрушился и загорелся.



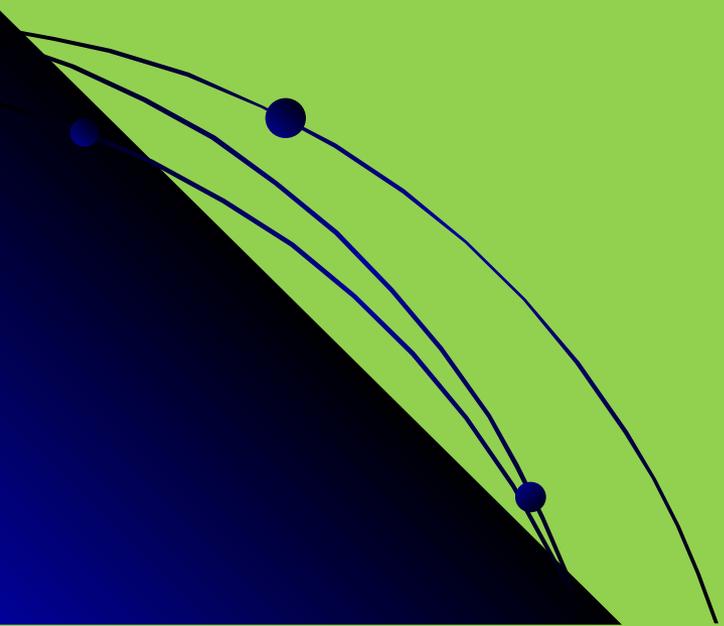




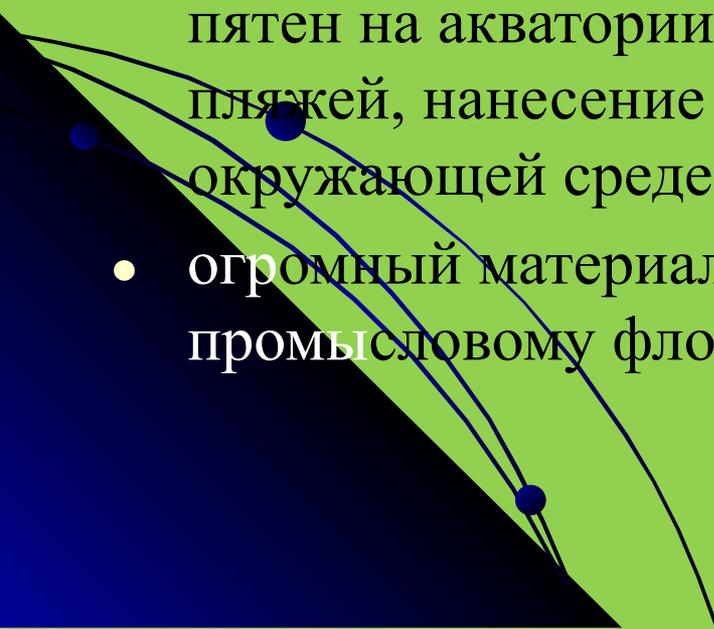




- 31 октября над Синайским полуостровом потерпел крушение пассажирский самолет авиакомпании Когылымавиа.
- **Погибло 224 человека**



# Наиболее тяжелые последствия при ЧС на водном транспорте:

- взрывы опасных грузов, приводящие к гибели пассажиров и экипажей судов, работников портов и пристаней;
  - пожары на грузовых, пассажирских, промысловых и особенно нефтеналивных судах, приводящие к тем же последствиям;
  - разлив нефтепродуктов, образование крупных нефтяных пятен на акватории моря и побережье, уничтожение пляжей, нанесение огромного экологического ущерба окружающей среде;
  - огромный материальный ущерб морскому, речному и промысловому флоту.
- 









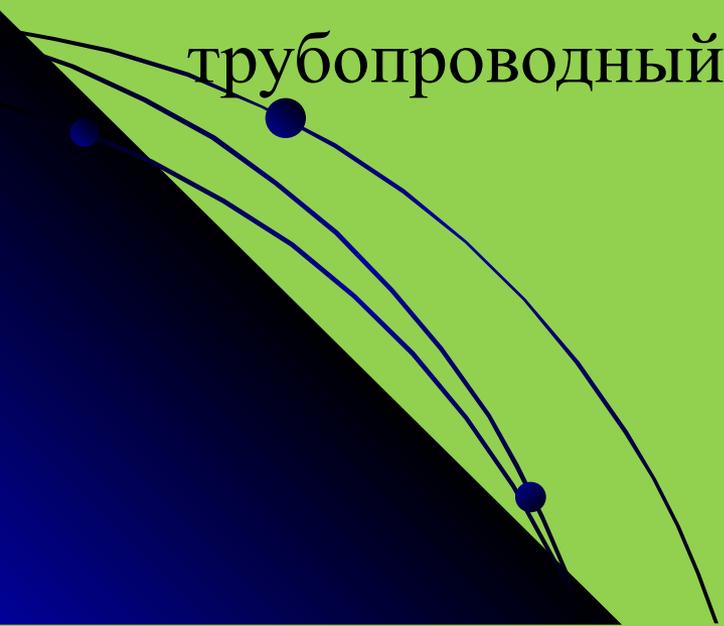
## ПРИМЕРЫ МАССОВОЙ ГИБЕЛИ ЛЮДЕЙ В ЧС НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ:

- В 1954 г. у берегов Японии затонул японский паром «Тойя мару», погибло 1172 пассажира.
- В 1986 г. при столкновении сухогруза «Петр Васев» с пассажирским лайнером «Адмирал Нахимов» вблизи Новороссийска погибло 423 пассажира.
- В 1987 г. у берегов Бельгии опрокинулся и затонул британский паром «Геральд оф Фри Энтерпрайз», погибло 209 чел., пропало без вести 164, спасено 349 пассажиров.
- В 1994 г. в Балтийском море затонул паром «Эстония», вследствие чего погибло более 1000 чел.

## Характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера:

- Объекты, на которых производятся, хранятся, транспортируются взрывоопасные продукты, называются взрыво- и пожароопасными объектами.

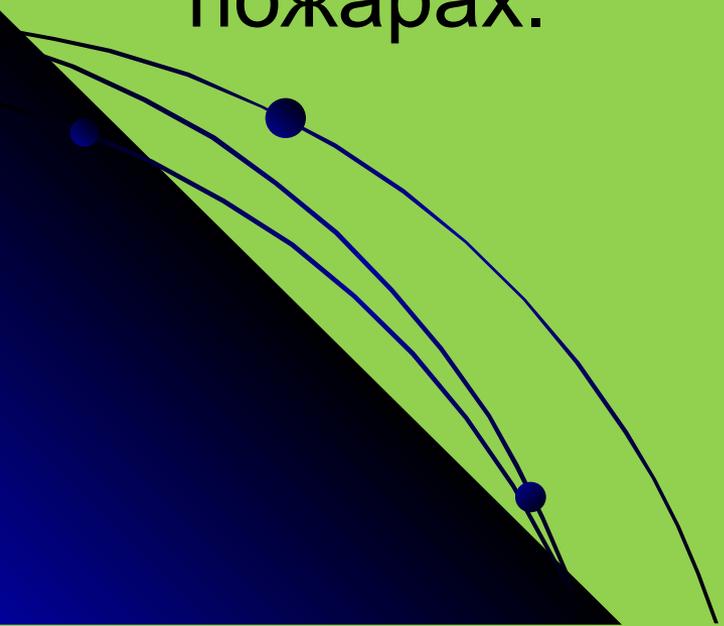
К ним относится также железнодорожный и трубопроводный транспорт.





18 12 2009

- Основы медико-санитарного обеспечения в чрезвычайных ситуациях на транспортных, дорожно-транспортных объектах, при взрывах и пожарах.



## Практические задачи, приносящие гарантированный успех при ЧС :

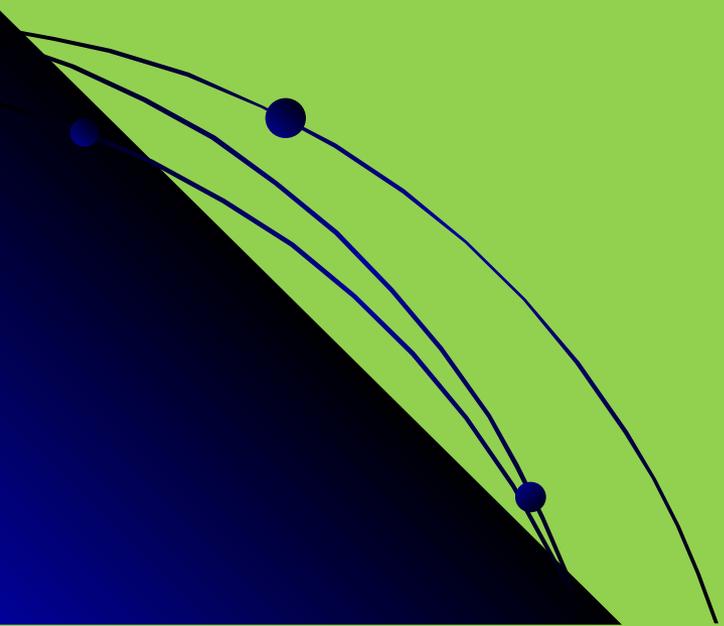
- точная и своевременная информация о характере происшествия, количестве пострадавших и доступности медицинской помощи;
- быстрое извлечение пострадавших из поврежденных автомобилей спасателями, имеющими на оснащении соответствующие технические средства;
- оказание неотложной медицинской помощи на месте происшествия и немедленная эвакуация пострадавших в специализированные медицинские учреждения авиационным или автомобильным санитарным транспортом;
- заблаговременное определение лечебных учреждений, осуществляющих госпитализацию пострадавших при ДТП;
- оборудование вертолетных площадок при лечебных учреждениях, принимающих пострадавших;
- современные технологии передачи информации о ДТП, ведении спасательных работ, оказании медицинской помощи и эвакуации пострадавшего в стационар, обеспечивающие проведение всего комплекса работ в течение «золотого часа».

# Обязательными медицинскими компонентами системы должны быть:

- применение санитарных вертолетов и реанимобилей;
- оснащение лечебных учреждений (стационаров), включенных в систему медицинской помощи на дорогах и принимающих пострадавших, современными приборами реанимации, интенсивного лечения и мониторинга;
- специальная подготовка медицинского персонала для сопровождения пострадавших в вертолетах;
- обеспечение радиосвязью медицинского работника вертолета с руководителем спасательных работ и приемным отделением медицинского стационара, принимающего пострадавшего.

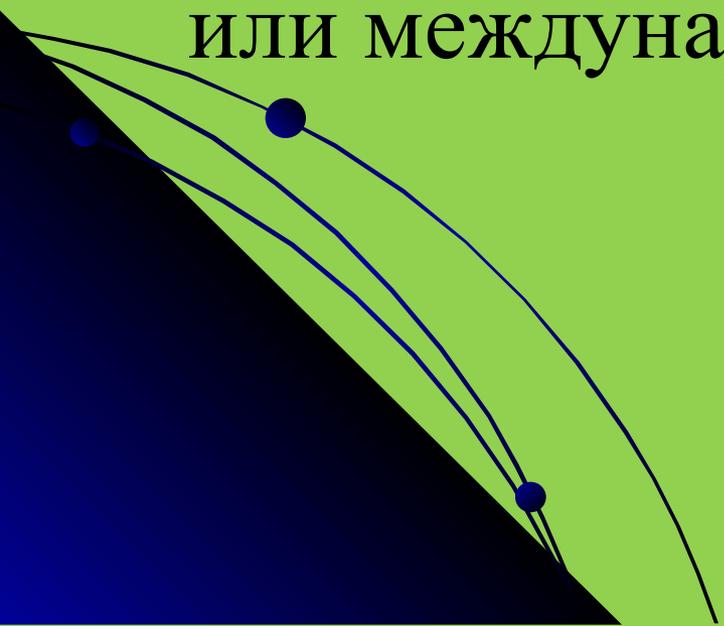
2-й учебный вопрос:

**Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах.**



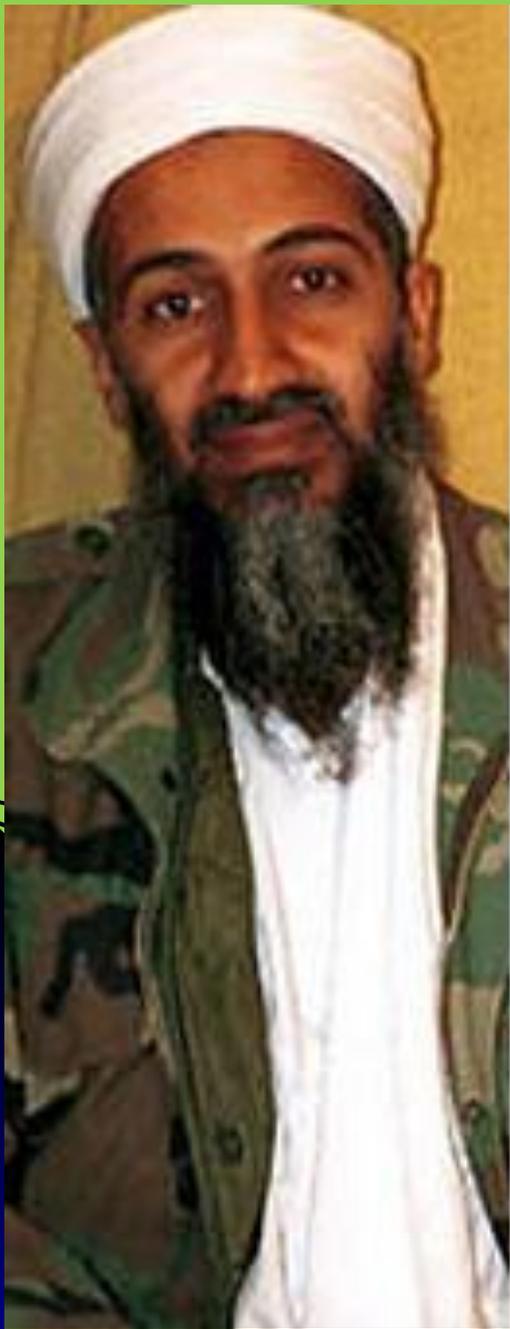
**Терроризм** (от лат.- terror страх, ужас)

- идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями.



- **Терроризм** - насилие или угроза его применения в отношении физических лиц или организаций, а также уничтожение (повреждение) или угроза уничтожения (повреждения) имущества и других материальных объектов, создающие опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных общественно опасных последствий.





- Как социально-политическое явление терроризм представляет собой совокупность преступлений, совершаемых с использованием насилия отдельными лицами и специально организованными группами и сообществами. Он направлен на расширение влияния определенных сил в обществе, ликвидацию или подчинение деятельности их политических оппонентов, а в итоге - на захват и подчинение политической власти.



# Классификация

по идеологической основе и сфере проявления:

- Политический терроризм
- Государственный терроризм
- Религиозный терроризм
- Националистический терроризм
- Общеуголовный корыстный терроризм – должен устрашать тех, кто препятствует преступникам в получении вожаделенных материальных ценностей;
- Криминальный терроризм- проводится для устранения противников из числа других преступников.

В России в настоящее время превалируют  
общеуголовный и криминальный терроризм.

## По масштабам:

- Внутренний (в пределах одного государства),
- международный терроризм

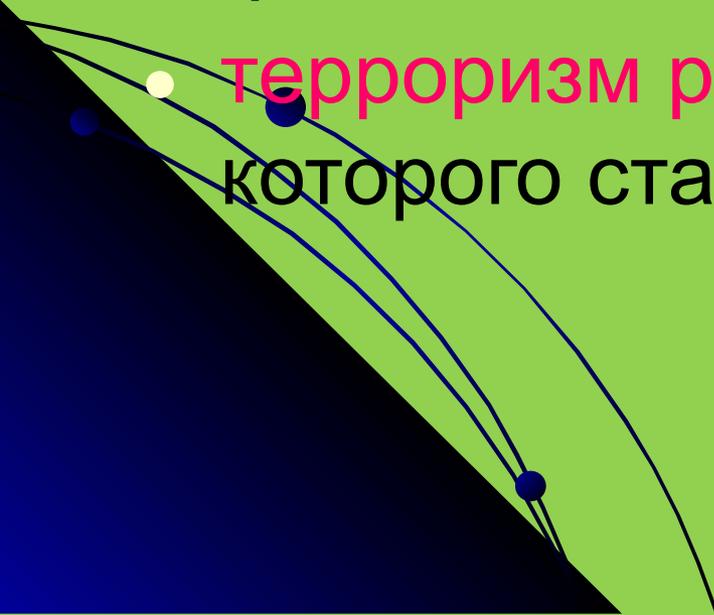
## По количеству применяемых сил и средств:

- Индивидуальный, групповой, массовый.

## По целям и задачам:

- Меркантильный - целью является вымогательство, получение каких-либо уступок или выполнение определенных требований ;
- Апокалиптический - цель которого – нанесение любой ценой максимального ущерба объекту террористического акта.

**По видам применяемых средств** : обычный терроризм; ядерный, химический и биологический терроризм; электромагнитный; кибернетический; информационный; экономический.

- По характеру террористической деятельности различают:
  - **терроризм направленный**  
(нацеленный на конкретный объект, физическое лицо);
  - **терроризм рассеянный**, жертвами которого становятся случайные лица.
- 





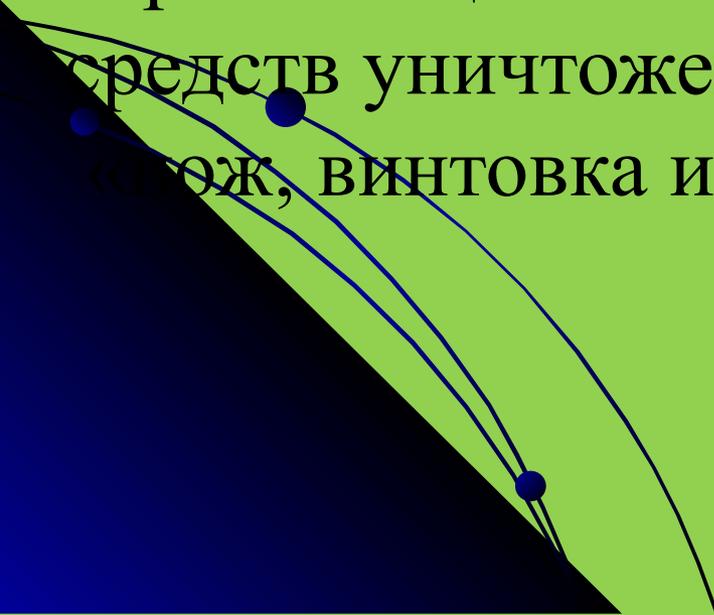
ПЕНА ПРОХОРОВА И  
ТАТЯНА  
ФРОПОВА

Ты в слезинках росы,  
В болах и морозных роз,  
В крике, рывках и стогах,  
В нестройной грусти берез.  
Ты в пиках дождя  
Свой оставила след.  
Пусть доходит к тебе,  
Нашей памяти свет...



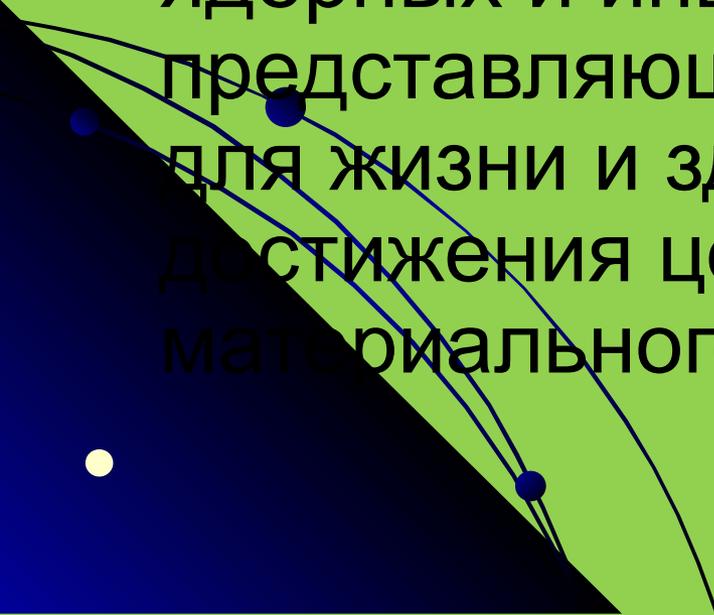
**Средства борьбы, предлагаемые  
основоположниками современного  
терроризма:**

«разрушения», «яд, нож и веревка» (Бакунин),  
«создание максимального хаоса посредством  
отравляющего газа, ракет, а также поиск новых  
средств уничтожения» (Гейнцген),  
«нож, винтовка и динамит» (Кропоткин).



## Терроризм технологический -

использование или угроза использования ядерного, химического и бактериологического оружия, радиоактивных, аварийноопасных химических и биологических веществ, а также попытки захвата экстремистами ядерных и иных объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей, ради достижения целей политического или материального характера.





# Основные проявления террористических актов:

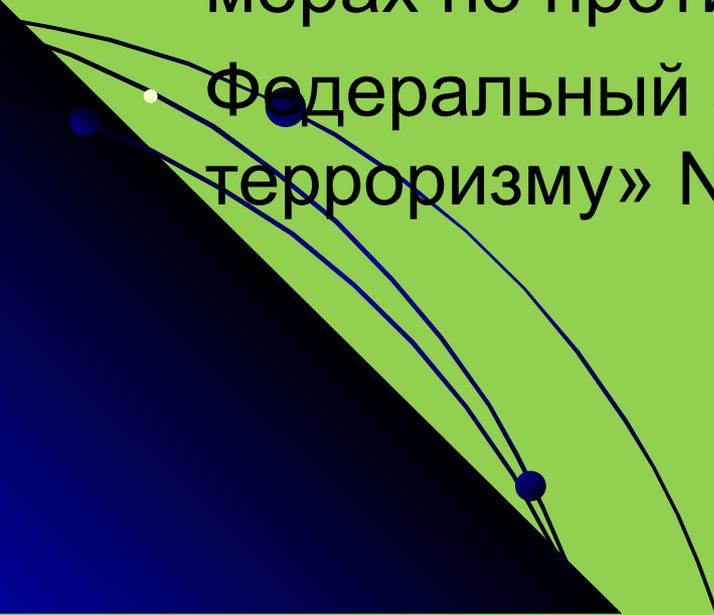
- нападения на различные государственные и негосударственные, в том числе военные, политические, общественные и коммерческие объекты (захват, подрыв, обстрел и т.д.); взрывы таких объектов;
- взрывы в местах скопления людей;
- применение химических и радиационноопасных веществ;
- загрязнение (заражение) систем водоснабжения, продуктов питания, искусственное распространение возбудителей инфекционных болезней;
- похищение людей и захват заложников;

# Основные проявления террористических актов

(продолжение):

- захват воздушных судов и других транспортных пассажирских средств;
- нападение на объекты, потенциально опасные для жизни населения в случае их разрушения или нарушения технологического режима;
- проникновение в информационные сети с целью нарушения работы;
- информационный, кибернетический и другие новейшие виды терроризма;
- расширение спектра способов террористической деятельности (биологических, химических, радиационных) и др.

# Основные правовые документы в области борьбы с терроризмом:

- «Концепция национальной безопасности России»
  - Указ Президента России № 1300, 1997г.;
  - Указ Президента России №1160, 2006г, «О мерах по противодействию терроризму»
  - Федеральный закон РФ «О противодействии терроризму» №35-ФЗ, 2006г.
- 

# ПРАВОВОЙ АСПЕКТ БОРЬБЫ С ТЕРРОРИЗМОМ:

- Федеральный Закон «О борьбе с терроризмом» от 9.07.1998 г. - определяет правовые и организационные основы борьбы с терроризмом в Российской Федерации, субъектов этой деятельности, основы их взаимодействия, роль иных государственных и негосударственных органов и граждан в противодействии терроризму.

# НОРД-ОСТ



## В ходе проведения операции по обезвреживанию террористов :

- с началом штурма группой захвата лечь на пол и оставаться в этом положении до конца операции, не мешая ее проведению;
- в случае применения слезоточивого газа нельзя тереть глаза, дышать через мокрый платок, быстро и часто моргать, вызывая слезы;
- покидать объект следует только после соответствующей команды спасателей;
- после освобождения нужно как можно быстрее покинуть помещение, поскольку может быть взрыв или пожар;
- на улице следует выполнять команды членов группы захвата, нельзя бежать, чтобы не погибнуть в перестрелке.

























«Нас не любят. Но следует иметь в виду, что мы, в сущности, ничего, кроме счастья, человечеству не желаем. Путь революции кровав. Я вам точно скажу, чего я хочу. Прежде всего - терроризировать судей. Когда больше не будет тех, кто нас сможет судить, тогда мы начнем нападать на финансистов и политиков.

У нас достаточно динамита, чтобы взорвать каждый дом, в котором проживает судья...».

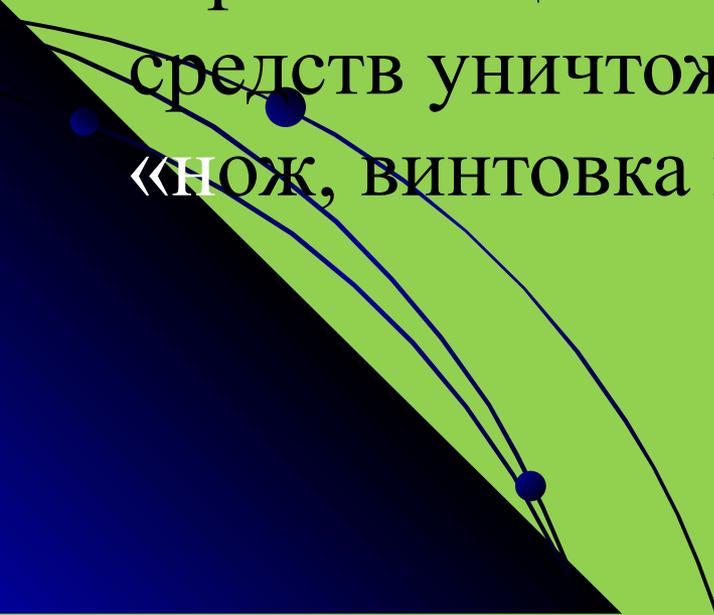
Равашоль



مركز  
مبنى

## Средства борьбы, предлагаемые основоположниками современного терроризма:

«разрушения», «яд, нож и веревка» (Бакунин),  
«создание максимального хаоса посредством  
отравляющего газа, ракет, а также поиск новых  
средств уничтожения» (Гейнцген),  
«нож, винтовка и динамит» (Кропоткин).





## Основные проявления террористических актов:

- нападения на различные государственные и негосударственные, в том числе военные, политические, общественные и коммерческие объекты (захват, подрыв, обстрел и т.д.); взрывы таких объектов; взрывы в местах скопления людей; применение химических и радиационно опасных веществ; загрязнение (заражение) систем водоснабжения, продуктов питания, искусственное
- распространение возбудителей инфекционных болезней; похищение людей и захват заложников; захват воздушных судов и других транспортных пассажирских средств; нападение на объекты, потенциально опасные для жизни населения в случае их разрушения или нарушения технологического режима; проникновение в информационные сети с целью нарушения работы; информационный, кибернетический и другие новейшие виды терроризма; расширение спектра способов террористической деятельности (биологических, химических, радиационных) и др.

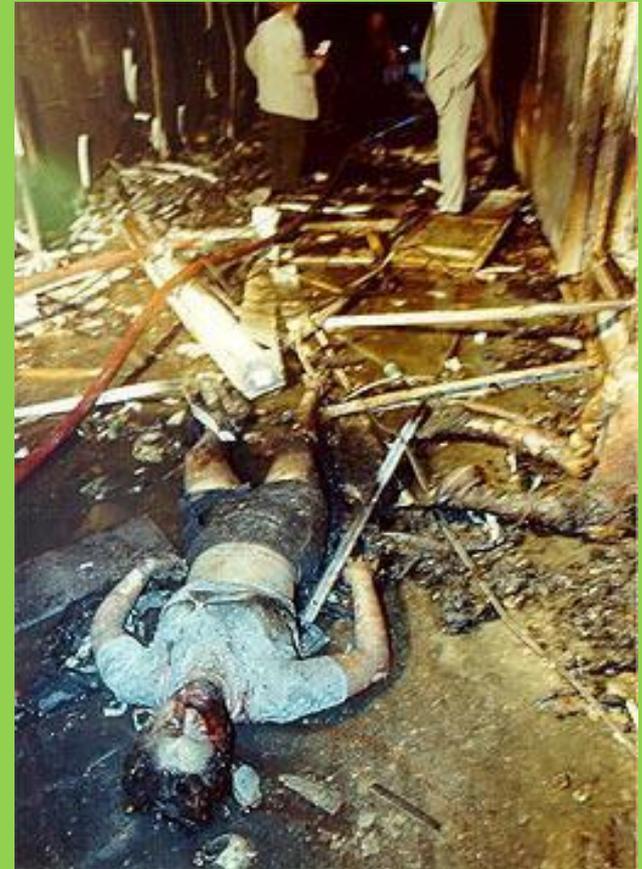
# Взрывы домов, 1999 год



# ВЗРЫВЫ ДОМОВ, 1999 ГОД



# Взрыв в подземном переходе на Пушкинской площади, 2000 год



# Взрыв в подземном переходе на Пушкинской площади, 2000 год



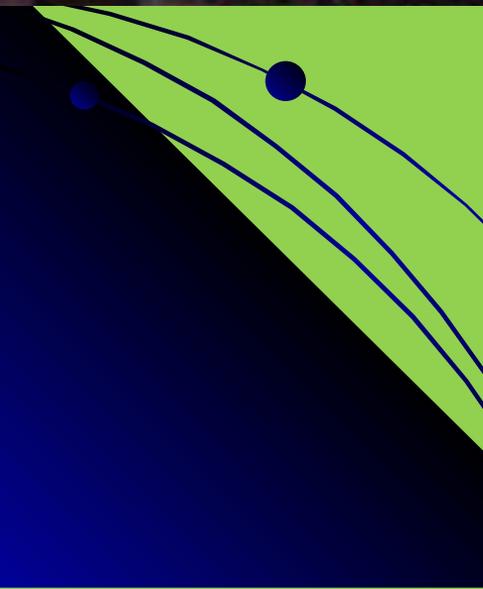
# Норд-Ост, 2002 год



# Норд-Ост, 2002 год



# Норд-Ост, 2002 год



# Взрыв в Тушино, 2003 год



# Взрыв в Тушино, 2003 год



# Взрыв в Тушино, 2003 год



# Взрыв в вагоне электрички Кисловодск - Минеральные воды, 2003 год



# Взрыв в вагоне электрички Кисловодск – Минеральные воды, 2003 год



# Взрыв московском метро, 2004 год



# Взрыв на стадионе «Динамо» в г. Грозный, 2004 год



# Взрыв на автобусной остановке в г. Москва, 2004 год



# Взрыв на автобусной остановке в г. Москва, 2004 год



# Захват школы в г. Беслан, 2004 год



# Захват школы в г. Беслан, 2004 год



# Захват школы в г. Беслан, 2004 год



# Захват школы в г. Беслан, 2004 год



# Захват школы в г. Беслан, 2004 год



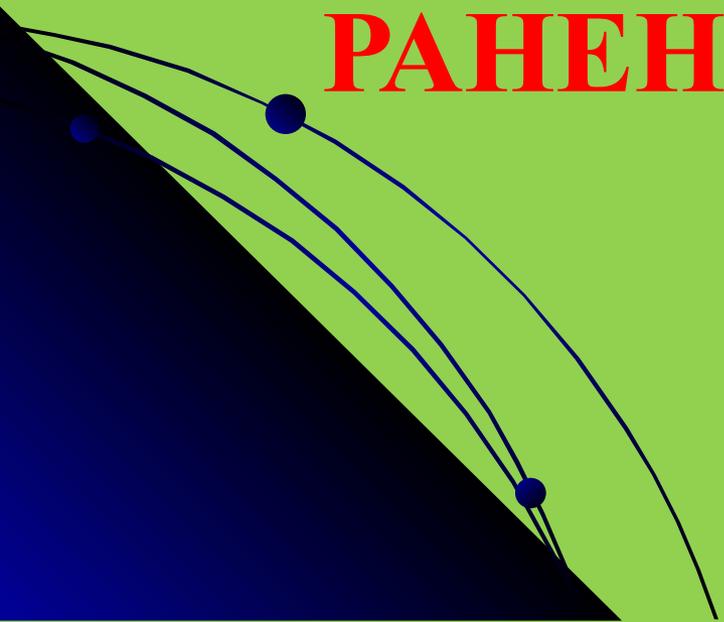
# Захват школы в г. Беслан, 2004 год



**29 марта 2010г. в Московском метро на станциях «Лубянка» и «Парк культуры» произошли террористические акты.**

**ПОГИБЛО 39 человек,**

**РАНЕНО более 70 человек**



Ср. зал, переход в ТКЦ



20. Ср. зал, переход с ТКЦ



Результат













Нет прохода









RA-01882



АРЕНДА  
ОФИСОВ  
258 5151





БОНУС:  
НОВУЮ Г...  
30...  
в обмен за Бонус

ДЕТЮТ  
ИМУ...  
...  
МЕГАФОН

GLAMOUR

КАФЕ

РНЯ

ИНЖЕНЕРНО-САТЕРНЫЙ ОТДЕЛ

СТОП

03

МОСКВА

- **Москва. 23 октября 2013г.** INTERFAX.RU - По последним данным, в результате теракта 21 октября 2013г. в Волгограде пострадали 55 человек, в том числе 20 детей, сообщили в Минздраве России.
- "По оперативной информации, в результате взрыва в пассажирском автобусе в Волгограде пострадали 55 человек, в том числе 20 детей, шесть человек погибли", - сообщила в среду пресс-служба министерства здравоохранения РФ.
- Как сообщают в министерстве, из числа пострадавших 31 человек госпитализирован, в том числе 12 детей, в медицинские учреждения Волгограда.
- **Амбу**латорная помощь оказана 24 пострадавшим, в том числе двум детям.

















*Handwritten signature*

АСИЯЛОВА



НАИДА

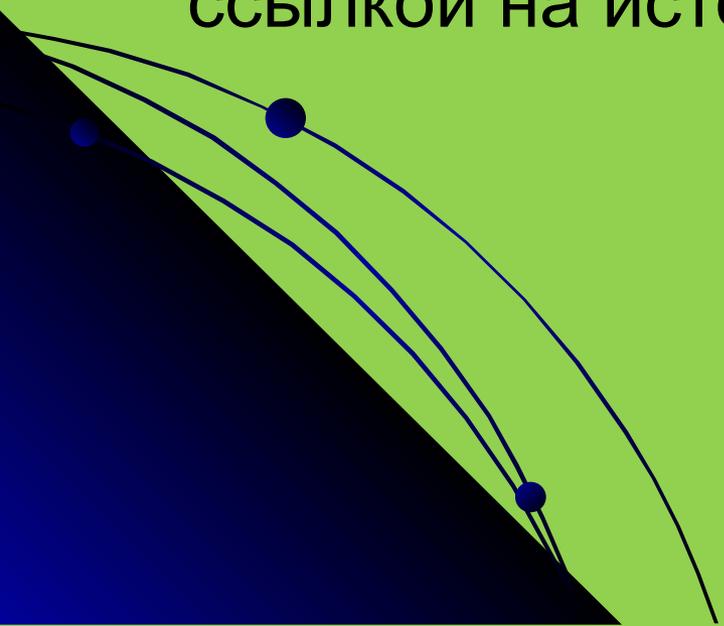
СИРАЖУДИНОВНА

ЖЕН. 25.10.1982

ГОР. БУЙНАКСК

ДАГЕСТАНСКОЙ АССР

- **5 октября 2014 г.**
- Страшный теракт предотвратили сотрудники МВД , ценой своих собственных жизней на день города в Грозном! В результате взрыва в Грозном погибли 5 полицейских, еще 12 человек ранены, передает Интерфакс со ссылкой на источник в медицинских кругах.





- **22 октября 2014г.** в центре Оттавы 32-летний гражданин Канады Мишель Зехаф-Бибо расстрелял солдата почетного караула Натана Серилло возле мемориала канадцам, погибшим в Первой мировой войне. После этого он устроил стрельбу у здания парламента Канады.
- Это уже второй с начала недели инцидент с нападением на военнослужащих в Канаде. 20 октября 25-летний канадец Мартин Руле на машине сбил двух солдат в городе Сэн-Жан-сюр-Ришелье (провинция Квебек). Один из военнослужащих позднее скончался. Руле и Зехаф-Бибо общались друг с другом в интернете.
- В связи с ЧП премьер-министр страны Стивен Харпер заявил, что Канаду не удастся запугать нападениями на военнослужащих. "События этой недели стали мрачным напоминанием о том, что Канада также не застрахована от террористических атак, которые мы видели в других странах мира", - сказал он.









# ПРАВОВОЙ АСПЕКТ БОРЬБЫ С ТЕРРОРИЗМОМ:

- Федеральный Закон «О борьбе с терроризмом» от 9.07.1998 г. - определяет правовые и организационные основы борьбы с терроризмом в Российской Федерации, субъектов этой деятельности, основы их взаимодействия, роль иных государственных и негосударственных органов и граждан в противодействии терроризму.

# Главные принципы борьбы с терроризмом :

- законность, приоритет мер предупреждения терроризма,
- неотвратимость наказания виновных,
- приоритет защиты прав лиц, подвергающихся опасности в результате террористической акции,
- минимальные уступки террористу,
- единоначалие в руководстве привлекаемыми силами и средствами при проведении контртеррористических операций и некоторые другие.

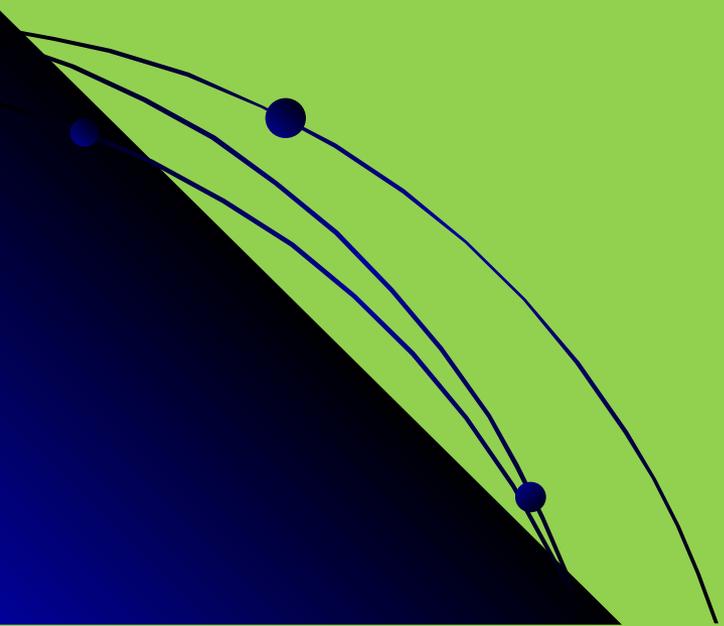
• Законодательное закрепление принципов борьбы с терроризмом является очень важным, поскольку именно этот вид преступления может спровоцировать применение излишне жестких государственных мер, отступление от законности, способное подорвать доверие к государству, т.е. вызвать эффект противоположный ожидаемому.

## ст. 205 Уголовного Кодекса РФ

(продолжение):

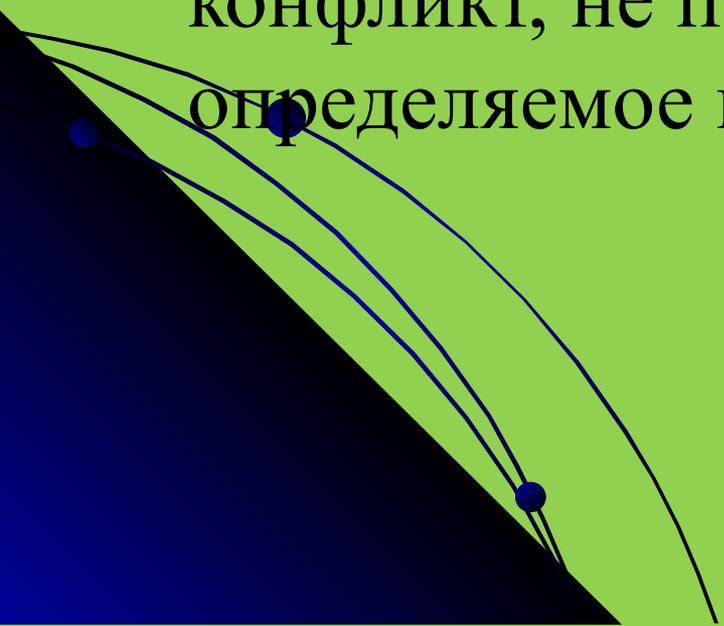
- Деяния, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, если они совершены организованной группой либо повлекли по неосторожности смерть человека или иные тяжкие последствия, а равно сопряжены с посягательством на объекты использования атомной энергии либо с использованием ядерных материалов, радиоактивных веществ или источников радиоактивного излучения **наказываются** лишением свободы на срок от **десяти до двадцати лет.**

- **Локальный вооруженный конфликт** - военные акции и другие вооруженные столкновения незначительного масштаба на ограниченной территории.

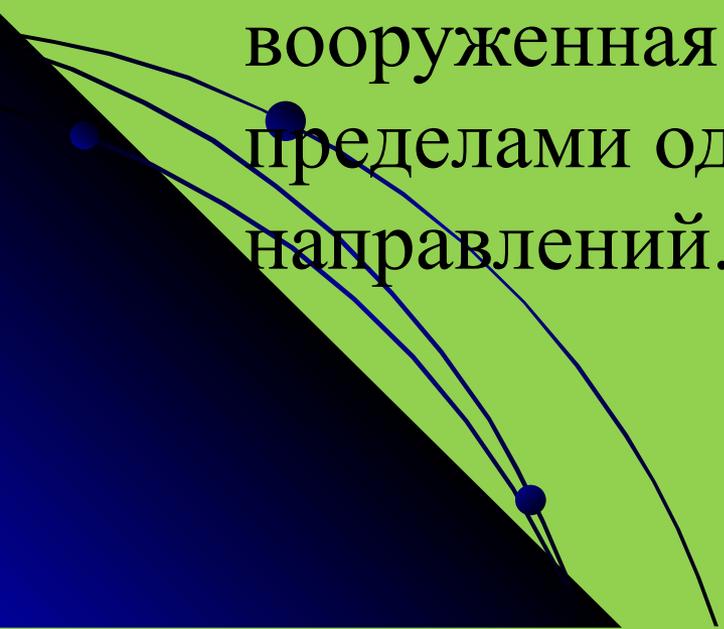


- **Военный конфликт** - любое столкновение, противоборство, форма разрешения противоречий между государствами, народами, социальными группами с применением военной силы. В зависимости от целей сторон и масштабных показателей таких, как пространственный размах, привлекаемые силы и средства, напряженность вооруженной борьбы, военные конфликты могут быть разделены на ограниченные (вооруженные конфликты, локальные и региональные войны) и неограниченные (мировая война).

- **Вооруженный** конфликт - одна из форм разрешения противоречий с применением средств вооруженного насилия, при котором государства, вовлеченные в конфликт, не переходят в особое состояние, определяемое как война.



- **Локальная война** - ограниченный военный конфликт, в котором военные действия не выходят за пределы территории воюющих стран, а вооруженная борьба ограничивается пределами одного-двух стратегических направлений.



Благодарю за внимание!

