

Д. М. Филимонов², А. Н. Киндяков²✉

Деятельность Б. Е. Бызова по картографическому обеспечению Красной Армии в период Великой Отечественной войны

²Новосибирский военный ордена Жукова института имени генерала армии
И. К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации,
г. Новосибирск, Российская Федерация
e-mail: kindalex@mail.ru

Аннотация. В статье рассматривается деятельность начальника Военно-топографической службы Красной Армии Б. Е. Бызова в годы Великой Отечественной войны. Анализируются основные направления его работы по организации картографического обеспечения войск. Особое внимание уделяется практическим аспектам создания системы оперативного обновления картографических материалов и разработки специальных карт для различных родов войск.

Ключевые слова: военная картография, топогеодезическое обеспечение, специальные карты, оперативное обновление карт

D. M. Filimonov², A. N. Kindyakov²✉

B. E. Byzov's activities in cartographic support of the Red Army during the Great Patriotic War

²Novosibirsk Military Order of Zhukov Institute named after General of the Army I. K. Yakovlev
of the National Guard of the Russian Federation, Novosibirsk, Russian Federation
e-mail: kindalex@mail.ru

Abstract. The article examines the activities of B. E. Byzov, the head of the Military Topographic Service of the Red Army, during the Great Patriotic War. It analyzes the main areas of his work in organizing the cartographic support for the troops. Special attention is given to the practical aspects of creating a system for promptly updating cartographic materials and developing special maps for various branches of the military.

Keywords: military cartography, topographic and geodetic support, special maps, and prompt updating of maps

Введение

В годы Великой Отечественной войны картографическое обеспечение являлось важным элементом управления войсками. Точность карт, оперативность их обновления и организация работы топографических подразделений напрямую влияли на подготовку и проведение боевых операций. В этой связи деятельность начальника Военно-топографической службы Красной Армии Б. Е. Бызова заслуживает особого внимания как пример эффективного руководства, позволившего адаптировать работу службы к условиям военного времени [2].

Изучение опыта военно-топографической службы важно не только в профессиональном, но и в историческом отношении. Документы и воспоминания участников войны [1] показывают, что работа топографов требовала высокой ответственности

и строгой дисциплины. Обращение к достоверным фактам подчеркивает значимость вклада этих специалистов в общие результаты боевых действий и способствует формированию уважительного отношения к истории.

Таким образом, исследование деятельности службы под руководством Б. Е. Бызова позволяет рассмотреть одновременно вопросы организации топогеодезического обеспечения, специфику управления специализированными подразделениями и влияние этого опыта на современную подготовку специалистов.

Методы и материалы

Основой исследования послужил историко-аналитический метод, позволивший реконструировать деятельность военно-топографической службы по документам военного времени и ведомственным отчетам [6]. Эти источники дают представление о структуре службы, задачах отдельных подразделений и принятых организационных решениях.

Дополнительно использованы научные труды по истории отечественной картографии, отражающие становление и развитие топогеодезического обеспечения в России [3; 8]. Это позволило рассматривать деятельность службы в более широком историческом контексте.

На основе проанализированных материалов были выделены основные направления работы службы в период 1941–1945 гг.

Результаты

Под руководством Б. Е. Бызова была сформирована многоуровневая система картографического обеспечения, включавшая стратегический, оперативный и тактический уровни взаимодействия [2]. Такое построение обеспечивало четкое распределение функций и повышение оперативности работы подразделений.

Важным достижением стало внедрение механизма оперативного обновления карт, основанного на разведывательных данных и материалах аэрофотосъемки [6]. Это позволило значительно ускорить доведение актуальной информации до войск, что было критически важно в условиях маневренных боевых действий.

Существенным вкладом являлась разработка специальных карт для артиллерийских, инженерных и других подразделений. Эти материалы содержали дополнительные характеристики рельефа, используемые при расчетах огня, форсировании водных преград и выполнении инженерных работ [5; 9].

Полученные данные позволяют перейти к анализу значимости данного опыта и его роли в современной военной картографии.

Обсуждение

Проведенный анализ показывает, что эффективность картографического обеспечения в годы войны определялась сочетанием организационной четкости и профессиональной подготовки специалистов. Многоуровневая структура службы обеспечивала баланс между централизованным руководством и возможностью оперативного реагирования на изменения обстановки [10].

Работа топографических подразделений требовала самостоятельности и умения принимать решения в сложных условиях. Специалисты обеспечивали войска

точными данными, нередко выполняя задачи в непосредственной близости от линии фронта. Материалы, характеризующие деятельность Б. Е. Бызова, подчеркивают значимость человеческого фактора в работе службы [4].

Изучение данного опыта позволяет сформировать объективное представление о военно-топографической службе как важной составляющей системы управления войсками. Для современных специалистов эти материалы служат примером необходимости точности, ответственности и строгого соблюдения профессиональных стандартов. Для обучающихся - основанием для формирования уважения к историческому труду и понимания роли топографической информации в обеспечении боевых действий.

Заключение

Деятельность Б. Е. Бызова по организации картографического обеспечения Красной Армии стала важным этапом в развитии отечественной военной картографии. Созданная им система проявила свою эффективность в условиях масштабных боевых действий, а ее основные принципы продолжают использоваться в современных структурах топогеодезического обеспечения [7].

Изучение подлинных фактов о работе военно-топографической службы способствует объективной оценке вклада специалистов, обеспечивавших фронт необходимой информацией. Это усиливает связь поколений и способствует формированию уважительного отношения к истории и профессиональному наследию.

Таким образом, исследование деятельности службы в годы войны позволяет одновременно раскрыть историческую роль топографов, оценить вклад руководства в организацию работы и подчеркнуть значимость картографического обеспечения для достижения результатов боевых действий.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Жуков Г. К. Воспоминания и размышления. В 2 т. Т. 2. - М.: Олма-Пресс, 2002. - 415 с.
2. Военные топографы Красной Армии / под общ. ред. В. В. Ященко. - М.: Изд. Центра геодезии, картографии и кадастра, 1995. - 348 с.
3. История военной картографии в России (XVIII - начало XX в.) / отв. ред. А. А. Лютый. - М.: ИДЭЛ, 2007. - 290 с.
4. Карпов Л. А. Генерал Бызов: штрихи к портрету // Геодезия и картография. - 2000. - № 5. - С. 44-48.
5. Лютый А. А. Язык карты: сущность, система, функции. - М.: ИГ РАН, 2002. - 327 с.
6. Норенков В. В. Организация топогеодезического обеспечения в Великой Отечественной войне // Вестник СГУГиТ. - 2010. - Вып. 1 (13). - С. 112-125.
7. О службе военных топографов в годы Великой Отечественной войны [Электронный ресурс] // Министерство обороны Российской Федерации. - Режим доступа: https://function.mil.ru/news_page/country/more.htm?id=12334660@egNews
8. Постников А. В. Карты земель российских: очерк истории географического изучения и картографирования нашего отечества. - М.: Научный мир, 1996. - 210 с.
9. Салищев К. А. Основы картоведения. Общая часть. - М.: Недра, 1948. - 280 с.
10. Федоров В. Г. Топографическое обеспечение войск в операциях Великой Отечественной войны // Вопросы истории. - 1985. - № 3. - С. 78-85

© Д. М. Филимонов, А. Н. Киндяков, 2026