

УДК 94(100)»1914/19»

DOI: 10.18384/2310-676X-2017-1-22-32

## ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ К ДЕЙСТВИЯМ В СЛУЧАЕ ВОЗДУШНОГО НАПАДЕНИЯ И ХИМИЧЕСКОЙ АТАКИ В СТРАНАХ АНТАНТЫ В ГОДЫ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

**Багдасарян А.О.**

*Национальный центр управления в кризисных ситуациях МЧС России  
121357, г. Москва, ул. Ватутина 1, Российская Федерация*

**Аннотация.** В статье исследуются вопросы подготовки населения по их защите в случае воздушного нападения и химической атаки в России, Франции и Англии в годы Первой мировой войны. На основе анализа документального материала раскрываются обстоятельства и причины, побудившие руководство этих стран приступить к противохимической и противовоздушной подготовке населения. Автор рассматривает основные направления деятельности органов государственной власти и различных организаций в данной области в контексте истории гражданской обороны.

**Ключевые слова:** Первая мировая война, бомбардировки, удушливые газы, защита населения, подготовка населения, гражданская оборона.

## THE PREPARATION OF THE POPULATION FOR ACTIONS IN CASE OF AIR ATTACK AND CHEMICAL ATTACK IN THE ENTENTE DURING WORLD WAR I

**A. Bagdasaryan**

*Russian Agency for Disaster and Emergency Management, EMERCOM of Russia  
1, Vatutin str., Moscow, 121357, the Russian Federation*

**Abstract.** The article researches the aspects of the preparation of the population for their protection in case of air attack and chemical attacks in Russia, France and England during the World War I. Based on the analyses of the documents it reveals the circumstances and reasons, which prompted the authorities of these countries to begin the chemical and anti-aircraft preparation of the population. The author considers the basic directions of public authorities' and various organizations' activity in this field in the context of the history of civil defense.

**Key words:** World War I, bombardments, suffocating gases, protection of population, preparation of the population, civil defense.

Гражданская оборона как система мероприятий, проводимых в целях защиты населения и объектов народного хозяйства от нападения противника с воздуха и правопреемница местной противовоздушной обороны, впервые стала осуществляться в годы Первой мировой войны [12, с. 229]. Основными способами защиты населения от воздушного нападения в то время стали оповещение, светомаскировка, укрытие в подвалах, нижних этажах зданий, метрополитене и

других подземных помещениях и т.п.

Все названные меры учитывали особенность гражданской обороны, а именно то, что защита населения осуществляется через специфическую самоорганизацию граждан в местах их компактного проживания или их работы с помощью вооруженных сил на территориях, находящихся в пределах досягаемости авиации [15, с. 3]. В силу этого успешное проведение защитных мероприятий было связано с решением одной из основных задач – обучением и подготовкой населения в области гражданской обороны [13, с. 383].

Стоит отметить, что несмотря на то, что интерес к событиям Первой мировой войны значительно возрос, довольно широко представлена сегодня её историография в различных исследованиях отечественных и зарубежных историков, многие грани этой войны до сих пор остаются не освещенными [30, с. 88]. К ним можно отнести и вопросы защиты населения от бомбардировок и газовых атак в годы войны 1914–1918 гг. Все существующие на сегодняшний день публикации в данной области носят фрагментарный и поверхностный характер. Особенно наблюдается пробел в освещении подготовки населения к действиям в случае воздушного нападения и химической атаки.

Известно, что Первая мировая война явилась первой в истории человечества «тотальной войной», особенностью которой стало широкое применение новейших военно-технических средств и оружия массового поражения [20, с. 5]. Впервые была разработана и стала широко использоваться концепция стратегических бомбардировок тыловых объектов противника.

Так, для воздушных налетов на Англию в сентябре 1914 г. в Германии началось формирование специального авиаотряда под названием «Остендское отделение голубиной почты» [6, с. 18]. В то же время в авиадепартаменте Франции предложили идею стратегических бомбардировок промышленных центров Германии [2, с. 263], а в ноябре 1914 г. было сформировано первое отделение бомбардировщиков [29, с. 155]. В России также в декабре 1914 г. была сформирована эскадра воздушных кораблей «Илья Муромец» для проведения бомбардировочных операций в тылу противника [31, с. 311]. В 1918 г. для аналогичных целей в Англии были созданы Независимые Военно-Воздушные силы (Independent Air Force) [37, р. 209]. Таким образом, все воюющие страны приняли на вооружение применение бомбардировок тыла противника, хотя при этом осознавали неизбежность гибели большого числа мирных жителей при проведении воздушных налетов на густонаселенные центры [14, с. 106]. Появление в 1915 г. химического оружия только в разы увеличило и усилило риск гибели среди гражданского населения.

Германия стала первой страной, начавшей целенаправленно вести боевые действия не только против воюющей армии противника, но и его мирного населения [25]. С первых месяцев войны германские дирижабли нанесли бомбовые удары по городам Бельгии, Франции и России [33, с. 34]. В конце августа лейтенант Фердинанд фон Хиддесен на своем самолете Rumpler 3С впервые сбросил несколько небольших бомб на Париж [44, р. 27]. Это была первая бомбардировка столицы

страны – участницы Антанты. После этого события налёты на Париж стали постоянными [32, с. 419].

В таких условиях французские военные власти вынуждены были приступить к разработке способов защиты мирных горожан от воздушного нападения и доведения их до населения. Основным способом информирования населения стали газеты и расклеенные объявления. С помощью афиш также доводились основные способы передачи сигнала тревоги и порядок действий в случае его получения: «уйти с улиц, из верхних этажей перейти в нижние, не оставаться на балконах» [8]. Жителям столицы рекомендовалось покинуть улицы, прятаться в подвалах и тушить свет в квартирах [10].

Вопросы ознакомления населения с правилами поведения в случае воздушных атак были в компетенции органов полиции и пожарных и осуществлялись под руководством военного губернатора Парижа [23]. Аналогичными способами осуществлялась подготовка населения и в других прифронтовых французских городах, подвергавшихся систематическим бомбардировкам. Например, жителям Реймса предписывались такие правила поведения: «не прикасаться к неразорвавшимся снарядам и немедленно сообщать о них в мэрию или в полицию» [43, р. 37].

Об эффективности доведения таким способом информации до населения говорят действия самих горожан при последующих налетах германских воздушных судов. Так, в 1918 г. во время трехчасовой бомбардировки Парижа было убито всего 9, а ранено 39 человек. Как сообщалось тогда в газетах, такое малое число пострадавших объ-

яснялось правильными действиями самого населения [21].

Однако, несмотря на эффективность такого способа работы с населением по правилам поведения в случае воздушного нападения, французские власти также осуществляли проведение специальных занятий на фабриках, заводах, в государственных учреждениях, школах и других заведениях с массовым нахождением людей и являющихся потенциальными объектами бомбардировок. Например, в том же Реймсе учителя проводили занятия со своими школьниками по нахождению в укрытии в случае атак с воздуха [43, р. 100].

Однако все принимаемые меры по выполнению задачи, направленной на защиту населения, решались не на государственном, а на местном уровне, в основном по инициативе муниципальных властей. В России также вопросы подготовки населения были сосредоточены в руках местных властей: военного руководства гарнизонов, армий, округов и гражданской администрации городов, уездов и губерний. Забота о сохранении жизни и здоровья населения, предупреждение его о последствиях смертоносных авианалётов осуществлялись посредством оповещения о возможной угрозе в газетах, афишах и объявлениях.

Одним из первых городов Российской империи, где стали применяться населением правила при воздушном нападении, стала Варшава, которая подверглась масштабным бомбардировкам осенью 1914 г. [22, с. 57–58]. В марте 1915 г. начальник гарнизона Варшавы генерал-лейтенант А.Ф. Турбин, используя листовки и объявления в газете, довел до горожан порядок оповещения населения. Он заключал-

ся в подаче трёх холостых выстрелов из зенитных орудий и требовании по действиям при налетах авиации. Рекомендовалось покидать улицы, дворы и другие открытые площади и укрываться в помещениях [4].

Аналогичные мероприятия стали проводиться и в других прифронтовых городах. Так, в Либаве было расклеено объявление начальника охраны Балтийского побережья генерал-майора Бобровского с инструкцией поведения в случае появления немецких дирижаблей и аэропланов. В ней говорилось, что жителям города и его окрестностей на все время обстрела неприятельских воздухоплавательных аппаратов не стоит выходить из домов, а необходимо укрыться в зданиях [19].

Также от населения неукоснительно требовалось соблюдать порядок, сигналы и реагировать на способы оповещения. В Гродно и Бресте комендантами крепостей в газетах сообщалось, что оповещение горожан об опасности планировалось осуществлять набатом. В случае получения тревожных сигналов жителям рекомендовалось укрываться в домах [1, с. 85; 34, с. 133].

Зная, что немецкие летчики зачастую сбрасывали бомбы в людных местах, органы власти также рекомендовали людям не собираться толпами. С таким правилом, например, руководство воздушной обороны Одесского военного округа специальным обращением ознакомило жителей Одессы в 1916 г. [18, с. 43,83]. В Севастополе с 1914 г. аналогичные рекомендации были доведены до горожан градоначальником контр-адмиралом С.И. Бурлеем [11].

Особую заинтересованность в вопросах защиты населения от воздуш-

ных бомбардировок, включая и его подготовку, проявляло руководство крупных заводов, работающих на оборону и являющихся потенциальными целями вражеских бомбардировок. В городе Николаеве на совещании с начальником гарнизона, в котором участвовали директора, заведующие и начальники всех гражданских и военных учреждений, задействованные в охране города под руководством градоначальника Н.П. Леонтовича, было принято решение об информировании населения путем распространения специальных воззваний. Последние должны были публиковаться в газетах и распространяться в качестве листовок<sup>1</sup>.

Все проводимые мероприятия позволяли довести до широких слоев населения основные правила поведения в случае воздушного нападения противника. Во время ночного налета германского дирижабля на один из российских городов многие жители, находящиеся на улице, прятались в арках ворот, как и рекомендовалось в объявлениях [17]. А во время массированного налета немецкого авиаотряда 7(20) апреля 1915 г. на Белосток большинство горожан находило убежище в подвалах [38].

Стоит отметить, что во время Первой мировой войны опыт по подготовке населения к действиям при воздушном нападении приобрели и органы власти зарождающейся Советской республики в ходе отражения германской агрессии в феврале-марте 1918 г. Данный опыт отличался от того, который уже имелся в Российской им-

<sup>1</sup> Российский государственный военно-исторический архив (РГВИА). Ф. 1846. Оп. 1. Д. 1. Л. 33.

перии. Так, в целях защиты Петрограда впервые был создан чрезвычайный коллегиальный орган – Комитет революционной обороны Петрограда, объединивший в своем составе представителей партийных деятелей большевиков и левых эсеров, а также военных специалистов бывшей русской императорской армии [16]. Комитет представлял собой высший чрезвычайный оперативный орган военного руководства обороной Петрограда во время наступления германских войск [28, с. 315].

3 марта 1918 г. Комитет опубликовал Воззвание к населению Петрограда и окрестностей, в котором были изложены правила поведения граждан при налётах авиации противника. Жителям предлагалось без крайней необходимости не выходить на улицу. Жильцам верхних этажей и мансард рекомендовалось спускаться в подвальные помещения и нижние этажи под своды, не подходить к окнам. Застигнутым на улице – укрываться в ближайших домах, куда их должны были пускать беспрепятственно.

Отличительной стороной деятельности Комитета революционной обороны стало возложение задачи защиты населения на образовавшиеся после Февральской революции общественные организации местного самоуправления – домовые комитеты. Они должны были заблаговременно подготовить из среды жильцов кадры для тушения пожара домашними средствами до прибытия пожарных [27]. Таким образом, впервые в России отдельные категории населения не только привлекались в качестве обучаемых, но и как лица, ответственные за подготовку жильцов обслуживаемых домов. Та-

кой опыт будет широко использован в СССР при построении системы местной противовоздушной обороны.

Англия также вынуждена была приступить к подготовке населения к действиям в случае воздушного нападения. С 1915 г. германский воздушный флот осуществлял интенсивные бомбардировки крупных административных и промышленных центров Великобритании. Всего за Первую мировую войну на Англию было совершено 51 нападение дирижаблей и 62 нападения самолетов [7, с. 102, 108].

И так же, как в России и во Франции, местные органы власти приступили к реализации мероприятий по защите населения. К примеру, в Западном Уэссексе была распространена памятка населению, в которой описывалась система светового оповещения и правила поведения жителей в случае воздушного нападения [36, р. 44]. В таких плакатах рекомендовалось жителям в случае налета укрываться в домах и укрытиях, проводить мероприятия светомаскировки, не прикасаться к неразорвавшимся бомбам и сообщать о них полицейским или военным органам, не собираться толпами на улицах и т.п. [42]. Для большей наглядности в них приводились изображения германских и британских летательных аппаратов [35, р. 183].

Также в школах велись занятия с учениками, на которых дети обучались действиям в случае воздушного нападения [40]. Особое место в подготовке населения занимала деятельность различных добровольческих организаций, типа скаутских движений или же женских скаутских организаций (Girl Guides). Так, на их базе проводились занятия по оказанию медицинской по-

мощи людям, пострадавшим от бомбардировок. Такие занятия проходили непосредственно под руководством полицмейстеров [39].

Однако с 1915 г. угроза мирному населению стала исходить не только с воздуха. 22 апреля 1915 г. в районе бельгийского города Ипр германская армия впервые массированно применила хлор против французских и английских войск. От действий химического оружия страдали не только военнослужащие, но также и мирное население, оказавшееся в районе его применения. В августе 1915 г. во время газовой атаки крепости Осовец действие отравляющего вещества обнаружилось далеко за позициями русских войск. В 5 километрах от крепости в селе Крышковка наблюдалась гибель домашнего скота, в деревнях, находящихся на расстоянии 16 километров от крепости, были зафиксированы случаи отравления и смерти детей [24, с. 17]. В Реймсе в октябре 1915 г. ядовитое облако дошло до города и вызвало отравление среди горожан [41, р. 63].

Угроза химического отравления населения в России и во Франции, на территории которых широко применялись удушливые газы, способствовала ускоренному решению вопросов химической защиты, поиску мер по защите мирного населения. Впервые они стали проводиться в России. Уже в июне 1915 г., примерно через две недели после первой газовой атаки под Болимовым, Варшавский центральный обывательский комитет приступил к разработке способов защиты от химического оружия и доведению их до жителей Царства Польского [26]. Одновременно с ним отдел охраны общественного здоровья при централь-

ном гражданском комитете обратился к населению Царства Польского с воззванием, в котором рекомендовалось каждому жителю запастись респираторами. Кроме того, в воззвании были сформулированы основные правила поведения в случае химической атаки: переход из подвальных помещений и первых этажей, где мог скопиться газ, использование защитных масок, а в случае их отсутствия применение ткани, смоченной водой и др. [5].

Некоторые общественные организации и местные органы власти в прифронтовых районах подхватили инициативу варшавских властей и также приступили к обучению населения действиям в случае химической атаки. В июне 1915 г. председатель городской санитарной комиссии Белостока доктор В.Л. Остроменцкий обратился в городскую управу с предложением о заготовке необходимого количества предохранительных масок и распространении их среди населения. Его предложение было положительно воспринято, и городская управа Белостока обратилась по телеграфу в Варшавский центральный обывательский комитет с просьбой выслать им образцы предохранительных масок и рецепт пропитывающей предохранительной жидкости [3].

Наряду с этим особое внимание уделялось профилактической работе среди населения. Проводились семинары, публиковались специальные брошюры, распространялись объявления, в которых прописывались правила поведения населения в случае химической атаки. 20 июля (2 августа) 1915 г. городская санитарная комиссия г. Белостока расклеила в городе объявление с рекомендациями по защите от удушливых

газов. В нём в частности говорилось, чтобы «при появлении удушливых газов укрываться на возвышенных местах: верхних этажах домов, крышах и т.п.; но отнюдь не в подвалах». Кроме расклейки объявлений, комиссия распространила специальные брошюры на фабриках, заводах и т.п. [9].

Аналогичным способом доводились основные способы защиты от удушливых газов и в Петрограде в марте 1918 г. Они были опубликованы Комитетом революционной обороны в Воззвании к населению Петрограда и его окрестностей. Жителям Петрограда рекомендовалось развешивать в помещениях простыни, смоченные противогазовой жидкостью или водой. В случае проникновения удушливых газов предлагалось становиться на высокие предметы. При отсутствии противогазовых масок горожанам советовали плотно завернуть голову и лицо в полотенце, рубаху, платье и т.п., смочив их противогазовым раствором или водой. Воду и пищу, пришедшие в соприкосновение с удушливыми газами, обязывали выливать и уничтожать, как ядовитые<sup>1</sup>.

Следует отметить, что именно в России мероприятия противохимической защиты были объединены с мероприятиями противовоздушной защиты, которые в последующем стали осуществляться в рамках противо-

воздушной химической обороны. Во Франции также шло распространение листовок, объявлений и афиш с указанием способов защиты и характеристиками ядовитых газов. Однако, в отличие от России, французские власти не ограничились только доведением этих мероприятий [41, р. 62]. В школах проводились специальные тренировки по одеванию средств индивидуальной защиты [43, р. 63].

Таким образом, к концу Первой мировой войны в России, Англии и Франции были выработаны основные мероприятия зарождавшейся системы гражданской обороны. Одним из условий успешной защиты населения от воздушного нападения и химического оружия стала качественная подготовка населения к действиям в случае бомбардировок или применения отравляющих веществ. В основном выполнение данной задачи находилось в ведении местных властей, полицейских под руководством военного командования. Также широко стали привлекаться и различные добровольческие или общественные организации, сотрудничавшие с властями в данной области.

Опыт, приобретенный в годы войны 1914–1918 гг., в дальнейшем широко использовался и совершенствовался в рамках развития системы гражданской обороны.

#### ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

1. Беларусь в годы Первой мировой войны (1914-1918): сборник документов / сост.: В.В. Врублевский. Минск: Беларусь, 2014. 356 с.
2. Белаш Е. Ю. Мифы Первой мировой. М.: Вече, 2012. 416 с.
3. Белосток // Виленские новости (№ 162). 1915. 14 июня. С. 3.
4. Варшавский дневник (№ 50). 1915. 19 фев. (3 мар.). С. 1.
5. В Варшаве // Виленские новости (№158). 1915. 10 июня. С. 1.

<sup>1</sup> Центральный государственный архив г. СПб. Ф. Р-2421. Оп. 1. Д. 1. Л. 18.

6. Вейгелин К. Е. Авиация в мировой войне: очерки и эпизоды воздушной войны. Л.: Академическое издательство, 1924. 194 с.
7. Вейгелин К.Е. Воздушный флот в мировой войне: очерки и эпизоды воздушной войны 1914-18 гг. Л.: Военная типография, 1924. 164 с.
8. Виленский курьер – наша копейка (№ 2035). 1915. 11 марта. С. 2.
9. Виленский курьер – наша копейка (№ 2164). 1915. 20 июля. С. 3.
10. Волошин М.А. Цепелины над Парижем // Биржевые ведомости: политическая, общественная и литературная газета. 1915 (№ 15418). 3(16) марта. С. 4.
11. В Севастополе // Вестник Либавы (№ 241). 1914. 28 окт. С. 2.
12. Гражданская защита: энцикл. словарь / Под общ. ред. С.К. Шойгу. М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2005. 568 с.
13. Гражданская защита: энциклопедия в 4-х томах. Т. I. (А-И) / изд. третье, переработ. и доп.; под общей ред. В.А. Пучкова. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2015. 666 с.
14. Дирижабли на войне / Сост. В. А. Обухович, С. П. Кульбака. М.: АСТ, 2000. 496 с.
15. Жердев Е. Какая разница? Большая разница (размышления над историческими аспектами термина) // Основы безопасности жизнедеятельности. 2010. №10. С. 3–15.
16. Известия (№ 35). 1918. 27 (14) февр.
17. Качанов В. Цепелины // Псковская жизнь (№ 1152). 1916. 5 апр. С. 1–2.
18. Лашков А.Ю. Зарождение, становление и боевая деятельность объектов противовоздушной обороны России накануне и в годы Первой мировой войны: дис. ... канд. ист. наук. М., 2005. 234 с.
19. Либавская мысль: политическая и литературная газета (№ 63). 1915. 18 (31) марта. С. 2.
20. Магадеев И.Э. Первая мировая как тотальная война // Новая и новейшая история. 2014. № 4. С. 3–16.
21. Налеты на Париж // Русский солдат-гражданин во Франции (Le soldat-citoyen russe en France): Центр. орган Отрядного ком. рус. войск во Франции (№ 152). 1918. 28 февр. С. 4.
22. Нелипович С.Г. Варшавское сражение. Октябрь 1914 г. М.: Цейхгауз, 2006. 64 с.
23. Нива: иллюстрированный журнал литературы, политики и современной жизни. 1915. № 13. 16 с.
24. Обзор действий Чрезвычайной следственной комиссии. Т. 1: с 29 апреля 1915 г. по 1 января 1916 г. Пг.: Чрезвычайная следственная комиссия для расследования нарушений законов и обычаев войны австро-венгерскими и германскими войсками, 1916. 503 с.
25. Первая мировая война 1914–1918 годов: в 6-ти томах. Т.3. Военные действия на сухопутных театрах войны (1916–1918 годы). М.: Кучково поле, 2015. 864 с.
26. Предохранение населения от отравления удушливыми газами // Виленский вестник (№ 3654). 1915. 8 июня. С. 2.
27. Рабочая и крестьянская Красная армия и флот (№ 28 (73)). 1918. 3 марта. С. 1.
28. Революция и гражданская война в России: 1917-1923 гг. Энциклопедия в 4 т. Т. 2. М.: Терра, 2008. 560 с.
29. Рохмистров В. Г. Авиация великой войны. М.: АСТ: ВЗОИ, 2004. 730 с.
30. Сенин А.С. Генерал С.А. Рожин и его очерк о российских железных дорогах в Первую Мировую войну // Новый исторический вестник. 2013. № 38. С. 83–125.
31. Сергиенко А. М. Эскадра воздушных кораблей «Илья Муромец». История создания и боевого применения в документах и воспоминаниях: в 3 т. Т. 1. Богатыри русского неба. Белгород: ИП Остащенко А.А., 2014. 407 с.

32. Такман Б. Первый блицкриг. Август 1914. СПб.: Terra Fantastica, 1999. 640 с.
33. фон Гёпнер Э. Война Германии в воздухе. Минск: Харвест, 2005. 240 с.
34. Черепица В.Н. Город-крепость Гродно в годы Первой мировой войны: мероприятия гражданских и военных властей по обеспечению обороноспособности и жизнедеятельности. Гродно: ГрГУ, 2006. 356 с.
35. Beckett I. Home Front 1914–1918: How Britain Survived the Great War. Richmond: The National Archives UK, 2006. 224 p.
36. Dale M. Coastal Defence and Zeppelin Raids, 1914 – 1918. West Sussex county council, 2014. 77 p.
37. Dooly W.G., Jr. Great weapons of World War I. New York: Bonanza books, 1969. 340 p.
38. Lechowski A. 1915 rok w Białymstoku. Bomby zaczęły spadać na ulice [Электронный ресурс] // Poranny [сайт]. URL: <http://www.poranny.pl/album-bialostocki/art/4979214,1915-rok-w-bialymstoku-bomby-zaczely-spadac-na-ulice,id,t.html> (дата обращения 12.02.2017).
39. London County Council female ambulance drivers rendering first aid to a casualty, 1918. [Электронный ресурс] // Imperial War Museums [сайт]. URL: <http://www.iwm.org.uk/collections/item/object/205296866> (дата обращения: 05.02.2017).
40. Ollerhead P. Crewe in the Great War (Your Towns and Cities in the Great War). South Yorkshire: Pen and Sword Military, 2014. 160 p.
41. Pellus D. Reims et son histoire illustree (1900–1939). Paris: Editions Horvath, 1984. 270 p.
42. Police Air Raid Notice. [Электронный ресурс] // Imperial War Museums [сайт]. URL: <http://www.iwm.org.uk/collections/item/object/205316445> (дата обращения: 05.02.2017).
43. Thibault M. Reims dans la grande guerre. Saint Avertin: Editions Sutton, 2014. 176 p.
44. Whitehouse A. The years of the sky kings. New York: Doubleday & Company, Inc., 1959. 336 p.

#### REFERENCES

1. Belarus' v gody Pervoi mirovoi voiny (1914–1918): sbornik dokumentov / sost.: V.V. Vrublevskii [Belarus during World War I (1914–1918): a collection of documents / comp.: V. V. Vrublevsky]. Minsk, Belarus', 2014. 356 p.
2. Belash E. YU. Mify Pervoi mirovoi [The Myths of World War I]. M., Veche, 2012. 416 p.
3. Belostok (Bialystok) // Vilenskie novosti (№162), 1915, 14 Jun, pp. 3.
4. Varshavskii dnevnik (№50), 1915, Feb 19. (March 3), pp. 1.
5. V Varshave (In Warsaw) // Vilenskie novosti, 1915, 10 Jun, pp. 1.
6. Veigelin K. E. Aviatsiya v mirovoi voine: ocherki i epizody vozdushnoi voiny [Aviation in the World War: Essays and Episodes of the Air War]. L., Akademicheskoe izdatel'stvo, 1924. 194 p.
7. Veigelin K.E. Vozdushnyi flot v mirovoi voine. Ocherki i epizody vozdushnoi voiny 1914–18 gg [Air Fleet in World War II. Sketches and Episodes of the 1914-18 Air War]. L., Voennaya tipografiya, 1924. 164 p.
8. Vilenskii kur'er – nasha kopeika (№2035), 1915, 11 Mar, pp. 2.
9. Vilenskii kur'er – nasha kopeika (№2164), 1915, 20 Jul, pp. 3.
10. Voloshin M.A. Tseppeliny nad Parizhem (Zeppelins over Paris) // Birzhevye vedomosti: politicheskaya, obshchestvennaya i literaturnaya gazeta, 1915, 3 (16) March, pp. 4.
11. V Sevastopole [In Sevastopol] // Vestnik Libavy (№241), 1914, 28 Oct, pp. 2.
12. Grazhdanskaya zashchita: entsikl. slovar' [Population Protection: Encyclopedic Dictionary]. M., DEKS-PRESS, 2005. 568 p.
13. Grazhdanskaya zashchita: entsiklopediya v 4-kh tomakh. T. I. (A-I) / izd. tret'e, pererabot. i dop. [Civil protection: an encyclopedia in 4 volumes. T. I. (A-I) / ed. the third reprocessing. and EXT.]. M., FGBU VNII GOCHS (FTS), 2015. 666 p.

14. Dirizhabli na voine / Sost. V. A. Obukhovich, S. P. Kul'baka [Airships in the war / Comp. V.A. Obukhovich, S. P. The Kullback]. M., АСТ, 2000. 496 p.
15. Zherdev E. Kakaya raznitsa? Bol'shaya raznitsa (razmyshleniya nad istoricheskimi aspektami termina) [What is the Difference? It's Great Difference (Speculations on the Historical Aspects of the Term)] // Osnovy bezopasnosti zhiznedeyatel'nosti. 2010. no. 10. pp. 3–15.
16. Izvestiya (№35), 1918, 27 (14) Feb.
17. Kachanov V. Tseppeliny (Zeppelins) // Pskovskaya zhizn' (№1152), 1916, 5 Apr, pp. 1–2.
18. Lashkov A.YU. Zarozhdenie, stanovlenie i boevaya deyatelnost' ob"ektovoi protivovozdushnoi oborony Rossii nakanune i v gody Pervoi mirovoi voyny: diss. ... kand. ist. nauk [The Origin, Development and Combat Activity of the Object of Antiaircraft Defence of Russia before and during World War I]. Thesis...PhD in History]. M., 2005. 234 p.
19. Libavskaya mysl': politicheskaya i literaturnaya gazeta (№63), 1915, 18 (31) March, pp. 2.
20. Magadeev I.E. Pervaya mirovaya kak total'naya voina [World War I as a Total War] // Novaya i noveishaya istoriya. [New and Newest History] 2014. no. 4. pp. 3–16.
21. Nalety na Parizh (Raids on Paris) // Russkii soldat-grazhdanin vo Frantsii (Le soldat-citoyen russe en France): T'Sentr. organ Otryadnogo kom. rus. voisk vo Frantsii (№152), 1918, Feb 28, pp. 4.
22. Nelipovich S.G. Varshavskoe srazhenie. Oktyabr' 1914 g [The Battle of Warsaw. October 1914]. M., Tseikhgauz, 2006. 64 p.
23. Niva. Illyustrirovannyi zhurnal literatury, politiki i sovremennoi zhizni. [Niva. Illustrated Magazine of Literature, Politics and Modern Life.]. 1915. no. 13. 16 p.
24. Obzor deistvii Chrezvychainoi sledstvennoi komissii. T. 1: s 29 aprelya 1915 g. po 1 yanvarya 1916 g [Review of Action of the Extraordinary Investigation Commission. Vol. 1: from 29 April 1915 to 1 Jan 1916]. PG., Chrezvychainaya sledstvennaya komissiya dlya rassledovaniya narushenii zakonov i obycheev voiny avstro-vengerskimi i germanskimi voiskami, 1916. 503 p.
25. Pervaya mirovaya voina 1914-1918 godov: v 6-ti tomakh. T.3. Voennye deistviya na sukhoputnykh teatrakh voiny (1916-1918 gody) [World War I of 1914–1918: in 6 Volumes. Vol. 3. Military Operations in the Land Theaters of War (1916–1918)]. M., Kuchkovo pole, 2015. 864 p.
26. Predokhranenie naseleniya ot otravleniya udushlivymi gazami [Protection of the Population from Poisoning with Asphyxiating Gases] // Vilenskiy vestnik (№3654), 1915, 8 Jun, pp. 2.
27. Rabochaya i krest'yanskaya krasnaya armiya i flot (№28(73), 1918, 3 Mar, pp. 1.
28. Revolyutsiya i grazhdanskaya voina v Rossii: 1917–1923 gg. Entsiklopediya v 4 t. T. 2 [Revolution and Civil War in Russia: 1917–1923. Encyclopedia in 4 Volumes. Vol. 2]. M., Terra, 2008. 560 p.
29. Rokhmistrov V. G. Aviatsiya velikoi voiny [Aircraft of the Great War]. M.: AST, VZOI, 2004. 730 p.
30. Senin A.S. General S.A.Rozhin i ego ocherk o rossiiskikh zheleznykh dorogakh v Pervuyu Mirovuyu voynu [General S. A. Rozhin and his Essay on the Russian Railways in World War I] // Novyi istoricheskii vestnik [New Historical Journal]. 2013. no. 38. pp. 83–125.
31. Sergienko A. M. Eskadra vozdukhnykh korabli «Ilya Muromets». Istoriya sozdaniya i boevogo primeneniya v dokumentakh i vospominaniyakh: v 3 tomakh. Tom 1. Bogatyri russkogo neba [The Squadron of Airship "Ilya Muromets". The History of Creation and Fighting Application in the Documents and Memoirs: in 3 Volumes. Volume 1. Heroes of the Russian Sky]. Belgorod, IP Ostashchenko A.A, 2014. 407 p.
32. Takman B. Pervyi blitzkrieg. Avgust 1914 [The First Blitzkrieg. August 1914]. SPb., Terra Fantastica, 1999. 640 p.

33. Fon Gepner E. Voina Germanii v vozdukhe [Hepner E. Germany Air War]. Minsk, Kharvest, 2005. 240 p.
34. Cherepitsa V.N. Gorod-krepost' Grodno v gody Pervoi mirovoi voyny: meropriyatiya grazhdanskikh i voennykh vlastei po obespecheniyu oboronosposobnosti i zhiznedeyatel'nosti [The Fortress Town of Grodno in the First World War: Events of the Civil and Military Authorities to Ensure the Defense and Life]. Grodno, GrGU, 2006. 356 p.
35. Beckett I. Home Front 1914–1918: How Britain Survived the Great War. Richmond: The National Archives UK, 2006. 224 p.
36. Dale M. Coastal Defence and Zeppelin Raids, 1914. West Sussex County Council, 2014. 77 p.
37. Dooly W.G. Jr. Great Weapons of World War I. New York: Bonanza books, 1969. 340 p.
38. Lechowski A. Rok w Białymstoku. Bomby zaczęły spadać na ulice [Elektronnyi resurs] [Poranny [the website]. URL: <http://www.poranny.pl/album-bialostocki/art/4979214,1915-rok-w-bialymstoku-bomby-zaczely-spadac-na-ulice,id,t.html> (request date 12.02.2017).
39. London County Council Female Ambulance Drivers Rendering First Aid to a Casualty, 1918. [Elektronnyi resurs] [Imperial War Museums [website]. URL: <http://www.iwm.org.uk/collections/item/object/205296866> (request date 05.02.2017).
40. Ollerhead P. Crewe in the Great War (Your Towns and Cities in the Great War). South Yorkshire: Pen and Sword Military, 2014. 160 p.
41. Pellus D. Reims et son histoire illustree (1900–1939). Paris: Editions Horvath, 1984. 270 p.
42. Police Air Raid Notice. [Elektronnyi resurs] [Imperial War Museums [website]]. URL: <http://www.iwm.org.uk/collections/item/object/205316445> (request date 05.02.2017).
43. Thibault M. Reims dans la grande guerre. Saint Avertin: Editions Sutton, 2014. 176 p.
44. Whitehouse A. The Years of the Sky Kings. New York: Doubleday & Company, Inc., 1959. 336 p.

---

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

*Багдасарян Артем Олегович* – кандидат исторических наук, начальник отдела ФКУ «Национальный центр управления в кризисных ситуациях» МЧС России;  
e-mail: minikorobka2000@mail.ru

#### INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

*Bagdasaryan Artyom* – PhD in History, Head of the Department of Russian Agency for Disaster and Emergency Management, EMERCOM of Russia;  
e-mail: minikorobka2000@mail.ru

---

#### ПРАВИЛЬНАЯ ССЫЛКА

*Багдасарян А.О.* Подготовка населения к действиям в случае воздушного нападения и химической атаки в странах антанты в годы Первой мировой войны // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: История и политические науки. 2017. № 1. С. 22–32.  
DOI: 10.18384/2310-676X-2017-1-22-32

#### CORRECT REFERENCE

*A. Bagdasaryan.* The preparation of the population for actions in case of air attack and chemical attack in the entente during World War I // Bulletin of Moscow State Regional University. Series: History and Politic Sciences, 2017, no 1, pp. 22–32.  
DOI: 10.18384/2310-676X-2017-1-22-32