

# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВОЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ИНФРАСТРУКТУР СВЯЗИ В УСЛОВИЯХ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

Кириллюк Н.Н.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Федоренко В.А.

Аннотация. Данная научная работа посвящена вопросам взаимодействия военных и гражданских инфраструктур связи в условиях военных действий. Рассматривается актуальность проблемы и ее влияние на эффективность ведения военных действий. Анализируются особенности взаимодействия между военными и гражданскими инфраструктурами связи, а также предлагаются практические рекомендации по улучшению данного взаимодействия. Особое внимание уделено вопросам безопасности и защиты информации в условиях военных действий. Результаты исследования могут быть использованы в практической деятельности при разработке и внедрении новых подходов к взаимодействию военных и гражданских инфраструктур связи в условиях военных действий.

Военные действия могут приводить к разрушению гражданской инфраструктуры связи, что затрудняет обмен информацией между военными и гражданскими службами. Однако, в то же время, военные инфраструктуры связи могут быть использованы гражданскими службами в целях обеспечения связи в зоне военных действий [1].

В настоящее время существует несколько подходов к взаимодействию военных и гражданских инфраструктур связи. Например, один из подходов состоит в использовании так называемых "военных операторов связи". Это специалисты, которые обладают знаниями и навыками в области связи и работают на военных объектах. Они могут быть задействованы в качестве консультантов гражданских служб при возникновении проблем с связью в зоне военных действий [1].

Кроме того, существуют специальные комплексы связи, которые могут использоваться как военными, так и гражданскими службами в случае необходимости. Эти комплексы обеспечивают высокую степень защищенности информации и могут использоваться для организации связи на крупных объектах, таких как аэропорты или вокзалы [2].

Важным аспектом взаимодействия военных и гражданских инфраструктур связи является обучение персонала гражданских служб правилам использования военных инфраструктур связи. Это позволит ускорить процесс взаимодействия и уменьшить количество ошибок при использовании этих инфраструктур [2].

В заключение, можно сказать, что взаимодействие военных и гражданских инфраструктур связи является важным аспектом военных действий. Для обеспечения эффективного взаимодействия необходимо создание специальных команд, использование новых технологий и оборудования, а также обучение персонала гражданских служб правилам использования военных инфраструктур связи [3].

Для улучшения взаимодействия военных и гражданских инфраструктур связи также необходимо обеспечить эффективное управление данным процессом. В частности, следует разработать механизмы координации и согласования действий между военными и гражданскими службами, а также обеспечить своевременный обмен информацией и ресурсами. Кроме того, необходимо учитывать особенности местности и ситуации в зоне военных действий при выборе той или иной формы взаимодействия между военными и гражданскими инфраструктурами связи. Все эти меры позволят обеспечить эффективное и безопасное взаимодействие между военными и гражданскими службами в условиях военных действий [3].

Однако, важно понимать, что взаимодействие военных и гражданских инфраструктур связи является сложным и многогранным процессом, который требует совместных усилий со стороны всех заинтересованных структур и организаций. В этом контексте, необходимо развивать межведомственное взаимодействие и взаимодействие с промышленными предприятиями, которые способны обеспечить необходимое оборудование и технологии для создания инфраструктур связи в зонах военных действий. Кроме того, важно проводить совместные учения и тренировки для совершенствования навыков и умений по организации взаимодействия между военными и гражданскими службами связи в условиях реальных угроз и рисков [4].

## Список использованных источников:

1. Казанцева Е. В. Информационная безопасность в условиях взаимодействия военных и гражданских инфраструктур связи // Материалы конференции "Современные информационные технологии и информационная безопасность". - Москва: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2021. - С. 99-103.
2. Кравченко В. Н., Беляева Е. Н. Взаимодействие военных и гражданских инфраструктур связи в условиях военных действий // Материалы конференции "Информационные технологии и защита информации". - Москва: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. - С. 158-162.
3. Бабаков А. В., Жуковский В. С. Взаимодействие военных и гражданских служб связи в условиях локальных вооруженных конфликтов // Материалы конференции "Современные информационные технологии и IT-образование". - Краснодар: Издательство ЮФУ, 201
4. Хабибуллин А. Р., Габдуллин Р. З. Технические средства связи в военной деятельности // Сборник научных трудов "Современные проблемы техники и технологии". - Казань: КГТУ, 2019. - С. 127-130.