

## ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: ОПЫТ ПОДГОТОВКИ НАСЕЛЕНИЯ К ДЕЙСТВИЯМ В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ

*Лукин Владимир Николаевич*<sup>1,2</sup>  
*Артамонов Владимир Сергеевич*<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева, Санкт-Петербург, Россия

<sup>2</sup>Социологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия

<sup>3</sup>Российская академия ракетных и артиллерийских наук, Москва, Россия

### АННОТАЦИЯ

Обозначена тенденция к усилению нацизма в странах «коллективного Запада», вновь подводящая мир к границе глобального военного противостояния. Обоснована актуальность обобщения и распространения имеющегося опыта подготовки населения к обеспечению пожарной безопасности в военное время. Осуществлен экспресс-анализ публикаций по теме исследования.

Раскрыта деятельность государства по решению этой задачи на основе опыта гражданской войны путем создания и развития системы Местной противовоздушной обороны в двадцатые-тридцатые годы XX века, осуществляемого по двум основным направлениям: создание военизированных частей и подразделений армейского типа и общественных формирований. Раскрыты правовые основы организационного построения Местной противовоздушной обороны и основы противопожарной защиты: светомаскировка зданий и сооружений, профилактическая работа, участие населения совместно с пожарными формированиями в ликвидации последствий пожаров. Выявлены положительные и недостатки в этой деятельности, а также усилия государства по устранению недостатков в противопожарной подготовке населения. Раскрыты новации в организации пожарной службы на основе Боевого устава пожарной охраны, принятого в 1940 году и Устава внутренней службы пожарной охраны. Обобщен опыт деятельности групп самозащиты на примере блокадного Ленинграда.

**Ключевые слова:** нацизм, война, пожар, безопасность, Местная противовоздушная оборона, пожарная охрана, система управления, пожарная команда, добровольные пожарные формирования, группа самозащиты, зажигательная бомба, постановление, МЧС России.

## FIRE SAFETY: TRAINING EXPERIENCE THE POPULATION IS READY TO ACT IN WARTIME

*Lukin V. N.*<sup>1,2</sup>  
*Artamonov V. S.*<sup>3</sup>

<sup>1</sup> St. Petersburg University of the State Fire Service of EMERCOM of Russia named after Hero of the Russian Federation Army General E.N. Zinichev, St. Petersburg, Russia

<sup>2</sup> Sociological Institute of the Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia

<sup>3</sup> Russian Academy of Rocket and Artillery Sciences, Moscow, Russia

### ABSTRACT

The tendency to the strengthening of Nazism in the countries of the “collective West” is outlined, again bringing the world to the border of the global military confrontation. The relevance of generalization and dissemination of the existing experience of preparing the population to ensure fire safety in wartime is substantiated. Express analysis of publications on the research topic was carried out.

The article reveals the activities of the state to solve this problem based on the experience of the civil War by creating and developing a system of Local air defense in the twenties and thirties of the XX century, carried out in two main directions: the creation of paramilitary units and army-type units and public formations as well. The legal foundations of the organizational structure of the Local air defense and the basics of fire protection are shown: blackout of buildings and structures, preventive work, participation of the population together with fire brigades in the elimination of the consequences of fires. The positive and shortcomings in this activity were revealed, as well as the efforts of the state to eliminate shortcomings in the fire-fighting training of the population. Innovations in the organization of the fire service on the basis of the Combat Charter of the fire department, adopted in 1940 and the Charter of the internal fire service, are disclosed. The experience of self-defense groups is summarized on the example of besieged Leningrad.

**Keywords:** Nazism, war, fire, security, Local air defense, fire protection, control system, fire brigade, voluntary fire formations, self-defense group, incendiary bomb, decree, EMERCOM of Russia.

### Введение

Президент России – Верховный Главнокомандующий Вооруженными Силами Российской Федерации Владимир Путин присутствовал на

военном параде в ознаменование 77-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов и в своей речи на его открытии заявил о неизбежности столкновения «с неонаци-

стами, бандеровцами, на которых США и их младшие компаньоны сделали ставку <...> Россия дала упреждающий отпор агрессии».

В год 77-летия Победы над европейским нацизмом наша Родина вынуждена вновь вступить и в одиночку вести борьбу с неонацизмом, с объединившимся в своей непримиримой ненависти ко всему русскому Западом.

Обращаясь «к нашим Вооружённым Силам и к ополченцам Донбасса», Президент заявил: «Вы сражаетесь за Родину, за её будущее, за то, чтобы никто не забыл уроков Второй мировой. Чтобы в мире не было места палачам, карателям и нацистам» [1].

Европейские нацисты еще в 2019 году в резолюции Европарламента под претенциозным названием «О важности европейской памяти для будущего Европы» сочинили рекомендации по сохранению, на наш взгляд, отличной от реальной памяти. Так, оправдывался снос памятников советским воинам, отдавших жизни за освобождение народов европейских странах от нацистского порабощения, которое, вроде бы в резолюции порицается. В европейской «памяти» закрепили тезис о «вине СССР» в развязывании Второй мировой войны, об ужасах холокоста, но ни одного слова о массовом уничтожении славянских и других народов Советского Союза, и ряд других инсинуаций [2].

Цель современной Европы и ее заокеанских хозяев осталась прежней – физическое уничтожение всего русского. Подготовив и направив вновь на Восток нацистский авангард в виде национальных украинских батальонов и бригад вооруженных сил, империя лжи и ненависти с 2014 года начала движение к цели. За это время погибло до двух тысяч человек в год.

По данным Службы внешней разведки Российской Федерации (далее – СВР), активизация военных действий на наших западных границах в 2022 году была подготовкой для нападения на Донецкую и Луганскую Народные Республики и возможного продвижения на территорию Российской Федерации.

Руководитель пресс-бюро СВР С. Иванов

заявил о полном упадке политической культуры «коллективного Запада» после утверждения президента Польши А. Дуды о том, что «у свободного мира сегодня – лицо Украины». В русофобской Европе после массовой сдачи в плен в Мариуполе боевиков националистических формирований и ВСУ называют не иначе как «подлинными героями современности». А тела многих из этих «героев» испещрены татуировками с нацистской символикой, эмблемами штурмовых дивизий СС, изображениями фашистских преступников, их человеконенавистническими лозунгами, а также сатанинскими и расистскими знаками [3].

Нацистское «лицо» Украины и всей Европы для россиян очевидно.

Увеличение огневой мощи современных боевых средств, как показывает их применение в ходе специальной военной операции по демилитаризации и денацификации современной Украины, приводят к многочисленным жертвам, разрушениям и пожарам.

Эти обстоятельства актуализируют изучение проблемы борьбы с пожарами в условиях военного времени. А в нашем государстве накоплен огромный опыт такой борьбы. Он востребован вследствие систематических обстрелов украинской стороной Брянской, Белгородской и Курской областей и необходимости ликвидации последствий возникающих возгораний.

Целью исследования является обобщение исторического отечественного опыта управления пожарной безопасностью в предвоенное и военное время. Основными задачами – анализ деятельности государства по подготовке населения к противодействию пожарной стихии и другим чрезвычайным ситуациям и реализация полученных знаний и навыков на практике группами самозащиты в блокадном Ленинграде. Задачи будут решаться с использованием исторического и сравнительного методов.

#### **Результаты исследования и их обсуждение**

К обобщению опыта военного времени приступили прежде всего участники событий Великой Отечественной войны. Так, С.Г. Голубев, Ф.Б. Зильберштейн, П.С. Савельев оформили

опыт боевых действий пожарных в дни блокады в монографии, выдержавшей два издания [4, 5].

М.Е. Скрябин и Б.И. Кончаев посвятили свое исследование деятельности формирований Местной противовоздушной обороны (далее – МПВО), пожарных подразделений во время блокады Ленинграда [6].

В помощь ветеранам пожарной службы в этой работе подключилось новое поколение исследователей [см., напр., 7].

Ведущие историографы пожарной охраны современной России Н.Н. Щаблов и В.Н. Виноградов в 1997 году включили в свое исследование сведения о добровольцах пожарных, о руководителях Санкт-Петербургской пожарной команды, ее отдельных частей, об их вкладе в становление и развитие первого гарнизона профессиональной пожарной охраны России в период Великой Отечественной войны [8].

В фундаментальном издании по истории пожарной охраны Санкт-Петербурга особое внимание было уделено героям-пожарным добровольцам [9], а коллектив исследователей из Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России использовал воспоминания пожарных поколения военных лет в изданных в 2010 году «Очерках» о ветеранах пожарного дела этого учебного заведения, которые боролись с огнем, в том числе в составах групп самозащиты, комсомольском пожарном полку [10].

Следует отметить особую роль ученых Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России в исследовании и обобщении опыта обеспечения пожарной безопасности в годы Великой Отечественной войны. Их усилиями подготовлены и изданы трехтомная «Пожарно-спасательная историческая энциклопедия» (2019), двухтомная «История пожарного дела в биографиях руководителей и выдающихся деятелей России» (2019), двухтомник «Годы боевые» (2020), монография «Огнеборцы военной поры» (2020) и ряде статей [11-16].

Советская Россия с первых дней оказалась во вражеском окружении и такая ситуация сохранялась практически до очередной европейской воен-

ной интервенции. Закономерно, что государство предпринимало меры по подготовке населения к отражению возможной агрессии сразу же после завершения гражданской войны.

В этой работе был использован и опыт первых лет советской власти. Еще в феврале-марте 1918 года противовоздушной обороной Петрограда руководил штаб воздушной обороны в составе трех человек: начальника штаба и двух комиссаров. Штаб подчинялся непосредственно Народному Комиссару по военным делам Н.И. Подвойскому. Штабом перед домовыми комитетами города ставилась задача осуществлять противопожарные мероприятия, формировать команды для тушения пожаров.

Директивой Штаба РККА от 25 августа 1925 года было положено начало созданию советской противовоздушной обороны страны. В этом документе впервые были применены термины «противовоздушная оборона страны» и «местная противовоздушная оборона», определено их различие.

Местная противовоздушная оборона предполагала добровольное участие населения в так называемой «пассивной противовоздушной обороне». Ее основу должна была составлять противопожарная защита: светомаскировка зданий и сооружений, профилактическая работа, участие совместно с пожарными формированиями в ликвидации последствий пожаров.

В ноябре 1925 года СНК СССР принял постановление «О мерах противовоздушной обороны при новых постройках в 500-километровой пограничной полосе».

Это был первый государственный акт, которым устанавливались нормативные требования по проведению инженерно-технических мероприятий пассивной противовоздушной защиты, которая включала в обязательном порядке и противопожарную защиту.

«Положение о противовоздушной обороне СССР» 1928 года определяло основные организационные принципы построения противовоздушной обороны страны и главную цель создания ПВО страны – защиту Союза ССР от воздушных

нападений, с использованием для этой цели сил и средств, принадлежащих как военному, так и гражданским ведомствам и соответствующим военным общественным организациям.

Основу организационного построения ПВО составляли пункты ПВО – города.

В 1931 году в управлениях ПВО были сформированы новые службы: противопожарная, охраны порядка и безопасности, медико-санитарная, ветеринарная.

Для оказания содействия новым структурам в СССР стали активно содействовать созданию массовых добровольных общественных организаций: Добровольное общество друзей химической обороны – Доброхим СССР, Общество друзей воздушного флота, Оборонное общество Авиахим (с 23 января 1927 года Осоавиахим – Союз обществ содействия обороне и авиационному строительству СССР), Общество содействия обороне и другие. Население активно вовлекалось в обучение навыкам действий в военных условиях, включая и противопожарную практику. По всем оборонным направлениям регулярно проводились учения.

4 октября 1932 года Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР было утверждено новое «Положение о противовоздушной обороне территории СССР» (далее – «Положение о ПВО СССР»).

Этим актом местная противовоздушная оборона СССР стала важным направлением государственной деятельности не только в рамках Наркомата обороны. МПВО стала действовать как централизованная общесоюзная организация.

В организационном плане «Положение о ПВО СССР» добавило в структуру МПВО «объекты» – наиболее важные государственные учреждения и предприятия.

Кроме того, были конкретизированы задачи формирования МПВО на подготовительном этапе, при введении «угрожаемого положения», при нападении с воздуха, а также при разрушениях и поражениях.

Знание средств и способов защиты всем населением, умение применить их в боевой обстановке, а также владение навыками в проведении пожарных и спасательных работ, в оказании само- и взаимопомощи составляли важную задачу каждого гражданина СССР [17].

Но проверка состояния пожарной службы Народного Комиссариата коммунального хозяйства СССР в 1934 году показала, что вопросы противопожарных мер в условиях противовоздушной обороны не были должным образом разработаны. Был выявлен ряд серьезных недостатков и в организации пожарной охраны в целом.

Так, пожарные части ведомственной пожарной охраны общей численностью в 135 тысяч человек были распылены небольшими соединениями, не обеспечены подготовленным начальствующим составом. А сельские добровольные пожарные дружины существовали формально: в большинстве ничем не вооружены, не имели обученного начальствующего состава и к тушению пожаров не были подготовлены.

Кроме того не были отработаны вопросы взаимодействия с городской пожарной охраной из-за отсутствия общего руководства ведомственной пожарной охраной.

Все выявленное свидетельствовало о низкой боеготовности пожарных служб практически всех видов.

Государство стало предпринимать меры по ликвидации недостатков. Из них обратим внимание на создание системы единого для всей страны пожарного надзора в 1936 году, активизировавшего профилактическую работу.

Дальнейшему развитию МПВО способствовала и реализация на практике постановления СНК СССР «О местной (гражданской) противовоздушной обороне Москвы, Ленинграда, Баку и Киева» от 20 июня 1937 года.

В перечисленных стратегически важных для государственной безопасности городах руководство МПВО было возложено на местные органы власти – Советы депутатов трудящихся. В составах исполкомов городских Советов были введены должности заместителей председателей исполкомов Советов депутатов трудящихся по местной противовоздушной обороне.

Определение потребностей противопожарного оборудования для народного хозяйства и планирование их выпуска было возложено на Главное управление противопожарного оборудования, созданное в 1938 году при Народном Комиссариате машиностроения.

Ужесточались и требования по соблюдению



техники безопасности в пожарных подразделениях. В марте-апреле в пожарные части поступил Циркуляр об утверждении 29 марта 1940 года ГУПО НКВД новых «Правил по технике безопасности в частях городской пожарной охраны НКВД СССР» взамен «Правил» 1937 года [18].

Содействовать повышению эффективности борьбы с пожарами и другими чрезвычайными ситуациями были призваны новый Боевой устав пожарной охраны, принятый в 1940 году и Устав внутренней службы пожарной охраны.

Впервые в истории советского законодательства о пожарной безопасности были введены новые термины и понятия, пожарная команда, караул, отделение, оперативное отделение, начальник караула, командир отделения, руководитель тушения пожара, штаб руководства, начальник штаба, боевой участок, начальник боевого участка, позиция, дежурный связист, тревога, локализация и ликвидация пожара, боевой расчет, готовность к выезду, боевое развертывание, тыл, начальник тыла, разведка водоисточников, связные, разведка пожара, рукавная линия (и ее виды), атака пожара, позиция ствола, ствольщик. Это способствовало более четкой организации пожаротушения [19, 20].

Развитие МПВО в довоенный период осуществлялось по двум основным направлениям: создание военизированных частей и подразделений армейского типа и общественных формирований.

Для населения участие в работе МПВО в мирное время носило добровольный характер, в военное время – обязательный. К началу Великой Отечественной войны в составе более чем двадцати пяти тысяч формирований МПВО насчитывалось около 1,5 миллионов бойцов.

Все предприятия и учреждения в угрожаемых зонах учитывались объектами МПВО – категоризованными (первой и второй категории) и не категоризованными (менее важными по своему назначению). Здесь формировались и обучались команды и группы самозащиты. Как и в городах-пунктах, на объектах первой категории появились заместители начальников объектов по МПВО, отделы и службы.

Но как выяснилось, обеспечить в полной мере пожарную безопасность, а это была основная угроза массированных налетов авиации про-

тивника, без участия пожарных формирований страны невозможно.

Поэтому Народный Комиссариат Обороны СССР (далее – НКО) и передал НКВД СССР всю работу по МПВО. Приказом НКВД от 29 октября 1940 № 001378 в центральном его аппарате создали Главное управление местной противовоздушной обороны НКВД СССР (далее – ГУ МПВО). Это управление возглавил Василий Васильевич Осокин и исполнял эти обязанности до 1949 года.

Одним из важных направлений деятельности ГУ МПВО оставалось повышение степени пожарной безопасности населенных пунктов.

Председатель Исполкома Моссовета в предвоенные годы В.П. Пронин, подводя итоги деятельности московских формирований МПВО, отмечал: «Москва два последних года усиленно готовилась к местной противовоздушной обороне. <...> В противопожарных добровольных командах, санитарных дружинах, группах самозащиты и аварийно-восстановительных подразделениях было обучено более полумиллиона москвичей. <...> К началу Великой Отечественной войны в составе сил МПВО Москвы насчитывалось 18 служб МПВО, свыше шести тысяч участковых и объектовых команд общей численностью до 650 тысяч человек» [21].

В Севастополе «поджигали мусор, не условно, а по-настоящему, где-нибудь в тупике; подрывали железнодорожные и трамвайные пути, временно выводили из строя водопровод, телефонную связь, электроосвещение. Посредники следили за тем, как быстро пожары и повреждения обнаруживались и ликвидировались» [22].

Группы защиты и другие формирования МПВО на практике учились ликвидировать очаги возгорания, созданные в учебных целях с применением зажигательных бомб.

В городских и объектовых многотиражных газетах, по радио популярно рассказывалось о домовых добровольных пожарных командах, группах защиты и способах борьбы с огнем. На экранах кинотеатров, клубов, красных уголков демонстрировались короткометражные и учебные фильмы о предотвращении пожаров и борьбе

с ними в условиях возможных бомбардировок с воздуха.

Киностудия «Мосфильм» выпустила на экраны страны научно-популярный фильм, в котором раскрывался механизм зажигания зажигательных авиабомб (далее – ЗАБ) и демонстрировались способы их локализации.

Накануне Великой Отечественной войны противопожарную и иные виды подготовки прошли 11 миллионов граждан, было создано 25 тысяч различных формирований, подготовлены для убежищ I и II очереди Московского метрополитена, 121 город-пункт насчитывался в системе МПВО.

Но систему ПВО война застала на стадии перестройки. В большинстве городов формирования существовали лишь на бумаге, население не получило всех необходимых знаний и навыков. Результатом явились потери, которых можно было бы избежать [23].

В апреле 1940 года НКВД СССР подвергло проверке МПВО Белоруссии, то есть Западный Особый военный округ Рабоче-Крестьянской Красной Армии.

Перечень выявленных недостатков оказался длинным. Прежде всего, выяснилось, что оперативные планы МПВО городов отработаны плохо, в значительной своей части нереальны и практически не могут быть использованы как основной оперативно-боевой документ по развертыванию сил и средств системы МПВО.

Противопожарные мероприятия обеспечивали только ликвидацию пожаров в условиях мирного времени, и к массовому тушению возможных пожаров при воздушном нападении города не были подготовлены.

Водой для тушения пожаров города обеспечены совершенно недостаточно и этому вопросу не уделялось должного внимания, что могло привести к невозможности тушения массовых пожаров даже при наличии достаточных технических средств.

Общественные организации Осоавиахима, Красного Креста и Красного Полумесяца, которые были обязаны готовить группы самозащиты, работали плохо [24, 25].

В феврале 1941 года ГУПО НКВД СССР был издан Циркуляр, в котором обращалось внимание руководителей пожарно-технических учебных

заведений на необходимость повышения качества подготовки специалистов в области их практической выучки при работе в условиях противовоздушной обороны. Профессиональные пожарные специалисты были призваны решать и вопросы подготовки к таким действиям добровольных пожарных формирований. Особое внимание уделялось группам самозащиты и участковым пожарным командам [26].

В Ленинграде к апрелю 1941 года военизированной пожарной охрана была сведена в отряды соответственно административному делению города. В состав этих отрядов вошли городские пожарные части и объектовые команды. Дополнительно были сформированы отдельные караулы с дислокацией на территории наиболее важных промышленных объектов и крупных жилищных массивов, удаленных от мест расположения пожарных частей [27, С. 484].

С 1938 года начальником МПВО Ленинграда и одновременно заместителем председателя Ленгорисполкома был полковник (с 1942 года генерал-майор) Емельян Сергеевич Лагуткин. При нем был сформирован штаб МПВО, которому непосредственно подчинялись и все пожарные службы Ленинграда, включая добровольные формирования.

Начальник Управления военизированной пожарной охраны Ленинграда – полковник Михаил Кузьмич Сериков входил в состав штаба МПВО. Под его руководством пожарные города, включая офицеров и курсантов Ленинградского пожарного техникума, с 26 июня 1941 года – Пожарно-технической школы № 2 ВПО НКВД СССР, в 1940 году – первой половине 1941 года принимали активное участие в качестве опытных инструкторов в обучении граждан, входивших в группы самозащиты, и участковых пожарных команд, состоящих из рабочих и служащих предприятий.

Об объеме работы свидетельствуют следующие факты. К 1941 году в Ленинграде были оборудованы и подготовлены к развертыванию 143 стационарных медпункта, 1 117 бомбоубежищ; насчитывалось около 133 тысяч бойцов МПВО, в том числе в участковых командах свыше 14 тысяч человек, на объектах – 45 тысяч, в формированиях служб – 20 тысяч, в группах самозащиты

– 49 тысяч, в дружинах Красного Креста – три тысячи человек [28].

Их противопожарная подготовка к действиям в условиях военного времени способствовала успешным действиям подразделений МПВО при борьбе с огнем в условиях артиллерийских обстрелов и авиационных бомбежек города в дни блокады.

Первые массированные бомбардировки нанесли значительный урон и вызвали большое количество пожаров, например, в нашей столице.

За пять месяцев войны между Германией и Советским Союзом вражеской авиацией на Москву было совершено 90 налетов. Первый налет был совершен в ночь с 21 на 22 июля 1941 года.

Самолетами противника было сброшено на город более 58 тысяч бомб: 1521 фугасная и 56 620 зажигательных авиабомб. То есть оккупанты пытались прежде всего сжечь город.

В результате бомбардировки пострадали 6380 человек, из них было убито – 1327, тяжело ранено – 1931 и легко ранено – 3122 человека.

От сброшенных зажигательных и фугасных бомб в городе возникло 1539 пожаров, в том числе наиболее крупных – 671. То есть, в городе ежедневно горели жилые дома или другие сооружения.

В результате бомбардировки было уничтожено 402 жилых дома и частично повреждены 858 домов. Из этого количества 245 жилых домов сгорели полностью и частично пострадали от огня 110 домов.

На промышленных объектах возникло 130 пожаров, из них в 40 случаях заводским и фабричным цехам и сооружениям были причинены значительные повреждения.

А за время войны гитлеровская авиация совершила 30 212 бомбовых налетов на тыл страны, сбросив 600 тысяч фугасных и более миллиона зажигательных авиабомб [23].

Так, в 1942-1943 годах Саратовский нефтеперерабатывающий завод, нефтебазы Увек, Улеши подвергались частым массированным налетам вражеской авиации. Во время тушения пожаров при бомбардировках погибли девять саратовских пожарных.

В первый день войны все пожарные подразделения были приведены в состояние боевой готовности. Решением исполнительного комитета Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся и бюро городского комитета ВКП(б) «О мероприятиях по усилению противопожарной защиты города Ленинграда» от 24 июня 1941 года перед ними ставилась задача локализация возможности развития и распространения пожаров.

Такая задача и определила основные направления деятельности по борьбе за пожарную безопасность города на весь последующий период боевых действий по защите Ленинграда от фашистских оккупантов.

По решению исполнительного комитета Ленинградского совета депутатов трудящихся от 27 июня 1941 года силы и средства МПВО Ленинграда были развёрнуты и приведены в боевую готовность.

Приказ начальника местной противовоздушной обороны города полковника Е.С. Лагуткина, изданный 27 июня 1941 года в связи с введением в Ленинграде угрожаемого положения, устанавливал правила противовоздушной обороны для населения. Ряд его пунктов определял направление работы местных руководящих органов и всего населения по предупреждению возгораний от зажигательных бомб.

Эффективным средством обезвреживания зажигательных бомб и предупреждения распространения огня явился песок. Им засыпали чердачные перекрытия. Во многих местах создавались запасы песка.

Так, трамвайно-троллейбусное управление ежедневно ввозило в город 1600 кубических метров песка. За первые два месяца войны было завезено песка около 300 тысяч кубических метров. Песок брали даже с пляжа Петропавловской крепости.

Решением исполкома городского Совета депутатов трудящихся была мобилизована вся бочечная тара, находившаяся в распоряжении Управлений снабжения и торговли, с целью использования ее в качестве емкостей для воды при тушении зажигательных бомб.

Управление ВПО Ленинграда использовало все возможности для снижения возгораемости деревянных чердачных и иных конструкций. В этих целях использовались глина, известь, поваренная соль.

В Ленинграде, как и во всех крупных городах страны, очищались от сгораемых материалов чердаки жилых, общественных, производственных зданий; ненужные деревянные постройки, ветхие строения, заборы разбирались и сносились.

В Ленинграде не осталось ни одного дома, двора, где не была бы проведена пожарно-профилактическая работа. Там же работники государственного пожарного надзора, понимая сложность ситуации, привлекли к проблеме огнезащиты строительных конструкций ведущих ученых Ленинграда.

Были рассмотрены различные средства: силикаты, железный сурик, фосфаты. Но последнее слово было за работниками пожарной охраны.

Задачу простого рецепта огнезащитной обмазки на основе местного дешевого сырья решил Государственный институт прикладной химии, предложивший для этой цели раствор суперфосфата в воде (авторы А.С. Заславский и П.М. Браун). Применение этого раствора имело положительные результаты: суперфосфатная обмазка активно препятствовала распространению огня по деревянным конструкциям.

Исходя из реальной ситуации – в то время в городе на Невском химкомбинате хранилось около 40 тысяч тонн суперфосфата – было предложено использовать это вещество в качестве огнезащитного средства. Предстояло проделать колоссальную работу – в короткий срок обработать миллионы квадратных метров чердачных конструкций.

Суперфосфат развозился баржами по районам города, далее погружался на автомобили, грузовые трамваи, а затем ведрами, носилками доставлялся на чердаки. За кисти взялись тысячи ленинградцев, уже в этот период проявившие высокую организованность и несгибаемое желание сберечь город от фашистских захватчиков любой ценой.

За короткий срок в жилых домах, на предприятиях и в учреждениях добровольные пожарные быстро и успешно справились с порученным делом: еще до начала массированных воздушных налетов они дважды покрыли огнезащитным составом 90 процентов всех чердачных конструкций в городе.

Кроме того, в ходе подготовки города к противопожарной обороне по предписаниями пожарных инспекторов было снесено 50 110 деревянных сараев, кладовых и других сгораемых надворных построек. Покрыто огнезащитной обмазкой более 19 миллионов квадратных метров сгораемых конструкций чердачных помещений. Завезено в дома, поднято на чердаки и лестницы более 100 тысяч кубометров песка. Заготовлено более 100 тысяч бочек с водой [29, 30].

Аналогично происходило и в других крупных городах Советского Союза.

Разнообразные профилактические меры по предупреждению распространения пожаров стали предприниматься в первые же дни войны.

В короткий срок пожарные команды при самом активном содействии населения приспособили для тушения пожаров 228 существующих в городе водоемов. При этом пришлось удалить около 100 тысяч кубических метров грунта. Было вырыто 272 искусственных водохранилища, общей емкостью в 120 тысяч кубических метров.

В дополнение к этому соорудили 142 водяных резервуара, восстановили 16 артезианских скважин. Подобная работа проводилась на всех промышленных предприятиях при помощи и контроле специалистов Управления военизированной пожарной охраны города (далее – УВПО, Управление ВПО).

Противопожарными водоемами служили Большая и Малая Нева, Большая, Средняя и Малая Невки и еще 65 рек, речек, рукавов и каналов. На их берегах было построено 156 пирсов. При массовых воздушных налетах, после повреждения водопроводной сети, они стали единственными источниками водоснабжения на пожарах.

Все эти и другие меры способствовали максимально возможной локализации пожаров.



На второй день войны на крышах и чердаках жилых и производственных зданий устанавливалось круглосуточное дежурство постов групп самозащиты МПВО и активизировался процесс формирования новых групп самозащиты в жилых домах и к концу 1941 года их количество увеличилось на 3040 групп, в которых состояло почти 90 тысяч человек.

Пожарные подразделения организовали процесс обучения этих новых групп. Благодаря участию пожарных специалистов количество оборудованных убежищ увеличилось почти в 3,5 раза [29].

Особое внимание профессиональные пожарные обращали на пожарные звенья групп самозащиты.

3 июля 1941 года на места было разослано «Положение о группах самозащиты жилых домов, учреждений и предприятий».

Группа самозащиты формировалась в домах с численностью жильцов от 200 до 500 человек, с большей численностью – несколько групп самозащиты (по подъездам), меньшей численностью групп самозащиты создавались поквартально.

В учреждениях и на предприятиях группы самозащиты создавались при численности служащих и рабочих от 100 до 300 человек.

Добровольной пожарной звено состояло из командира и восьми пожарных, которые занимались противопожарной профилактикой на закрепленной территории, обеспечивали при необходимости исправность средств пожаротушения, организовывали и несли постовую и дозорную службу, тушили зажигательные бомбы и возникающие от них пожары, собирали остатки зажигательных веществ и уничтожали их, несли дежурства на местах потушенных пожаров, проводили первоочередные спасательные работы.

Противопожарное имущество состояло из простого оборудования и инструментов: лестница-палка, пожарные ломы, большие железные лопаты, железные ведра, клещи для извлечения зажигательных бомб, ящики с песком, кадки для воды, фонари, рукавицы.

Постановление Совета Народных Комиссаров СССР «О всеобщей обязательной подготовке населения к ПВО» от 2 июля 1941 года активизировало работу в этом направлении в Ленинграде и Ленинградской области.

Вся деятельность в городе и области осуществлялась в соответствии с требованиями Положения «О местной противовоздушной обороне Союза ССР», утвержденном Советом Народных Комиссаров в 1941 году.

Части и подразделения местной противовоздушной обороны предназначались для ликвидации последствий артиллерийских обстрелов и ударов авиации противника и были составной частью системы ПВО страны.

Постановление вводило требования об обязательном обучении правилам безопасного поведения граждан в возрасте от 16 до 60 лет, и обязательном участии всего населения страны в мероприятиях МПВО [17].

К концу первого года войны в СССР было создано более 80 тысяч групп самозащиты (более пяти миллионов человек) и дополнительно обучено 40 миллионов человек [23].

Наиболее впечатляющий пример в борьбе с вражеским огнем показали добровольцы пожарные в блокадном Ленинграде.

Европейские фашисты предпринимали максимум усилий для уничтожения Ленинграда через авиабомбардировки и артиллерийские обстрелы в целях принуждения к сдаче города.

Но город, в котором только за первую неделю войны в военкоматы поступило 212 тысяч заявлений об отправке на фронт и не помышлял о капитуляции [30].

Обстрелы города из тяжелых орудий начались 4 сентября 1941 года, 8 сентября в результате массовой воздушной бомбардировки в течение двух часов были сброшены 6327 фугасных и зажигательных бомб. Возникли 178 пожаров.

За этот месяц Ленинград подвергался бомбардировкам 23 раза, в октябре 38 раз, в ноябре 36 раз. При этом в течение суток совершались до 10 налетов, которые длились по пять-шесть часов и более. Большая часть зажигательных бомб

была начинена фосфором, вызывавшим большие пожары.

В течение трех месяцев город ежедневно обстреливали из тяжелых орудий, которые выпустили свыше 30 тысяч снарядов [31, С. 407; 32, С. 66- 67; 33, С. 24].

А всего за годы блокады – 150 тысяч снарядов и 105 тысяч авиабомб, которые разрушили более 10 тысяч домов, 15 миллионов квадратных метров жилой площади, 849 заводов, 526 школ и детских садов, 21 научное учреждение [34, С.198]. А пожарная охрана Ленинграда потеряла две трети личного состава. Эти факты подтверждают в каких тяжелых условиях город продолжал жить, бороться и побеждать.

Е.Е. Горшкова и В.В. Дехтерева, проанализировав состояние противопожарной защиты городов во время Второй мировой войны, пришли к заключению, что несмотря на самую длительную в мировой военной истории блокаду, сопровождаемой систематическими бомбардировками и обстрелами, ленинградцам удалось не допустить выгорания целых кварталов, как это было в европейских городах [35].

Выстоять, выйти победителями в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций пожарным силам Ленинграда, неотъемлемой частью которой были профессиональные пожарные, добровольцы, группы самозащиты, помогла большая работа по обеспечению пожарной безопасности, по подготовке населения к действиям в сложной военной обстановке.

Таким образом, Советское государство, провозглашая состояние «окруженной крепости» в двадцатые-тридцатые годы прошлого столетия предпринимало усилия по противопожарной подготовке населения и формированию навыков борьбы с пожарами в военных условиях.

Эта работа осуществлялась в рамках укрепляемой системы Местной противовоздушной обороны, но в ряде случаев она проводилась формально или была малоэффективной. НКО основное внимание уделял развитию военных средств ПВО. Перевод МПВО в подчинение НКВД СССР произошел с большим опозданием и война

застала процесс перестройки в самом его начале.

Пожарные службы страны работали в тесном взаимодействии со всеми силами, призванными противостоять как агрессору, так и пожарам, а также другим стихийным бедствиям, чем внесли свой вклад в общую победу над врагом.

### **Заключение**

Накопленный исторический опыт имеет важное прикладное значение в современное чрезвычайно огнеопасное время.

Необходима организация инспекторских проверок состояния пожарной безопасности и мер, принимаемых по ее укреплению на всех уровнях государственного и муниципального управления. По их результатам пересмотреть существующие планы действий по подготовке населения к действиям в военных условиях, внести в них коррективы с учетом применения противником всех существующих средств огневого поражения. Обеспечить правовую основу деятельности государственных органов в условиях чрезвычайной ситуации.

В сжатые сроки осуществить подготовку городов и других населенных пунктов к обороне, организовать отработку навыков пожарной охраны, добровольных пожарных формирований к действиям в военной обстановке для минимизации последствий возможных обстрелов и бомбардировок.

В целях минимизации потерь использовать опыт создания и подготовки добровольных пожарных формирований, групп самозащиты.

Руководителям городов, штабов гражданской обороны и Управлениям МЧС России необходимо провести организационные мероприятия по подготовке к переводу пожарной охраны и добровольных пожарных формирований на военное положение с учетом современных особенностей боевых действий.

Активизировать профилактические мероприятия с использованием всех имеющихся средств и возможностей: средства массовой информации, включая телевидение и социальные сети; кинематограф; учения и практические тренировки населения и другое.

Опыт подготовки населения к борьбе с пожарами в военное время важно учитывать в настоящем.

### Список литературы

1. Парад Победы на Красной площади. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/68366> (дата обращения: 15.05.2022).
2. Importance of European remembrance for the future of Europe. Thursday, 19 September 2019 – Strasbourg. URL: <https://www.europarl.europa.eu/doceo> (дата обращения: 19.05.2022).
3. Иванов С. Об истинном лице «свободного мира». URL: <http://www.svr.gov.ru/smi/2022/05/ob-istinnom-litse-svobodnogo-mira.htm> (дата обращения: 19.05.2022).
4. Голубев С.Г., Зильберштейн Ф.Б., Савельев П.С. Пожарное дело в СССР. – М.: Изд-во литературы по строительству, 1958. – 307 с.
5. Голубев С.Г. Пожарное дело в СССР / под общ. ред. канд. техн. наук Н.А. Тарасова-Агалакова. – М.: Стройиздат, 1968. – 307 с.
6. Скрябин М.Е., Кончаев Б.И. Огонь в кольце. – Л.: Стройиздат, Ленингр. отд-ние, 1989. – 172 с.
7. Зильберштейн Ф.Б., Кончаев Б.И., Солосин Г.И. Пожарная охрана Ленинграда в годы Великой Отечественной войны. – Л.: Стройиздат, 1971. – 159 с.
8. Виноградов В.Н., Кучумова Н.В., Щаблов Н.Н. Рыцари огня. Очерки по истории пожарного дела. – СПб: Пожсервис, 1997. – 431 с.
9. Виноградов В.Н., Щаблов Н.Н., Киселев В.Ф. Пожарная охрана Санкт-Петербурга. – СПб, 2012. – 652 с.
10. Виноградов В.Н., Минина А.П., Орлов В.М., Сорокина В.С. Поколение военных лет. Очерки о ветеранах Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России / Под ред. В.С. Артамонова. – СПб: Изд-во Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, 2010. – 550 с.
11. Пожарно-спасательная историческая энциклопедия. В 3 т. / Под общей ред. Э.Н. Чижикова. – СПб: Санкт-Петербургский ун-т ГПС МЧС России, 2019. – Т. 1. 292 с.: с ил., – Т. 2. 444 с.: с ил., Т. 3. 339 с.
12. Мусиенко Т.В., Лукин В.Н., Виноградов В.Н., Чижиков Э.Н., Онов В.А., Минина А.П. История пожарного дела в биографиях руководителей и выдающихся деятелей России: монография в 2 т. / Под ред. Э.Н. Чижикова. – СПб: Санкт-Петербургский ун-т ГПС МЧС России, 2019. – Т. 1. 296 с. – Т. 2. 324 с.
13. Мусиенко Т.В., Лукин В.Н., Виноградов В.Н., Болокан В.И., Минина А.П. Годы боевые: Пожарно-техническая школа № 2 в годы Великой Отечественной войны. Монография. В 2 т. / Под ред. Б.В. Гавкалюка. – СПб: С.-Петербург. ун-т ГПС МЧС России, 2020. – Т. 1.: Пожарно-техническая школа № 2 в годы Великой Отечественной войны. 2020. 254 с. – Т. 2.: Защитники Отечества. 2020. 252 с.
14. Виноградов В.Н., Луговой А.А., Минина А.П. Огнеборцы военной поры. – СПб: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2020. – 192 с.
15. Лукин В.Н., Мусиенко Т.В., Виноградов В.Н., Минина А.П. О некоторых мерах по организации борьбы с пожарами в блокадном Ленинграде // Credo new. – 2020. – № 2(102). – С. 34-49.
16. Виноградов В.Н., Минина А.П., Луговой А.А. Исторический аспект Великой Победы // Психолого-педагогические проблемы безопасности человека и общества. – 2020. – № 1. – С. 51-59.
17. Положение о противовоздушной обороне территории СССР. Российский государственный военный архив. Ф. 4, оп. 1, д. 38, л. 267-279.
18. Главное управление пожарной охраны. Правила по технике безопасности в частях городской пожарной охраны НКВД СССР: [Утв. ГУПО НКВД СССР] / Наркомнефть СССР, Упр. военизир. спецчастей и противовозд. обороны. – Москва; Ленинград: Гостоптехиздат, 1941. – 44 с.
19. Боевой устав пожарной охраны (БУПО-1940 г.). – М.: Главное управление пожарной охраны НКВД СССР, 1940. – 71 с.
20. Смирнова А.А., Талашова А.А. Система советского законодательства о пожарной безопасности (по материалам боевых уставов пожарной охраны 1937, 1940, 1953, 1970 гг.) // Вестник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России. – 2016. – № 1. – С. 122-129.
21. Пронин В.П. Военные знания. 1967. – № 6.
22. Борисов Б.А. Записка секретаря горкома. –

М.: Политиздат, 1964. – 304 с.

23. Справка об истории Местной противовоздушной обороны (МПВО)–Гражданской обороны. URL: <http://rgvarchive.ru/materialy/istoricheskaya-spravka.shtml> (дата обращения: 19.05.2022).

24. В штабах Победы. 1941-1945: Док. в 5 кн. Кн. 1. 1941. «Вставай страна огромная». – М.: Науч.-полит. кн., 2020.

25. 1941. К 70-летию начала Великой Отечественной войны: Док. и материалы в 2 т. Т. 1. – СПб: ФГБУ «Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина», 2011.

26. Циркуляр ГУПО НКВД СССР от 27 февраля 1941 года № 28/3-7845 12 // Архив ФГБОУ ВО СПб УГПС МЧС России. Ф. 3. Оп. 2. Д. 1.

27. *Луговой А.А., Солнцев В.О., Щаблов Н.Н., Виноградов В.Н.* Пожарная охрана в годы Великой Отечественной войны. – СПб: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2015.

28. История МПВО Ленинграда. URL: <https://78.mchs.gov.ru/deyatelnost/> (дата обращения: 22.05.2022).

29. Оборона Ленинграда, 1941-1944. Воспоминания и дневники участников / предисл.

маршала М. В. Захарова. – Л.: Наука, 1968. – 790 с.

30. В годы суровых испытаний (Ленинградская партийная организация в Великой Отечественной войне). – Л.: Лениздат, 1985. – 422 с.

31. Ленинград в осаде. Сборник документов о героической обороне Ленинграда в Великой Отечественной войне. 1941-1944. / Отв. ред. А.Р. Дзенискевич. – СПб, 1995. – 640 с.

32. *Светлишин Н.А.* Войска ПВО страны в Великой Отечественной войне. – М.: Наука, 1979. – 296 с.

33. *Виноградов В.Н., Щаблов Н.Н.* Пожарная охрана Ленинграда в начале Великой Отечественной войны (июнь-декабрь 1941 г.) // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. – 2015. – № 2. – С. 22-29.

34. Великая Отечественная война 1941–1945 годов. В 12 т. Т.1. Основные события войны. – М.: Воениздат, 2011. – 848 с.

35. *Горшкова Е.Е., Дехтерева В.В.* Противопожарная защита городов во время Второй мировой войны // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2017. – № 4 (44). – С. 42-49.

*Статья поступила в редакцию 26 мая 2022 г.*

*Принята к публикации 28 июня 2022 г.*

**Ссылка для цитирования:** Лукин В. Н., Артамонов В. С. Пожарная безопасность: опыт подготовки населения к действиям в военное время // Национальная безопасность и стратегическое планирование. 2022. № 2(38). С. 17-28. DOI: <https://doi.org/10.37468/2307-1400-2022-2-17-28>

#### **Сведения об авторах:**

**ЛУКИН ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ** – доктор политических наук, кандидат исторических наук, доцент, профессор кафедры философии и социальных наук Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева, ассоциированный научный сотрудник Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук – Социологического института РАН, действительный член Петровской академии наук и искусств, г. Санкт-Петербург, Россия  
e-mail: [lvn5555@mail.ru](mailto:lvn5555@mail.ru)

**АРТАМОНОВ ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ** – доктор военных наук, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАЕН, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, действительный государственный советник Российской Федерации 1 класса, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, Почетный сотрудник Министерства внутренних дел Российской Федерации, генерал-полковник внутренней службы, г. Москва, Россия