

АТОМ МИРНЫЙ, А НЕ ВОЕННЫЙ

FOR DISPLAY

①

Б. Петров KRASNYI ARKHIV

Атом. - Мирное использование.

Для производства одной атомной бомбы типа той, которая была сброшена американцами на Хиросиму, требуется 8 килограммов плутония. А количество этого радиоактивного материала, накопленного государствами, не обладающими ядерным оружием, достигло в 1980 году примерно 80 тонн. Бесконтрольное развитие ядерной энергии, однако, чревато огромной опасностью. Предотвращение распространения ядерного оружия — одна из главных задач в борьбе за сдерживание гонки вооружений, за снижение военной опасности.

На нашей планете бурно развивается ядерная энергетика. Мощность первой в мире атомной электростанции, введенной в действие Советским Союзом в 1954 году, составляла 5 тысяч киловатт. А к концу 1980 года на земле действовали уже 253 такие станции общей мощностью 136 миллионов киловатт. Они давали 8 процентов мирового производства электроэнергии. По прогнозам Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), к 1990 году атомная энергетика сможет обеспечить до 18 процентов выработки электроэнергии в мире. Стимуляторы стремительного роста атомной энергетики — постоянно растущая потребность в энергии, увеличение цен на традиционные виды топлива, создание высокоэкономичных и безопасных типов энергетических реакторов. Мировые цены на нефть за 1976—1980 годы возросли на 180 процентов, а средняя атомная электростанция экономит не менее 1,5 миллиона тонн нефти в год.

Развитие мирной атомной энергетики можно только приветствовать, разумеется, если оно происходит под соответствующим международным контролем. Но этот процесс таит в себе опасность, так как расширяются возможности накопления материала для производства ядерного оружия в тех странах, которые его еще не имеют. Ведь побочный продукт эксплуатации атомной энергетической установки — плутоний, а его можно использовать для создания ядерных зарядов.

Проблема нераспространения ядерного оружия возникла одновременно с появлением атомной бомбы. Но особую остроту она приобрела в 60-е годы, когда увеличилось число государств, обладаю-

щих ядерным оружием, и расширился круг так называемых «околоядерных» стран, научно-технический и экономический потенциал которых позволяет производить такое оружие. К их числу относят, в частности, ФРГ, Японию, Канаду, Италию, Швецию, Швейцарию, Израиль, Южно-Африканскую Республику. А всего, по некоторым подсчетам, уже примерно 30 государств в состоянии создать ядерное оружие.

Советский Союз исходит из того, что нераспространение ядерного оружия — составная часть глобальной задачи сохранения мира и упрочения международной безопасности. Наша страна — инициатор обсуждения мировым сообществом вопроса о необходимости предотвратить дальнейшее распространение атомной смерти по планете. В результате сложных и длительных переговоров в ООН и в Комитете по разоружению разработан Договор о нераспространении ядерного оружия, который в марте 1970 года вступил в силу. Его подписали и ратифицировали 118 стран.

Годы, прошедшие со времени заключения договора о нераспространении, наглядно показали: это эффективный международный инструмент.

В соответствии с договором государства, принадлежащие к «атомному клубу», обязались не передавать кому бы то ни было ядерное оружие или другие ядерные взрывные устройства, а государства, не обладающие таким оружием, — не производить и не приобретать его. Надежно перекрыты все пути и лазейки для возможного распространения ядерного оружия. За все годы действия договора ни разу не возникло вопроса о том, что кто-либо из его участников умышленно или непреднамеренно нарушает свои обязательства.

Проверка соблюдения договора осуществляется с помощью МАГАТЭ. С ним неядерные государства заключают соглашения о гарантиях, предусматривающие установление контроля Агентства над всей ядерной деятельностью на территории этих стран. Агентство следит за тем, чтобы расщепляющиеся материалы использовались исключительно в мирных целях. Под гарантии МАГАТЭ поставле-

ны 774 ядерные установки более чем в 80 государствах (примерно 98 процентов всех таких предприятий в неядерных странах). Однако, скажем, в Израиле и ЮАР инспектора МАГАТЭ не допускаются на ядерные объекты. Договор совершенно четко ограничивает контроль территорией неядерных стран. Понятно, что устанавливать контроль за мирным использованием атомной энергии в ядерных государствах было бы бессмысленно.

Опыт применения гарантий МАГАТЭ, накопленный за годы действия договора, убедительно свидетельствует, что этот контрольный механизм функционирует надежно, суверенные права государств ни в малейшей степени не нарушаются, не создаются помехи для их мирной деятельности в атомной области.

Договор о нераспространении запрещает неядерным государствам разрабатывать и производить ядерное оружие и другие взрывные ядерные устройства, то есть накладывает на них серьезные ограничения. Но это не мешает использованию достижений прогресса в ядерной физике и технологии. Можно с уверенностью сказать: договор открыл качественно новый этап международного сотрудничества в области мирного использования атомной энергии. С каждым годом расширяется техническая помощь, оказываемая МАГАТЭ развивающимся странам. За первые десять лет действия договора общий объем технической помощи по линии Агентства увеличился с 4,2 до 18,8 миллиона долларов.

Что касается Советского Союза, то он выступает за расширение международного сотрудничества в области мирного использования атомной энергии. СССР уже много лет оказывает услуги ряду стран по обогащению их природного урана на советских установках, постоянно увеличивает свой добровольный взнос в фонд технической помощи МАГАТЭ.

Большое значение имеет и принятие таких мер, которые лишали бы возможности создавать ядерное оружие страны, не являющиеся по тем или иным причинам участниками договора о нераспространении. Договор запрещает предоставлять расщепляющиеся материалы или специальное оборудование лю-

14.5.1982

бому неядерному государству. В том числе и неучастнику договора, если на эти материалы и оборудование не распространяются необходимые гарантии. В августе 1974 года было завершено оформление договоренности между экспортерами расщепляющихся материалов и оборудования о практическом осуществлении этого положения.

В начале 1976 года основные экспортеры ядерного оборудования, материалов и технологии (как присоединившиеся, так и не присоединившиеся к договору) достигли договоренности о применении в их внешнеэкономической политике ряда важных принципов, содействующих нераспространению ядерного оружия. Поскольку совещания экспортеров проходили в Лондоне, эту группу государств стали называть «Лондонским клубом». В него входят СССР, США, Англия, Франция, ГДР, ЧССР, ПНР, ФРГ, Япония, Канада, Италия, Швеция и другие страны.

Еще одним шагом стала разработка международной конвенции о физической защите ядерного материала при использовании, хранении и перевозке, которая в марте 1980 года была открыта к подписанию.

К договору о нераспространении непосредственно примыкают международные документы, касающиеся гарантий безопасности участников договора. В 1968 году СССР, США и Англия выступили со специальными заявлениями в Совете Безопасности ООН, в которых подтверждалось намерение трех держав в качестве постоянных членов Совета Безопасности добиваться немедленных действий Совета, чтобы обеспечить в соответствии с Уставом ООН поддержку не обладающему ядерным оружием государству — участнику договора, которое явится жертвой агрессии или объектом угрозы агрессии с применением ядерного оружия. В принятой Советом Безопасности резолюции приветствовалось намерение, изложенное в заявлениях трех держав.

Эти документы в международной практике получили название «позитивных гарантий». Но многие страны высказываются за то, чтобы ядерные державы взяли на себя обязательство не применять против них оружие массового уничтожения, то есть дали бы так называемые «негативные гарантии». В 1978 году Советский Союз выступил с заявлением о том, что он никогда не применит ядерное оружие против тех государств, которые отказываются от производства и приобретения такого оружия и не имеют его на своей территории.

Эффективным способом решения этой задачи было бы заключение соответствующей международной конвенции. Хорошие возможности открывает и предложение СССР о том, чтобы все члены «атомного клуба» в качестве первого шага к заключению такого соглашения сделали аналогичные или близкие по содержанию заявления о неприменении ядерного оружия против неядерных государств, не имеющих его на своей территории.

Таким образом, в 70-е годы был осуществлен ряд политических и юридических мер, направленных на предотвращение распространения ядерного оружия. Совокупность этих мер и сложившаяся на их основе международную практику стали называть режимом нераспространения ядерного оружия.

В настоящее время необходимо укреплять существующий режим нераспространения ядерного оружия, расширять круг государств — участников договора. До сих пор его не подписали примерно 50 стран, в том числе две ядерные державы — Франция и Китай. Особое беспокойство вызывает тот факт, что от участия в договоре уклоняется около десятка «околоядерных» государств. Среди них Израиль, ЮАР, Пакистан, не скрывающие своих ядерных амбиций. Именно от них исходит главная опасность дальнейшего распространения ядерного оружия. Угроза, связанная с приобретением такого оружия даже одним из государств, не ограничится какими-либо географическими рамками. Такое развитие событий вызвало бы цепную реакцию и привело бы к появлению ядерного оружия в других неядерных странах, будь то на Ближнем Востоке, в Южной Азии, Латинской Америке или в других районах мира. А это неизбежно усилило бы опасность применения ядерного оружия, последствия которого имели бы глобальный характер.

По разным причинам до сих пор вне договора находится ряд не присоединившихся государств. Они должны, однако, учитывать, что расширение территориальной сферы гонки ядерных вооружений могло бы лишь увеличить возможности сил колониализма и неоколониализма, поскольку развивающимся странам намного труднее обзавестись ядерным оружием, чем развитым в техническом отношении капиталистическим государствам. С другой стороны, опыт антиколониальной борьбы убедительно показал народам молодых независимых государств, что в условиях, когда Советский Союз является мощным противовесом военному потенциалу империализ-

ма, они могут, не включаясь в гонку ядерных вооружений, давать решительный отпор силам колониализма.

Необходимо постоянно совершенствовать систему гарантий МАГАТЭ, повышать ее эффективность, укреплять техническую базу, улучшать работу инспекторского аппарата.

Наконец, вопрос о ядерном экспорте. Весьма важно установить еще более жесткие условия экспорта, вплоть до постановки под контроль МАГАТЭ всей ядерной деятельности в любых неядерных странах — покупателях расщепляющихся материалов, оборудования и технологии. В условиях, когда некоторые государства пытаются ослабить режим нераспространения, меры контроля за ядерным экспортом приобретают особое значение. Это крупный политический вопрос, связанный с поддержанием мира, и здесь не может быть никаких уступок коммерческим интересам. Необходимы строгие гарантии того, чтобы международное сотрудничество в области мирного применения атомной энергии не стало каналом распространения ядерного оружия.

В последнее время в политике США появились некоторые новые, негативные тенденции, которые могут привести к ослаблению международного режима нераспространения ядерного оружия. Президент Р. Рейган заявил о том, что успех в деле нераспространения зависит от способности Соединенных Штатов укрепить региональную и глобальную стабильность и путем наращивания поставок обычных вооружений ослабить мотивы, которые могут побудить неядерные страны добиваться приобретения ядерных взрывных устройств. На деле это означает политическую и материальную поддержку тех стран, которые солидаризируются с милитаристским курсом США, независимо от позиции этих стран по вопросам нераспространения ядерного оружия. Такая безоговорочная поддержка, по существу, ведет к поощрению ядерных устремлений прежде всего таких стран, как Израиль, Пакистан, ЮАР.

Реальный путь к ослаблению и в конечном счете устранению побудительных мотивов к приобретению ядерного оружия — это общее улучшение политической атмосферы в мире, ликвидация очагов напряженности и конфликтов, действенное ограничение гонки вооружений и разоружение.