

НЕТ ЯДЕРНОМУ ОРУЖИЮ



Опубликовано Международной кампанией за ликвидацию ядерного оружия (ICAN) в 2026 году.

Автор текста: Тим Райт. Иллюстрации: Габриэль Силвейра.
Сайт: Tectonica. Перевод на русский: Роман Долгов.



Факельное шествие в Осло (Норвегия) в поддержку ДЗЯО. Источник: Kristian Laemmle-Ruff



Ядерное оружие представляет собой смертельную и всё возрастающую угрозу для человечества и нашей планеты. Его ликвидация становится всё более неотложной задачей.

Большинство государств мира твёрдо привержены этой цели, присоединившись к исторически знаковому Договору о запрещении ядерного оружия, который вступил в силу в 2021 году.

Однако, девять государств по-прежнему обладают этим самым разрушительным оружием массового уничтожения, игнорируя новую международную норму и волю своих граждан. Каждый год они бездарно тратят миллиарды долларов на модернизацию и расширение своих арсеналов.

Набирает обороты опасная гонка ядерных вооружений, и риск применения ядерного оружия — преднамеренного или случайного — сегодня столь же высок, как когда-либо прежде. В любой момент нас может отделить от глобальной катастрофы всего одно неверное решение.

Чтобы предотвратить беспрецедентный ущерб, для нанесения которого и предназначено ядерное оружие, правительства должны действовать безотлагательно, чтобы ликвидировать его — это единственная гарантия того, что оно больше никогда не будет применено или испытано.

Вот только произойдёт это лишь в том случае, если люди во всём мире выступят и потребуют действий.



Самое страшное оружие в мире	3
Хиросима и Нагасаки	11
Наследие ядерных испытаний	19
Ядерное оружие сегодня	27
Обоснование необходимости ликвидации	31
Запрет на ядерное оружие	39
Действие во имя ликвидации	45
О кампании	51



Самое страшное оружие в мире

Ядерное оружие — самое разрушительное, неизбирательное и бесчеловечное оружие из всех когда-либо созданных. Одна-единственная бомба обладает мощностью, достаточной для уничтожения целого города, с числом погибших, исчисляемым сотнями тысяч, если не миллионами.

Международный комитет Красного Креста охарактеризовал ядерное оружие как «уникальное по своей разрушительной силе, по тем не поддающимся описанию человеческим страданиям, которые оно причиняет... а также по той угрозе, которую оно представляет для окружающей среды, будущих поколений и, в конечном счёте — для самого выживания человечества».

Высвобождая огромные дозы радиации, ядерное оружие отравляет воздух, почву, воду и человеческий организм, нанося трансграничный ущерб, который скажется на многих поколениях людей.

Пока такое оружие существует, сохраняется весьма реальный риск того, что оно будет снова применено — с катастрофическими последствиями, в том числе, и для населения стран, не имеющих никакого отношения к конфликту, в котором оно может быть использовано.

Последствия применения ядерного оружия

Тепловое воздействие



При взрыве ядерного боеприпаса выделяется колоссальное количество тепла. Почти всё находящееся в непосредственной близости от эпицентра мгновенно превращается в пепел и пар.

Огромный огненный шар, температура в центре которого превышает миллион градусов Цельсия, поднимается высоко в атмосферу, при этом температура у поверхности земли достигает нескольких тысяч градусов — выше, чем температура на поверхности Солнца.

Экстремальное тепловое воздействие вызывает пожары на обширной территории, сопровождающиеся выбросом токсичного дыма и продуктов горения в атмосферу. Эти пожары объединяются, образуя масштабный огненный шторм.

Даже те люди, которые находятся на расстоянии десятков километров от эпицентра, получают тяжёлые, опасные для жизни ожоги, а тем, кто даже на значительном удалении от эпицентра — грозит потеря зрения от яркой вспышки света.

Ударная волна



Ядерный взрыв также создаёт мощную, быстро распространяющуюся волну воздуха высокого давления — т.н. ударную волну, которая распространяется на многие километры.

Она подхватывает и швыряет людей в воздух, лишает их сознания, вызывает тяжёлые поражения организма, включая разрывы тканей и коллапс лёгких.

На обширной территории полностью разрушаются здания, при этом многие люди погибают под завалами. Всё, что не закреплено, разлетается по воздуху, словно снаряды.

Даже массивные железобетонные и стальные конструкции высотных зданий не выдерживают силы взрывной волны.

Радиационное воздействие



Ядерная цепная реакция, инициирующая взрыв, высвобождает огромное количество ионизирующего излучения, которое проникает глубоко в организм человека, повреждая и разрушая клетки и вызывая заболевания.

Даже на расстоянии нескольких километров от эпицентра люди получают дозу радиации, достаточную для того, чтобы вызвать смерть от острой лучевой болезни.

К числу симптомов относятся: рвота, кровоточивость дёсен, диарея и выпадение волос. Большинство пострадавших погибают в течение нескольких месяцев после ядерного взрыва.

Те, которым удастся пережить острую фазу заболевания, спустя годы или даже десятилетия умирают от онкологических и иных заболеваний, вызванных отдалёнными последствиями радиационного воздействия.

У некоторых выживших наблюдаются хромосомные аберрации и другие формы генетических нарушений, которые могут передаваться последующим поколениям.

Радиоактивные выпадения



Ядерный взрыв также приводит к образованию огромного грибовидного облака, которое поднимает в атмосферу радиоактивную пыль и мелкие обломки, втягивая их в восходящий поток воздуха.

Под воздействием воздушных потоков они распространяются на большие расстояния и впоследствии выпадают на поверхность земли на обширной территории.

То, что известно как «радиоактивные выпадения», представляет собой угрозу для здоровья как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе — даже для тех, кто находится далеко от эпицентра взрыва. Некоторые радиоактивные изотопы остаются опасными на протяжении многих лет, загрязняя почву, водные ресурсы и продукты питания.

Электро- магнитный импульс



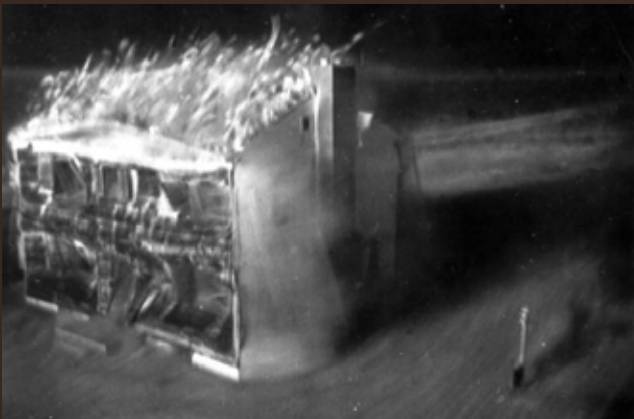
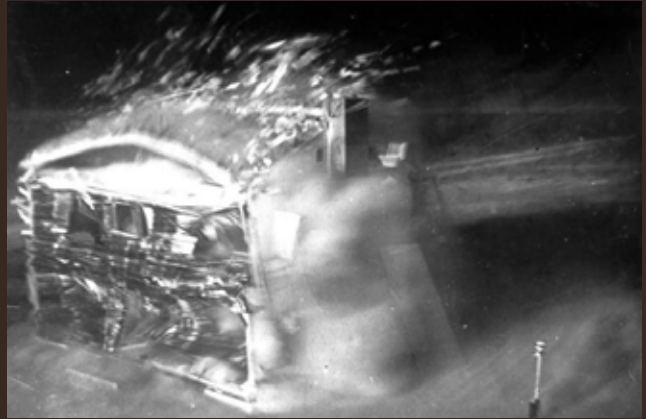
При подрыве на большой высоте ядерное оружие создаёт мощный электромагнитный импульс, способный выводить из строя электронные системы на обширной территории. Существенные сбои возникают в системах мобильной связи, интернет-инфраструктуре и банковских технологиях.

Данный эффект впервые был зафиксирован в период атмосферных и высотных ядерных испытаний. Так, в 1962 году, когда Соединённые Штаты провели ядерное испытание в космическом пространстве на высоте около 400 километров над атоллom Джонстон в Тихом океане, это привело к повреждениям уличного освещения и нарушению телефонной связи на Гавайях — более чем в 1450 километрах от места взрыва.

Высотный ядерный взрыв большой мощности способен вывести из строя электронные системы на территории целого континента.



Противогазы не обеспечивают защиту от гамма-излучения. Источник: Ricky Pitman



Воздействие взрывной волны при испытании ядерного оружия на макет жилого дома в штате Невада, США.
Источник: правительство США

Более высокая уязвимость детей

Младенцы и дети особенно уязвимы к воздействию ядерного оружия.

По сравнению со взрослыми, они с большей вероятностью погибают от ожогов (из-за более тонкой и чувствительной кожи), причинённых ударной волной травм, (учитывая относительную хрупкость их организма), а также от острой лучевой болезни (поскольку в их организме больше активно делящихся клеток).

Помимо этого, дети в меньшей степени способны самостоятельно выбраться из разрушенных и горящих зданий или предпринять какие-либо иные действия сразу после катастрофы для повышения своих шансов на выживание.



Ребёнка лечат от ожогов после ядерной бомбардировки Нагасаки (США), 1945 год.
Источник: Yasuo Tomishige

Ядерная зима и голод

Ядерное оружие является единственным когда-либо созданным человеком видом вооружения, которое обладает способностью уничтожить буквально все сложные формы жизни на Земле.

В случае применения сотни и более ядерных боеприпасов по городам сажа и дым, образующиеся в результате последующих огненных бурь, покроют планету и блокируют солнечный свет на десятилетие и более, что приведёт к резкому снижению глобальных температур — явлению, известному как «ядерная зима».

Погружённый во тьму мир окажется в условиях экстремально низких температур даже в регионах, которые в настоящее время являются тропическими. Сельскохозяйственные культуры будут практически уничтожены, а мировое сельскохозяйственное производство — парализовано, что приведёт к массовому голоду и распаду общественных систем.

Повсеместными станут эпидемии инфекционных заболеваний и конфликты в борьбе за ограниченные ресурсы. Наибольшему риску погибнуть будут подвержены те, кто уже страдают от недоедания.

Даже так называемая «ограниченная» ядерная война — с применением лишь небольшой доли мировых запасов ядерного оружия — подвергнет значительную часть населения планеты риску голода.

Такая война приведёт к существенному истощению озонового слоя, что приведёт к значительному росту заболеваемости некоторыми видами рака и к разрушительным последствиям для морских экосистем. Многие виды растений и животных окажутся под угрозой исчезновения, а нанесённый планете ущерб будет носить необратимый характер.

Вынужденное перемещение населения и экономический коллапс

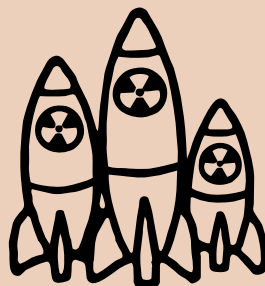
В случае возникновения ядерной войны, миллионы людей, подвергшихся воздействию радиоактивных выпадений, будут вынуждены покинуть свои дома и искать убежище в соседних странах, остро нуждаясь в жилье, незагрязнённых продуктах питания и воде, а также в медицинской помощи. Масштабы такого вынужденного перемещения будут беспрецедентными в истории человечества.

Множественное применение ядерных зарядов также приведёт к серьёзным перебоям в международной торговле и телекоммуникациях и, вполне вероятно, вызовет глобальный экономический коллапс, что усугубит бедность и отбросит цели устойчивого развития человечества на десятилетия назад.

Ни одно государство и ни один человек не застрахованы от возможных последствий.

Глобальные климатические последствия

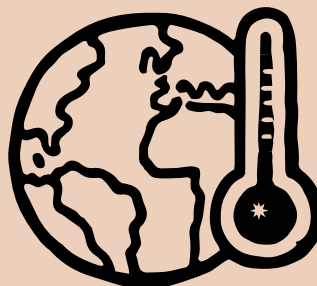
Масштабно применяются
ядерные вооружения.



Сажа и дым блокируют
солнечный свет.



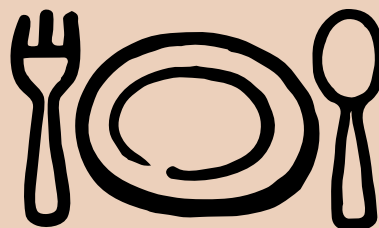
Глобальные температуры
резко снижаются.

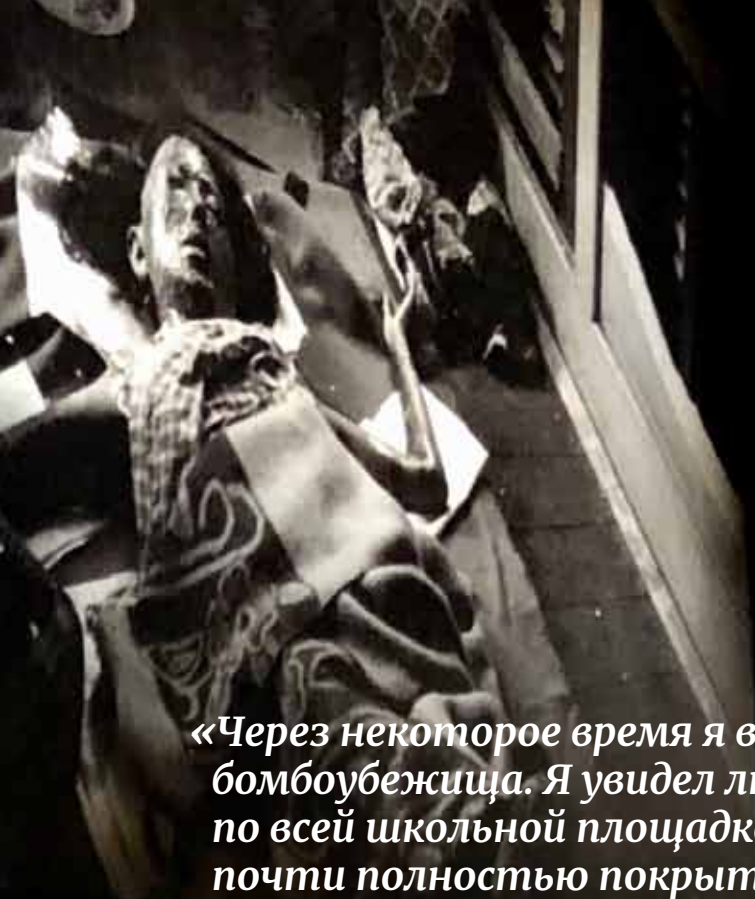


Сельскохозяйственное
производство
разрушается.



Миллионы людей
погибают от голода.





«Через некоторое время я выглянул из бомбоубежища. Я увидел людей, разбросанных по всей школьной площадке. Земля была почти полностью покрыта телами. Большинство из них выглядели мёртвыми и лежали неподвижно. Но были и те, которые шевелили ногами или поднимали руки».

— Фудзио Цудзимото, 5 лет, Нагасаки



Экспозиция в Мемориальном музее мира в Хиросиме.



Хиросима и Нагасаки

Более четверти миллиона человек погибли, когда Соединённые Штаты сбросили две относительно маломощные ядерные бомбы на японские города Хиросиму и Нагасаки в августе 1945 года — это был первый и единственный случай применения ядерного оружия в войне.

Многие были испепелены практически мгновенно. Другие умерли в мучительной агонии спустя часы, дни или недели после атак — от тяжёлых ожогов, травм, вызванных ударной волной, или от острой лучевой болезни. И еще бесчисленное множество людей скончалось спустя годы от онкологических и иных заболеваний, вызванных радиационным воздействием. Чтобы предотвратить повторение подобных трагедий, государства и народы должны действовать безотлагательно для ликвидации ядерного оружия.

В Хиросиме и Нагасаки масштабы разрушений носили апокалиптический характер: школьные дворы, усеянные телами погибших и умирающих детей; матери, прижимающие к себе безжизненные тела младенцев; люди с выпавшими наружу внутренними органами и лоскутами кожи, свисающими с конечностей.

Большинство пострадавших умерли, не получив никакой медицинской помощи, которая могла бы облегчить их страдания, поскольку немногие больницы уцелели, запасы медикаментов были уничтожены, а большинство врачей и медицинских работников погибли или получили ранения. Те, кто после взрывов входили в города, чтобы оказать помощь, рисковали собственной жизнью из-за остаточной радиации.

Эпицентр

В каждом из этих городов у находившихся в непосредственной близости от эпицентра взрыва — т.н. «гипоцентра» — шансов на выживание практически не было. Почти все, кто оказался в радиусе 1,2 километра и вне укрытия, без защиты от воздействия взрыва, погибли мгновенно или в течение нескольких недель.

Температура у поверхности земли в районе гипоцентра достигала 3000–4000 градусов Цельсия, при этом даже на расстоянии до 3,5 километров люди получали ожоги. Мощные ударные волны разрушили большинство деревянных построек в радиусе 2 километров.

Даже на расстоянии 1 километра люди получали дозу ионизирующего излучения, достаточную для смерти от острой лучевой болезни. Многие люди на значительно большем расстоянии также погибли от отдалённых последствий радиационного воздействия.

Подавляющее большинство жертв — более 90 процентов — составляли гражданские лица, включая, по оценкам, около 38000 детей. В момент атаки на Хиросиму примерно 8400 учащихся младших классов средней школы находились на открытом воздухе для работ по очистке противопожарных полос в рамках мер гражданской обороны — 6300 из них погибли.

Последствия после взрыва

В хаосе, возникшем после бомбардировок, родители в отчаянии искали своих детей, а дети — своих родителей. Одни находили лишь обугленные останки или личные вещи своих близких, другие не находили вообще ничего.

Попытки найти членов своих семей осложнялись еще и тем, что многие были изувечены настолько, что их было практически невозможно было опознать.

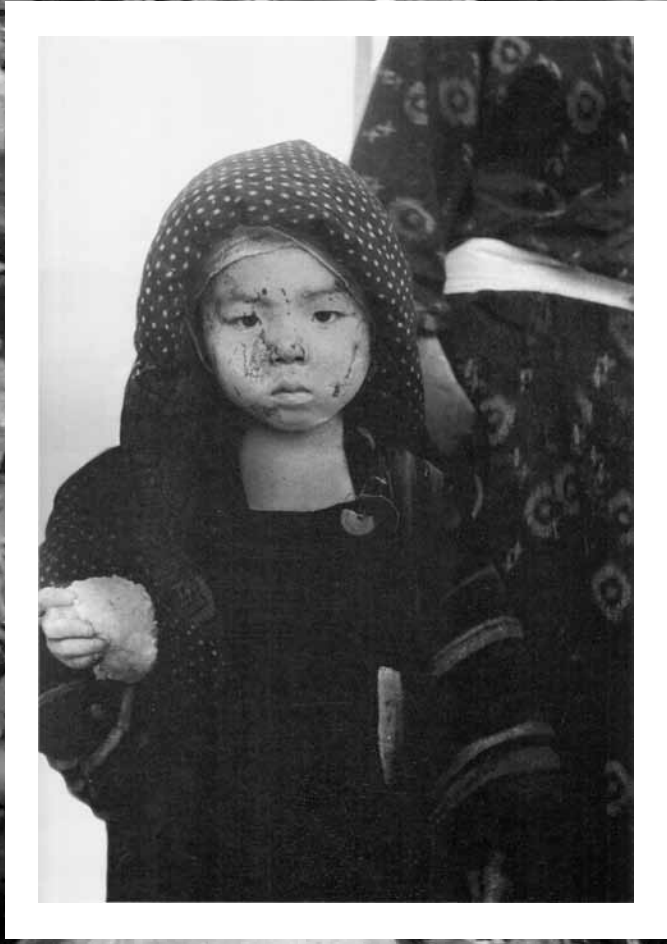
Некоторые пострадавшие не имели видимых физических увечий, однако внезапно заболели и умирали. Это вызывало недоумение у спасателей первой волны, не знавших о том, что был применен новый тип оружия с губительным радиационным воздействием.

У многих беременных женщин в пострадавших от бомбардировок городах произошли выкидыши, а родившиеся дети умирали в младенческом возрасте, поскольку радиация от взрывов проникала в организм матери и воздействовала на плод. Врождённые аномалии, включая микроцефалию, широко наблюдались у детей, подвергшихся воздействию радиации внутриутробно.



Нагасаки спустя месяц после бомбардировки.
Источник: правительство США

Мальчик в Нагасаки получает нормированное питание
после бомбардировки. Источник: Yōsuke Yamahata



Трёхколёсный велосипед Шиничи

В момент бомбардировки Хиросимы трёхлетний Шиничи Тэцутани находился возле своего дома и занимался тем, что любил больше всего — катался на своём трёхколёсном велосипеде.

Он получил тяжёлые травмы, включая ожоги по всему телу, и скончался спустя несколько часов. Его две сестры, Митико и Ёко, также погибли.

Спустя годы его отец сказал: «Такое никогда не должно происходить с детьми. Пожалуйста, сделайте всё возможное, чтобы создать мир, в котором дети смогут свободно и без страха играть.»

Обгоревший трёхколёсный велосипед Шиничи в настоящее время находится на постоянной экспозиции в Мемориальном музее мира в Хиросиме, а созданная по его образцу скульптура установлена в Международном музее Красного Креста и Красного Полумесяца в Женеве.

Он стал пронзительным символом страданий детей во время ядерных атак.



Источник: Мемориальный музей мира в Хиросиме, передано Nobuo Tetsutani

Сёстры в Хиросиме

Двухлетняя Кимино Ватаока и её пятилетняя сестра Хироно находились дома с родителями в момент атаки на Хиросиму. Все четверо погибли.

Ещё одна их сестра, Каёко, находилась вблизи эпицентра и также погибла. Выжить удалось только старшей сестре — Тидзуко.

Считается, что эта фотография Кимино (слева) и Хироно (справа) была сделана за день до ядерной бомбардировки. Источник: Miho Iwata



Подвергшиеся радиационному воздействию

Тору Икемото было 7 лет, а его сестре Айко — 9, когда Хиросима была разрушена. В момент взрыва они оба находились в помещении на расстоянии около 1 километра от гипоцентра взрыва.

Через 4–5 дней после бомбардировки у них началось выпадение волос, появились высокая температура и кровоточивость дёсен — симптомы острой лучевой болезни.

Хотя им обоим удалось пережить острую фазу заболевания, со временем они все равно скончались от отдалённых последствий радиационного воздействия. Тору умер в возрасте 11 лет, Айко — в 29 лет.

Брат и сестра Тору (слева) и Айко (справа) в больнице Красного Креста в Хиросиме, октябрь 1945 года. Источник: Shunkichi Kikuchi



Выжившие

Те, кому посчастливилось выжить после ядерных бомбардировок Хиросимы и Нагасаки, стали известны в Японии как хибакүша — «люди, пострадавшие от взрыва».

Многие из них на протяжении всей своей жизни испытывали боль и страдания от полученных увечий и психологической травмы. У некоторых сформировались плотные рубцы на теле и лице, другие десятилетиями жили с осколками стекла, так и оставшихся глубоко в тканях организма.

Женщины сталкивались с особыми трудностями и стигматизацией из-за опасений, что генетические нарушения от воздействия радиации могут передаваться их детям и внукам.

В течение нескольких лет после ядерных атак у выживших начали с аномально высокой частотой развиваться онкологические и другие заболевания — как результат отдалённых последствий радиационного воздействия. В первые годы особенно распространённой была лейкемия.

Стремясь привлечь внимание мирового сообщества к опасности ядерного оружия, многие выжившие публично делились своими свидетельствами о событиях 1945 года. Некоторые из тех, кто был детьми в момент бомбардировок, ещё живы и сегодня, они продолжают эту работу по сохранению и распространению правды о происшедшем.

Их послание на протяжении десятилетий остаётся ясным и неизменным: ядерное оружие и человечество не могут сосуществовать.

В 2024 году «Нихон Хиданкё» — японская конфедерация организаций, представляющих выживших в бомбардировках — была удостоена Нобелевской премии мира «за усилия по достижению мира, свободного от ядерного оружия, и за демонстрацию посредством свидетельств того, что ядерное оружие никогда не должно быть применено вновь».

Мужественные и неустанные усилия выживших в ядерных бомбардировках вдохновили и подтолкнули многих людей во всем мире присоединиться к движению за ликвидацию ядерного оружия.

Выживший и общественный деятель

В возрасте 16 лет Сумитэру Танигучи пережил ядерную бомбардировку Нагасаки. «В момент вспышки взрыва меня сбросило с велосипеда и с силой ударило о землю», — вспоминал он.

Подняв голову, он увидел, что дети, которые ещё несколько мгновений назад играли вокруг него, теперь были мертвы.

Несмотря на то что он находился почти в 2 километрах от эпицентра, он получил тяжёлые ожоги спины, левой руки и левой ноги. Его раны вскоре инфицировались, и ему, чтобы вылечиться, пришлось провести почти четыре года в больнице, из них 21 месяц — лёжа на животе.

Боль от полученных травм не оставляла его на протяжении всей его жизни, значительную часть которой он посвятил борьбе за ликвидацию ядерного оружия.



Сумитэру Танигучи смотрит на своё фото 1946 года; на его спине видны шрамы от бомбардировки Нагасаки. Источник: Yuriko Nakaо



Иродзи Кебенли, 13 лет, получил радиационные ожоги во время ядерного испытания США на Маршалловых островах в 1954 году. Источник: правительство США

Грибовидное облако после ядерного взрыва. Источник: правительство США



Наследие ядерных ИСПЫТАНИЙ

Для увеличения разрушительной силы и летальности своих ядерных арсеналов, а также для демонстрации силы и предупреждения противников, за период с 1945 года государства-обладатели ядерного оружия провели по всему миру более 2000 испытательных ядерных взрывов.

Эти крайне опасные эксперименты сопровождались выбросом огромного количества радиации в атмосферу и океаны, они привели к росту онкологических и других хронических заболеваний. Обширные территории остаются непригодными для проживания даже спустя десятилетия после закрытия испытательных полигонов.

Всего за три недели до бомбардировок Хиросимы и Нагасаки, в американском штате Нью-Мексико правительство США осуществило первый в мире ядерный испытательный взрыв под кодовым названием «Тринити» («Троица»). Образовавшийся в результате взрыва гигантский огненный шар превратил песок в стекло, осветил окружающие горы и поднял в атмосферу грибовидное облако радиоактивных фрагментов на высоту до 12 километров.

Последствия для персонала полигона и близлежащих сообществ носили разрушительный характер и продолжают ощущаться по сей день. Аналогичная ситуация наблюдалась и у людей, работавших или проживавших на территориях, находившихся на пути распространения радиоактивных выбросов от более чем 60 других ядерных испытательных полигонов по всему миру — от пустынь Австралии и Алжира до степей Казахстана и атоллов Тихого океана.

Ядерные испытательные полигоны

Ядерное оружие испытывали в Алжире, Австралии, Китае, Индии, Казахстане, Кирибати, Маохи Нуи (Французская Полинезия), на Маршалловых Островах, в Северной Корее, Пакистане, России, Туркменистане, Украине, Соединённых Штатах и Узбекистане.

Атмосферные ядерные испытания — более 500 взрывов, проведённых в период с 1945 по 1980 гг. — оказали особенно разрушительное воздействие: в результате их проведения радиоактивные частицы распространялись на огромные расстояния. Совокупная разрушительная мощность этих взрывов была эквивалентна мощности 29000 бомб аналогичных той, которая была сброшена на Хиросиму.

Сегодня каждый живущий на Земле человек несёт в своём организме радиоактивные вещества, образовавшиеся в результате атмосферных ядерных испытаний, что увеличивает риск развития у него заболеваний. По оценкам специалистов, со временем эти испытания станут причиной как минимум четырёх миллионов преждевременных смертей от онкологических и других заболеваний.

Ядерные испытания, проводившиеся под водой и под землёй, также оказали долгосрочное воздействие на здоровье людей и окружающую среду.

Во второй половине XX-го века глобальная обеспокоенность последствиями ядерных испытаний привела к возникновению масштабных протестных движений во многих регионах мира, что побудило мировых лидеров заключить соглашение о частичном запрете в 1963 году и о всеобъемлющем запрете в 1996 году испытаний ядерного оружия. Оба соглашения способствовали прекращению ядерных испытаний в глобальном масштабе.

Тем не менее, последствия прошлых ядерных испытаний для жизни людей и уязвимых экосистем Земли будут ощущаться ещё на протяжении многих последующих поколений. Международное сообщество несёт ответственность не только за предотвращение повторения подобных разрушений, но и за устранение уже причинённого ущерба.

Лишь немногие пострадавшие от ядерных испытаний по всему миру когда-либо получали компенсацию за причиненные им страдания и ущерб, а меры по очистке бывших испытательных полигонов от радиоактивного загрязнения остаются крайне недостаточными. На ряде объектов изношенная инфраструктура продолжает представлять угрозу дальнейшего радиоактивного загрязнения.

Радиоактивный расизм

В основе решений, связанных с проведением ядерных испытаний, нередко лежали расистские убеждения: правительства и колониальные власти рассматривали коренные народы как «расходуемый материал», а их священные земли — как не имеющие какой-либо ценности и «удалённые».

«Наша земля, наше море, наши общины и наши физические тела сегодня несут на себе последствия этих смертоносных экспериментов — и будут нести их ещё на протяжении неизвестного числа следующих поколений», — заявила Карина Лестер, представительница народа янкуниьятжара анангу из Австралии, выступая от имени коалиции коренных народов в Организации Объединённых Наций в 2017 году.

В погоне за созданием «всё более смертоносного оружия массового уничтожения», отметила она, власти обращались с коренными народами как с «подопытными животными». Их согласие редко запрашивалось, не говоря уже о его получении, и практически никакой защиты им никогда не предоставлялось.

Токсичное наследие ядерных испытаний привело к тому, что многие общины оказались оторванными от своего традиционного образа жизни: они не могут вернуться на земли своих предков или обеспечивать своё существование за счёт природных ресурсов — как делали их предки на протяжении веков.



Французское ядерное испытание на атолле Моруроа (Mā'ohi Nui), 1971 год.



Кратер, образовавшийся в результате ядерного испытания Советского Союза в Казахстане. Источник: СТВТО

Австралия: ослеплённый взрывом

В 1953 году, когда Ями Лестеру было 10 лет, Великобритания начала ядерные испытания на полигоне Эму-Филд — недалеко от его дома в австралийской глубинке.

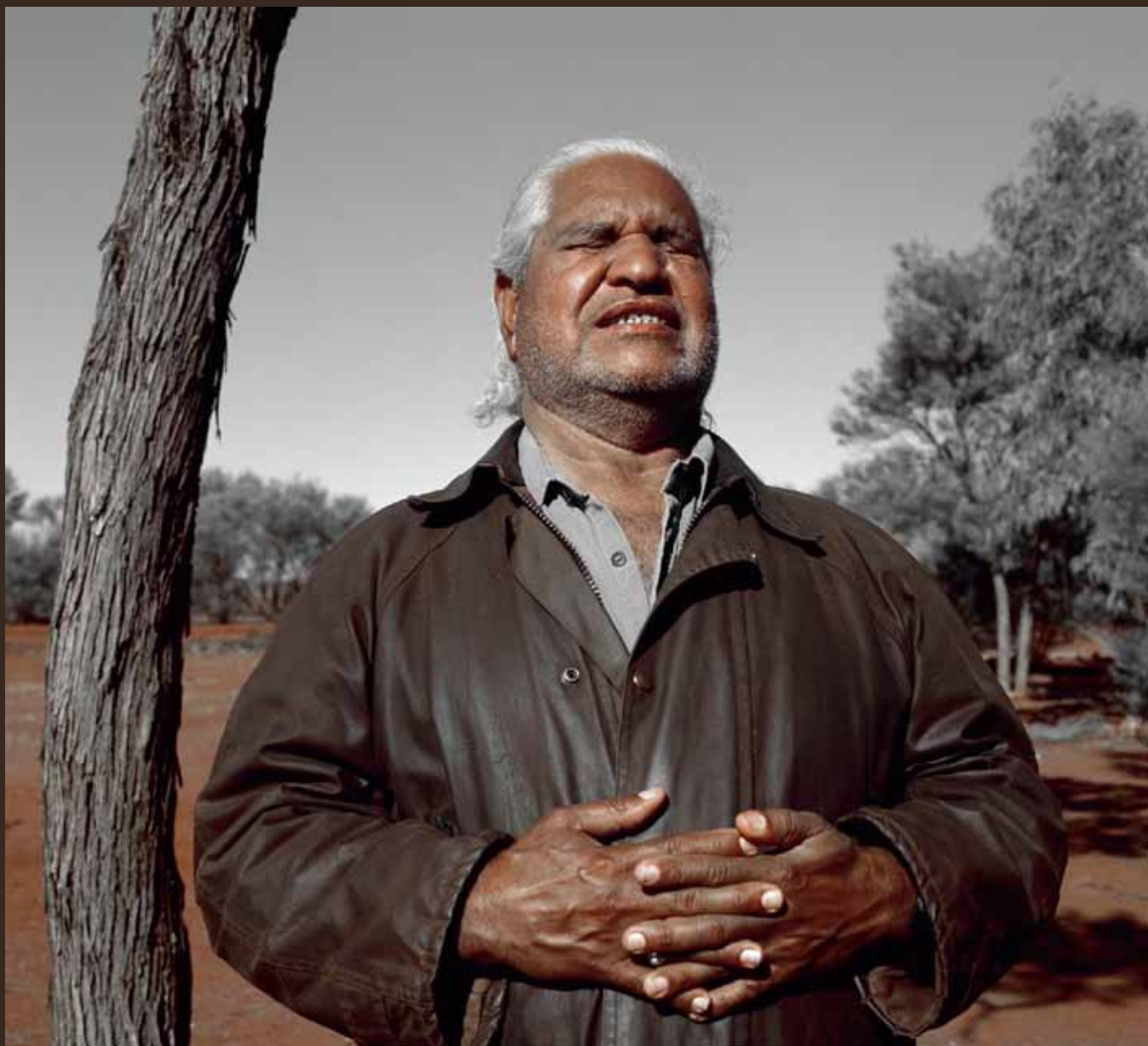
Он вспоминал, как радиоактивные частицы — так называемый «чёрный туман» — заполнили небо. Это вызвало сильное раздражение его глаз, и, в течение четырёх лет, он полностью потерял зрение.

«Я просто играл с другими детьми. В этот момент произошёл взрыв», — вспоминал он. «Я помню звук — он был странным, не громким, не похожим ни на что, что я когда-либо слышал. Земля при этом дрожала, мы ощущали, как всё вокруг двигалось».

В течение нескольких часов все жители его общины почувствовали себя плохо. «Нас всех рвало, у нас была диарея, кожные высыпания и боль в глазах», — говорил Ями. — «Некоторые из пожилых людей умерли».

Впоследствии Ями стал одним из ведущих общественных активистов, представлявших интересы аборигенных общин Австралии, пострадавших в результате ядерных испытаний. После его смерти в 2017 году его дети продолжили борьбу за справедливость.

Источник: Jesse Boylan



Казахстан: художник, родившийся без рук

Карипбек Куюков вырос в казахстанском селе Егындыбулак, недалеко от Семипалатинска — крупнейшего испытательного ядерного полигона Советского Союза. Он вспоминал, как во время его детства всякий раз, при каждом ядерном испытании, дрожали мебель и посуда.

До его рождения его родители имели обыкновение подниматься на холм рядом с домом, чтобы лучше видеть яркие и огромные грибовидные облака, поднимавшиеся высоко в небо.

«Они даже не подозревали о рисках для здоровья и разрушительных последствиях тех преступлений, которые совершались против них». — отметил он.

Карипбек родился в 1968 году без рук. Несмотря на физические ограничения, он стал известным художником, рисуя свои картины с помощью ног и рта. Многие из созданных им работ несут антиядерное послание.

«Моя главная миссия на этой земле — сделать всё возможное, чтобы такие люди, как я, стали последними жертвами ядерных испытаний», — говорил он. — «Я не хочу, чтобы подобные события когда-либо повторились — ни в одном месте и ни в какое время на нашей планете... Пусть наше небо будет чистым, а наши дети — здоровыми!»

С 1949 по 1989 год на Семипалатинском полигоне Советский Союз провёл более 450 ядерных испытательных взрывов — почти четверть всех ядерных испытаний в мире.



Одна из работ Карипбека Куюкова под названием «Страх».

Маршалловы Острова: радиоактивные атоллы

Нерджи Джозеф было семь лет в 1954 году, когда Соединённые Штаты провели крупнейшее в своей истории ядерное испытание — «Касл Браво» — примерно в 160 километрах от её дома на атолле Ронгелап на Маршалловых Островах.

Взрыв оказался значительно мощнее, чем ожидалось, и привёл к гораздо более масштабному радиоактивному загрязнению. Небо окрасилось в оранжевые и розовые тона. Никто из жителей атолла не понимал, что произошло.

Спустя несколько часов радиоактивный пепел и фрагменты кораллов начали сыпаться дождём на их дома, загрязняя кожу, воду и продукты питания. Вскоре у людей проявились симптомы острой лучевой болезни.

У Нерджи стали выпадать волосы, и, как и почти у всех жителей атолла, у неё появились ожоги.

Через несколько дней американские власти эвакуировали жителей Ронгелапа на другой атолл из-за крайнего высокого риска радиоактивных выпадений для их здоровья. Однако спустя три года вынужденного переселения власти поощряли их возвращение, поскольку стремились изучить последствия остаточного радиационного воздействия на здоровье людей.

«Подобные данные ранее никогда не были доступны», — заявил тогда один из американских чиновников. — «Хотя эти люди не живут так, как живут западные, цивилизованные люди, тем не менее, они всё же ближе к нам, чем мыши».

Для жителей Ронгелапа возвращение на родной атолл оказалось катастрофой. Участились случаи онкологических заболеваний, выкидышей, мертворождений и врождённых дефектов.

В результате накопления радиоактивных изотопов Нерджи пришлось перенести хирургическую операцию по удалению щитовидной железы. Она тосковала по тем временам, когда жизнь на атолле была безопасной — какой она была до начала ядерных испытаний.

В период с 1946 по 1958 год Соединённые Штаты провели на Маршалловых Островах 67 испытательных ядерных взрывов. Мощность одного лишь «Касл Браво» в тысячу раз превышала мощность бомбы, сброшенной на Хиросиму.

Даже сегодня целые атоллы остаются непригодными для проживания, сельского хозяйства и рыболовства.



Выпадение волос и ожоги ног у Нерджи Джозеф вследствие радиации.
Источник: правительство США

Другие источники вреда

Другие стадии процесса разработки ядерного оружия — от добычи урана до утилизации радиоактивных отходов — также оказывают разрушительное воздействие на здоровье людей и окружающую среду.

На урановых рудниках — там, где начинается процесс создания ядерного оружия — радиоактивное и химическое загрязнение в результате накопления отходов (т.н. «хвостов обогащения»), проникает в почву и водные ресурсы, нанося вред персоналу рудников и близлежащим сообществам. До настоящего времени ни один рудник в мире не был полностью очищен от загрязнения после завершения добычи.

Радиоактивное загрязнение также происходило на ядерных реакторах, задействованных в производстве плутония для ядерного оружия. Так, например, на атомной электростанции Виндскейл в Великобритании в 1957 году произошёл пожар, продолжавшийся три дня, в результате чего радиоактивные выбросы распространились на значительную часть Европы. Всё молоко с ферм в прилегающих районах пришлось уничтожить.

Многие сообщества по всему миру продолжают сталкиваться с проблемами безопасного и надёжного хранения огромных объёмов ядерных отходов, накопленных с 1945 года от производства десятков тысяч ядерных боеприпасов. Эти отходы будут оставаться опасными на протяжении тысячелетий.



Протестующие против ядерного оружия в штате Аризона, США. Источник: Jack Cohen-Йорра

Российская ядерная ракета на военном параде в 2023 году.
Источник: правительство России

Ядерные ракеты США,
представленные в музее.
Источник: правительство США





Ядерное оружие сегодня

Сегодня девять государств обладают несколькими тысячами ядерных боеприпасов, которые представляют собой исключительную экзистенциальную угрозу для всего человечества. Сотни из них находятся в состоянии повышенной боевой готовности и могут быть применены в течение считанных минут.

Они размещены в шахтных пусковых установках, на борту самолётов и на подводных лодках, патрулирующих океаны на постоянной основе. Некоторые из них способны преодолевать тысячи километров, пересекать континенты, чтобы достигать заданных целей.

У большинства из них мощность каждого отдельного боеприпаса многократно превышает мощность бомб, сброшенных на Хиросиму и Нагасаки на заре ядерной эры. Наиболее мощные из этих боеприпасов сопоставимы по силе взрыва с более чем одним миллионом тонн (одной мегатонной) в тротиловом эквиваленте.

Даже т.н. «тактические» ядерные боеприпасы, предназначенные для применения на поле боя, могут обладать в 20 раз большей мощностью, чем бомба, сброшенная на Хиросиму.

Одна атомная подводная лодка может нести десятки баллистических ракет, каждая из которых оснащена несколькими ядерными боеголовками, что в совокупности даёт потенциал для уничтожения более ста городов.

Государства, обладающие ядерным оружием

В настоящее время 9 (девять) государств обладают ядерным оружием: Соединённые Штаты, Россия, Китай, Франция, Великобритания, Индия, Пакистан, Израиль и Северная Корея. Ядерные арсеналы России и США значительно превосходят остальные по своим масштабам.

Люди, проживающие вблизи военных баз, где размещено ядерное оружие, подвергаются особенно высокому риску стать жертвами ядерной атаки или пострадать в результате случайного ядерного взрыва. Из-за режима государственной секретности некоторые из этих жителей могут даже не знать, что находятся в непосредственной близости от таких вооружений.

Большинство ядерных боеприпасов не находятся просто на складском хранении, они — в развёрнутом состоянии, т.е. готовы к применению в любой момент. При этом, под предлогом их «модернизации», государства-обладатели ядерного оружия реализуют дорогостоящие программы по совершенствованию и наращиванию своих арсеналов.

Некоторые государства, обладающие ядерным оружием, разрабатывают новые его типы, испытывают новые средства доставки и расширяют свои доктрины возможного применения ядерного оружия. Все они, по-видимому, намерены и дальше сохранять свои ядерные силы на неопределённый срок в будущем.

Риски распространения ядерного оружия

Неспособность государств-обладателей ядерного оружия к разоружению усилила риск того, что всё больше стран (или даже т.н. «негосударственных образований») в конечном итоге получат доступ к ядерному оружию. Достижение прогресса в области разоружения имеет решающее значение для предотвращения его дальнейшего распространения.

Несмотря на существование важных мер по предотвращению распространения, их эффективность не может быть гарантирована. Любое государство, обладающее возможностями по обогащению урана или переработке отработанного ядерного топлива для получения плутония, теоретически способно создать ядерное оружие — в течение лишь месяцев. Южная Африка, Израиль, Индия, Пакистан и Северная Корея создали своё ядерное оружие, используя инфраструктуру и материалы, официально предназначенные для «мирных целей» — это подчёркивает риски распространения, присущие программам атомной энергетики.

Для создания одной ядерной бомбы достаточно всего несколько килограммов высокообогащённого урана или выделенного плутония. В настоящее время в мире накоплены сотни тонн этих материалов, и их объёмы продолжают расти. Для достижения успеха в разоружении данная проблема должна быть решена.

Государства, содействующие сохранению ядерного оружия

Хотя лишь девять стран обладают ядерным оружием, более 30 других поддерживают его сохранение и потенциальное применение, в том числе, ссылаясь на защиту в рамках так называемого «ядерного зонтика» союзника.

Так, например, все государства-члены Организации Североатлантического договора (НАТО) публично поддержали наличие ядерного оружия. Некоторые из этих стран даже размещают на своей территории американские ядерные боеприпасы — в частности, Бельгия, Германия, Италия, Нидерланды и Турция — и предоставляют авиацию и персонал, необходимые для их применения. Беларусь имеет аналогичную договорённость с Россией.

Некоторые государства предоставляют разведывательную информацию для целей наведения ядерного оружия, либо допускают проход кораблей с ядерным вооружением через свои территориальные воды и их заход в свои порты, а также позволяют самолётам с ядерным вооружением входить в своё воздушное пространство и осуществлять дозаправку в своих аэропортах.

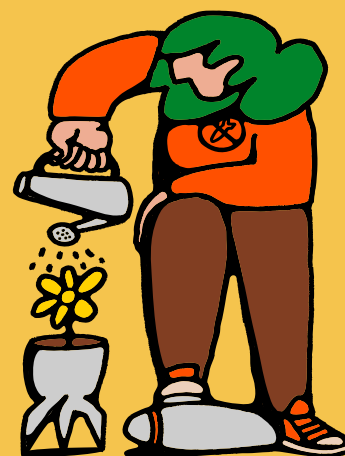
Все подобные формы соучастия способствуют сохранению ядерных рисков и подрывают усилия по разоружению.



Протестующие в Германии блокируют военную базу, на которой размещены американские ядерные бомбы. Источник: Ralf Schlesener



Инсталляция «Художники против Бомбы». Источник: Miki Anagrius



Обоснование необходимости ликвидации

Чтобы защитить человечество от катастрофического и необратимого ущерба, для нанесения которого и предназначено ядерное оружие, правительства должны безотлагательно работать над его полной ликвидацией.

В ответ на призывы людей по всему миру к отказу от ядерного оружия к настоящему времени уже демонтированы десятки тысяч ядерных боеприпасов. Одна страна — Южная Африка — полностью ликвидировала свой ядерный арсенал, десятки других отказались от планов его приобретения.

На пике холодной войны в мире насчитывалось около 70000 ядерных боеприпасов, при этом основное сокращение глобальных запасов было достигнуто в период с середины 1980-х до начала 2000-х годов. Однако в последние годы программы по сокращению и демонтажу ядерных боеголовок практически застопорились, а некоторые государства-обладатели ядерного оружия начали наращивать свои арсеналы беспрецедентными темпами. Ни одно из них не представило плана полной ликвидации своих запасов ядерного оружия.

Тем не менее, подавляющее большинство стран мира по-прежнему решительно выступает против ядерного оружия и требует его скорейшего устранения. Недостаточно лишь предотвратить дальнейшее распространение этих вооружений или ограничить условия и критерии их возможного применения. Принимая во внимание масштаб смертельной угрозы, которую они представляют для всей жизни на нашей планете, единственным решением является полная ликвидация ядерного оружия.

Аморально, незаконно и недемократично

Ядерное оружие приводит к массовым человеческим жертвам и разрушениям и ставит под угрозу само физическое существование человечества. Неизбирательное уничтожение и причинение тяжких увечий сотням тысяч людей никогда и никаким образом не может быть оправдано с моральной точки зрения.

Любое применение ядерного оружия нарушало бы нормы международного права и представляло бы собой военное преступление высшей степени тяжести. Оружие с катастрофическими последствиями не может служить какой-либо законной военной или стратегической цели.

Во всём мире, в том числе в государствах-обладателях ядерного оружия, результаты опросов общественного мнения свидетельствуют о широкой поддержке его ликвидации. Правительства, продолжающие развивать ядерные арсеналы, действуют вопреки воле и наилучшим интересам своих граждан.

От ликвидации этого наиболее разрушительного оружия выиграют все и повсюду.

Ядерное сдерживание

Для оправдания сохранения своих ядерных арсеналов государства-обладатели ядерного оружия часто ссылаются на теорию «ядерного сдерживания». Они утверждают, что их оружие предназначено исключительно для предотвращения ядерного нападения со стороны других государств и, таким образом, способствует поддержанию мира и стабильности.

Однако большинство стран отвергает эту логику и рассматривает ядерное сдерживание как опасный, ошибочный и неустойчивый подход к обеспечению безопасности. Более того, по своей сути оно носит агрессивный характер, поскольку основано на постоянной и реальной угрозе причинения масштабных человеческих жертв и разрушений.

Вопреки утверждениям сторонников сдерживания, наличие ядерного оружия в мире не предотвратило конфликты, в т.ч. акты агрессии против обладающих ядерным оружием стран. Более того, ядерное оружие сделало войны и конфронтации более вероятными, усиливая напряжённость и создавая возможности для давления и шантажа.

Теория сдерживания исходит из того, что ядерное оружие является законным и желательным средством обеспечения безопасности. Это способствует распространению ядерного оружия и препятствует процессу разоружения.

Возрастающий риск применения

Риск применения ядерного оружия сегодня — будь оно случайным или преднамеренным — столь же высок, как и когда-либо ранее, и, по всей видимости, продолжает возрастать.

Это обусловлено такими факторами, как обострившаяся обстановка в сфере международной безопасности, усиление напряжённости между государствами-обладателями ядерного оружия, наращивание их ядерных сил, а также деградация международных норм и институтов.

Развитие наступательных кибер-возможностей, автономных технологий и искусственного интеллекта в военной сфере ещё более усиливает эту угрозу.

Особенно опасную практику представляет собой поддержание ядерного оружия в состоянии повышенной боевой готовности с возможностью применения в течение считанных минут после предупреждения о нападении. Запустив ракету с ядерной боеголовкой, её уже невозможно будет остановить — она неизбежно продолжит движение к цели, даже если запуск был осуществлён на основе ложной информации.

В условиях т.н. «тумана войны» национальные лидеры склонны действовать иррационально и непредсказуемо. Вероятность недопонимания особенно велика в стрессовых и хаотичных ситуациях.

Нетрудно себе представить, как паника или безжалостность, уязвленное эго или ошибка в коммуникации, могут привести к глобальной катастрофе — учитывая, что колоссальная сила, способная вызвать ядерный апокалипсис, сосредоточена в руках лишь горстки людей.

В период холодной войны мир неоднократно оказывался в опасной близости к полномасштабной ядерной войне. Наиболее известным эпизодом стал Карибский кризис 1962 года между Соединёнными Штатами и Советским Союзом.

Факт того, что с 1945 года ядерное оружие не применялось в вооружённых конфликтах, объясняется скорее счастливым стечением обстоятельств, чем эффективным управлением. Рано или поздно эта удача может иссякнуть — если не будут приняты действенные меры по устранению этой угрозы.

Технические сбои и человеческий фактор

Существует риск не только преднамеренного применения ядерного оружия — оно также может быть приведено в действие в результате человеческой ошибки, технической неисправности, кибератаки, неверной интерпретации сигналов систем предупреждения или несанкционированного доступа к системам командования и управления.

Многочисленные аварии и технические сбои с участием ядерного оружия с 1945 года, а также инциденты, при которых оно едва не было применено вследствие ошибок, свидетельствуют о тревожно высоком риске непреднамеренной катастрофы.

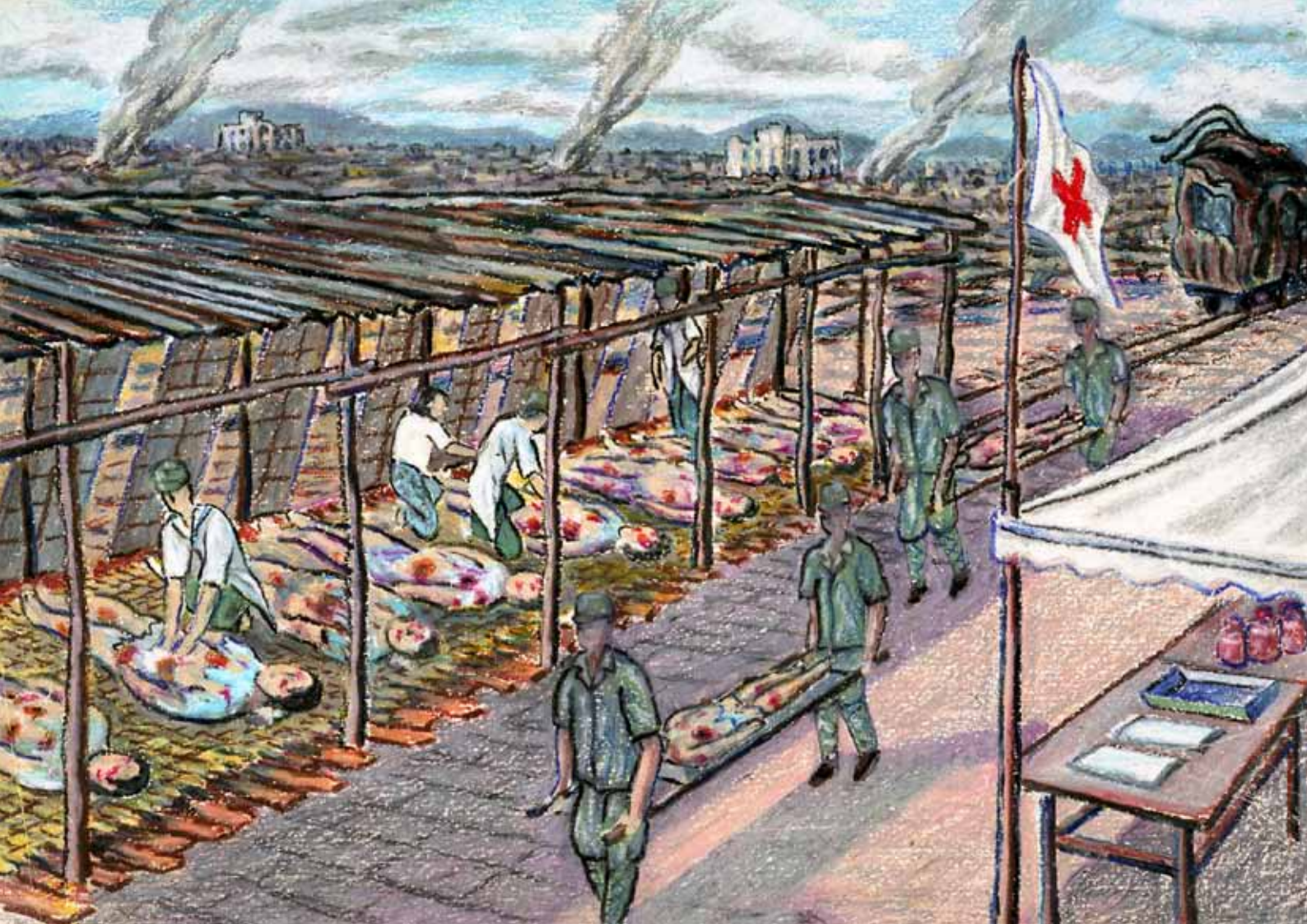
Так, например, в 1968 году американский самолёт, на борту которого находились четыре ядерные бомбы, загорелся в воздухе и потерпел крушение у Гренландии, загрязнив окружающую территорию плутонием. К счастью, несмотря на произошедшие взрывы, цепная ядерная реакция не была запущена.

В 1995 году российские власти приняли запуск норвежской научной ракеты за баллистическую ракету, запущенную с подводной лодки США. Президент России привёл в готовность коды запуска для ответного удара, однако в конечном итоге было установлено, что тревога была ложной.

Другие крайне тревожные инциденты включали потерю ядерного оружия в море, столкновения подводных лодок с ядерным вооружением, случаи, когда пролетающие лебеди или отражённый от облаков свет принимались за ракеты с ядерными боеголовками, а также ошибочную загрузку тренировочных программ в рабочую компьютерную систему, что имитировало приближающееся ядерное нападение.



В 1961 году, когда у бомбардировщика оторвалось крыло, две ядерные бомбы упали на землю в штате Северная Каролина (США). «Лишь по счастливой случайности, буквально из-за того, что два провода не соприкоснулись, удалось предотвратить ядерный взрыв», — заявил тогда министр обороны США Роберт Макнамара.
Источник: правительство США



Изображение станции помощи, выполненное выжившей после бомбардировки Хиросимы (1945). Раненые умирали один за другим. Источник: Fumiko Yamaoka

Отсутствие возможностей для гуманитарного реагирования

Применение даже одного ядерного боеприпаса в любой точке мира приведёт к коллапсу систем здравоохранения, что сделает эффективное гуманитарное реагирование невозможным.

Больницы и аптеки, противопожарное оборудование, системы связи и транспорта будут уничтожены в зоне тотального разрушения, распространяющейся на многие километры. Пытающиеся оказывать помощь больным и раненым будут рисковать собственными жизнями, подвергаясь воздействию высоких уровней радиации.

Международный комитет Красного Креста неоднократно предупреждал, что в случае применения даже одного ядерного боеприпаса не существует адекватных возможностей для гуманитарного реагирования, не говоря уже о полномасштабной ядерной войне, и такие возможности не могут быть созданы в принципе.

Аналогичным образом Всемирная организация здравоохранения пришла к выводу: «Даже те медицинские ресурсы, которые сохранятся в мире, не смогут в сколько-нибудь значительной степени смягчить последствия такой катастрофы».

Помогут ли бункеры-убежища?

Не является решением проблемы и строительство дополнительных ядерных убежищ или укрытий от радиоактивных осадков. Столь популярные в период холодной войны, эти убежища формируют у населения ложное чувство безопасности и выживаемости в условиях ядерной войны.

В случае ядерной атаки маловероятно, что кто-либо получит заблаговременное предупреждение, поэтому возможности добраться до укрытия практически не будет.

Кроме того, многие бомбоубежища, оказавшиеся вблизи эпицентра взрыва, превратятся в смертельные печи, испепеляя находящихся внутри людей. Более того, некоторые виды ядерного оружия специально разработаны для глубокого проникновения в грунт с целью разрушения подземных объектов.

Даже те, кому удастся вовремя укрыться в бункере и выжить, на выходе из него столкнутся с крайне опасной, радиоактивно заражённой средой, где шансы на получение помощи и спасение будут минимальны.

Строящаяся атомная подводная лодка в Великобритании. Источник: правительство Великобритании



Растрата ресурсов

Ежегодно государства-обладатели ядерного оружия тратят многие миллиарды долларов на модернизацию и расширение своих ядерных сил — средства, которые могли бы быть инвестированы в здравоохранение, образование, борьбу с бедностью и меры по противодействию климатическому кризису.

В ряде стран корпорации получают значительную прибыль от участия в разработке и производстве ядерного оружия. В эту деятельность также вовлечены аналитические центры и университеты, которые извлекают из неё финансовую выгоду.

Прекращение этой деятельности, ставящей под угрозу жизнь людей, позволило бы высвободить ресурсы для иных целей и дало бы возможность многим из наиболее талантливых учёных направить свои усилия на то, чтобы сделать наш мир куда более мирным, вместо того, чтобы совершенствовать военные возможности к массовому уничтожению и разрушению.

Препятствие на пути к миру

Ядерное оружие не может решить ни одну из современных проблем и вызовов безопасности. Как раз напротив — оно усугубляет многие из них или является их основной причиной.

Ликвидация ядерного оружия способствовала бы более гармоничным отношениям между государствами и создало бы условия для расширения международного сотрудничества, принося пользу людям во всём мире, в том числе, и особенно, в тех странах, которые обладают ядерным оружием.

Это стало бы глобальным общественным благом высшей значимости, служащим как национальным, так и коллективным интересам безопасности.

Гендерные аспекты и критика

Политические лидеры, демонстрирующие готовность применить ядерное оружие, нередко воспринимаются как мужественные, сильные и решительные, тогда как сторонники разоружения часто представляются как «женственные», слабые и эмоциональные.

Кроме того, общественные дискуссии и процессы принятия решений по вопросам ядерного оружия, как правило, находятся под доминирующим влиянием мужчин.

Активное переосмысление этих представлений и обеспечение более широкого гендерного разнообразия и инклюзивности способствовали бы повышению вероятности успеха в области разоружения.

«Вступление в силу Договора о запрещении ядерного оружия в январе 2021 года стало выдающимся достижением и шагом на пути к окончательной ликвидации ядерного оружия».

— Антониу Гутерриш, Генеральный секретарь ООН, 2021 г.



Церемония по подписанию ДЗЯО на высоком уровне в 2017 году. Источник: UN Photo



Запрет на ядерное оружие

В 2017 году, после десяти лет активной деятельности Международной кампании за ликвидацию ядерного оружия (ICAN) и её партнёров, 122 страны мира проголосовали за принятие исторического договора, направленного на запрещение наиболее разрушительного оружия в мире. Этот договор известен, как Договор о запрещении ядерного оружия (ДЗЯО). Он вступил в силу в 2021 году.

До этого момента ядерное оружие оставалось единственным видом оружия массового уничтожения, на которое не распространялся всеобъемлющий глобальный запрет. Таким образом, новый договор восполнил значительный пробел в международном праве.

Он был принят в ответ на глубокую обеспокоенность растущей угрозой, которую ядерное оружие представляет для выживания человечества, окружающей среды, социально-экономического развития, мировой экономики, продовольственной безопасности, а также для здоровья и благополучия нынешних и будущих поколений.

Этот договор является не только первым многосторонним соглашением, прямо запрещающим ядерное оружие, но и первым, устанавливающим механизмы для его проверяемой ликвидации, а также для оказания помощи жертвам его применения и испытаний.

Несмотря на то, что ни одно государство-обладатель ядерного оружия пока не присоединилось к ДЗЯО, договор остаётся незаменимым инструментом для укрепления глобального табу на применение ядерного оружия и для стимулирования давно назревших мер по разоружению.

История показывает, что запрещение определённых видов вооружений способствует их последующей ликвидации. Запрещённое оружие всё чаще воспринимается как нелегитимное, теряя свой политический статус, а вместе с ним — и ресурсы для его производства.

По мере того как всё больше стран присоединяются к ДЗЯО, его нормы будут укрепляться, а давление на государства-обладателей ядерного оружия с целью их соблюдения — будет усиливаться. На сегодняшний день к договору уже присоединились более половины стран мира.

Договор предлагает мощную альтернативу миру, в котором допускается угроза массового уничтожения, и указывает путь вперёд в условиях нарастающего глобального кризиса.

Основные положения ДЗЯО

Запреты

ДЗЯО запрещает государствам при любых обстоятельствах разрабатывать, испытывать, производить, приобретать, накапливать, передавать, применять или угрожать применением ядерного оружия. Кроме этого, странам-участникам запрещается размещать ядерное оружие других государств на своей территории, а также оказывать содействие или поощрять других к осуществлению деятельности, запрещённой данным договором.

Правовая основа для ликвидации

Договор устанавливает правовую основу для проверяемой и необратимой ликвидации программ ядерного оружия и связанных с ними объектов. Государство-обладатель ядерного оружия, присоединившееся к договору, обязано незамедлительно вывести своё ядерное оружие из состояния боевой готовности и уничтожить его в соответствии с согласованным планом с установленными сроками, в течение периода до 10 лет. В качестве альтернативы, государство может уничтожить своё ядерное оружие и до присоединения к договору — с последующим подтверждением этого факта уполномоченным международным органом.

Помощь пострадавшим и восстановление окружающей среды

Договор обязывает государства оказывать помощь жертвам применения и испытаний ядерного оружия, включая медицинскую помощь, реабилитацию и психологическую поддержку. Страны-участники также должны принимать меры по восстановлению территорий, загрязнённых радиацией в результате ядерных взрывов. Международное сотрудничество имеет ключевое значение для эффективной реализации этих положений.

Взаимосвязь с другими международными договорами

Договор о запрещении ядерного оружия укрепляет ранее принятые соглашения, касающиеся ядерного оружия, включая Договор о нераспространении ядерного оружия 1968 года, направленный на ограничение числа государств, обладающих ядерным оружием, и продвижение цели разоружения.

Как было подтверждено Международным судом в 1996 году, государства имеют юридическое обязательство «добросовестно вести переговоры и довести их до завершения с целью достижения ядерного разоружения». Отсутствие прогресса в этом направлении как раз и стало одной из ключевых причин начала переговоров по ДЗЯО.

К другим дополняющим соглашениям относятся Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний 1996 года, а также региональные договоры о создании зон, свободных от ядерного оружия, в Латинской Америке и Карибском бассейне, Южной части Тихого океана, Африке, Юго-Восточной Азии и Центральной Азии.

ДЗЯО основан на совокупности норм, известных как международное гуманитарное право, которое ограничивает методы и средства ведения войны. Стороны вооружённого конфликта обязаны воздерживаться от применения оружия, не способного различать гражданских лиц и комбатантов, а также оружия, причиняющего избыточные повреждения или излишние страдания.

Запрещённые виды оружия



Биологическое оружие — запрещено в 1972 году



Кассетные боеприпасы — запрещены в 2008 году



Химическое оружие — запрещено в 1993 году



Ядерное оружие — запрещено в 2017 году



Противопехотные мины — запрещены в 1997 году



Встреча государств-участников ДЗЯО в Нью-Йорке в 2025 году. Источник: ICAN

Привлечение новых государств-участников

Любое государство может присоединиться к ДЗЯО в любое время. Те страны, которые в настоящее время не готовы это сделать, могут пересмотреть свои позиции — по мере расширения числа участников договора и усиления требований со стороны своих граждан.

Подобная практика уже наблюдалась ранее в отношении других договоров. Например, Франция и Китай выступали против Договора о нераспространении ядерного оружия на этапе переговоров, однако, спустя десятилетия, посчитали необходимым присоединиться к нему.

Мир стремительно меняется, и сегодняшние политические лидеры не будут находиться у власти вечно. Будущие правительства могут признать преимущества договора там, где нынешние правители этого не делают.

Присоединившиеся к ДЗЯО государства обязаны поощрять другие страны к присоединению с конечной целью достижения «всеобщего участия». Присоединение к договору посылает чёткий сигнал о том, что ядерное оружие является неприемлемым и подлежит ликвидации. В условиях нарастающих ядерных угроз договор представляет собой наилучшую возможность для устранения наиболее разрушительного оружия.

«Давайте воспользуемся уникальными возможностями, которые предоставляет нам этот договор, и положим конец эпохе ядерного оружия».

— Международный комитет Красного Креста, 2020 г.

Государства, отказавшиеся от ядерного оружия

Два ведущих сторонника Договора о запрещении ядерного оружия — ЮАР и Казахстан — на практике продемонстрировали, что ядерное разоружение возможно.

Когда после распада Советского Союза в 1991 году Казахстан получил независимость, на его территории оставалось более 1400 ядерных боеприпасов. Казахстан принял решение отказаться от них всех, признав, что его безопасность наилучшим образом обеспечивается отказом от ядерного оружия.

ЮАР пришла к аналогичному выводу в конце эпохи апартеида в начале 1990-х годов, добровольно ликвидировав весь свой арсенал ядерных бомб — шаг, впоследствии подтверждённый Международным агентством по атомной энергии.

Руководители обеих стран выражали значительную гордость своим вкладом в достижение мира, свободного от ядерного оружия, и призывали другие государства последовать их примеру.



Корпуса ядерных бомб ЮАР.



Мероприятие
со студентами
в Хиросиме.
Источник: Takeo
Nakaoku

ICAN проводит
встречу
парламентариев
со всего мира.
Источник: Derek
French





Действие во имя ликвидации

Ядерное оружие было создано руками человека и может быть уничтожено руками человека. Не существует технических препятствий, есть лишь политические. Десятки тысяч ядерных боеприпасов уже были демонтированы.

При наличии лидерства и политической воли дальнейший прогресс в области разоружения может быть достигнут весьма быстро. Тот факт, что обширные регионы мира уже объявлены зонами, свободными от ядерного оружия, свидетельствует о том, что однажды таким может стать и весь мир.

На протяжении современной истории некоторые наиболее значимые прорывы в сфере контроля над ядерными вооружениями происходили в периоды высокой международной напряжённости. Кризисы способны мобилизовать лидеров и побуждать их к поиску новых путей.

Однако прогресс всегда будет зависеть от мощного общественного движения за перемены, объединяющего равнодушных граждан из самых разных слоёв общества. Сильное и устойчивое глобальное табу на применение ядерного оружия, существующее сегодня, является результатом десятилетий общественного сопротивления.

Существует множество способов, с помощью которых каждый человек может внести вклад в дело ликвидации наиболее разрушительного оружия в мире. Вот некоторые из них:

Просвещайте:

Делитесь информацией с друзьями, членами семьи и коллегами по работе о неотложной необходимости ликвидации ядерного оружия. Пишите статьи и письма в редакции, публикуйте материалы в социальных сетях, организуйте общественные дискуссии, образовательные встречи и кинопоказы.

Особое значение имеет повышение осведомлённости о вреде, который ядерное оружие наносит людям и окружающей среде. Слишком часто обучение по этой теме сосредоточено не на последствиях, а на личностях тех, кто создал и применил это оружие в 1945 году.

Свидетельства очевидцев, переживших атомные бомбардировки Хиросимы и Нагасаки, а также людей, пострадавших от ядерных испытаний, могут способствовать изменению общественного восприятия и побуждать к действию.

Бумажные «журавлики»

В Японии бумажные «журавлики» традиционно символизируют здоровье и долгую жизнь. Сегодня они также признаны во всём мире как символ мира и могут служить поводом для важных разговоров о срочной необходимости ликвидации ядерного оружия.

Когда ей было 2 года, Садако Сасаки подверглась воздействию радиации в результате атомной бомбардировки Хиросимы. Спустя годы у неё была диагностирована лейкемия — одно из отсроченных последствий облучения. Находясь в больнице, она поставила перед собой цель сложить тысячу бумажных «журавликов», надеясь, что это вернет ей здоровье.

Она проявила настойчивость и упорство — и достигла своей цели, но, к сожалению, с каждым днём её состояние ухудшалось, и она умерла в возрасте 12 лет.

С тех пор дети по всей Японии и во всём мире складывают бумажных «журавликов», демонстрируя свою поддержку идеи ликвидации ядерного оружия.

Почему бы не послать по почте или лично не передать бумажных «журавликов» избранным представителям вашей страны, приложив письмо с просьбой поддержать Договор о запрещении ядерного оружия?



Выступайте в поддержку:

Обращайтесь к лицам, принимающим решения в вашей стране с призывом поддержать полную ликвидацию ядерного оружия — пишите им, звоните или добивайтесь личных встреч.

С 2017 года тысячи парламентариев по всему политическому спектру откликнулись на требования обеспокоенных граждан и подписали обязательство поддержки ICAN содействовать присоединению к Договору о запрещении ядерного оружия (pledge.icanw.org).

Сотни городов — от Вашингтона до Парижа и Сиднея — также официально поддержали этот договор, подписав призыв ICAN (cities.icanw.org).

Чтобы быть услышанным, не обязательно надо быть экспертом. Важно осознавать серьёзность угрозы и необходимость безотлагательных действий.

Тысячи бумажных «журавликов», украшающих памятник в Нагасаки. Источник: ICAN



Протестуйте:

Ненасильственные, мирные формы протеста являются важным способом выражения неприятия ядерного оружия. Они могут принимать различные формы, включая митинги, марши, блокировки и акции памяти.

На протяжении десятилетий участники глобального движения за мир и разоружение проводили протестные акции — как масштабные, так и локальные — с целью привлечь внимание к этой проблеме. Бесчисленные акции проходили на объектах, где создаётся и размещается ядерное оружие, в университетах, участвующих в его разработке, а также у зданий национальных парламентов.

Несомненно, массовые протесты способствовали прекращению ядерных испытаний, сдерживанию роста ядерных арсеналов, предотвращению применения ядерного оружия в войнах с 1945 года и усилению общественного давления в пользу разоружения.

Сегодня требуется ещё более активное прямое участие.



Антиядерная акция в Мельбурне (Австралия). Источник: Jesse Boylan

Призывайте к отказу от инвестиций в ядерное оружие:

В ряде государств-обладателей ядерного оружия частные компании участвуют в производстве этого оружия и его компонентов, а финансовые учреждения обеспечивают необходимое финансирование для осуществления этой деятельности.

Отказ от инвестиций в индустрию ядерного оружия является конкретным вкладом, который финансовые учреждения могут внести в дело разоружения. Сотни из них уже сделали этот шаг, взяв на себя обязательство отказаться от финансирования ядерного оружия в соответствии с Договором о запрещении ядерного оружия (divest.icanw.org).

Частные лица могут обращаться в свои банки и пенсионные фонды и настаивать на исключении из их инвестиционных портфелей компаний, связанных с производством ядерного оружия.

Делайте пожертвования:

Как однажды отметил бывший Генеральный секретарь ООН Пан Ки Мун: «Мир чрезмерно вооружён, а финансирование мира недостаточно». Делая пожертвования в пользу Международной кампании за ликвидацию ядерного оружия (ICAN), вы можете помочь изменить эту ситуацию (icanw.org/donate).

ICAN является ведущим голосом гражданского общества в области ядерного разоружения на глобальном уровне, обладающим подтверждённым опытом эффективной деятельности – что было отмечено в 2017 году Нобелевской премией мира. При вашей поддержке мы сможем довести эту кампанию до её конечной цели – полной ликвидации ядерного оружия.



«Нам необходимо целеустремлённое глобальное движение, чтобы запретить и ликвидировать ядерное оружие. Чтобы добиться этого уже в нынешнем поколении, необходимо превратить волну общественного мнения в мощный нарастающий поток — массовую, стремительную, неудержимую силу, которая приведёт нас к полному устранению ядерного оружия. Без этого даже самые вдохновляющие лидеры не смогут довести дело до конца».

— Билл Уильямс, соучредитель ICAN, 2006 г.

Акция ICAN в Женеве. Источник: Aude Catimel





О кампании

Международная кампания за ликвидацию ядерного оружия (ICAN) — это глобальная коалиция неправительственных организаций с простой миссией: убедить каждое государство мира присоединиться к Договору о запрещении ядерного оружия и полностью реализовать его положения.

Основанная в Мельбурне (Австралия) в 2007 году, кампания была вдохновлена успешным движением за запрет — на гуманитарных основаниях — противопехотных мин десятилетием ранее. Сегодня штаб-квартира ICAN находится в Женеве (Швейцария).

С момента своего создания ICAN сосредоточила усилия на формировании мощного общественного движения против ядерного оружия, в том числе усиливая голоса переживших атомные бомбардировки Хиросимы и Нагасаки, а также людей, пострадавших от ядерных испытаний.

В сотрудничестве с Международным комитетом Красного Креста, Секретариатом ООН и государствами, разделяющими эти цели, ICAN проводило мероприятия по повышению осведомлённости, публиковала прорывные исследования, организовывала глобальные дни действий и напрямую доводило аргументы в пользу ликвидации ядерного оружия до лиц, принимающих решения.

Нобелевская премия мира

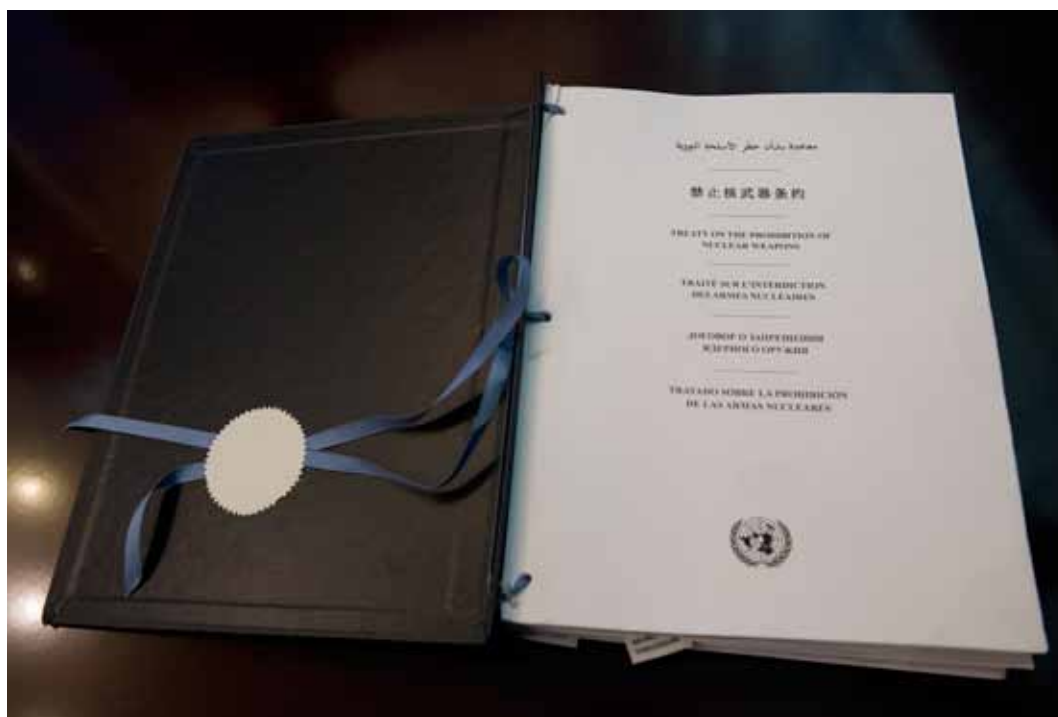
В 2017 году ICAN была удостоена присуждена Нобелевская премия мира «за её усилия по привлечению внимания к катастрофическим гуманитарным последствиям любого применения ядерного оружия и за прорывные усилия по достижению договорного запрета на такие вооружения».

Эта награда является признанием неустанных усилий бесчисленных общественных активистов и неравнодушных граждан по всему миру, которые с самого начала ядерной эпохи открыто выступают против ядерного оружия и настаивают на его полной ликвидации.

Это не отдалённая мечта, а насущная необходимость. Будущие поколения должны расти в мире, свободном от этой страшной угрозы.

«Мы твёрдо убеждены, что именно ICAN — более чем кто-либо другой — в течение последнего года придала усилиям по достижению мира без ядерного оружия новое направление и новый импульс».

— Норвежский Нобелевский комитет, 2017 г.



Оригинальный экземпляр ДЗЯО. Источник: ICAN

Сэцуко Тёрлоу

Ей было 13 лет, когда Сэцуко Тёрлоу потеряла сознание в результате взрывной волны от ядерной бомбы, сброшенной на Хиросиму. Она оказалась погребённой под обломками обрушившегося здания, но в итоге, придя в себя, она смогла выбраться наружу.

«Большинство моих одноклассников в том здании сгорели заживо», — вспоминала она. — «Повсюду вокруг я видела полное, невообразимое разрушение... В воздухе стоял отвратительный запах обгоревшей человеческой плоти».

Как живой свидетель ужасов ядерной войны, Сэцуко Тёрлоу совместно с другими представителями ICAN приняла Нобелевскую премию мира, присуждённую ICAN в 2017 году. «Каждую секунду каждого дня ядерное оружие угрожает всем, кого мы любим, и всему, что нам дорого», — предупреждала она.

«Мы больше не должны мириться с этим безумием».

Она призвала мировых лидеров подписать недавно принятый Договор о запрещении ядерного оружия. «Пусть это станет началом конца ядерного оружия», — сказала она. — «Присоединяйтесь к этому договору; навсегда устраните угрозу ядерного уничтожения».



Сэцуко Тёрлоу на церемонии вручения Нобелевской премии мира в Норвегии, 2017 год. Источник: Jo Straube

**Ядерное оружие было создано
руками человека и может быть
уничтожено руками человека.**

