

В. И. ЧУЙКОВ

ГРАЖДАНСКАЯ  
ОБОРОНА  
В РАКЕТНО-  
ЯДЕРНОЙ  
ВОЙНЕ



Маршал Советского Союза  
В. И. ЧУЙКОВ

# ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА В РАКЕТНО-ЯДЕРНОЙ ВОЙНЕ

Издание второе,  
переработанное и дополненное



АТОМИЗДАТ  
МОСКВА 1969

За последние годы в нашей печати опубликовано немало работ, в которых рассматриваются вопросы военного строительства на современном этапе, а также развития военной техники и вооружения; раскрываются основные положения советской военной науки о характере ракетно-ядерной войны и способах ее ведения. Вместе с тем у нас еще мало литературы, в которой бы с достаточной полнотой освещалась проблема защиты населения и объектов народного хозяйства от оружия массового поражения.

Цель данной брошюры — изложить роль гражданской обороны в ракетно-ядерной войне, если она будет развязана империалистами, показать основные направления в подготовке населения и повышения устойчивости народного хозяйства в условиях применения противником ядерного, химического и бактериологического оружия.

Автор, естественно, не ставил перед собой задачи рассмотреть все многообразие проблем гражданской обороны, а сосредоточил внимание лишь на отдельных, наиболее важных сторонах ее деятельности.

## 1. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ХАРАКТЕРА СОВРЕМЕННОЙ ВОЙНЫ

Наш народ под руководством Коммунистической партии Советского Союза прошел героический более чем полувековой путь, начертанный Великим Октябрем, построил социализм и успешно трудится над построением коммунистического общества, но на всех этапах развития нашего социалистического общества одной из главных задач Коммунистической партии Советского Союза и Советского правительства была и остается задача укрепления обороноспособности Родины, так как, пока существует империализм, остается опасность возникновения агрессивных войн. «Одна из самых серьезных опасностей, которую несет империализм народам всего мира, — это угроза новой мировой войны». (Из выступления Л. И. Брежнева на Международном совещании коммунистических и рабочих партий в Москве 7 июня 1969 г.)

События, происходящие в мире, целиком и полностью подтверждают это положение. Напряженная обстановка в мире продолжает сохраняться. Об этом свидетельствует продолжение грязной войны США во Вьетнаме, непрекращающиеся провокации израильских агрессоров против свободолюбивых арабских народов, наконец, активизация империализма против социалистических стран, попытки контрреволюционных сил Чехословакии и реакционных сил всего мира столкнуть ЧССР с избранного ее народом социалистического пути развития.

Если проанализировать военные доктрины некоторых империалистических государств и в первую очередь США, то можно видеть, что они меняются в зависимости от соотношения сил на международной арене и состояния средств вооруженной борьбы на определенных этапах их развития. Замечательные успехи Советского Союза в области ракетостроения, растущая оборонная мощь Страны Советов вынуждали США и других заправил агрессивного Североатланти-

ческого блока НАТО неоднократно менять свои военно-стратегические концепции. Но как бы ни формулировались эти концепции — концепция «сдерживания», «ограниченной войны», «контрсилы», стратегия «массированного возмездия» или «гибкого реагирования», — агрессивная сущность их остается неизменной. Главный смысл их состоит в том, чтобы подготовить вооруженные силы для войны против СССР и других социалистических стран, для подавления национально-освободительного движения в разных районах мира.

При решении вопросов обороноспособности нашей страны прежде всего необходимо учитывать характер и особенности войны в ядерный век. Современный период характеризуется появлением качественно новых видов оружия и прежде всего ядерного оружия и средств доставки его к цели.

Правящие круги экономически мощных империалистических держав, стремясь к агрессивной войне против Советского Союза и других социалистических стран, непрерывно наращивают гонку вооружения, причем США, Англия и некоторые другие капиталистические государства оснащают свои армии ядерным, химическим и бактериологическим оружием. Безудержно рвутся к обладанию ядерным оружием западногерманские реваншисты.

Не отстает от империалистов и клика Мао Цзе-дуна. Истоющая и до того подорванную экономику страны, она также включилась в гонку ядерного вооружения. «Голодать и готовиться к войне» против Советского Союза и других социалистических стран — вот к чему призывают китайский народ пекинские правители. Антисоветская политика, провозглашенная Мао, наглые притязания на советскую территорию создают потенциальную угрозу войны на востоке нашей Родины.

Появление ракетно-ядерного оружия вызвало коренные изменения во взглядах на современную войну и способы ее ведения.

Для осуществления агрессивных целей в США созданы значительные стратегические наступательные силы, которые рассматриваются агрессивными кругами как главное средство нанесения внезапного ядерного удара, способного вывести из строя военные и экономические объекты противника, нарушить управление государством, подорвать моральный дух населения и его способность к сопротивлению.

Стратегические наступательные силы предназначаются для ведения всеобщей ракетно-ядерной войны, когда оружие

массового поражения мыслится применять без всякого ограничения. В их состав входят межконтинентальные баллистические ракеты, атомные подводные ракетноносцы и стратегические бомбардировщики.

Главной ударной силой стратегических наступательных сил американское командование считает межконтинентальные баллистические ракеты «Минитмэн», способные нести ядерные заряды большой мощности на огромные расстояния. По данным журнала «Лук», к началу 1968 г. насчитывалось 1000 пусковых установок этих ракет.

По сообщениям зарубежной печати, в настоящее время в США ведутся работы по созданию для ракет «Минитмэн» и «Посейдон» боеголовок, каждая из которых может нести несколько ядерных боеприпасов и любой из них может быть направлен на отдельную цель. Причем суммарное поражающее действие нескольких ядерных боеприпасов значительно больше, нежели одного, равного по мощности всем этим боеприпасам.

Второй по значимости составной частью стратегических наступательных сил США являются атомные подводные лодки с ракетами «Поларис». К началу 1968 г. в США насчитывалась 41 лодка, на борту каждой лодки имеется 16 ракет с ядерными боеголовками.

Стратегические бомбардировщики (примерно 600 самолетов), в том числе оснащенные ракетами класса «воздух—земля», перестали быть главной ударной силой, поскольку, по мнению стратегов Пентагона, они не в состоянии обеспечить внезапность ядерных ударов. Их предусматривается использовать для нанесения последующих ударов.

Много усилий США направляют на освоение космического пространства, рассматривая космос как важнейший театр военных действий. Разработка космических разведывательных систем началась сразу же после успешных запусков спутников Земли, а в настоящее время околоземное пространство бороздят десятки американских разведывательных аппаратов, предназначенных для обнаружения как военных, так и промышленных объектов. Спутники-шпионы «Самос», несколько раз в сутки пролетающие над территорией СССР, способны фотографировать такие объекты, как самолеты на аэродромах, ракеты на стартовых позициях и отдельные промышленные предприятия. О размахе космического шпионажа можно судить по тому, что в ближайшие 15 лет США планируют запустить свыше сотни разведывательных спутников типа «Самос».

Кроме разведывательных спутников типа «Самос», США имеют спутники радиотехнической разведки («Фаррет»), метеоразведки («Тирос» и «Нимбус»), разведки с помощью фотографирования («Пинг-Понг», «Бумеранг», «Супер Шелл», «Том», «Патлтейл») и др. Применение фототелевизионной аппаратуры с быстрой обработкой пленки на борту спутника и передачей изображения на Землю значительно сокращает сроки получения информации. В США разрабатываются также пилотируемые космические аппараты, способные нести на борту команду из нескольких человек. При этом указывается, что продолжительность полета команды должна быть не менее года. Заправили Пентагона начали новый раунд гонки вооружений, связанный с созданием ядерной противоракетной системы «Сейфгард», которая, по подсчетам зарубежных специалистов, обойдется американским налогоплательщикам в десятки миллиардов рублей.

В настоящее время из всех стран, входящих в агрессивный блок НАТО, всем арсеналом стратегических средств нападения располагают только США. Англия и Франция пока имеют только такие средства доставки ядерного оружия, как стратегические бомбардировщики, и ведут работы по строительству подводных лодок-ракетоносцев и баллистических ракет.

Сейчас трудно определить, какую ядерную мощь и как быстро может нарастить воинствующая клика Мао Цзе-дуна, но, получив в руки ядерное оружие и тем более стратегические ракеты, маоисты могут поставить под угрозу ядерного нападения любую страну.

Нельзя также забывать, что по своему экономическому, техническому и научному развитию многие страны могут производить ядерное оружие, если не сейчас, то в ближайшем будущем. В результате угроза возникновения ядерного пожара еще более возрастет.

В зарубежной печати встречаются попытки подсчитать запасы ядерного оружия, накопленного в США и других капиталистических странах. Называются десятки тысяч единиц ядерных боеприпасов различной мощности, в том числе тысячи мегатонных ядерных бомб.

Ядерное оружие — самое мощное. Его поражающие факторы — ударная волна, световое излучение, проникающая радиация и радиоактивное заражение местности — способны вызвать огромные разрушения, пожары, массовое поражение людей, животных, растений.

Атомные бомбардировки японских городов Хиросимы и Нагасаки показали небывалую смертоносную и разрушительную силу ядерного оружия. 314 тысяч человек погибло и 238 тысяч получило ранения — таков итог этих варварских актов американской военщины. Не следует забывать, что их последствия и сейчас пагубно сказываются на здоровье жителей этих городов. А сброшено было только две атомные бомбы, причем малой мощности. Современные ядерные боевые заряды в сотни раз превосходят мощность первых атомных бомб, сброшенных американцами на японские города.

Помимо ядерного оружия значительную угрозу для жизни людей представляет химическое и бактериологическое оружие. В лабораториях и научно-исследовательских учреждениях империалистических государств создаются новые отравляющие вещества (ОВ) и смертоносные бактерии, которые поступают на оснащение армий. Они обладают исключительно сильным поражающим воздействием. Так, токсичность зарина в 15—20 раз выше токсичности синильной кислоты. Только одна его капля, попавшая на незащищенную кожу, приводит к тяжелым поражениям, а пребывание незащищенного человека на воздухе, зараженном парами зарина с концентрацией всего 0,05 миллиграмма на литр, в течение 2 минут ведет к гибели. Другое отравляющее вещество зоман по воздействию на организм человека в 10 раз сильнее зарина, а так называемые V-газы в 100—1000 раз токсичнее всех других отравляющих веществ нервно-паралитического действия. К тому же они способны поражать людей даже в противогазах.

В последнее время в США приняты на вооружение так называемые психохимические отравляющие вещества, которые, по данным иностранной печати, нарушают нормальную психическую деятельность человека, вызывают временную слепоту, глухоту, ограничение двигательных функций органов дыхания, чувство страха.

Наряду с разработкой и совершенствованием химического оружия в США и других империалистических государствах большое внимание уделяется бактериологическому оружию. Созданию и выращиванию возбудителей особо опасных инфекционных болезней. Империалистических стратегов особенно прельщает дешевизна этого вида оружия.

Кстати, о работе над созданием смертоносного варварского химического и бактериологического оружия откровенно пишут буржуазные обозреватели. Так, Робин Кларк в статье, опубликованной в английском еженедельнике «Лиснер», пи-

сал, что сейчас за счет американского налогоплательщика около миллиона долларов в день идет на финансирование производства химических и бактериологических средств ведения войны. Автор констатирует, что на протяжении последних лет войны во Вьетнаме американские войска в огромных масштабах использовали химическое оружие. Он заявляет, что перед лабораториями США по производству средств бактериологической войны стоит задача выращивания организмов, обладающих высоким поражающим действием и большой стойкостью, не поддающихся воздействию антибиотиков. Это предназначается, утверждает Кларк, для того, чтобы «стереть с лица континента все человеческое население».

По взглядам военных специалистов наших вероятных противников, химическое и бактериологическое оружие является перспективным как в тотальной ядерной войне, так и в локальных войнах с применением обычного оружия. Если в ядерной войне оно рассматривается как дополнение, то в войне с использованием обычного оружия ему отводится решающая роль. В американских уставах и наставлениях подчеркивается, что химическое и бактериологическое оружие является весьма эффективным средством для осуществления операции по уничтожению войск.

А западногерманские военные специалисты высказывают даже мысль, что широкое развитие этого оружия может привести к такому положению, при котором неядерные державы могут «недорогим способом» противопоставить себя ядерным державам. При этом с помощью химического и бактериологического оружия, по их мнению, можно достичь победы, не уничтожая, например, промышленных объектов.

В армиях империалистических государств не забыты и так называемые обычные средства поражения: фугасные авиационные бомбы, зажигательные средства, снаряды, мины. Сейчас американский агрессор широко применяет их в грязной войне во Вьетнаме. Воздушные пираты США сбрасывают на города и села этой многострадальной страны фугасные и шариковые авиабомбы, сжигают землю напалмом. США снабдили напалмом израильских экстремистов, которые применили его в широких масштабах при вероломном нападении на арабские страны.

Следует также иметь в виду, что в настоящее время в индустриально развитых странах имеются объекты и целые районы, в которых от применения даже обычных средств поражения могут возникнуть крупные очаги массовых по-

жаров, обширные районы затопления, а также заражение больших площадей. Это может случиться, например, на объектах газовой, нефтяной, химической промышленности, на гидротехнических сооружениях и других предприятиях.

В капиталистических странах предпринимаются огромные усилия по разработке новых, еще более разрушительных средств ведения войны. Наряду с совершенствованием ядерного, химического и бактериологического оружия и средств доставки его к цели усиливаются исследовательские работы по использованию достижений химии, физики и других областей науки и техники в военных целях. Это показывает, что в недалеком будущем империализм может попытаться использовать достижения науки и техники для создания новых средств массового уничтожения людей.

Из изложенного следует, что новая мировая война, если ее развяжут империалисты, будет вестись ими с широким применением средств массового поражения и прежде всего ядерного оружия.

Некоторые зарубежные политические и военные деятели, учитывая последствия возможного применения оружия массового поражения и его количество, утверждают, что в современной войне оно не будет применено точно так же, как воюющие стороны не решились применить химическое оружие во второй мировой войне. Доля истины в этих высказываниях есть. Действительно, опасно решиться на самоубийственную авантюру. Но разве можно рассчитывать на то, что империалисты, если они развяжут новую войну, в которой столкнутся две противоположные социальные системы, проявят гуманность? Разумеется, нет. Наивно было бы думать, что наши враги не применят против социалистического лагеря и прежде всего против Советского Союза весь имеющийся у них ядерный арсенал. Между прочим, некоторые высокопоставленные лица в США открыто заявляли и заявляют о своей готовности первыми применить против нас оружие массового поражения.

Кроме того, даже в войнах, ведущихся без применения ядерного оружия, гражданское население несет теперь огромные потери, удельный вес которых в общих людских потерях резко возрастает, особенно если иметь в виду современные средства доставки: быстроходную авиацию, ракеты, подводные лодки и т. д. Так, если в первой мировой войне из 10 млн. погибших на долю гражданского населения пришлось только 500 тыс. человек, или 5%, то во второй мировой войне

эта цифра достигла 25 млн. и составила 50% общего числа погибших. Согласно данным зарубежной печати, в Корейской войне потери среди гражданского населения достигли 84%. Данными о количестве и соотношении потерь в войне во Вьетнаме мы пока не располагаем. Однако совершенно очевидно, что там гражданское население несет еще большие потери.

Ракетно-ядерная война по своим масштабам, напряженности, средствам вооруженной борьбы в корне отлична от обычных войн. Если такая война начнется, она втянет в свою орбиту многие государства, их вооруженные силы, экономику, все население. Война примет мировой, межконтинентальный размах, будет вестись на суше, на море, в воздухе и носить исключительно ожесточенный, истребительный и разрушительный характер. Термоядерная война, — говорится в Программе КПСС, — «может причинить невиданные разрушения целым странам, истребить целые народы».

История свидетельствует, что жертвами войны всегда были как люди, одетые в военную форму, так и мирные граждане. В войнах разрушались, сжигались города и села, наносился колоссальный ущерб промышленности и сельскому хозяйству, разорялись целые государства. Обратимся к далекому прошлому, например к походам Чингис-хана, Батая, Тамерлана. По тому времени они были жестокими. Эти нашествия на десятки и даже сотни лет задержали развитие славянских и других народов. Огнем и мечом сеяли смерть и разрушение войска Карла XII и Наполеона I, пока они не были разбиты: первый — под Полтавой, второй — под Бородино и на Березине. И чем ближе к нашим дням та или иная война, тем более разрушительный характер она носит.

В войнах двадцатого века, особенно во второй мировой войне, резко возросли потери среди гражданского, мирного населения. Дальнобойность оружия, примененного в прошлую войну, во много раз увеличила глубину зоны поражения. Американская авиация, осуществляя челночные полеты, простреливала всю территорию Германии, а немецкие ракеты — почти всю Англию.

Огромный материальный ущерб причинили немецко-фашистские захватчики Советскому Союзу в годы Великой Отечественной войны. Они превратили в руины более 70 тысяч городов, поселков, сел и деревень, уничтожили полностью или частично 32 тысячи промышленных предприятий, разграбили 98 тысяч колхозов и 1876 совхозов. СССР поте-

рял около 30 процентов своего национального богатства.

Оккупанты творили на нашей земле такие зверства, каких еще не знала история. Достаточно сказать, что авиация гитлеровской Германии совершила более 30 тысяч налетов на наши мирные города и объекты народного хозяйства, сбросила на них свыше 600 тысяч фугасных и около 1 миллиона зажигательных бомб.

Но потери и разрушения в минувших войнах не могут идти ни в какое сравнение с теми громадными человеческими жертвами и колоссальными разрушениями, к которым может привести мировая термоядерная война, если агрессору удастся ввергнуть мир в ее пучину. Если за всю многовековую историю человечества было взорвано около 10 млн. тонн боеприпасов, то на сегодняшний день, по расчетам известного американского ученого Линуса Полинга, в мире накоплено ядерных боеприпасов общей мощностью 440 тыс. мегатонн, что составляет свыше 100 тонн на каждого жителя нашей планеты.

Если империалистам удастся развязать мировую ракетно-ядерную войну, может сложиться следующая обстановка.

Во-первых, ударам ядерного и других видов современного оружия подвергнутся не только Вооруженные Силы, но и важнейшие пункты государственного и военного управления, промышленные и административные центры воюющих государств, их энергетические ресурсы (электростанции, нефтепромыслы, месторождения угля и газа и т. п.), научно-технические учреждения, узлы коммуникаций, порты и др., что фактически стирает границу между фронтом и тылом, тем более что сейчас территория любого государства может простреливаться вдоль и поперек. В результате этих ударов, если не принять необходимых мер, многие жизненно важные объекты страны могут оказаться полностью или частично разрушенными, а население понесет огромные потери.

Во-вторых, большие территории не только воюющих стран, но и нейтральных государств окажутся зараженными радиоактивными осадками, могут возникнуть значительные очаги заражения отравляющими веществами и бактериальными средствами. В результате образования обширных зон заражения и разрушений отдельные важнейшие районы могут оказаться изолированными от центра и друг от друга.

В-третьих, в результате этих ударов, если они застигнут нас врасплох, не только погибнут люди и животные, но и окажутся зараженными и непригодными к употреблению продовольствие и вода.

Безусловно, в такой сложной обстановке одни только Вооруженные Силы СССР не смогут решить все задачи по защите государства. Их можно решить только усилиями всего народа под руководством партийных и советских органов.

Осуществлять заблаговременную подготовку к защите населения от возможного ядерного нападения противника и призвана гражданская оборона СССР.

Не отрицая тяжелых последствий возможной мировой термоядерной катастрофы, мы в то же время твердо уверены, что война, если она будет навязана Советскому Союзу агрессором, приведет к окончательному разгрому тех, кто ее развяжет. Советскому народу не раз приходилось вступать в жестокую схватку с империалистическими захватчиками. Руководимый партией коммунистов, он всегда одерживал победу над врагом, посягнувшим на нашу землю, на наши социалистические завоевания.

В тезисах ЦК КПСС «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции» справедливо говорится: «Итоги Великой Отечественной войны Советского Союза убедительнейшим образом показали, что в мире нет таких сил, которые смогли бы сокрушить социализм, поставить на колени народ, верный идеям марксизма-ленинизма, преданный социалистической Родине, сплоченный вокруг ленинской партии. Эти итоги — грозное предостережение империалистическим агрессорам, суровый и незабываемый урок истории».

## **2. КПСС ОБ УКРЕПЛЕНИИ ОБОРОНОСПОСОБНОСТИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ГОСУДАРСТВА**

Пока существует военная опасность, исходящая от империалистических государств, пока не достигнуто соглашение о всеобщем и полном разоружении, Коммунистическая партия Советского Союза принимает все меры к тому, чтобы поддерживать оборонную мощь Страны Советов, боевую готовность ее Вооруженных Сил на уровне, обеспечивающем решительный и полный разгром любого врага, который осмелится посягнуть на нашу Родину.

Партия учит проявлять постоянную бдительность, всегда «держат пороҳ сухим». «КПСС рассматривает защиту социалистического Отечества, укрепление обороны СССР, мощи Советских Вооруженных Сил как священный долг партии, всего советского народа, как важнейшую функцию социалистического государства», — так определяет Программа КПСС задачу в области укрепления обороноспособности СССР.

Вооруженные Силы Советского Союза, оснащенные самой первоклассной техникой, способны сокрушить любого агрессора, если он попытается совершить нападение на нашу страну.

КПСС уделяет огромное внимание морально-политическому воспитанию личного состава армии и флота. Наши солдаты, сержанты, старшины, офицеры и генералы беспредельно преданы своему народу, своему родному социалистическому Отечеству, возглавляемому Коммунистической партией. Они всегда готовы с честью отстоять завоевания Великой Октябрьской социалистической революции.

Оборонная мощь социалистического государства складывается не только из высокой боевой готовности и оснащенности Вооруженных Сил. Она неразрывно связана с высоким уровнем экономического развития страны, с подготовкой населения и объектов народного хозяйства к защите от оружия массового поражения.

В. И. Ленин не раз указывал, что для ведения войны по-настоящему необходим крепкий организованный тыл. Самая лучшая армия, самые преданные революции люди, подчеркивал он, будут немедленно истреблены противником, если они не будут в достаточной степени вооружены, снабжены продовольствием, обучены. В современных условиях это ленинское положение особенно актуально.

Оборонная мощь государства в наше время определяется не только готовностью Вооруженных Сил к ведению войны, но и способностью обеспечить в ходе войны достаточный для ее успешного ведения уровень промышленного и сельскохозяйственного производства.

Большие перспективы повышения экономического потенциала Советского Союза намечены нашей Коммунистической партией. Они определены в ее Программе, в решениях XXIII съезда КПСС и Пленумов ее Центрального Комитета. Создавая материально-техническую базу коммунизма, советский народ решает грандиозные задачи. За пятьдесят с лишним лет своего существования Советское государство

под руководством Коммунистической партии добилось больших успехов в развитии экономики и культуры. Свидетельством этого являются выдающиеся достижения нашей Родины в освоении космоса.

Наша ленинская партия, ее Центральный Комитет постоянно заботятся о гражданской обороне СССР. Еще в предвоенные годы у нас по указанию ЦК партии и Советского правительства была создана местная противовоздушная оборона (МПВО). Ответственность за осуществление ее мероприятий возлагалась на местные органы Советской власти. Вопросы местной противовоздушной обороны были в центре повседневного внимания партийных органов. Руководство партии — вот то главное, что позволило местной противовоздушной обороне с честью выполнить поставленные перед ней задачи по защите населения и объектов народного хозяйства от воздушных бомбардировок фашистской авиации во время Великой Отечественной войны.

МПВО немало сделала для развития и создания средств защиты. Заблаговременно были построены различные убежища, укрытия, подготовлены индивидуальные средства защиты, определены меры по светомаскировке, созданы специальные формирования. Органы МПВО провели работу по обучению населения. Они своевременно оповещали население об опасности воздушного нападения врага, организовывали укрытие людей, спасательные работы, оказание медицинской помощи пострадавшим.

В ходе войны силами МПВО была оказана помощь всем гражданам, пострадавшим в очагах поражения, ликвидировано свыше 10 тысяч пожаров и загораний, предотвращено свыше 32 тысяч аварий, разобрано большое количество завалов, восстановлено более 200 железнодорожных мостов, несколько сот километров железных дорог и линий телефонной и телеграфной связи.

Личный состав частей и формирований МПВО восстановил десятки крупных промышленных предприятий, 180 километров водопроводной сети, более 15 тысяч жилых и общественных зданий и сооружений. Было обезврежено и ликвидировано огромное количество невзорвавшихся авиабомб и других боеприпасов.

Эти примеры наглядно показывают, что в годы Великой Отечественной войны МПВО внесла достойный вклад в победу над злейшим врагом человечества — германским фашизмом.

Отдавая должное деятельности МПВО, надо все же подчеркнуть, что ее мероприятия носили ограниченный, местный характер. Они проводились в основном в городах и на промышленных объектах, в зоне, досягаемой для авиации противника.

С появлением ракетно-ядерного оружия и других средств массового поражения коренным образом изменились размах и содержание мероприятий, связанных с защитой людей и материальных ценностей, ибо теперь существует угроза нанесения ядерных ударов, применения химического и бактериологического оружия на всей территории страны.

В этих условиях потребовалось создать совершенно новую общегосударственную оборонную систему, которая бы занималась разработкой и проведением мероприятий по защите населения, материальных ценностей и объектов народного хозяйства от оружия массового поражения в каждом городе, районе, селе.

Такой организацией в нашей стране сейчас является Гражданская оборона. Придавая большое значение гражданской обороне как одному из факторов стратегического обеспечения жизнедеятельности государства в условиях военного времени, наша партия проявляет постоянную заботу о ее совершенствовании и укреплении. В отчетном докладе ЦК КПСС XXIII съезду партии сказано: «Надо совершенствовать гражданскую оборону, улучшать военно-патриотическую работу среди трудящихся, особенно молодежи...»

5 июля 1967 г. на приеме выпускников военных академий в Кремле Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев вновь обратил внимание на необходимость укреплять систему гражданской обороны.

Важным условием повышения готовности гражданского населения к сборе является принятие закона о подготовке учащейся молодежи к защите от оружия массового поражения. В статье 17 Закона Союза Советских Социалистических Республик «О всеобщей воинской обязанности» говорится, что начальная военная подготовка учащейся молодежи, включая подготовку по гражданской обороне, проводится в общеобразовательных школах, в средних специальных учебных заведениях и в учебных заведениях системы профессионально-технического образования штатными военными руководителями. Этим важнейшим документом еще раз подчеркивается забота Коммунистической

партии Советского Союза об укреплении обороноспособности нашей Родины.

Все население страны, каждый человек должен знать, что есть надежная защита и способы сохранить жизнь в ракетно-ядерной войне. Мы не можем позволить агрессору захватить нас врасплох. Все население должно научиться защищаться от оружия массового поражения. Уметь защитить себя и других, оказать своевременную помощь и взаимопомощь в случае нападения противника — это священный долг каждого патриота Родины, и в этом ему призвана помочь гражданская оборона СССР.

### **3. РОЛЬ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В СОВРЕМЕННОЙ ВОЙНЕ**

Гражданская оборона как система общегосударственных мероприятий является одной из важных составных частей обеспечения обороноспособности страны. Она была создана в 1961 г. До этого, как отмечалось выше, функции защиты населения и промышленных объектов от нападения противника с воздуха выполняла МПВО.

Гражданская оборона СССР является системой общегосударственных оборонных мероприятий. Она призвана обеспечить защиту населения и объектов народного хозяйства от ракетно-ядерного, химического, бактериологического и других видов оружия, а также проведение спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах массового поражения.

Возложение таких ответственных задач на гражданскую оборону объясняется происшедшими изменениями в военном деле, вызванными техническим прогрессом, заботой нашей партии и правительства о советском человеке. Теперь даже не искушенному в военном деле человеку ясно, что в ракетно-ядерной войне границы между фронтом и тылом в прежнем понимании не будет. В случае ядерного нападения ударам подвергнутся не только войска воюющих сторон, но и вся территория страны с ее населением и экономикой, т. е. самые глубокие тылы. Поэтому в отличие от МПВО гражданская оборона призвана решать задачи защиты не только в прифронтной полосе, но и на всей территории страны.

Принимая во внимание, что оборонная мощь всякого государства зависит прежде всего от уровня развития производительных сил страны, состояния ее народного хозяйства,

нетрудно представить, как много значит для достижения победы надежная защита людей, материальных средств и культурных ценностей. Возможности оружия массового поражения и средств доставки его к целям сейчас таковы, что государство сможет выжить в ракетно-ядерной войне лишь в том случае, если к ней хорошо подготовлены все население и народное хозяйство в целом, если наряду с могущественными Вооруженными Силами у государства сильна и гражданская оборона.

В настоящее время гражданской обороне немалое внимание уделяется и в капиталистических странах, где она рассматривается как одно из обязательных мероприятий. Когда рухнул миф о ядерном превосходстве США, империалисты резко изменили отношение к проблемам гражданской обороны. И это не случайно. Теперь они не могут рассчитывать на безнаказанность и неуязвимость своей территории в случае войны. В военном ведомстве США Пентагоне стали срочно подсчитывать, что произойдет с небоскребами при ударе по Нью-Йорку термоядерным боеприпасом мощностью в 20 мегатонн. Оказалось, что от воздействия всех поражающих факторов одного ядерного боеприпаса могут погибнуть около 6 млн. человек. При этом разрушения окажутся столь огромны, что территория Нью-Йорка станет скорее похожей на гигантскую свалку кирпича и железобетона, чем на место, где до удара располагался один из крупнейших городов в мире.

Видимо, эксперты Пентагона не преувеличивают, рисуя страшную картину возможных бедствий незащищенного города.

К этому следует лишь добавить, что зловещими спутниками ядерных ударов могут оказаться также болезни и голод, вызванные эпидемиями и заражением продовольствия и воды продуктами ядерного взрыва. Не исключено, что в результате массового применения ядерного оружия будут нарушены обычные средства связи и целые районы страны окажутся изолированными друг от друга и от центра. В этих условиях защита людей и обеспечение устойчивой работы предприятий приобретают важнейшее значение.

Организация гражданской обороны в капиталистических странах является неотъемлемой частью подготовки агрессивных кругов к новой мировой войне. Руководство агрессивного блока НАТО не выпускает из поля зрения состояние гражданской обороны. На конференциях военной организации этого блока не раз подчеркивалось, что необходима ко-

ординация деятельности гражданской обороны, а также приспособление ее к военным условиям.

При Совете НАТО существует Комитет по вопросам гражданской обороны. Его рабочие группы вырабатывают рекомендации по вопросам оповещения, строительству защитных сооружений, эвакуации населения. Эти рекомендации предлагаются для осуществления в странах НАТО. Одна из последних рекомендаций Комитета, в частности, заключается в том, чтобы проводить эвакуацию из вероятных районов-целей в период до нанесения ядерных ударов в сроки, выработанные в каждой стране блока. В районах размещения эвакуируемых рекомендуется строить укрытия от радиоактивных осадков.

Эти рекомендации не остаются только теоретическими пожеланиями. Как можно судить по данным зарубежной печати, в большинстве стран НАТО уже разработаны планы эвакуации и рассредоточения населения на случай чрезвычайного положения. Так, в Англии признается целесообразным оставлять в эвакуируемых городах только 15—30% населения для обеспечения их жизнедеятельности и продолжения работы на наиболее важных предприятиях. В свободное от работы время эту часть населения предполагается рассредоточивать на расстоянии не ближе 30 километров от вероятных объектов ядерных ударов.

Наряду с эвакуацией в большинстве стран НАТО осуществляется подготовка защитных сооружений и в первую очередь укрытий от радиоактивных осадков. В городах, по которым считается вероятным нанесение ядерных ударов, строятся убежища. Проводятся исследования и осуществляются некоторые подготовительные мероприятия по использованию в качестве укрытий различных шахт и других подземных выработок и естественных полостей.

Имеющиеся глубокие противоречия между интересами трудящихся и капиталистов нередко заставляют правящие круги капиталистических стран для решения вопросов гражданской обороны прибегать к насилию над волей масс. Примером этого может служить серия чрезвычайных законов о гражданской обороне, принятых в ФРГ, США, Англии и некоторых других странах.

Совершенно иной характер носит гражданская оборона в нашей стране. По своей сущности, целям и задачам, принципам организации это общегосударственная, всенародная система. Она создана во имя защиты интересов всего народа. Поэтому в ее строительстве и совершен-

ствовании заинтересован весь народ, все наши государственные и общественные организации. Гражданская оборона в нашей стране решает исключительно гуманные задачи, направленные на защиту мирного населения и народного достоинства на всей территории государства от воздействия оружия массового поражения.

Задачи, решаемые гражданской обороной СССР, сложны и многообразны. По своему характеру и направленности их условно можно разбить на три группы.

К первой группе относятся задачи, связанные с непосредственным обеспечением защиты населения от всех видов оружия массового поражения: обучение населения способам защиты; оповещение его о возникшей угрозе нападения; подготовка и проведение рассредоточения рабочих и служащих и эвакуация остального населения из крупных городов; обеспечение людей коллективными и индивидуальными средствами защиты и некоторые другие.

Вторая группа задач охватывает мероприятия, направленные на повышение устойчивости работы в военное время предприятий важнейших отраслей народного хозяйства, всех видов транспорта, средств связи, энергетики и др.

Наконец, третья группа задач включает спасательные и неотложные аварийно-восстановительные работы в очагах массового поражения. Сюда входят заблаговременная подготовка необходимых сил и средств для проведения спасательных работ, обеспечение бесперебойного управления этими силами, оказание медицинской помощи пострадавшему населению, борьба с пожарами и другими бедствиями, обеззараживание территории, сооружений, продовольствия, воды.

Перед гражданской обороной могут быть поставлены задачи и по борьбе со стихийными бедствиями (ураганами, наводнениями, пожарами, землетрясениями и т. п.). Так, формирования гражданской обороны принимали непосредственное участие в ликвидации последствий землетрясения в Ташкенте.

Гражданская оборона СССР строится по территориально-производственному принципу. Организаторами выполнения защитных мероприятий являются начальники гражданской обороны всех степеней и штабы, которые располагают необходимыми силами. К ним относятся части, формирования и учреждения.

Невоенизированные формирования составляют основную силу гражданской обороны. Они могут быть организованы в виде отрядов, команд, групп и звеньев. Как правило, формирования создаются в каждой рабочей смене предприятия

по цехам, отделам или другим подобным подразделениям.

Формирования общего назначения создаются на предприятиях, в организациях, колхозах, совхозах, учебных заведениях. Кроме того, имеются формирования специального назначения, создаваемые различными службами гражданской обороны (медицинской, противопожарной, связи, инженерной, коммунально-технической, энергетики и др.).

Характер организации и направленность деятельности формирований определяются специализацией тех предприятий и учреждений, на базе которых они созданы. Так, в строительных организациях создаются спасательные и аварийно-восстановительные формирования, в медицинских учреждениях — формирования для оказания медицинской помощи, на предприятиях коммунального хозяйства — формирования обеззараживания одежды, территории и т. д. Исходя из характера деятельности учреждений, созданные на их базе формирования можно использовать в сфере снабжения и обслуживания других формирований гражданской обороны и населения, для ремонта техники, машин и механизмов, необходимых при проведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ.

Формирования гражданской обороны создаются также в сельской местности и на предприятиях местной промышленности. В их состав наряду с колхозниками, рабочими и служащими совхозов и предприятий могут быть включены и граждане, эвакуированные из городов и промышленных районов при возникновении угрозы нападения противника. Деятельность таких формирований определяется задачами, возложенными на гражданскую оборону сельского района. Она сводится к участию в мероприятиях по защите людей, животных и растений; к поддержанию устойчивой работы сельскохозяйственных объектов; к организации приема и размещения эвакуированного городского населения; к оказанию помощи городам и промышленным объектам, подвергшимся ядерным ударам; к проведению спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ.

Производственный принцип, положенный в основу создания формирований, позволяет всегда иметь необходимые силы, готовые к немедленным действиям. Личный состав формирований призван непрерывно совершенствовать свою подготовку, слаженность в работе, быть в постоянной готовности к защите своего предприятия, своего объекта.

Таким образом, гражданская оборона располагает многочисленными силами, которые могут быть привлечены для

решения ее задач. Однако роль гражданской обороны будет заведомо преувеличена, если считать, что только она одна способна самостоятельно обеспечить защиту населения и материальных средств от оружия массового поражения. Решение этой чрезвычайно сложной задачи может быть достигнуто лишь совместными усилиями Вооруженных Сил, гражданской обороны и всего населения страны под руководством партийных и советских органов.

Неустанно крепить оборону Родины — это значит иметь в полной боевой готовности Вооруженные Силы, вести широкую подготовку всего населения страны, всех предприятий, организаций, учреждений, колхозов и совхозов к защите от оружия массового поражения. Только комплексное решение оборонных вопросов позволит победить врага, сохранить жизнь людей и материальные ценности, обеспечить жизнеспособность государства.

#### **4. ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА — ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ**

Творцом истории, создателем всех материальных и духовных благ, главной производительной силой общества являются трудящиеся массы. В свое время В. И. Ленин писал: «Первая производительная сила всего человечества есть рабочий, трудящийся. Если он выживет, мы все спасем и восстановим... но мы погибнем, если не сумеем спасти его». Решающее влияние оказывают народные массы и на ход войны. В. И. Ленин в своих трудах неоднократно указывал, что современные войны ведутся народами. Если империалистам удастся развязать ракетно-ядерную войну против СССР и других социалистических стран, в ее горнило будут вовлечены не только Вооруженные Силы, но и все население. Оно будет занято в сфере производства военной техники и вооружения, необходимой промышленной продукции и продовольствия, в проведении спасательных и аварийно-восстановительных работ и т. д.

Современная война — это самое тяжелое испытание для экономического и военного потенциала воюющих стран и моральных качеств населения. Она несет с собой огромные разрушения, многочисленные потери материальных, культурных и научных ценностей, гибель многих миллионов людей. В такой войне одержать победу может та сторона, которая сумеет в большей степени сохранить свои производительные силы и их основу — людей, обеспечить устойчивую работу

органов управления, важных промышленных объектов и транспорта, защитить базы снабжения продовольствием и сырьем.

Вот почему защита населения и всего народного богатства от ядерного, химического и бактериологического оружия — самая гуманная цель и главная задача гражданской обороны СССР, полностью отвечающая коренным интересам всех трудящихся социалистического общества.

С появлением ракетно-ядерного оружия задачи защиты населения, материальных ценностей и обеспечения устойчивой работы всех отраслей и объектов народного хозяйства в военное время значительно усложнились. Сейчас требуется заблаговременно решить многие вопросы по проведению защитных мероприятий с учетом военно-экономической важности каждого района, города, промышленного объекта, а также специфики местных условий. Своевременное выполнение всего комплекса мероприятий гражданской обороны позволит успешно выполнить задачи по защите населения и материальных ценностей в сложных условиях современной войны.

В настоящее время наиболее эффективными способами защиты населения от оружия массового поражения считаются:

— рассредоточение рабочих и служащих объектов народного хозяйства и эвакуация населения из районов вероятных ударов противника,

— укрытие людей в специальных защитных сооружениях.

Однако надо всегда помнить, что при осуществлении любого из этих способов защиты обязательным является обеспечение населения индивидуальными средствами защиты.

Рассмотрим, что же представляют собой рассредоточение и эвакуация?

С самого начала военных действий противник будет стремиться нанести ракетно-ядерные удары прежде всего по крупным городам, важнейшим экономическим районам и промышленным объектам, с тем чтобы подорвать военно-экономическую мощь государства и способность продолжать активные военные действия. Именно в этих городах и районах вероятны наибольшие разрушения промышленных объектов и жилого фонда и максимальные потери среди населения в результате нанесенных противником ударов. Избежать этих потерь поможет рассредоточение рабочих и служащих и эвакуация остального населения из крупных городов и промышленных районов. Эти мероприятия осуществляются по указанию органов местной власти в случае возникновения угрозы

нападения противника. Главная их цель — вывезти население из угрожаемых районов в наиболее безопасную, заранее подготовленную загородную зону.

Рассредоточение и эвакуация помогут сохранить жизнь многим миллионам людей. На безопасном удалении от городов они окажутся вне зоны воздействия таких поражающих факторов ядерного оружия, как ударная волна, световое излучение и проникающая радиация, хотя угроза радиоактивного заражения не снимается и меры защиты от него должны быть предусмотрены.

Организация и осуществление мероприятий по рассредоточению и эвакуации — чрезвычайно ответственная и сложная задача гражданской обороны. Чтобы рассредоточение и эвакуацию провести организованно, от руководящего состава гражданской обороны, местных органов власти, от всех лиц, привлекаемых в состав эвакуационных органов, требуется четкая работа. Очень важно правильно, с учетом конкретных условий спланировать все мероприятия по рассредоточению и эвакуации, предусмотреть для этих целей транспортные и материальные средства, продумать районы для размещения рассредоточиваемых рабочих, служащих и эвакуированного населения. При возникновении угрозы нападения противника осуществлять эти мероприятия требуется заблаговременно, организованно и в предельно сжатые сроки.

Многое, конечно, будет зависеть от организованности самого населения, его высокой дисциплинированности, от понимания им сложившейся обстановки и готовности к преодолению любых испытаний и трудностей. Население обязано безоговорочно выполнять все распоряжения об эвакуации и рассредоточении, строго соблюдать общественный порядок, пресекать распространение паники, проявлять высокую бдительность и исполнительность.

После рассредоточения рабочих и служащих и эвакуации населения жизнь в городе не замрет. Рассредоточение и эвакуация не повлекут за собой прекращение работы промышленных предприятий, транспорта, связи и других жизненно важных объектов. Чтобы обеспечить надежную защиту рабочих и служащих предприятий, не прекращающих производственную деятельность в военное время, заблаговременно создаются убежища, отвечающие требованиям противоядерной защиты. Такие защитные сооружения строятся на минимальном удалении от места работы, в непосредственной близости от объектов. Это позволит людям оставаться на своих

рабочих местах вплоть до подачи сигнала «воздушная тревога» и вовремя уйти в убежище.

Таким образом, наряду с рассредоточением и эвакуацией большое значение в защите населения имеет обеспечение его убежищами и укрытиями. Их роль особенно повышается в случае, если не удастся выполнить все эвакуационные мероприятия. В связи с этим строительство в городах необходимого количества защитных сооружений является очень важной задачей.

В настоящее время к защитным сооружениям предъявляются повышенные требования в отношении их устойчивости к воздействию оружия массового поражения. Эти сооружения должны строиться с таким расчетом, чтобы обеспечить защиту людей от поражающих факторов ядерного взрыва в зонах сильных разрушений, от высоких температур и задымления при массовых пожарах, а также от действия химического и бактериологического оружия. Строительство таких убежищ требует времени и больших материальных затрат. Поэтому рекомендуется строить такие защитные сооружения, которые можно было бы использовать в мирное время для различных общественно полезных нужд: под гаражи, столовые, кафе, склады, кинотеатры, тир и т. д. Так по-хозяйски можно воспользоваться, хотя бы частично, материальные затраты, идущие на строительство защитных сооружений.

Для защиты людей приспособляются также шахты, горные выработки, транспортные туннели и т. д. Но их требуется заблаговременно подготовить так, чтобы были обеспечены необходимые условия для временного размещения людей. Здесь наша страна имеет благоприятные возможности. В различных промышленных районах построено немало шахт и туннелей для добычи каменного угля, железной руды, соли и других полезных ископаемых. Имеются естественные подземные полости — пещеры. Было бы неразумным не использовать такие подземные выработки и природные полости для укрытия людей и материальных ценностей.

В городских жилых районах под укрытия и убежища для населения можно приспособить при некоторых материальных затратах подвальные помещения. Такие помещения должны всегда содержаться в постоянной готовности к приему людей.

Подготовка укрытий, на наш взгляд, должна вестись дифференцированно. Население крупных городов и наиболее важных промышленных объектов необходимо обеспечивать защитой от всех поражающих факторов ядерного и других видов оружия. Здесь потребуются особо прочные убежища.

Иначе надо решать проблему защиты людей, проживающих в сельской местности, наибольшую угрозу для которых будет представлять радиоактивное заражение по следу движения радиоактивного облака от ядерного взрыва. Здесь также необходимо учесть возможность применения противником химического и бактериологического оружия.

Известно, что успешную защиту от радиоактивных веществ можно создать, используя простейшие укрытия и индивидуальные средства. На селе под укрытия можно приспособить погреба, подвалы, овощехранилища, силосные ямы и т. п. Возможно, придется строить и обычные земляные укрытия. Они также могут сохранить жизнь людям. Расчеты показывают, что слой земли толщиной в 1—2 метра ослабляет радиоактивное заражение более чем в 1000 раз.

Располагая данными о защитных свойствах грунта и различных материалов, всегда можно подготовить укрытия, обладающие высокой степенью противорадиационной защиты.

Подготовку укрытий в сельской местности следует проводить заблаговременно. В этих целях постройку жилых домов и производственных зданий, различных хранилищ, погребов и других сооружений целесообразно вести с учетом требований защиты населения от оружия массового поражения. При этом надо всегда учитывать, что в сельскую местность возможна эвакуация людей из крупных городов. Эвакуированное население также должно быть обеспечено укрытиями, помещениями для жилья, питанием, медицинским обслуживанием и работой.

Очень важная проблема — защита продовольствия, воды, сельскохозяйственных животных и растений от заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами. Ведь в каких бы условиях люди ни оказались, они должны есть, пить, быть одетыми и обутыми. Значит, нужно принимать все меры к сохранению животных, продуктов питания, воды, сельскохозяйственных растений.

Тщательно должны быть также осуществлены необходимые противопожарные мероприятия в жилых помещениях, убежищах, складах, на фермах и пр.

Кроме коллективных средств защиты людей имеются индивидуальные, значение которых в борьбе за сохранение жизни человека очень важно.

Из индивидуальных средств защиты населения наиболее важную роль играют противогазы. Они предохраняют органы дыхания, глаза и лицо от воздействия радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств. Надежно

могут защитить от радиоактивных частиц респираторы промышленного производства.

Средствами защиты кожи могут служить одежда из полиэтиленовых материалов, резиновые сапоги и перчатки. Кратковременное предохранение кожи человека от радиоактивной пыли обеспечивает и обычная одежда.

Разумеется, все граждане должны уметь пользоваться индивидуальными средствами защиты, иначе даже при их наличии вряд ли можно избежать поражения, если человек окажется на открытой местности. В условиях угрозы нападения противника индивидуальные средства защиты всегда должны быть при себе.

В случае ракетно-ядерной войны трудно переоценить значение своевременного оповещения о нападении противника или применении им оружия массового поражения. Актуальность этой задачи обуславливается тем, что скорость полета межконтинентальных ракет исключительно большая. Современной баллистической ракете класса «земля — земля», чтобы преодолеть расстояние в десять тысяч километров, нужно всего лишь 20—30 минут. Если же взять ракеты типа «Поларис», радиус действия которых значительно меньше, то для полета к объекту им нужны буквально считанные минуты.

Как видно из этих примеров, для предупреждения органов государственного управления и всего населения о надвигающейся опасности чрезвычайно мало времени. За это короткое время надо не только успеть оперативно оповестить население, но и принять необходимые меры для его защиты.

Вполне очевидно, что для своевременного предупреждения населения и органов государственного управления об опасности нужны надежные современные технические средства связи и оповещения в городах и на объектах народного хозяйства, обеспечивающие постоянную, устойчивую и быстродействующую связь. Это первое условие.

Второе — необходимо исключительно четкое, хорошо отработанное взаимодействие штабов гражданской обороны с военным командованием. От состояния систем оповещения во многом зависит эффективность защитных мероприятий.

Для оповещения населения в первую очередь могут быть привлечены радиовещание и телевидение, а также местные технические средства.

Каждый гражданин нашего социалистического Отечества должен правильно и ясно понимать основные задачи гражданской обороны, глубоко уяснить свое место в ее мероприятиях.

В связи с возможными огромными разрушениями от ядерных взрывов может потребоваться очень много формирований гражданской обороны для осуществления спасательных и аварийно-восстановительных работ. Вести спасательные работы, оказать помощь себе и товарищу, быстро ликвидировать последствия нападения должен уметь каждый, тем более что специальные формирования постоянно пополняются за счет взрослого населения.

Все взрослое население, в том числе студенты и учащиеся, должны знать боевые свойства оружия массового поражения, научиться защищаться от него и вести борьбу с последствиями применения оружия массового поражения. С этой целью в нашей стране проводится обучение населения по гражданской обороне, изданы учебники, учебные пособия, пропагандистская литература и популярная памятка для населения «Это должен знать каждый».

Не исключено, что в ходе войны может сложиться такая ситуация, когда человеку придется принимать самостоятельные решения для спасения собственной жизни и жизни других людей. Вот почему чрезвычайно важно, чтобы каждый изучил и твердо знал способы защиты от поражающих факторов ядерного, химического и бактериологического оружия. Все граждане обязаны знать установленные сигналы органов гражданской обороны, а также правила поведения при их объявлении.

Большое значение в подготовке населения страны к защите от оружия массового поражения имеет изучение предмета «гражданская оборона» в средних школах, профессионально-технических училищах, техникумах и высших учебных заведениях. Закон «О всеобщей воинской обязанности» предусматривает обязательную подготовку молодежи к защите от всех видов оружия массового поражения: химического, бактериологического и ядерного.

При изучении этого предмета в средних школах пристальное внимание должно обращаться на привитие учащимся тех практических навыков, которые понадобятся будущим членам формирований гражданской обороны. Руководители средних школ, начальники гражданской обороны, органы народного образования обязаны заботиться о том, чтобы занятия по этому предмету проводились с учащимися содержательно. Для этого необходима хорошая учебная база. Штабы гражданской обороны и руководители предприятий имеют возможность оказать школам помощь в создании этой базы.

Студенты вузов и техникумов — это завтрашние инженеры и техники, командиры производства и командные кадры гражданской обороны. Многие из них будут заниматься организацией мероприятий гражданской обороны на объектах и обучением формирований. Поэтому преподавание гражданской обороны в вузах и техникумах необходимо вести в тесной связи с профилем подготовки студентов, с их конкретной специальностью.

Обучение населения способам и пользованию средствами защиты от оружия массового поражения должно органически сочетаться с воспитанием высоких морально-политических и боевых качеств, особенно у молодежи. Психологическая подготовка людей к суровым испытаниям, их высокий моральный дух являются важными факторами, обеспечивающими их смелость, решительность, стойкость и мужество в условиях нападения противника.

В основе морально-политической подготовки народа лежит воспитание высокой политической сознательности, беспредельной преданности Родине, делу Коммунистической партии, непоколебимой убежденности в торжестве победы коммунизма, готовности идти на преодоление любых трудностей, опасностей военного времени и не щадить жизни во имя победы над врагом. Настоящий патриот должен быть готов отдать жизнь во имя Родины, но еще лучше, если он победит и останется живым. Патриотизм — это жизнь, это борьба за жизнь, за счастье свое и народа, и, чтобы победить врага, а самому остаться живым, надо много знать и уметь.

Воспитание у народа высоких морально-политических качеств основывается на понимании им справедливого характера народных войн против агрессии империализма. В. И. Ленин говорил, что «убеждение в справедливости войны, сознание необходимости пожертвовать своей жизнью для блага своих братьев, поднимает дух солдат и заставляет их переносить неслыханные тяжести». (Собр. соч. Изд. 5, т. 41, стр. 121.) Это ленинское положение относится не только к воинам Вооруженных Сил, но и ко всему народу.

Большую помощь населению в овладении знаниями и навыками по защите от поражающих факторов ядерного, химического и бактериологического оружия призвана оказывать хорошо поставленная пропаганда по гражданской обороне, которая должна сочетать в себе познавательную и воспитательную стороны. Пропаганда должна активно разоблачать агрессивную сущность современного империализма, его коварные планы подготовки новой мировой войны, содей-

ствовать воспитанию советских людей в духе беспредельной преданности своему народу, возглавляемому Коммунистической партией, разъяснять эффективность и надежность мероприятий гражданской обороны, вооружать население знаниями по защите от возможных средств нападения противника.

Естественно, отдача от пропаганды знаний гражданской обороны будет тем больше, чем выше ее идейный и организационный уровень и чем активнее используются все выработанные опытом пропагандистской работы формы, методы, средства.

Долг радиовещания и телевидения, печати, кино, культурно-просветительных учреждений и общественных организаций — умело нести знания гражданской обороны в массы, постоянно разоблачать агрессивную сущность, коварные замыслы и действия империалистических хищников, вовремя и правдиво разъяснять людям складывающуюся обстановку.

Необходимо усилить внимание наших организаций к пропаганде среди населения знаний по гражданской обороне. Следует шире привлекать к этому делу квалифицированных пропагандистов, ученых, творческих работников, различных специалистов.

Особое внимание надо обращать на идейный и научный уровень пропагандистских материалов. Каждое выступление в печати, по радио или телевидению, лекция, доклад, беседа или другое мероприятие в клубе, дворце культуры, домоуправлении должно быть высокоидейным, содержательным, интересным.

Население должно знать, что имеется защита и от ракетно-ядерного оружия. Поэтому в пропаганде знаний по гражданской обороне особый упор надо делать на убедительное разъяснение правил поведения людей при возникновении опасности и способов защиты от оружия массового поражения.

Населению надо доходчиво и правдиво рассказывать о поражающих факторах современного оружия и мерах защиты от него. Его следует информировать и о том, что делается по укреплению и совершенствованию гражданской обороны. Важная роль здесь принадлежит пропаганде ее передового опыта на предприятиях, в учреждениях, совхозах и колхозах, учебных заведениях, в ЖЭКах и домоуправлениях.

Воспитывать советский народ в духе высокой бдительности и постоянной готовности к защите Родины от нападения

вероломного врага, бороться с проявлением благодушия — одно из необходимых требований к пропагандистской работе по гражданской обороне.

Следует больше уделять внимания в пропагандистской работе традициям гражданской обороны, ее роли и значению в повышении обороноспособности нашей социалистической Отчизны. Проводимые в этих целях тематические вечера, встречи с руководителями партийных и советских органов, работниками штабов, активистами позволят лучше разъяснить роль гражданской обороны и обязанности населения по ее совершенствованию.

Широкими возможностями располагает наглядная агитация. Создаваемые на предприятиях, в колхозах, совхозах, домах культуры, клубах, парках выставки являются не только пунктами пропаганды мероприятий гражданской обороны, но и своеобразными учебными центрами, где люди могут получить ответы на интересующие их вопросы по защите от оружия массового поражения. У нас есть замечательные примеры вдумчивого подхода к организации выставок в городах и на объектах народного хозяйства. Например, хорошие выставки созданы в Киеве, на Первом государственном подшипниковом заводе в Москве, на Московском заводе им. Владимира Ильича и на многих других предприятиях. Выставки гражданской обороны нам надо иметь повсюду.

Проведение повсеместной систематической работы с населением страны по подготовке к защите от оружия массового поражения немислимо без активного участия в этом важном государственном деле добровольных обществ и массовых общественных организаций — обществ «Знание», ДОСААФ, СОКК и КП, профсоюзов, комсомола. Для этого они располагают необходимыми силами и возможностями. Долг всех штабов гражданской обороны — установить тесное деловое сотрудничество с этими организациями в решении главной задачи гражданской обороны — защиты населения от оружия массового поражения.

Ракетно-ядерная война, если ее развяжут агрессоры, явится большим испытанием для человечества. Но советский народ готов к этим испытаниям, ибо он беспредельно предан своей Родине. Пусть те, кто мечтает силой оружия изменить ход истории, вспомнят уроки прошлого. Советские люди не раз доказывали свою стойкость и мужество в самых гяжелых испытаниях и всегда с честью выходили из них

победителями. Нет сомнения, что и в новой войне, если она разразится, наш народ под руководством Коммунистической партии разобьет любого врага.

## **5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ , УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЫ ОБЪЕКТОВ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ ВОЙНЫ**

Марксистско-ленинская наука, исследуя законы человеческого общества, показала, что характер войн каждой эпохи и способы их ведения находятся в прямой зависимости от способа производства, уровня развития производительных сил, экономической мощи воюющих стран, от состояния и развития средств вооруженной борьбы. Еще Ф. Энгельс в своем труде «Анти-Дюринг» писал: «... насилие не есть просто волевой акт, а требует весьма реальных предпосылок для своего осуществления, в особенности — известных орудий... победа насилия основывается на производстве оружия, а производство оружия, в свою очередь, основывается на производстве вообще, следовательно... на «экономической силе», на «хозяйственном положении», на материальных средствах, находящихся в распоряжении насилия». (К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч. Изд. 2, т. 20, стр. 170.)

Следует заметить, что экономика всегда играла определяющую роль в техническом вооружении армии, в развитии военного дела, ибо оснащение армии и флота всем необходимым для разгрома противника находится в прямой зависимости от состояния экономики, от воспроизводства и сохранения материальных ресурсов в военное время. Противник в ходе вооруженной борьбы стремится нарушить единство фронта и тыла. В этих целях военно-воздушные силы подвергают жестокой бомбардировке города и тыловые объекты (заводы, железнодорожные узлы, электростанции и т. п.).

Впервые авиация противника стала бомбить тыловые объекты в годы первой мировой войны. Однако в силу несовершенства самолетов тех лет воздушное нападение на промышленные и административные центры не получило широкого распространения и по существу не учитывалось в планах обороны государства.

Во вторую мировую войну военно-воздушные силы уже имели в своем распоряжении мощные бомбардировщики, в том числе и дальнего действия. Открылась возможность в более широких масштабах вести подрыв военно-экономи-

ческого потенциала противостоящей стороны, дезорганизовать работу тыла. Всем известны изуверские планы Гитлера, который поставил задачу стереть с лица земли Москву, Ленинград и другие крупные города Советского Союза. Военно-воздушные силы немецко-фашистских захватчиков безудержно рвались к нашим тыловым объектам. Они хотели массовыми бомбардировками с воздуха дезорганизовать работу промышленных объектов, вызвать панику среди населения.

Враг жестоко просчитался. На своем пути он встретил мужество и бесстрашие воинов местной противовоздушной обороны, стойкость и отвагу советского народа в тылу.

Эвакуация на восток особо важных промышленных объектов во время войны была невиданным в истории героическим подвигом рабочих, инженерно-технических работников, ученых. Она позволила сохранить и нарастить производство важнейших видов военной продукции и тем самым обеспечить победу.

Планы немецко-фашистских войск провалились. Советский народ под руководством Коммунистической партии в годы Великой Отечественной войны сумел обеспечить нужный военно-экономический потенциал нашей страны. Благодаря принятым мерам объекты народного хозяйства работали устойчиво, постоянно наращивая темпы производства вооружения (стрелкового, танкового, авиационного и др.), и Красная Армия получила все необходимое, чтобы разгромить немецко-фашистских захватчиков.

В то же время своими мощными ударами советские военно-воздушные силы нанесли серьезный ущерб гитлеровской экономике, особенно на завершающем этапе войны. Удары совершались по наиболее сильным узлам сопротивления и стратегическим объектам, административно-политическим центрам и портам противника. А это, безусловно, ослабило промышленную машину Германии, силу и мощь ее вооруженных сил, приблизило конец кровопролитной битвы.

В случае ракетно-ядерной войны потребуются более интенсивная и устойчивая производственная деятельность важнейших отраслей и объектов народного хозяйства. И это вполне понятно. Ведение любой войны невозможно без постоянного снабжения Вооруженных Сил всем необходимым. Кроме того, нельзя упускать из виду, что в военное время усложняются вопросы снабжения населения. Чтобы экономика страны выполнила стоящие перед ней задачи в случае войны, нужно еще в мирное время обеспечить накопление запасов средств ведения вооруженной борьбы, запасов

продовольствия и предметов первой необходимости, а также решить задачи по их производству в ходе войны.

Необходимо учитывать также, что в результате применения ядерного и других видов оружия массового поражения общие потери будут значительно большими, чем в войнах прошлого. Так, теоретики НАТО подсчитали, что авиация только за первые две недели ракетно-ядерной войны может потерять на 60—85% больше самолетов, чем во вторую мировую войну, а по другим видам боевой техники потери могут возрасти в 6—8 раз. И хотя эти данные теоретические, они тем не менее отражают тенденцию к увеличению потерь в технике и вооружении в войне с применением современных видов оружия.

Промышленное производство, переведенное на военные рельсы, всегда испытывало значительное напряжение. Это, кстати, подтверждает опыт второй мировой войны. Вполне очевидно, что в случае ракетно-ядерной войны напряженность в работе всех отраслей промышленности, транспорта, экономики, связи еще более возрастет.

Как уже отмечалось, снабжение Вооруженных Сил и населения страны всем необходимым, оснащение сил гражданской обороны техническими средствами для успешного проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения возможно только при условии устойчивой работы объектов народного хозяйства в военное время. С такими задачами современная советская экономика способна успешно справиться. Непрерывный рост всех отраслей промышленности, высокие темпы развития производства, переход на новую систему планирования и экономического стимулирования, совершенствование управления народным хозяйством — все это позволяет значительно увеличить экономический потенциал Советского государства.

Но чтобы народное хозяйство могло в военное время удовлетворять нужды Вооруженных Сил, обеспечивать жизнедеятельность страны, требуется провести мероприятия, направленные на создание условий устойчивой работы промышленности, энергетики, транспорта, связи. Хотелось бы напомнить, что такие мероприятия у нас проводились перед Великой Отечественной войной и в ходе ее. Так, скажем, некоторые новые промышленные предприятия, в том числе оборонной промышленности, были размещены в восточных районах страны. Во время войны свыше полутора тысяч предприятий было эвакуировано из прифронтовых районов в республики Средней Азии и за Урал. Эти меры, безусловно, увеличили устойчивость работы народного хозяйства в военное время.

Однако большинство эвакуированных и вновь строящихся промышленных предприятий тогда располагалось в основном в крупных городах и густонаселенных экономических районах. Такое размещение диктовалось экономическими и политическими соображениями. Новые районы тогда были недостижимыми для авиации противника.

Другое дело сейчас. В ядерный век, если вспыхнет мировая война, агрессор будет стремиться наносить удары прежде всего по крупным административно-политическим и промышленным центрам. И это надо учитывать.

Обеспечить устойчивую работу объектов народного хозяйства можно различными способами. Одним из них является наиболее рациональное размещение производительных сил. Плановое ведение хозяйства в СССР позволяет успешно решать эту задачу.

Ограничение роста крупных городов, прекращение концентрации в них промышленности, заблаговременный перевод предприятий и учреждений, не связанных с жизнедеятельностью города, в загородную зону — это действенные меры для защиты людей от оружия массового поражения в военное время, способствующие к тому же созданию наиболее благоприятных условий для жизни людей в мирное время.

Рациональное размещение производительных сил страны — важная мера, но не единственная. Чтобы обеспечить устойчивую работу народного хозяйства, необходимо осуществить целый комплекс других мероприятий. Сюда относятся: защита рабочих и служащих от поражения ядерным, химическим и бактериологическим оружием; уменьшение уязвимости предприятий промышленности, энергетики, транспорта и связи от ядерных ударов противника; проведение спасательных работ в очагах поражения; восстановление разрушенных объектов и т. п.

Сохранение людских ресурсов в войне — важнейшая задача государства. Как уже говорилось, она решается путем расщепления населения в безопасные районы, укрытия людей в убежищах, оказания помощи пораженным. Причем к этому надо быть заранее подготовленным — необходимо четко спланировать мероприятия по эвакуации населения, обеспечить их транспортными средствами, иметь защитные сооружения и решить многие другие вопросы.

Эффективность воздействия поражающих факторов ядерного и других видов оружия массового поражения будет значительно ограничена, если заблаговременно создать запасы материальных средств, сырья, топлива, энерго мощностей, необходи-

мые для восполнения возможных потерь и проведения аварийно-восстановительных работ, и не только создать, но и сохранить запасы материальных средств в условиях нападения противника. Это позволит своевременно восполнить возможные потери в ходе войны.

Серьезного внимания заслуживает вопрос об устойчивой работе энергоисточников, ибо нарушение нормального электроснабжения промышленных и других предприятий приведет к их остановке.

Хотелось бы подчеркнуть, что интересы защиты населения и материальных средств, а также обеспечение устойчивой работы объектов народного хозяйства в условиях современной войны требуют, чтобы в градостроительстве строго выполнялись определенные инженерно-технические требования. Современный город, видимо, надо строить так, чтобы его территория была расчленена на отдельные жилые массивы, а между ними создавались противопожарные разрывы, а также зоны зеленых насаждений и незастраиваемых территорий. В городе должна быть сеть широких магистральных улиц, которые бы позволяли людям свободно выходить из разрушенных частей города в парки и леса пригородной зоны. Кроме того, ширина и направление магистральных улиц должны выбираться с таким расчетом, чтобы обеспечивался свободный выход транспорта из жилых и промышленных районов на загородные дороги.

В крупных городах железнодорожные сортировочные и технические станции, парки автобусов, троллейбусов, грузовых и легковых автомобилей, трамвайные депо и т. п. целесообразно выносить за пределы города. Прокладку магистральных автомобильных дорог (автострад) также лучше осуществлять за чертой городской застройки. По-видимому, нет необходимости доказывать, насколько важно правильно решать этот вопрос.

Большие задачи по обеспечению боевой деятельности Вооруженных Сил, устойчивой работы народного хозяйства, нужд гражданской обороны во время войны решает транспорт.

Оперативные перевозки войск и боевой техники, снабжение армий и фронтов вооружением, боеприпасами, продовольствием, горюче-смазочными и другими материалами, вывоз из прифронтовой зоны больных и раненых, эвакуация поврежденной боевой техники в тыл страны для ремонта и восстановления — все это требует четкой и бесперебойной работы всех видов транспорта. Не меньше потребность в транспорте и народнохозяйственных предприятий: подвоз сырья и топлива к промышленным предприятиям, поставки по кооперации, вы-

воз готовой продукции потребителям и др. Много транспортных средств требуется для выполнения задач гражданской обороны (эвакуация населения и рассредоточение рабочих и служащих, перевозка формирований и т. д.). Одним словом, без транспорта никому не обойтись. Следовательно, надо сделать все, чтобы он мог устойчиво работать в условиях военного времени.

Можно предположить, что в ракетно-ядерной войне железные дороги будут разрушаться главным образом в районах крупных городов, промышленных комплексов, железнодорожных узлов, а также у мостов, туннелей, дамб и других искусственных сооружений. Значит, надо заблаговременно продумать и решить задачи, связанные с устойчивой работой железнодорожного транспорта.

В военное время должен надежно работать водный транспорт. Это можно обеспечить широким применением скоростных судов с небольшой осадкой, развитием морских и речных портов, пристаней и причалов вдали от крупных городов и важных объектов, расширением сети подъездных путей к ним. Кроме того, целесообразно приспособлять речные плавающие средства для наводки в случае необходимости временных наплавных железнодорожных и автомобильных мостов и паромных переправ.

Наше время характеризуется бурным развитием автомобильного транспорта, роль которого трудно переоценить в военное время как для выполнения народнохозяйственных задач, так и задач гражданской обороны. На автомобильный транспорт ляжет основная нагрузка при рассредоточении рабочих и служащих и эвакуации населения, при перевозке формирований гражданской обороны, вывозе раненых с объектов спасательных работ, а также при подвозе техники и материальных средств к очагам поражения.

Чтобы обеспечить устойчивую работу транспорта в условиях военного времени, нужно четко организовать деятельность парков автомашин, повысить коэффициент эксплуатации автотранспортной техники. Устойчивой работе транспорта способствует развитие дорожной сети и предприятий обслуживания, создание в загородной зоне запасов горючего, баз и складов, ремонтных предприятий, в том числе подвижных ремонтных мастерских.

Для выполнения задач гражданской обороны предусматривается привлечение воздушного транспорта. Ведение воздушной разведки, перевозка личного состава, содействие в обеспечении устойчивого управления гражданской обороной — вот далеко не полный перечень мероприятий, в которых возможно участие

воздушного транспорта. Он может использоваться и как резерв, дополняющий другие виды транспорта.

Особого внимания заслуживает вопрос об управлении народным хозяйством во время войны. Оно должно быть надежным и бесперебойным. Ведь даже кратковременное нарушение этого управления немедленно отрицательно скажется на ритме, темпах и результатах работы предприятий и учреждений и даже на деятельности народного хозяйства в целом. Надежность и непрерывность управления немыслимы без устойчивой связи, без защищенных центров и пунктов управления, без оснащения их современными средствами связи. Следовательно, необходима всесторонняя подготовка общегосударственной и ведомственной системы связи к устойчивой работе в военное время. Не исключено, что в силу сложившейся обстановки отдельным районам придется самостоятельно решать вопросы, связанные с жизнедеятельностью. Это тоже нужно учитывать.

Несколько слов о строительной индустрии. Строительство защитных сооружений и выполнение аварийно-восстановительных работ — вот, пожалуй, основные мероприятия по гражданской обороне, в которых должны принимать самое активное участие силы и средства строительной индустрии.

Заблаговременное проведение инженерно-технических и организационных мероприятий по повышению устойчивой работы объектов и отраслей народного хозяйства в военное время — важнейшая и неотложная задача. Решая ее, мы должны всегда помнить указание В. И. Ленина: «... именно потому, что мы — за защиту отечества, мы требуем серьезного отношения к обороноспособности и боевой подготовке страны». (Соч. Изд. 4, т. 27, стр. 43).

## **6. СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ИХ ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЕДЕНИЕ**

В случае нападения противника с применением ракетно-ядерного, химического или бактериологического оружия могут возникнуть очаги поражения (заражения), требующие немедленного проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ. Под проведением таких работ принято понимать действия сил гражданской обороны по спасению людей и материальных ценностей.

Для спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения характерен большой объем, ве-

дение их в сложных условиях радиоактивного, а может быть, химического или бактериального заражения, сильных пожаров, разрушений и завалов, а также наличия постоянной угрозы повторных ударов противника.

Логично предположить, что противник будет стремиться к нанесению ядерных ударов одновременно по большим площадям, поэтому действия гражданской обороны должны планироваться с учетом пространственного размаха. Основные усилия при организации и проведении спасательных работ сосредоточиваются на объектах народного хозяйства, не прекращающих производственную деятельность в условиях военного времени.

Отличительной особенностью всех спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ является необходимость их оперативного проведения. Ограничение во времени диктуется реальной угрозой для жизни людей, оказавшихся в заваленных убежищах и укрытиях, разрушенных и горящих зданиях, в районах заражения и зонах затопления, а спасение людей и оказание помощи пострадавшим — первоочередная задача в очагах поражения.

К спасательным работам относится большой комплекс мероприятий, таких, как разведка в очагах поражения (заражения) и по следу движения радиоактивных облаков от ядерных взрывов; расчистка проходов к заваленным и разрушенным убежищам и укрытиям; розыск, извлечение и вынос пораженных из разрушенных убежищ, зданий и укрытий, из-под завалов, оказание медицинской помощи пораженным и эвакуация их в лечебные учреждения медицинской службы; локализация и тушение пожаров; санитарная обработка людей и обеззараживание их одежды.

Неотложные аварийно-восстановительные работы не менее сложны и разнообразны. Они проводятся для предупреждения последствий аварий и катастроф на сетях энергокоммунального хозяйства и других объектах, угрожающих жизни людей и дальнейшими разрушениями. Их всегда ведут до полного завершения. Аварийно-восстановительные работы включают также обеззараживание территории, сооружений, транспорта и техники; осуществление восстановительных работ на жизненно важных объектах и коммуникациях с целью обеспечения проведения спасательных работ.

Некоторые наиболее трудоемкие работы, связанные с применением строительных машин и механизмов, называют еще инженерно-спасательными. К ним относятся прокладка колонных путей и проездов в завалах, наведение переправ через водные преграды, вскрытие заваленных убежищ, локализация и ликви-

дация аварий в сетях коммунально-энергетического хозяйства и т. п.

Все спасательные и неотложные аварийно-восстановительные работы организуются и проводятся по решению начальника гражданской обороны. Непосредственное руководство спасательными работами на объектах народного хозяйства осуществляют начальники гражданской обороны этих объектов.

Естественно, что при проведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ не может быть шаблона. Многое зависит от обстановки в очаге поражения, характера заражения местности, а главное от наличия сил и средств, которые могут быть использованы в сложившейся ситуации.

В спасательных работах, возможно, придется участвовать не только формированиям гражданской обороны, но и всему трудоспособному населению. Оно может, например, разыскивать пораженных, спасать людей из заваленных защитных сооружений, разрушенных и горящих зданий, оказывать первую медицинскую помощь, тушить пожары, устранять небольшие аварии на коммунальных сетях.

В целях оперативного проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ из формирований гражданской обороны целесообразно создавать группировку сил на определенных направлениях, что обеспечит высокую маневренность формирований и быстрое их выдвижение к очагам поражения. Четкость и мобильность действий группировки сил гражданской обороны достигаются умелым руководством и строгим выполнением возложенных на формирование задач.

Очень важное место в обеспечении действий сил гражданской обороны в очагах поражения отводится разведке. Она организуется и ведется с целью своевременного получения данных об обстановке, сложившейся в результате применения противником оружия массового поражения. В зависимости от привлекаемых сил и средств и выполняемых задач разведка подразделяется на воздушную, речную (морскую) и наземную.

Воздушную разведку организуют начальник и штаб гражданской обороны области (края, республики). Для ведения воздушной разведки используются разведывательные самолеты и вертолеты, оборудованные соответствующей аппаратурой. Задача воздушной разведки — определить эпицентр очага поражения, движение радиоактивного облака, разрушения общего характера и заражение по зонам.

Речную (морскую) разведку организуют начальник и штаб гражданской обороны области с целью уточнения радиа-

ционной, инженерной и пожарной обстановки на побережье и объектах речного (морского) флота.

Для ведения разведки используются быстроходные катера и теплоходы.

Наземную разведку организуют начальники гражданской обороны всех степеней и их штабы. Для ее ведения используются все пункты наблюдения и лабораторного контроля; разведывательные группы городских и сельских районов, а также наблюдательные посты и разведывательные группы (звенья) объектов народного хозяйства. Для выполнения задач разведки все они оснащаются специальными приборами радиационной, химической и бактериологической разведки.

В целях получения данных, необходимых для выполнения специальных задач формированиями гражданской обороны, организуется радиационная и химическая, медицинская и бактериологическая разведка. Кроме того, для уточнения инженерной и пожарной обстановки на маршрутах движения сил гражданской обороны используются разведывательные группы инженерной и противопожарной служб.

Разведывательные группы, используя специальные машины с защитным оборудованием и герметизацией, ведут разведку очагов поражения (заражения) на всю глубину, устанавливают уровни радиации и заражения на маршрутах движения и в особо важных районах. Результаты разведки немедленно сообщаются в соответствующие штабы. Вся разведывательная информация быстро обрабатывается и доводится до сведения формирований, частей и подразделений гражданской обороны.

На основе полученных данных от разведки штабы и начальники формирований делают предварительную оценку обстановки в районе своих объектов и готовят необходимые силы и средства для ведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ.

Для введения формирований в очаг поражений по маршруту их движения высылаются отряд обеспечения движения (ООД), в задачи которого входит ведение разведки маршрутов движения сил гражданской обороны в очаг поражения, осуществление несложного ремонта дорог и мостов, устройство проходов в завалах, обеспечение объездов завалов и зараженных участков, локализация и тушение пожаров на маршрутах движения формирований и войск, обеззараживание проходов в зонах радиоактивного и химического заражения, оборудование переправ в брод через водные преграды.

Могут возникнуть и другие задачи, для выполнения которых отряды обеспечения движения должны иметь соответствующие силы и средства.

В зависимости от обстановки в состав отряда обеспечения движения включаются разведывательные дозоры со специальными приборами разведки, противопожарные, инженерные, противохимические, медицинские формирования и др.

При построении отряда обеспечения движения трудно заранее предусмотреть, в каком порядке расставить подразделения в колонне, какое из них должно вступить в действие в первую очередь. По всей вероятности, в построении колонны отряда обеспечения движения должен быть заложен принцип широкого маневра, т. е. должны быть предусмотрены быстрый выход специальных подразделений из колонны, обгон и развертывание для производства работ.

Вслед за отрядом обеспечения движения должен следовать старший начальник сил гражданской обороны данного маршрута с группой оперативных работников и служб. Он должен иметь связь с разведывательными органами, начальником отряда обеспечения движения, начальниками формирований объектов и специальных отрядов (команд). Эта руководящая группа старшего начальника сил гражданской обороны маршрута, зная обстановку в полосе движения, принимает решение о проведении работ, которые не по силам ООД, дает задание объектовым формированиям на производство спасательных и аварийно-восстановительных работ, следит за дозами облучения и дает распоряжения о замене или смене работающих в очаге поражения.

Действие отряда обеспечения движения, ввод формирований в очаг поражения и ведение спасательных работ во многом будут зависеть от бесперебойной и устойчивой связи. Она должна дублироваться всеми средствами, включая подвижные средства, такие, как автомашины, мотоциклы, велосипеды и даже конные посыльные. Эта связь одновременно будет выполнять задачи оповещения как в движении, так и на проводимых спасательных работах.

Одной из трудных задач, которую придется решать в очагах ядерного поражения, является борьба с пожарами. Особенно опасны массовые пожары. Основные усилия формирований гражданской обороны будут направлены на то, чтобы локализовать, не допустить распространения пожаров на соседние строения и потушить их в зданиях, где остались люди. Следует заметить, что тушить и локализовать пожары — обязанность не только пожарных формирований, оснащенных специальной

техникой. Население также будет участвовать в ликвидации отдельных очагов пожаров, в предупреждении загорания близлежащих зданий и в других мероприятиях по недопущению распространения огня.

Успех действия любой группировки сил зависит от многих причин и прежде всего от личной подготовленности и высоких организаторских способностей самих начальников гражданской обороны и командного состава формирований, знания ими характера застройки города или предприятия, расположения объектов спасательных работ, умения быстро ориентироваться в сложившейся обстановке и своевременного принятия правильного решения.

Быстрота выполнения поставленных задач зависит также от оперативной информации об обстановке, сложившейся в очагах поражения, осуществления бесперебойного управления формированиями, организации их взаимодействия, поддержания строгого порядка при производстве спасательных работ.

Высокая слаженность действий всех звеньев группировки сил гражданской обороны требует длительной совместной тренировки личного состава и привлечения соответствующих материальных средств. Чем лучше мы поставим подготовку формирований в мирное время, тем четче, оперативнее и увереннее они смогут решать свои задачи в случае войны.

При выполнении спасательных работ формированиям придется длительное время действовать в очагах поражения, возможно в условиях радиоактивного заражения. Поэтому, решая вопрос о проведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ, начальник гражданской обороны должен учитывать радиационную обстановку и степень ее возможного воздействия на личный состав. Чтобы сохранить работоспособность личного состава, начальник гражданской обороны обязан своевременно производить замену смен, работающих в очаге поражения, и вести непрерывный контроль за радиационным облучением рядового и командно-начальствующего состава.

Действия формирований в очагах поражения требуют определенной последовательности, которая зависит от вида и характера выполняемых спасательных работ. Например, последовательность действий при спасении людей из частично разрушенных и горящих зданий отличается от последовательности работ в заваленных защитных сооружениях. Так, спасение людей, оказавшихся в заваленных убежищах и укрытиях, прежде всего связано с выполнением большого объема работ

по разборке завалов, очистке проходов, устройству лазов, проемов и т. д.

Спасательные работы проводят в первую очередь там, где сздалась наибольшая угроза для жизни людей. Сюда можно отнести убежища, в которых разрушены воздухозаборные устройства, в результате чего укрьвишиеся в убежищах люди ощущают недостаток свежего воздуха, и помещения, в которых имеется угроза их загазованности или затопления. Спасение людей из заваленных убежищ, разрушенных и горящих зданий осуществляется специальными командами (группами), оснащенными необходимыми инструментами и техникой.

Сложная обстановка может возникнуть не только в случае нанесения противником ядерных ударов, но и при применении им других средств массового поражения — химического и бактериологического оружия.

В этом случае спасательные работы сводятся в основном к оказанию помощи пораженным, к изоляции очагов заражения и обеззараживанию местности. Потребность в других работах отпадает, поскольку там не будет ни пожаров, ни разрушений. Для ведения спасательных работ в очаге химического заражения создаются специализированные отряды. В состав этих отрядов входят подразделения противорадиационной и противохимической защиты, медицинские подразделения, специально подготовленные спасательные отряды, формирования обеззараживания и др. Все они обеспечиваются противогазами и средствами защиты кожи.

При заражении местности отравляющими веществами формирования гражданской обороны проводят химическую разведку, определяют характер заражения и его размеры, оказывают первую медицинскую помощь пораженным и эвакуируют их из очагов заражения, дегазируют местность, водосточники, оборудование, обувь, одежду и осуществляют санитарную обработку людей.

Спасательные работы в очаге бактериологического заражения также имеют свои особенности. Одним из ответственных мероприятий по ликвидации последствий применения противником бактериологического оружия является разведка, которая определяет масштабы заражения и вид примененного возбудителя заболеваний. На основе данных разведки принимается решение о введении карантина или обсервации.

Карантин является административным медико-санитарным мероприятием, направленным на предупреждение распространения инфекционной болезни. Он объявляется в том случае,

если обнаружен особо опасный вид возбудителя. Меры, осуществляемые в условиях карантина, включают широкий комплекс работ по изоляции зараженной территории, предупреждению дальнейшего распространения инфекции, а также по оказанию медицинской помощи пораженным и проведению экстренной профилактики. Рабочие и служащие предприятий и учреждений, оказавшихся в зоне, где объявлен карантин, продолжают свою производственную деятельность, но для них устанавливается специальный режим работы.

Если установленный вид возбудителя не является особо опасным, а ликвидация очага бактериального заражения не вызывает осложнений, то вместо карантина может быть введен режим обсервации, предусматривающий усиление медицинского наблюдения, проведение профилактических мероприятий в целях предупреждения распространения возможных заболеваний и организацию лечения заболевших. В случае обсервации допускается вход и выход из очага заражения, менее строгие ограничения в общении населения и т. д.

Непосредственное руководство проведением медицинских и ветеринарных мероприятий в очагах заражения осуществляют начальники медицинской службы совместно с начальниками службы защиты животных и растений районов, подвергшихся бактериальному заражению.

Очаг бактериального заражения считается ликвидированным лишь после того, как с момента госпитализации последнего заболевшего пройдет срок, равный максимальному инкубационному периоду.

Можно предположить, что в случае применения противником в одном и том же районе разных видов оружия массового поражения одновременно могут возникнуть очаги комбинированного поражения. Следует иметь в виду и то, что комбинированные очаги могут возникнуть также при разрушении предприятий химической или медицинской промышленности, работа которых связана с ядовитыми и другими опасными веществами. Ликвидация очагов комбинированного поражения сопряжена с особо большими трудностями, требует привлечения значительных сил и средств специального назначения. Неизмеримо повышаются требования и к личному составу формирований гражданской обороны, работающих в очагах комбинированного поражения. Во избежание собственных потерь и излишних жертв среди спасаемых личный состав формирований обязан особенно строго соблюдать меры защиты и правила поведения на зараженной территории.

Действия в очагах комбинированного поражения требуют от всего личного состава прочных знаний и практических навыков.

Организация и проведение спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ — дело огромной государственной важности. От их качества и быстроты зависит спасение миллионов жизней, сохранение производительных сил страны, что в конечном итоге является важнейшим условием обеспечения победы над врагом.

Решение этой ответственной задачи обязывает гражданскую оборону, ее руководителей, штабы и службы повседневно заботиться о дальнейшем совершенствовании подготовки спасательных, медицинских, аварийно-технических, пожарных и других формирований, которые должны находиться в постоянной готовности.

## 7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В наши дни все реже приходится встречать людей, чья деятельность так или иначе не соприкасалась бы с гражданской обороной. Между тем далеко не все знают, что за внешне обычным ходом ее жизни скрыта непрерывная организаторская работа начальников, их штабов и служб, та самая работа, которая приводит в действие сложный механизм всей гражданской обороны. Ведущая роль в ее деятельности принадлежит партийным и советским органам, под руководством которых на практике решаются все задачи, связанные с подготовкой средств защиты населения и материальных ценностей от оружия массового поражения.

Руководящая роль Коммунистической партии Советского Союза обеспечивает надежную организацию гражданской обороны, превращает ее в слаженный организм, подчиненный единству воли и действия. Наша партия постоянно заботится о воспитании всего населения в духе идей марксизма-ленинизма. Привитие высоких моральных и психологических качеств людям — наша основная задача. Нетрудно видеть, насколько это важно, если представить те испытания, которые могут лечь на плечи человека в ракетно-ядерной войне. Подготовка стойких, мужественных людей, полных решимости к активным действиям в условиях применения противником оружия массового поражения, — дело большой политической и государственной важности.

Большая ответственность за решение задач гражданской обороны возложена на органы Советской власти в лице ис-

полкомов Советов депутатов трудящихся и их председателей. Подготовка населения городов и районов к защите от оружия массового поражения — прямой долг местных Советов, начальников и штабов гражданской обороны.

Отрадно отметить, что гражданская оборона стала предметом постоянной заботы партийных и советских органов. Вопросы ее состояния и дальнейшего укрепления в городах, районах, селах регулярно обсуждаются партийными комитетами, рассматриваются на заседаниях исполнительных комитетов Советов депутатов трудящихся, на сессиях местных Советов. Чтобы принятые органами Советской власти решения быстро претворялись в жизнь, исполнительные комитеты Советов депутатов трудящихся организуют систематический контроль за их выполнением. Для этого привлекают членов постоянных комиссий, депутатов.

Непосредственными организаторами выполнения мероприятий по защите населения и материальных ценностей от поражающих факторов ядерного, химического и бактериологического оружия являются руководители предприятий, учреждений, учебных заведений, колхозов и совхозов — начальники гражданской обороны соответствующих объектов народного хозяйства.

Нужно отметить, что сейчас подготовке к защите рабочих и служащих, созданию условий, обеспечивающих устойчивую работу производства в военное время, уделяется большое внимание на многих предприятиях страны. К их числу относятся Первый государственный подшипниковый завод, московский завод «Салют», Ткацко-отделочная фабрика большой Ивановской мануфактуры имени О. Варенцовой, Курский аккумуляторный завод, Херсонский хлопчатобумажный комбинат и многие другие. Здесь правильно организовано обучение коллектива работающих, в постоянной готовности содержатся коллективные и индивидуальные средства защиты, регулярно проводятся тренировки и учения формирования.

Трудно переоценить роль министерств и ведомств в подготовке объектов народного хозяйства к защите от оружия массового поражения и в обеспечении устойчивой работы отраслей народного хозяйства в случай войны.

Хотелось бы подчеркнуть, что успешное ведение гражданской обороны в современных условиях немыслимо без тесного взаимодействия ее органов с военным командованием. Причем это взаимодействие надо постоянно улучшать и совершенствовать.

Гражданская оборона не может обойтись без активной помощи общественных организаций и прежде всего таких массовых и влиятельных, как профсоюзы и комсомол. В этом большом деле необходимо также активное участие обществ «Знание», Красного Креста и Красного Полумесяца, ДОСААФ.

Укрепляя гражданскую оборону, мы тем самым укрепляем обороноспособность своей социалистической Отчизны. Надежная защита населения и народного хозяйства от оружия массового поражения — важный фактор, влияющий на успешный разгром врага, если он развяжет войну против Страны Советов.

Гражданская оборона в СССР — дело всего советского народа. Она будет тем крепче, чем шире и активнее участвуют в проведении мероприятий по защите от оружия массового поражения непосредственно сами граждане.

Крепить гражданскую оборону — долг каждого патриота нашей социалистической Родины.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Некоторые вопросы характера современной войны . . . . .	3
2. КПСС об укреплении обороноспособности социалистического государства . . . . .	12
3. Роль гражданской обороны в современной войне . . . . .	16
4. Главная задача — защита населения . . . . .	21
5. Обеспечение устойчивой работы объектов народного хозяйства в условиях войны . . . . .	31
6. Спасательные работы, их организация и ведение . . . . .	37
7. Заключение . . . . .	45

**Маршал Советского Союза Василий Иванович Ч у й к о в**  
**ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА В РАКЕТНО-ЯДЕРНОЙ ВОЙНЕ**

Редактор А. А. Алексеева

Художественный редактор А. С. Александров

Технический редактор Н. А. Власова

Корректор Т. В. Минаева

Сдано в набор 4.VII.1969 г. Подписано к печати 28.VIII.1969 г. Т-12126

Формат 84×108/32. Бумага типографская № 3. Усл. печ. л. 2,52. Уч.-изд. л. 2,66.

Тираж 300 000 экз. Цена 8 коп. Зак. изд. 69095. Зак. тип. 1419

Атомиздат, Москва, К-31, ул. Жданова, 5/7.

---

Чеховский полиграфкомбинат Главполиграфпрома  
Комитета по печати при Совете Министров СССР  
г. Чехов, Московской области

Цена 8 коп.

АТОМИЗДАТ · 1969