

УДК 908

DOI: 10.34670/AR.2023.27.88.020

**Осоавиахим в борьбе с фашизмом
в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.
(на примере ЧИАССР)**

Матагова Хатмат Абуевна

Доцент кафедры отечественной истории,
Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова,
364093, Российская Федерация, Грозный, ул. Асланбека Шерипова, 32;
e-mail: hatmat73@mail.ru

Исакиева Зулай Сулимовна

Доцент кафедры права,
Чеченский государственный педагогический университет,
364051, Российская Федерация, Грозный, пр. Исаева, 62;
e-mail: zulai-787@mail.ru

Аннотация

В статье анализируется деятельность общественной организации – «Общество содействия обороне, авиационному и химическому строительству» (Осоавиахим) в годы Великой Отечественной войны на примере Чечено-Ингушской Автономной Советской Социалистической Республики (ЧИАССР). В условиях начавшейся войны на Осоавиахим будет возложена задача – подготовка всего населения к противовоздушной обороне. Велика была роль Общества в реализации постановления Государственного Комитета Оборона (ГКО) о «О всеобщем обязательном обучении военному делу граждан СССР». Работа Осоавиахима по подготовке снайперов, автоматчиков, минометчиков, связистов, истребителей танков была продолжена. Важную роль в популяризации военных знаний, подготовке боевых резервов для Красной Армии и населения к противовоздушной обороне сыграли организации Осоавиахима ЧИАССР. Центральный комитет Осоавиахима Чечено-Ингушетии возглавлял батальонный комиссар Владимир Яковлевич Коровин. По решению Центрального комитета Осоавиахима Чечено-Ингушетии были организованы при всех районных советах и низовых организациях команды и группы пулеметчиков, радистов, минометчиков, снайперов, ворошиловских стрелков I-II-й ступеней на предприятиях. Республиканская противовоздушная оборона была представлена рядом формирований, в числе которых отдельный инженерно-противохимический батальон местной противовоздушной обороны (МПВО), два отдельных городских батальона, 14 аварийно-восстановительных отрядов и бригад, 17 военизированных команд НКВД, установлен 31 пост службы воздушного наблюдения, оповещения и связи. На предприятиях и в колхозах были созданы военно-учебные пункты. В постановлении Президиума Центрального совета Осоавиахима Советского Союза от 15 декабря 1943 г. дается высокая оценка деятельности Осоавиахима ЧИАССР.

Для цитирования в научных исследованиях

Матагова Х.А., Исакиева З.С. Осоавиахим в борьбе с фашизмом в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. (на примере ЧИАССР) // Педагогический журнал. 2023. Т. 13. № 11А. С. 154-161. DOI: 10.34670/AR.2023.27.88.020

Ключевые слова

Осоавиахим, Великая Отечественная война, Чечено-Ингушская АССР, боевая подготовка, противохимическая и противовоздушная оборона, газоубежище, щели.

Введение

Победа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. – величайшее событие в новейшей истории. Изданы многочисленные труды по истории войны, однако многие вопросы остаются недостаточно изученными. Исторические аспекты создания и функционирования Осоавиахима характеризуются в ряде трудов отечественных исследователей [Крымов, 2010; Минаков, 2010; Пузырев, Слезин, 2010; Бочков и др., 2011; Щербаков, 2014;2017; Спаткай, 2015; Кочешев, 2016; Сургутов, 2016; Касьян, 2017; Агарев, Сизова, 2019; Весников, 2023; Мовчан, 2023]. Отдельные аспекты исследуемой темы отражены в региональных исследованиях, посвященных участию народов Чечено-Ингушетии в Великой Отечественной войне [Абазатов,1973; Гакаев, 1988; Ибрагимов, Хатуев, 2007; Ибрагимов, 2019; Матагова, Исакиева, 2020; Матагова, Абдулхаджиева, 2022]. Значительный материал о работе Осоавиахима под руководством Грозненского городского Комитета Обороны (ГГКО) содержится в документальном сборнике, подготовленном А.М. Бугаевым [Бугаев, 2015]. Деятельность Осоавиахима в Чечено-Ингушской АССР не становилась предметом специального исследования, что обуславливает актуальность заявленной темы.

Основное содержание

Уникальным изобретением первого советского десятилетия в истории нашей страны становится общественная организация, возникшая в 1927 г., – Общество содействия обороне, авиационному и химическому строительству (Осоавиахим). Она представляла собой гениальную школу воспитания патриотизма и мастерства. Члены Общества занимались не только видами технического творчества – авиационным спортом, планеризмом, моделированием летательных аппаратов, но и оборудованием аэродромов, сбором средств для строительства военных самолетов. Общество оказывало помощь государству в развитии химической промышленности страны, подготовке военных летчиков. Не менее важным направлением в деятельности Общества становится подготовка населения к индивидуальной и массовой противохимической защите.

О популярности организации свидетельствует численный состав ее через год создания, который составил свыше двух миллионов человек. Подразделениями Общества становятся специальные кружки, аэроклубы, тир, стрельбища, где молодые люди обучались различным специальностям парашютистов, механиков, летчиков, медицинских сестер, радистов, телефонистов и т.д. Общество превратилось в уникальную форму обучения военному делу молодых людей в свободное после работы время без отрыва от основной деятельности. Таким образом государство без особых затрат на содержание Осоавиахима, пополняло бюджет за счет

членских взносов его курсантов и инструкторов. Молодежь приобретала знания по вождению тракторов, автомобилей, стрельбе из различных видов оружия, тактическим основам боя.

Накануне Великой Отечественной войны в июне 1941 г. численность членов Общества превышала 13 млн. человек, представлявших подготовленный скрытый резерв РККА, что повышало мобилизационные возможности страны.

В условиях уже начавшейся войны на Осоавиахим будет возложена еще одна задача – подготовка всего населения к противовоздушной обороне. Велика была роль Общества в реализации постановления Государственного Комитета Обороны (ГКО) о «О всеобщем обязательном обучении военному делу граждан СССР». Работа Осоавиахима по подготовке снайперов, автоматчиков, минометчиков, связистов, истребителей танков была продолжена.

Важную роль в популяризации военных знаний, подготовке боевых резервов для Красной Армии и населения к противовоздушной обороне сыграли организации Осоавиахима ЧИАССР. Центральный комитет Осоавиахима Чечено-Ингушетии возглавлял батальонный комиссар Владимир Яковлевич Коровин. В соответствии с Постановлением ГКО от 01 октября 1941 г. мужчины в возрасте от 16 до 50 лет должны были пройти 110-часовую программу военной подготовки без отрыва от производственной деятельности. Руководством Осоавиахима ЧИАССР была организована четкая работа в этом направлении. По решению Центрального комитета Осоавиахима Чечено-Ингушетии были организованы при всех районных советах и низовых организациях команды и группы пулеметчиков, радистов, минометчиков, снайперов, ворошиловских стрелков I-II-й ступеней на предприятиях. Двухчасовые занятия проводились с группами 3 раза в неделю, не отрывая от производственной деятельности. Тактические стрельбы и боевые учения организовывали в выходные дни.

Практическое руководство и помощь организациям Осоавиахима оказывали партийные и советские органы. Они повседневно контролировали весь ход оборонно-массовых мероприятий. В результате проведенной работы 367455 человек от 18 до 60 лет получили военную подготовку. Также подготовили 7823 инструкторов противовоздушной и противохимической обороны, командиров для сформированных групп самозащиты.

Многие добровольцы становились работниками Осоавиахима. В числе мастеров оборонной работы были многие учителя школ республики. Благодаря их самоотверженной деятельности готовились боевые резервы для Красной Армии. «Учительница Симанович работала начальником республиканской передвижной школы противовоздушной и противохимической обороны (ПВХО), учительницы Яковлева, Васильева, студенты Лапина, Лежнева, Леманская, Мордвинова, Сергеев – командирами-инструкторами» [Абазатов, с. 32].

Республиканская противовоздушная оборона была представлена рядом формирований, в числе которых отдельный инженерно-противохимический батальон местной противовоздушной обороны (МПВО), два отдельных городских батальона, 14 аварийно-восстановительных отрядов и бригад, 17 военизированных команд НКВД, установлен 31 пост службы воздушного наблюдения, оповещения и связи. На предприятиях и в колхозах были созданы военно-учебные пункты. [Абазатов, с.32]

Значительным был вклад в проведении массовых физкультурно-спортивных мероприятий Комитета физкультуры и спорта при Совнаркоме Чечено-Ингушетии, которыми в 1942 г. было охвачено 47 514 человек, в 1943 г. – 55 1724.

Военные знания применялись не только на фронте, но и в тылу в борьбе с немецкими парашютистами, диверсантами, для защиты населения и промышленных объектов от воздушных ударов противника.

Грозненский городской Комитет Оборона уделял особое внимание деятельности Осоавиахима. На его заседании в марте 1942 г. обсуждался вопрос о разработке мероприятий по противохимической обороне. Состояние противохимической защиты г. Грозного на данный период признавалось неудовлетворительным в связи с возможностью применения немецкой авиацией средств химического нападения. Поэтому принято было решение о формировании специальной комиссии, которой поручалось в декадный срок разработать мероприятия противохимической защиты г. Грозного. Председателем комиссии назначили члена Грозненского комитета Оборона полковника Сытникова. В состав были включены представители партийных и советских органов: Гордеев – заведующий военным отделом обкома ВКП (б), Климович – заместитель председателя Совнаркома ЧИАССР, Сорокин – председатель Горсовета, Климов – начальник штаба МПВО, Бондаренко – начальник химической службы МПВО, Капицын – начальник инспекции МПВО НКВД, Ермизин – старший инспектор по противовоздушной обороне «Грознефтекомбината», Зубков – ОКХ, Каплин – Наркомхоз и Калинин – заведующий военным отделом горкома. [Бугаев, сс. 59, 60]

На своем заседании в апреле 1942 г. Грозненский городской Комитет Оборона в очередной раз обсуждал вопрос о состоянии противохимической защиты города Грозного после объявленных воздушных тревог. Признавалось, что существующие 60 газозубежищ не оборудованы фильтрами и не все из них обеспечены герметизацией. Строительство запланированных 13 отдельных газозубежищ затягивалось. Для исправления сложившегося положения планировалось ряд мероприятий. Наркомхоз и «Грознефтекомбинат» не позже 1 мая 1942 г. должны были закончить дооборудование и сдачу 67 газозубежищ. К 1 июня 1942 г. Каплину (Наркомхозу), Шляину (Чечинстрой), Петренко (ОКХ) и Сорокину (начальнику МПВО Грозного) поручалось закончить строительство, оборудование и сдачу 13 новых отдельно стоящих газозубежищ и КПС – Бз.

Приспособить имеющиеся щели под газозубежища полевого типа, оборудовать их герметизацией, фильтрами и вентиляторами обязаны были Горисполком, райсоветы депутатов трудящихся, директора предприятий, руководители учреждений и заведующие жилищными управлениями не позднее 15 июня 1942 г.

Изготовить 2000 вентиляторов с ручными приводами по чертежам штаба ПВО к 1 июня 1942 г. силами местной промышленности ГГКО поручалось Михайлову (Наркомместпром), Ужахов (Госплан ЧИАССР) и Аитов (Наркомторг) в свою очередь обязывались обеспечить необходимое количество материала по заявкам МПВО города для герметизации щелей. Щели представляли собой вид простейшего укрытия. Они имели важное значение в войнах прошлого столетия, когда применялись обычные средства поражения. Но нельзя умалять их значение и в войнах с использованием оружия массового поражения. Укрытие в даже простых щелях уменьшало радиоактивное заражение почти в два раза в сравнении с нахождением в открытом месте.

Состоявшееся 23 июня 1942 г. заседание ГГКО было посвящено вопросу о строительстве командного пункта (КП) МПВО, а также состоянию противохимической защиты города Грозного. Как известно, решение ГГКО № 20 «О строительстве командного пункта МПВО и о состоянии противохимической защиты г. Грозного» было принято еще 23 апреля 1942 г. Однако выполнение вышеуказанного решения признавалось совершенно неудовлетворительным. Планируемые не позже 1 мая дооборудование и сдача по актам 67 газозубежищ и 13 отдельно стоящих газозубежищ были сорваны ответственными лицами, которым поручалось закончить строительство, в числе которых Каплин (Наркомхоз), Шляин (Чечинстрой), Петренко (ОКХ) и Сорокин (начальник МПВО Грозного). Председатель исполкома Городского Совета депутатов

трудящихся Сорокин и нарком коммунального хозяйства Каплин были предупреждены, что если к 25 июля 1942 г. не будут закончены строительство и оборудование противохимическими средствами 13 отдельно стоящих газозубежищ, то ГГКО будет рассматривать как невыполнение весьма важных оборонных мероприятий по защите населения от химической опасности. Таким образом, руководство всеми мероприятиями местной ПВО, в особенности противохимической защиты, начальником МПВО Сорокиным признается недопустимо слабым.

Следует отметить, что все предприятия и службы были подключены к решению задачи усиления противохимической защиты г. Грозного. Народному комиссару местной промышленности Михайлову поручалось к 15 июля изготовить 300 шпук фильтров-поглотителей по типу ФПУ-50. «Грознефтекомбинат» обязан был не позднее 5 июля обеспечить производство корпусов, фильтров-поглотителей листовым железом и гумбрином для их заполнения, изготовить 75 шпук вентиляторов типа КП-4А, 13 вентиляторов типа 4-Л (ответственный Кочергов). Производство и изготовление к 15 июля 25000 индивидуальных противохимических пакетов по рецепту Наркомздрава РСФСР поручалось Наркомздраву. Начальник управления полиграфии и по издательству Попов обязывался приготовить по заявкам Наркомздрава 25000 пакетов.

Целый ряд мер поручался исполкому горсовета депутатов трудящихся г. Грозного: организовать приспособления 500 шпук щелей для газозубежища, оборудовав их фильтровентиляционными установками, изыскав лесоматериалы для щелей и поделки защитных и герметических дверей, не имеющих в наличии ресурсов в республике и городе; мобилизовать имеющийся в наличии в городе гужевой транспорт предприятий и частных владельцев для подвозки стройматериалов на строительство КП МПВО, отдельно стоящих газозубежищ и для оборудования щелей.

Таким образом, Грозненский городской Комитет Обороны оказывал практическое руководство и помощь организациям Осоавиахима в успешном выполнении задач противовоздушной и противохимической обороны г. Грозного. При содействии партийных и советских органов мероприятия противохимической защиты г. Грозного были успешно проведены.

Учитывая большую работу, проделанную Осоавиахимом ЧИАССР за период Великой Отечественной войны по подготовке кадров различных воинских специальностей для Красной Армии и массовой подготовки населения к ПВХО, Грозненский Городской Комитет Обороны постановил представить к правительственной награде Президиума Верховного Совета СССР Орденом «Красной Звезды» майора Коровина В.Я. – председателя ЦС Осоавиахимом ЧИАССР и Гордеева С.Ф. – заведующего военным отделом Чечено-Ингушского обкома ВКП (б) на своем заседании 27 октября 1942 г. [Бугаев, с.186].

К награждению медалью «За боевые заслуги» представлялись ст. лейтенант В.П. Огурцов – председатель Грозненского городского Осоавиахима, Е.Г. Яковлева – начальник республиканской школы ПВХО ЦС Осоавиахимом ЧИАССР, Т.А. Мордвинова – председатель Октябрьского райсовета Осоавиахима, Н.Н. Евдокимов – заведующий военным отделом Грозненского горкома ВКП (б), А.С. Квитченко – председателя Малгобекского горсовета Осоавиахима.

Майора А.Г. Молчанова – начальника отдела военного обучения ЦС Осоавиахимом ЧИАССР решили представить к награждению медалью «За отвагу», В.С. Зерняка – председателя Старопромысловского райсовета Осоавиахима – медалью «За трудовую доблесть». К награждению медалью «За трудовое отличие» представлялись М.М. Мусаев –

председатель Курчалоевского райсовета Осоавиахима, Н.И. Ветряков – командира-инструктора ПВХО Сунженского райсовета Осоавиахима, А.А. Абдурахманов – председателя Надтеречного райсовета Осоавиахима, П.П. Осокина – командира-инструктора ПВХ Молотовского райсовета Осоавиахима, А.К. Карахоев – председателя Назрановского райсовета Осоавиахима [Бугаев, с. 187].

Грозненский городской комитет обороны 15 декабря 1942 г. принял решение о представлении к награде грамотами Президиума Верховного Совета Чечено-Ингушской АССР военнослужащих и личного состава формирования МПВО гор. Грозного отличившихся во время ликвидации налетов вражеской авиации на промышленные объекты г. Грозного. [Бугаев, с. 208]

В постановлении Президиума Центрального совета Осоавиахима Советского Союза от 15 декабря 1943 г. дается высокая оценка деятельности Осоавиахима ЧИАССР. В нем отмечалось о его роли в подготовке резервов для РККА, в пропаганде среди населения знаний по противовоздушной и противохимической обороне. Особо подчеркивалась оперативность, энергичность его деятельности в период возникновения непосредственной угрозы г. Грозному. Подчеркивалось, что многие работники Грозненского совета, а также Малгобекского и Сунженского районов принимали участие в боевых операциях против немцев в составе партизанских отрядов, истребительных батальонов. Участие населения и групп самозащиты в тушении пожаров, ликвидации зажигательных бомб после налетов вражеской авиации свидетельствовало о высоком уровне их подготовки к противовоздушной и противохимической обороне.

Заключение

Следует отметить, что вклад Осоавиахима в победу в Великой Отечественной войне неоченим. Созданная в Советском Союзе в первые советские десятилетия уникальная система обучения военному делу граждан допризывного и призывного возраста содействовала усилению обороноспособности. Свидетельством высокой оценки заслуг Осоавиахима в укреплении обороны страны явилось его награждение орденом Красного Знамени в 1947 г. решением Президиума Верховного Совета СССР. Исторический опыт 1940-х гг., который, как казалось, канул в прошлое, может стать поучительным в условиях возникших в последнее время угроз в современном мире.

Библиография

1. Абазатов М.А. Чечено-Ингушская АССР в Великой Отечественной войне Советского Союза / Под ред. канд. ист. наук А.Г. Попова. – Грозный: Чечено-Ингуш. кн. изд-во, 1973. - 242 с.
2. Агарев А.Ф., Сизова И.В. ОСОАВИАХИМ в годы Великой Отечественной войны. // Вестник Екатеринбургского института. 2019. №4 (48). С. 66-74.
3. Бочков Е.А., Колесник М.И., Щербаков Ю.В. Вклад Тыла Красной армии в достижение победы в Великой Отечественной войне (1941–1945 гг.) // «Никто не забыт, ничто не забыто...» (к 70-летию начала Великой Отечественной войны). В сб. материалов Международной научной конференции XIV Вишняковские чтения. СПб, 2011. 284 с.
4. Веснинов Я.И. ОСОАВИАХИМ - ответственный помощник Красной Армии. В сборнике: Популяризация инженерных достижений // Материалы Вузовской конференции магистрантов. Санкт-Петербург, 2023. С. 91-93.
5. Гакаев Х.А. В годы суровых испытаний: [Роль Чечено-Ингушетии в Великой Отечественной войне] / Х.А. Гакаев. - Грозный: Чеч.-Инг. кн. изд-во, 2020. - 118, [2] с.
6. Грозненский городской комитет обороны: Документы и материалы / Ответственный составитель А.М. Бугаев. – Грозный: АО «Издательско-полиграфический комплекс «Грозненский рабочий», 2015. - 400 с.
7. Ибрагимов М., Хатуев И. Чеченская Республика в период Великой Отечественной войны. Нальчик: «ЭльФа», 2007. – 316 с.

8. Ибрагимов М.М. Подвиг во имя Родины (Вклад чеченского народа в победу над фашизмом в годы Великой Отечественной войны, 1941-1945 гг.). - Грозный: Грозненский рабочий, 2019. - 414 с.
9. Касьян И.Н. Исторические аспекты создания и функционирования ОСОАВИАХИМа в 20–30 годы XX столетия // Инновации в науке: научный журнал. 2017. № 6 (67). С. 23-29.
10. Кочешев С.П. От Осоавиахима к ДОСААФ // Военно-юридический журнал. 2016. № 3. С. 23–26.

Osoaviakhim in the fight against fascism in the Great Patriotic War (1941-1945) (on the example of CHIASSR)

Khatmat A. Matagova

Associate Professor of the Department of Russian History,
Chechen State University,
364049, 32, Sheripova str., Grozny, Russian Federation;
e-mail: hatmat73@mail.ru

Zulai S. Isakieva

Associate Professor of the Department of Law,
Chechen State Pedagogical University,
364068, 62, Isaeva ave., Grozny, Russian Federation;
e-mail: zulai-787@mail.ru

Abstract

The article analyzes the activities of a public organization – "Society for the Promotion of Defense, Aviation and Chemical Construction" (Osoaviakhim) during the Great Patriotic War on the example of the Chechen-Ingush Autonomous Soviet Socialist Republic (CHIASSR). In the conditions of the outbreak of war, Osoaviakhim will be entrusted with the task of preparing the entire population for air defense. The role of Society in the implementation of the resolution of the State Defense Committee (GKO) on "Universal compulsory military training of citizens of the USSR" was great. Osoaviakhim's work on the training of snipers, machine gunners, mortar men, signalmen, tank destroyers was continued. The organizations of Osoaviakhim CHIASSR played an important role in popularizing military knowledge, preparing combat reserves for the Red Army and the population for air defense. The Central Committee of the Osoaviakhim of Chechen-Ingushetia was headed by battalion Commissar Vladimir Yakovlevich Korovin. By the decision of the Central Committee of the Osoaviakhim of Chechen-Ingushetia, teams and groups of machine gunners, radio operators, mortar men, snipers, Voroshilov riflemen of the I-II stages were organized at all district councils and grassroots organizations at enterprises. The Republican air defense was represented by a number of formations, including a separate anti-chemical engineering battalion of the local air defense (MPVO), two separate city battalions, 14 emergency recovery detachments and brigades, 17 paramilitary NKVD teams, 31 air surveillance, warning and communication service posts were installed. Military training centers were established at enterprises and collective farms. The decree of the Presidium of the Central Council of the Osoaviakhim of the Soviet Union of December 15, 1943 gives a high assessment of the activities of the Osoaviakhim CHIASSR.

For citation

Matagova Kh.A., Isakieva Z.S. (2023) Osoaviakhim v bor'be s fashizmom v Velikoi Otechestvennoi voine 1941-1945 gg. (na primere ChIASSR) [Osoaviakhim in the fight against fascism in the Great Patriotic War (1941-1945) (on the example of CHIASSR)]. *Pedagogicheskii zhurnal* [Pedagogical Journal], 13 (11A), pp. 154-161. DOI: 10.34670/AR.2023.27.88.020

Keywords

Osoaviakhim, Great Patriotic War, Chechen-Ingush ASSR, combat training, anti-chemical and air defense, gas shelter, slots.

References

1. Abazatov M.A. Chechen-Ingush Autonomous Soviet Socialist Republic in the Great Patriotic War of the Soviet Union / Ed. Ph.D. ist. Sciences A.G. Popova. – Grozny: Checheno-Ingush. book publishing house, 1973. - 242 p.
2. Agarev A.F., Sizova I.V. OSOAVIAKHIM during the Great Patriotic War. // Bulletin of the Catherine Institute. 2019. №4 (48). pp. 66-74.
3. Bochkov E.A., Kolesnik M.I., Shcherbakov Yu.V. Contribution of the Red Army Home Front to achieving victory in the Great Patriotic War (1941–1945) // “No one is forgotten, nothing is forgotten...” (to the 70th anniversary of the beginning of the Great Patriotic War). On Sat. materials of the International Scientific Conference XIV Vishnyakov Readings. St. Petersburg, 2011. 284 p.
4. Vesninov Y.I. OSOAVIAKHIM - responsible assistant to the Red Army. In the collection: Popularization of engineering achievements // Materials of the University Conference of Master's Students. St. Petersburg, 2023. pp. 91-93.
5. Gakaev Kh.A. During the years of severe trials: [The role of Checheno-Ingushetia in the Great Patriotic War] / Kh.A. Gakaev. - Grozny: Chech.-Ing. book publishing house, 2020. - 118, [2] p.
6. Grozny City Defense Committee: Documents and materials / Responsible compiler A.M. Bugaev. – Grozny: JSC “Publishing and Printing Complex “Grozny Worker”, 2015. - 400 p.
7. Ibragimov M., Khatuev I. The Chechen Republic during the Great Patriotic War. Nalchik: “ElFa”, 2007. – 316 p.
8. Ibragimov M.M. Feat in the name of the Motherland (Contribution of the Chechen people to the victory over fascism during the Great Patriotic War, 1941-1945). - Grozny: Grozny worker, 2019. - 414 p.
9. Kasyan I.N. Historical aspects of the creation and functioning of OSOAVIAKHIM in the 20–30s of the XX century // Innovations in science: scientific journal. 2017. №. 6 (67). pp. 23-29.
10. Kochesev S.P. From Osoaviakhim to DOSAAF // Military-legal journal. 2016. №. 3. pp. 23-26.