

Автономное образовательное учреждение высшего  
образования Ленинградской области  
«Государственный институт экономики, права,  
финансов и технологий»

# Угроза термоядерной ВОЙНЫ

Проектная разработка к теме:  
«Глобальные проблемы  
современности.

Предмет: Обществознание

Выполнил: Горожанин Алексей  
гр. 101

Преподаватель: Скаржинская Е.  
В.

г. Гатчина  
2017г.

**«Угроза термоядерной войны, как глобальная проблема современности».  
Презентацию подготовил студент 101 группы Никита Иванов.**





Какими бы серьезными опасностями для человечества ни сопровождались все остальные глобальные проблемы, они даже в сравнение не идут с последствиями мировой термоядерной войны, которая угрожает самому существованию цивилизации и жизни на нашей планете.

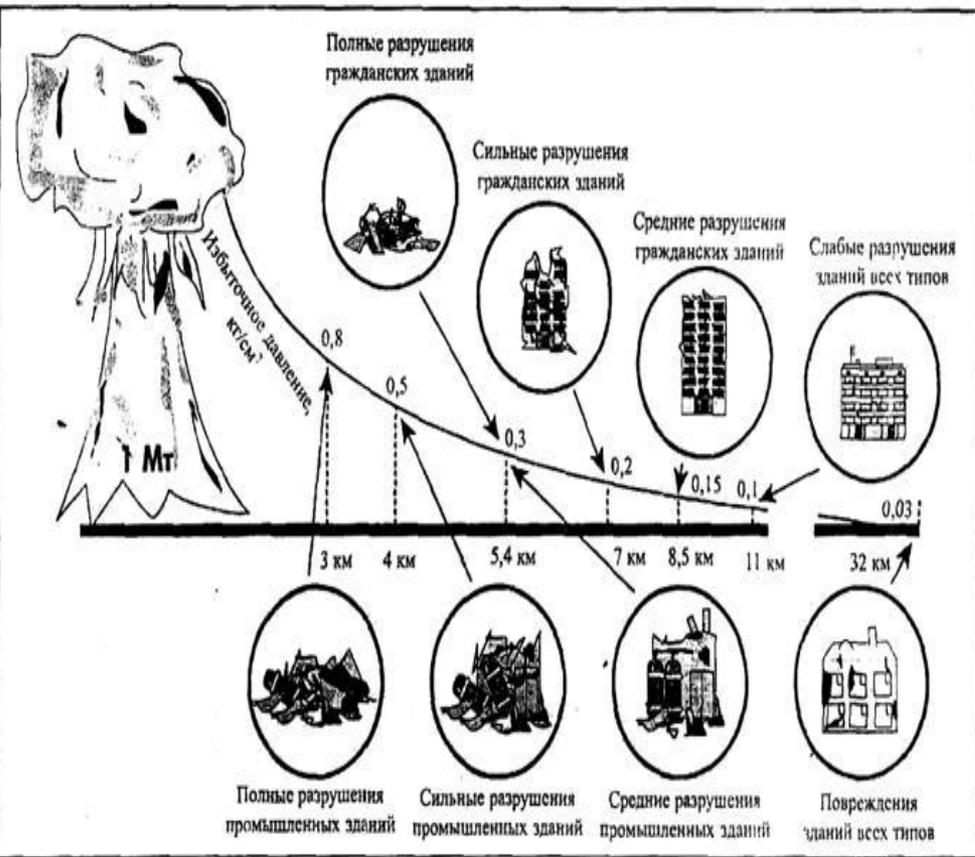


Рис. 28. Степень разрушения наземных зданий в зависимости от избыточного давления на фронте ударной волны, кг/см²

Еще в конце 70-х годов ученые полагали, что мировая термоядерная война будет сопровождаться гибелью многих сотен миллионов людей и разрушением мировой цивилизации. Исследования, посвященные вероятным последствиям термоядерной войны, выявили, что даже 5% накопленного к настоящему времени ядерного арсенала великих держав будет достаточно, чтобы ввергнуть нашу планету в необратимую экологическую катастрофу.



История развития человечества — это история военных действий. Специалисты подсчитали: в период с 1900 по 1938 год разразилось 24 войны, а в 1946—1979 годах — 130. Все больше и больше становилось человеческих жертв. Но только сегодня, впервые в своей истории человечество всерьез встало перед вопросом: “Быть или не быть?”

1 kt = 1,000 tons of TNT

1 mt = 1,000 kt, or 1,000,000 tons of TNT

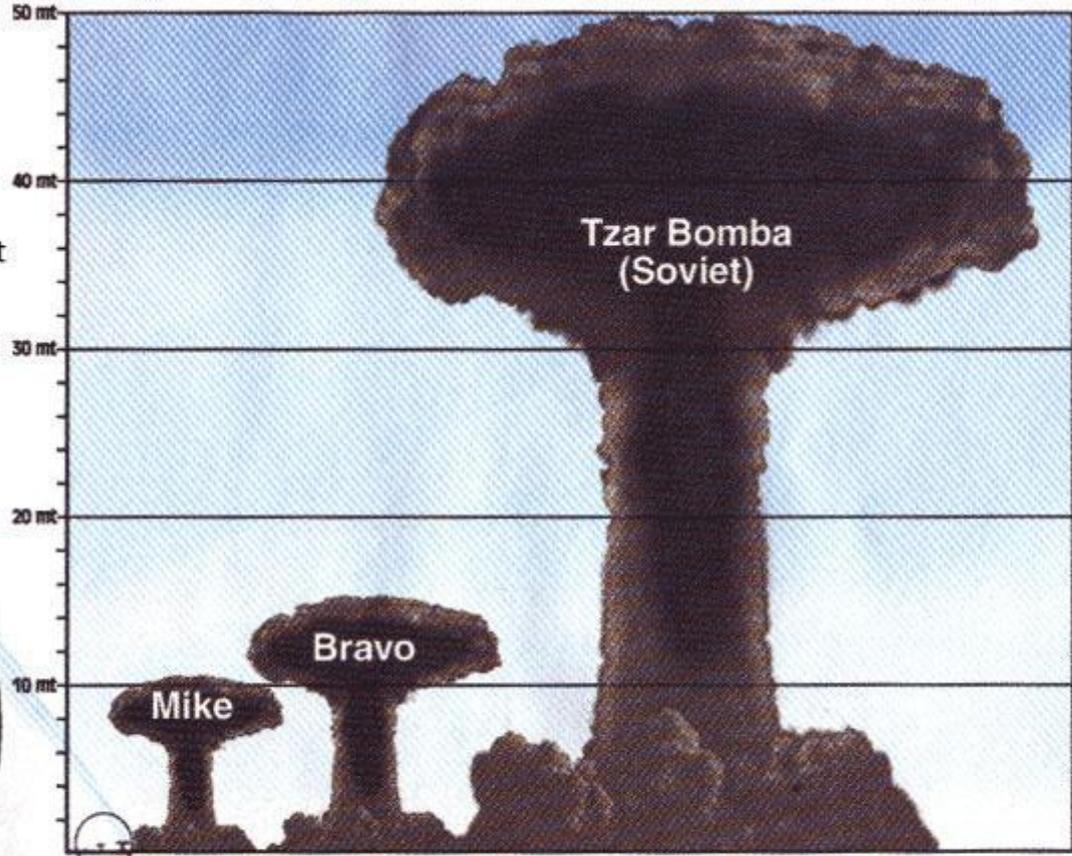
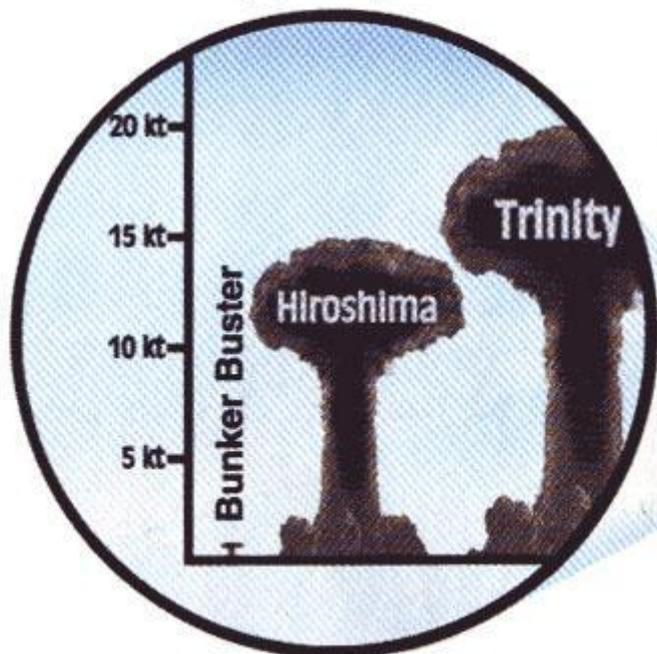
Heroshima: 16 kt

Trinity (first atom bomb test): 20 kt

Ivy Mike (first thermonuclear device): 10.4-12 mt

Castle Bravo: 15 mt (15,000 kt)

Tsar Bomba: 57 mt (57,000 kt)

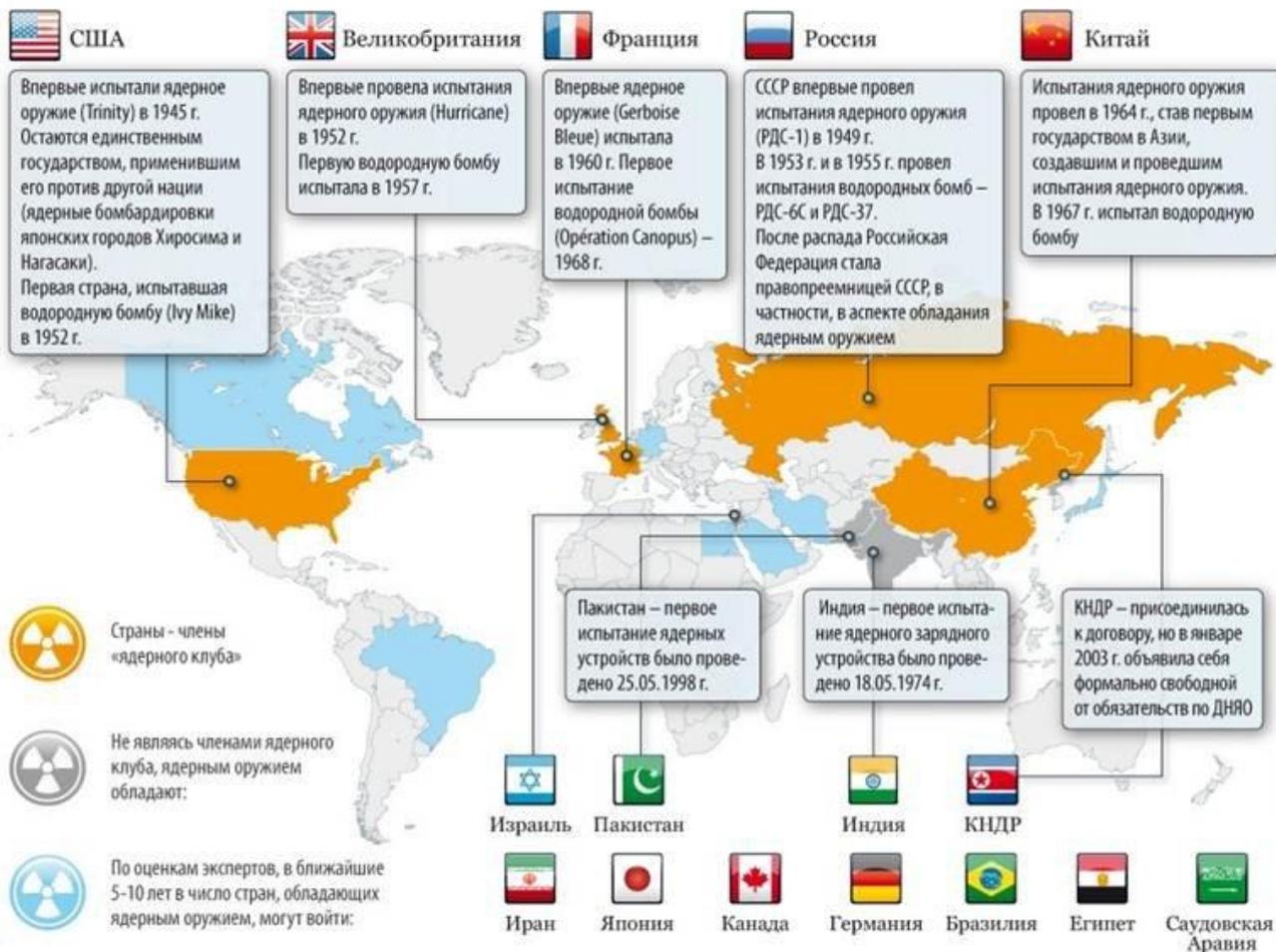


Comparison of explosive yeilds for nuclear weapon tests.

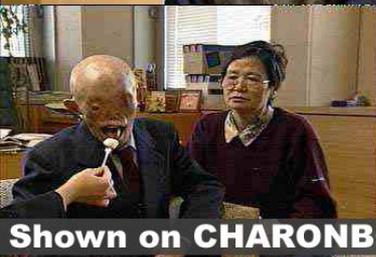
В продолжающуюся в мире гонку вооружений втянуты колоссальные производительные силы. В 1990 году в мире на вооружения тратилась гигантская сумма — около 1 трлн долларов. Вы, конечно, догадываетесь, что значительная часть этих расходов приходилась на США и бывший СССР. До последнего времени многие страны готовы были платить “любую цену” за наращивание военной мощи, действуя по принципу: “Хочешь мира — готовься к войне”.

# Карта ядерных держав мира

Согласно договору о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО), ядерными державами являются государства, осуществившие ядерный взрыв до 1.01.1967 г.



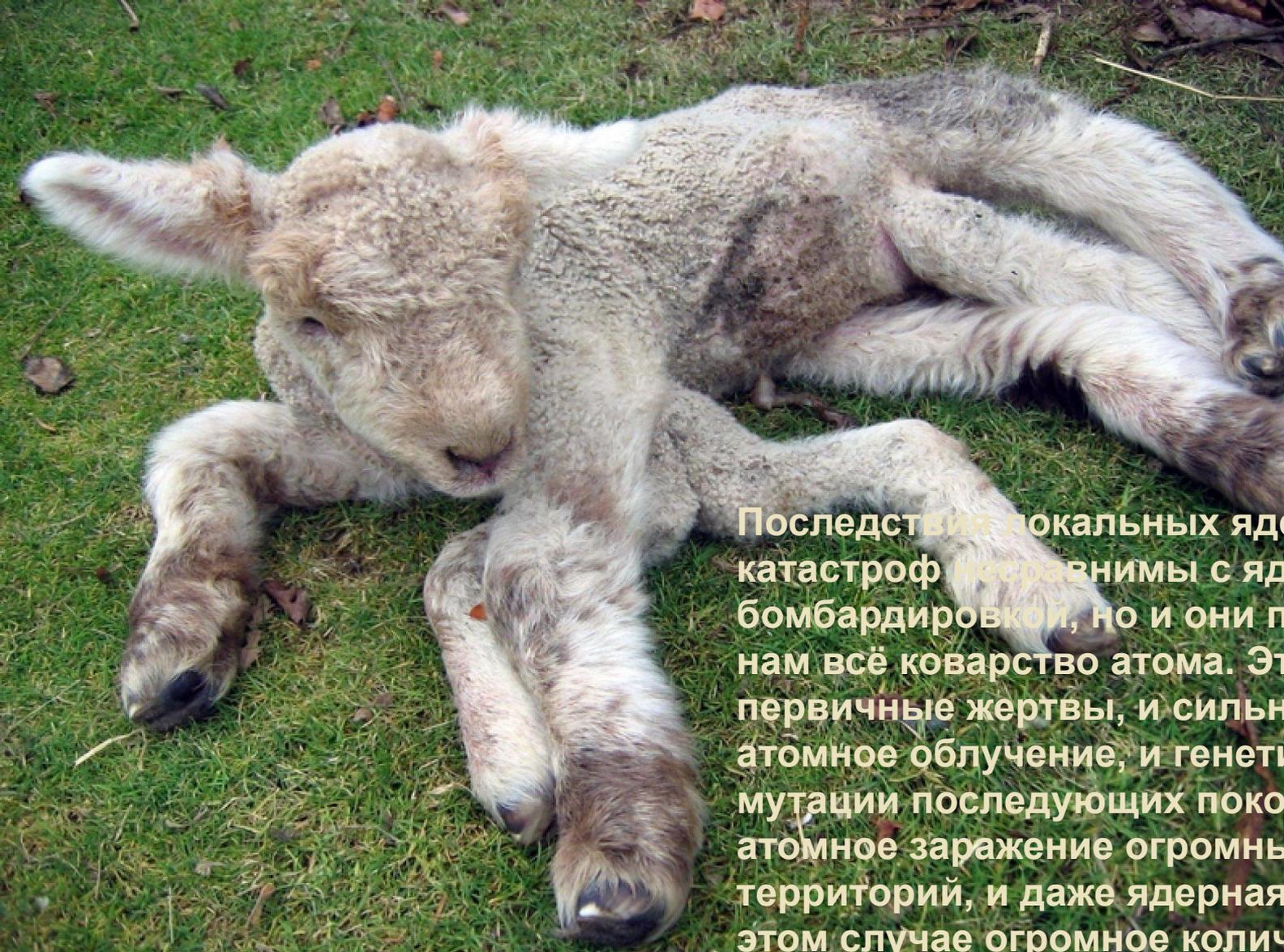
Сейчас в мире существует пять ядерных держав (России, США, Франции, Великобритании, КНР) Так же не отрицают возможности приобретения ядерного оружия такие страны как Иран, Израиль, Северная Корея, Тайвань, Япония, Аргентина и Бразилия.



Очевидно, что если не остановить распространение ядерного оружия по всему миру, то рано или поздно найдется тот самый глупец, который в порыве бессильной ярости нажмет на ядерную кнопку или отдаст приказ о применении такого оружия.



Лишь в европейской части евразийского континента насчитывается около 150 АЭС с 200 энергоблоками. Нетрудно представить себе, чем могла бы закончиться сегодня обычная война в Европе. Чернобыльская катастрофа в этом отношении оказалась очень поучительной.



Последствия локальных ядерных катастроф несравнимы с ядерной бомбардировкой, но и они показывают нам всё коварство атома. Это и первичные жертвы, и сильнейшее атомное облучение, и генетические мутации последующих поколений, атомное заражение огромных территорий, и даже ядерная зима. В этом случае огромное количество дыма и пепла закроет солнце на долгое время, что приведёт к критическим минусовым показателям в температуре.



**Никогда не следует забывать о том, что Центральным звеном стратегии решения глобальных проблем является развитие всеобъемлющего международного сотрудничества, объединение разнообразных усилий всего человечества.**



**Живите  
в мире!**

## Список литературы

Сычев А.А. Обществознание : учебное пособие / А.А. Сычев. — Москва : КноРус, 2018. — 384 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-06051-3.

<https://www.book.ru/book/926554>

### Дополнительные источники:

Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник / А.Г.Важенин. - М.: Академия, 2010. — 384 с.-(Начальное и среднее профессиональное образование).

Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: практикум /