



Манифест Рассела-Эйнштейна

В трагической ситуации, в которой оказалось человечество, ввергнутое в пучину конфронтации, мы считаем необходимым обратиться к ученым мира с призывом собраться вместе на конференцию, чтобы вместе обсудить опасности, возникшие в результате развития оружия массового уничтожения, и выработать резолюцию в духе предлагаемого документа.

Сегодня мы говорим не как представители той или иной нации, континента, того или иного учения или конфессии, но как люди, представители биологического вида Человек, дальнейшее существование которого поставлено под сомнение. Мир полон противоречий; но все они бледнеют по сравнению с титаническим противостоянием коммунизма и антикоммунизма.

Почти каждый политически сознательный человек имеет собственное мнение по проблемам современного мира; но мы хотим призвать вас отложить свои пристрастия в сторону и

осознать себя представителями рода человеческого, имеющего долгую и замечательную историю, и мы полагаем, что никто из живущих на Земле не может желать ее прекращения.

Мы постараемся избежать таких слов, которые касались бы той или иной группы людей. Все находится в опасности в одинаковой мере, и если все это поймут, то есть надежда, что сообща мы сможем предотвратить ее.

Мы должны научиться думать этим новым способом. Мы должны научиться правильно ставить вопросы, то есть не спрашивать, какие шаги нужны для исчерпывающей военной победы той или иной группы, которую мы предпочитаем; мы должны задать вопрос сами себе: какие шаги могут быть предприняты, чтобы предотвратить военное противостояние, которое губительно для всех?

Широкая общественность и даже многие люди, облеченные властью, до сих пор не имеют представления, что означает

ядерная война. Они все еще мыслят в категориях старого оружия, способного уничтожить отдельные кварталы или целые города. Их понимание исходит из того, что новые бомбы просто более мощны, чем старые, поэтому если одна атомная бомба стирает с лица земли город Хиросиму, то одна водородная бомба может стереть гораздо большие по размерам города, такие как Лондон, Нью-Йорк или Москва.

Без сомнения, в войне с применением водородных бомб большие города будут стерты с лица земли. Но это обстоятельство — лишь самое малое из бедствий, которые постигнут нас в этом случае. Если жители Лондона, Нью-Йорка и Москвы просто погибнут, мир оправится от этого удара хотя бы в течение нескольких столетий. Но теперь, после испытаний на Бикини, стало ясно, что губительные последствия ядерных взрывов распространяются неизмеримо шире, чем можно было предполагать.

Власти авторитетно заявляют, что могут изготовить бомбу в 2500 раз более мощную, чем та, что разрушила Хиросиму. Такая бомба, будучи взорвана на земле или под водой, вбрасывает радиоактивные частицы в стратосферу. Оттуда они путем постепенного осаждения достигают поверхности земли в форме смертельной пыли или дождя. Именно радиоактивные осадки настигли японских рыбаков и их улов.

Никто не знает, каковы могут быть масштабы заражения земли такими смертоносными радиоактивными частицами, но специалисты единодушны в выводах, что война с применением термоядерного оружия способна положить конец человеческой расе. Смерть от водородной бомбы будет внезапной лишь для меньшинства, тогда как оставшиеся в живых будут обречены на медленную смерть от распада и болезней.

Много предупреждений было высказано выдающимися людьми науки и военными стратегами. Ни один из них не берется утверждать, что худший вариант предопределен. Но они едины во мнении, что этот вариант является вполне возможным, и никто не возьмется утверждать, что не реализуется именно худший вариант. У нас нет оснований утверждать, что выводы экспертов по этому вопросу были сделаны под влиянием их политических взглядов или предубеждений. Мы убеждены, что здесь определяющую роль играет уровень информированности конкретного специалиста. Более того — мы обнаружили, что более всего озабочены именно люди наиболее информированные.

Именно поэтому настала пора поставить вопрос во всей его ужасной и суровой остроте: будет ли положен конец человеческой расе или человечество должно отказаться от войны? Люди не хотят смотреть в лицо этой альтернативе, потому так трудно избегнуть войны.

Запрещение войны неизбежно влечет за собой крайне тяжелое

следствие в виде ограничения национального суверенитета.

Возможно, реальному осознанию ситуации более, чем все остальное, препятствует то, что термин «человечество» представляется неопределенным и абстрактным. Людям трудно осознать, что опасность грозит именно их детям и внукам, а не только смутно представляемому человечеству. Они едва ли могут уместить в своем сознании то, что это именно каждый из них и те, кого они любят, находятся в неизбежной опасности мучительной гибели. И они продолжают надеяться, что, запретив наиболее современные виды оружия, можно позволить продолжаться войнам.

Эта надежда — иллюзорна. Какие бы соглашения по запрещению водородной бомбы ни были достигнуты в мирное время, они перестанут работать, если разразится война. И воюющие стороны начнут интенсивно производить это оружие из опасения, что противная сторона это сделает первой и в этом случае несомненно станет победителем.

Хотя соглашение об отказе от ядерного оружия как части общего сокращения вооружений не является окончательным решением проблемы, оно может служить достижению некоторых важных целей. Во-первых, любое соглашение между Востоком и Западом хорошо постольку, поскольку имеет тенденцию уменьшать напряженность. Во-вторых, запрещение термоядерного оружия, если каждая сторона убеждена, что другая соблюдает договор искренне, уменьшит опасность внезапного нападения в стиле Перл Харбора, что и в настоящее время продолжает держать стороны на напряжении. Мы должны поэтому приветствовать такое соглашение, хотя бы в качестве первого шага.

Все мы имеем свои пристрастия и не способны быть нейтральными в своих чувствах. Но как представители рода человеческого мы должны помнить,

что любые противоречия между Востоком и Западом, столкновения интересов коммунистов или антикоммунистов, равно как азиатов, европейцев или американцев, белых или черных — должны разрешаться мирными способами и ни в коем случае не посредством войны. Это необходимо понять как Востоку, так и Западу.

Выбор очевиден и он лежит перед нами, если мы выбираем путь прогресса, ведущего к счастью, познанию и мудрости. Однако если мы не сможем отринуть наши распри — нас ждет гибель! Мы обращаемся к вам, как представители рода человеческого к своим братьям: «Помните вашу принадлежность к человечеству и забудьте о том, что нас разделяет. Если вы сможете сделать это, перед вами откроется дорога в новый рай; если не сможете — возникнет угроза всеобщей гибели».

Резолюция

Мы призываем участников этого конгресса — и в их лице ученых мира и широкую общественность — принять следующее решение:

«Сознавая, что в любой будущей мировой войне ядерные вооружения будут несомненно использованы и что такое оружие угрожает продолжению существования человечества, мы призываем правительства мира проникнуться пониманием этой смертельной опасности и публично заявить, что никакие цели не могут быть достигнуты в мировой войне. Мы настоятельно призываем их находить мирные средства урегулирования всех спорных вопросов».

Подписали: *Бертран Рассел, Альберт Эйнштейн, Макс Борн, Перси Бриджмен, Леопольд Инфельд, Фредерик Жолио-Кюри, Герман Мюллер, Лайнус Полинг, Сесил Пауэл, Хидэки Юкава, Джозеф Ротблат.*