

УДК 72.721

**И. М. ЛОБОВ, А. Э. СТУПИНА**

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

## **ПРИНЦИПЫ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ ЛОФТ ОБЪЕКТОВ**

В рамках изучения данной темы рассмотрена проблематика и практические решения дислокации военных частей в городской черте. Были рассмотрены примеры расположения частей среди населенных пунктов, взаимодействие с городской инфраструктурой, решения генерального плана и благоустройство участка. Также приняты во внимание подъезды к воинским частям, расположение ворот и зданий на территории стратегических объектов. Важную роль играет дислокация и положение дверей (ворот) в казарменных, административных, хозяйственных помещениях, а также в автомобильных парках, складах ГСМ и боеприпасов. Воинские части, построенные в период СССР, имеют типовую застройку. Для них закономерны однотипные сооружения, а также планировка и организация местности. Используются примеры роли военных баз в случае вооруженных конфликтов. Такие формирования являются опорой для воинских подразделений в случае военных действий в городской черте. Их расположение – основа успешных операций военнослужащих.

**архитектурно-планировочная организация, военный городок, населенный пункт, городская застройка, вооруженный конфликт, дислокация военной базы**

### **ФОРМУЛИРОВКА ПРОБЛЕМЫ**

Человечество за всю свою историю прожило без войны всего 235 дней. Все остальное время всегда воевало, воюет и будет воевать. Конфликты вызваны разными фактами: война за ресурсы, территорию, веру, межнациональные боины, амбиции политиков и многое другое. В современном обществе война имеет немного другой вид. В отличие от XX века противостояния перенеслись с открытой местности в городскую застройку. Причины для такой смены две: урбанизация и тяжесть ведения войны. Исходя из такой эволюции стал вопрос о размещении воинских частей в городской черте.

### **АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ**

Тематика необходимости воинских частей в пределах города затрагивалась в публикациях. Ранее не было острой необходимости рассматривать данный вид сооружений в нашем регионе. Но в связи со сложившейся ситуацией стоит уделить этому вопросу должное внимание и применить уже существующий опыт.

### **ЦЕЛИ**

Целью этой статьи является изучение целесообразности размещения воинских частей в городской черте. Изучение взаимодействия воинских сооружений с инфраструктурой города, отношением населения, участие этих частей в вооруженных конфликтах, а также влияние дислокации баз на ведение войны. Главный вопрос – влияет ли положение военной базы на течение конфликта.

### **ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ**

Воинская часть – автономная боевая, учебная и административно-хозяйственная частица в воинской системе государства [1].

Гарнизон (походит от французского garnison – снабжение, вооружение) – войсковые подразделения, которые располагаются в городской черте для охраны пункта.

© И. М. Лобов, А. Э. Ступина, 2016

При определении участка для возведения военных баз или городков стоит соблюдать требования СНиП 1.02.01-85, ВСН 159-80, СанПиН 4630-88, СанПиН 4946-89, инструкцию по санитарному надзору. Подбор земельного участка должен также включать в себя соответствие техническим требованиям, обоснованное размещение и взаимное функционирование его зон. Участок должен превосходить аналоги по экономическим, санитарным показателям. Застройка такого городка или базы ведется по типичным проектам либо ранее осуществленным. Создание проектов солдатских городков требует строгого соответствия нормам проектирования зданий гражданской обороны. Проект возведения воинской части должен максимально учитывать существующую застройку. Не рекомендуется снос капитальных зданий. Также стоит учитывать маскировочные свойства местности. Размеры воинской части формируются с учетом норм плотности застройки.

Участок воинской базы и городка включает в себя несколько функциональных зон:

- казарма – служит для расселения солдат, обеспечения их спальными местами, обязательно наличие санитарного узла, помещений для учебно-воспитательной работы, а также бытовок для личных нужд солдат;
- парк техники – помещения для хранения, обслуживания и ремонта специальной служебной техники;
- жилая зона – служит для расквартирования офицеров и прапорщиков, рабочих не воинских специальностей, также членов семей солдат и офицеров;
- хозяйственная – служит для дислоцирования помещений коммунального назначения;
- складская часть – в нее входят склады различного назначения, то есть помещения для хранения ГСМ, продовольствия, материальных ценностей и боеприпасов.

Помимо основных частей, в комплекс военного городка могут входить учебно-тренировочные площадки (полигон для стрельб, автодром и др.), в том числе и подсобные хозяйства, расположение которых должно соответствовать нормам строительства отдельностоящих зданий.

Как упоминалось ранее, при возведении воинских частей не рекомендуется сносить уже существующую застройку. Не редки случаи использования заброшенных складских и цеховых помещений. Таким объектом может стать завод «СКИФ», который расположен по адресу: г. Макеевка. Улица Таежная, 1 к.

Завод «СКИФ» выпускал магнитофоны. В наши дни административные здания предприятия перделали под офисы. Однако цеха его пустуют. Данные постройки могут использоваться для создания на их базе воинской части: административного корпуса, казарм, хозяйственных зданий и складских помещений, так как территория завода весьма обширна.

Существенным плюсом для возведения на данной территории воинской части является наличие бомбоубежища. Помимо этого, цеховые помещения имеют четыре этажа, находящиеся ниже уровня земли. Эти этажи также можно использовать как временное убежище.

Немаловажно и местоположение завода. Он находится в малозаселенном районе, однако рядом имеется крупная транспортная развязка. Это пересечение Донецкого шоссе, которое связывает Донецк и Харцызск, и трассы Славянск – Мариуполь. Это крупнейший транспортный узел региона.

Воинские части в городской черте формируют укрепленный район. Это позволяет максимально обеспечить взаимодействие в городской обороне. Объединение частей в укрепрайон дает такие возможности:

- взаимодействие подразделений в обороне города, с целью исключить дружественный огонь;
- снабжение частей боеприпасами и продовольствием;
- оперативное перемещение сил дружественных подразделений;
- равномерное распределение сил обороны вдоль городской черты.

В случае затяжных конфликтов это позволяет создать инженерные сооружения вдоль границы города. В этот список входят различные заграждения (окопы, рвы, засады специальных подразделений), радиоуправляемые и неуправляемые мины. Защищенный участок является частью укреплений, позволяющих долго держать оборону.

Такой участок стягивает силы противника на свой фронт, заставляя его постоянно снабжать увязшие в атаке подразделения. В свою очередь это позволяет нанести удар в незащищенные участки противника. От подразделений, которые ведут сражение в укрепленных районах, нужна только выносливость и выдержка. Размещение воинских частей планируется таким образом, чтобы части находились на равном удалении друг от друга. Это создаст максимальную возможность для координации действий.

В Донецке имеется четыре воинских части. Основная часть сосредоточена в северной части города, вблизи крупных транспортных узлов. Такое размещение обусловлено тем, что южная часть города менее подвержена угрозам вероятного противника, так как Донбасс с юга омывается морем. Базы в северной части находятся друг от друга почти равноудаленно.

Ворота части выходят на малозагруженные дороги. Эти небольшие проезды выходят на улицу Университетскую, которая связывает северную и южную части города. Также улица Университетская проходит через Шахтерскую площадь и соединяет с улицей Артема.

Это крупный транспортный узел города. Улица Артема соединяет центральную часть города и его западные окраины. Расположение рядом с таким транспортным узлом позволяет быстро пере-дислоцировать живую силу и технику.

Перечисленные улицы имеют четыре полосы для движения. В случае экстренной ситуации можно полностью пренебречь правилами дорожного движения.

Если взять в пример город Ростов-на-Дону, то в нем воинские части также плотно расположены, как и в г. Донецке. Основная часть расположена у северо-западной границы города, вблизи баз находится крупная транспортная развязка.

Несмотря на вышперечисленное, расположение воинских частей в городской черте имеет ряд минусов. Воинская часть является целью для вражеского огня, что ставит под угрозу гражданские постройки и инфраструктуру, городское население.

Также перенос дислокации частей в городскую черту несет за собой ряд отрицательных последствий:

- быстротекущий отток населения из сел. Отсутствие стабильного финансирования;
- отсутствие качественного дорожного покрытия и его регулярного ремонта;
- слабое развитие инфраструктуры;
- слабая поддержка здравоохранения и образования в небольших селах.

Расположение войсковых частей в селах стабилизирует уровень жизни населения, способствует экономическому развитию, люди перестают покидать поселки. Расположение военных городков в отдаленных населенных пунктах способствует эволюции сел. Это позволит модернизировать условия жизни населения. Присутствие военных всегда способствует увеличению государственного финансирования, а значит будут возводить здания и дороги.

## ВЫВОДЫ

В современных условиях ведения войны расположение воинских частей в городской черте несомненно играет только положительную роль. Расположение тылов и снабжения на небольшом расстоянии может повернуть ход битвы или же блокады. Транспортировка живой силы, продовольствия и боеприпасов играет ключевую роль в условиях «городской войны», а крупные транспортные узлы позволяют своевременно поставлять груз к месту назначения.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Военный энциклопедический словарь [Текст] / М-во обороны СССР, Ин-т воен. истории ; гл. ред. Н. В. Огарков. – Москва : Военное издательство, 1983. – 863 с.
2. Военный энциклопедический словарь [Текст] / М-во обороны Рос. Федерации ; [Ред. А. Э. Сердюков]. – М. : Военное изд-во, 2007. – 831 с. – ISBN 5-203-01990-8.
3. ВСН 34-94. Ведомственные строительные нормы. Планировка и застройка военных городков [Текст] / Минобороны РФ. – Взамен ВСН 34-89 ; введ. 1995-01-01. – М. : МО СССР, 1989. – 88 с.
4. Радионов, Т. В. Репродуктивный метод реконструкции объектов типовой застройки [Текст] Т. В. Радионов // Современные проблемы архитектуры и градостроительства. – К. : КНУСА, 2013. – Вып. 33. – С. 325–330.
5. Радионов, Т. В. Стратегическая реконструкция объектов типовой застройки в крупных городах [Электронный ресурс] / Т. В. Радионов // Предотвращение аварий зданий и сооружений. – Магнитогорск : ВЕЛД. – 2014. – Вып. 10.02.2014. – Режим доступа : [http://www.pamag.ru/pressa/strategicheskaya\\_rekonstrukciya\\_obektov\\_tipovoj\\_zastrojki\\_v\\_krupnyx\\_gorodax](http://www.pamag.ru/pressa/strategicheskaya_rekonstrukciya_obektov_tipovoj_zastrojki_v_krupnyx_gorodax).

Получено 18.02.2016

I. M. LOBOV, A. E. STUPINA  
ПРИНЦИПИ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ  
ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИН ЛОФТ ОБ'ЄКТІВ

Донбаська національна академія будівництва і архітектури

В рамках вивчення даної теми розглянуто проблематику і практичні рішення дислокації військових частин в межах міста. Були розглянуті приклади розташування частин серед населених пунктів, взаємодії з міською інфраструктурою, рішення генерального плану та благоустрою ділянки. Також прийняті до уваги під'їзди до військових частин, розташування воріт і будинків на території стратегічних об'єктів. Важливу роль відіграє дислокація і розташування дверей (воріт) в казармених, адміністративних, господарських приміщеннях, а також в автомобільних парках, складах ПММ і боєприпасів. Військові частини, побудовані в період СРСР, мають типову забудову. Для них закономірні однотипні споруди, а також планування і організація місцевості. Використано приклади ролі військових баз в разі збройних конфліктів. Такі формування є опорою для військових підрозділів у випадку військових дій в межах міста. Їх розташування – основа успішних операцій військовослужбовців.

**архітектурно-планувальна організація, воєнне містечко, населений пункт, міська забудова, збройний конфлікт, дислокація воєнної бази**

IGOR LOBOV, ANHELINA STUPINA  
PRINCIPLES OF ARCHITECTURAL-PLANNING ORGANIZATION OF  
MILITARY UNITS OF THE LOFT OBJECTS

Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture

The problems and practical solutions to the dislocation of military units in the city have been considered as a part of study of the subject. Examples of common locations among the settlements, the interaction with the urban infrastructure, solutions of the master plan and site landscaping were considered. Entrances to military units stationed gates and buildings on the territory of strategic objects have been also taken into account. Dislocation and position of doors (gates) in the barracks, administrative, commercial premises, as well as in car parks, warehouses, fuel and ammunition play an important role. Military units, built during the Soviet Union, have typical development. They are natural structures of the same type, as well as the planning and organization of the area. The examples of the role of the military bases in the event of armed conflict have been used. Such formations are support for troops in the event of military action in the city. Their location – the basis of successful military operations.

**architectural and planning organization, a military town, village, urban development, armed conflict, military base of dislocation**

**Лобов Ігор Михайлович** – кандидат архітектури, доцент кафедри архітектурного проектування та дизайну архітектурного середовища Донбаської національної академії будівництва і архітектури. Наукові інтереси: містобудівного використання порушених територій.

**Ступина Ангеліна Едуардівна** – магістрант кафедри архітектурного проектування та дизайну архітектурного середовища Донбаської національної академії будівництва і архітектури. Наукові інтереси: дослідження проблеми розміщення та практичні рішення дислокації військових частин в міській межі.

**Лобов Игорь Михайлович** – кандидат архитектуры, доцент кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Научные интересы: градостроительное использование нарушенных территорий.

**Ступина Ангелина Эдуардовна** – магистрант кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Научные интересы: исследование проблемы размещения и практические решения дислокации военных частей в городской черте.

**Lobov Igor** – Ph.D. (Architecture), Associate Professor, Architectural Planning and Design of Architectural Environment Department, Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture. Scientific interests urban use of disturbed areas.

**Stupina Anhelina** – graduate student, Architectural Planning and Design of Architectural Environment Department, Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture. Scientific interests: study on the problem of placement and practical solutions of a dislocation of military units in the city.