

Современные тренировочные центры. История и сегодняшние дни.

Исторически, основным местом подготовки личного состава всех регулярных армий мира были полигоны. Несмотря на то, что военные действия часто происходили в городах, все же, основные столкновения боевых сил противников планировались на относительно открытых участках местности. И уже во время этих сражений, становилось понятно, кто победил, а кто отступает. Еще в 500 г. до н.эры полководец Сунь –Цзы говорил: «Худшая стратегия это атаковать города». Хотя остатки отступающей армии могли закрепиться за крепостными стенами, но уже в XX веке вокруг городов практически не осталось каких либо фортификаций, которые устояли против ударов артиллерии и налетов авиации. Исходя из этого, основной задачей армий были вооруженные столкновения с противником на открытой местности. К этому и готовили бойцов всех родов войск во время учений.

И хотя все современное развитие человечества, так или иначе, сводилось к урбанизации населения мира, последними кто это заметил, были военные. Первый серьезный звоночек прозвенел в 1968 году во время битвы за город Хюэ (вьетнамская компания США). Несмотря на тактическую победу США и Южного Вьетнама, эта битва показала слабую подготовку армии к проведению военных действий в городах. Морским пехотинцам США приходилось практически «на ходу» обучаться навыкам ведения ближнего боя в условиях плотной застройки. Ситуация усложнялась еще тем, что Цитадель, в которой засели бойцы Северного Вьетнама, хотя и была сооружена по всем канонам фортификационного искусства, являлась историческим наследием страны. В связи с этим были установлены жесткие ограничения на артиллерийскую и авиационную поддержку, сведены к минимуму возможности бронетехники. Потребовалось более двенадцати дней и около ста непрерывных атак превосходящих по численности сил спецназа для того, чтобы одержать победу над отрезанными от снабжения солдатами армии Северного Вьетнама. Еще одной особенностью битвы за Хюэ было то, что впервые истории телевидения американцы могли наблюдать за сражением во время просмотра вечерних новостей. В том числе благодаря ТВ, произошло переосмысление отношения к войне, урезанию расходов, а вскоре и вывод армии США из Вьетнама.

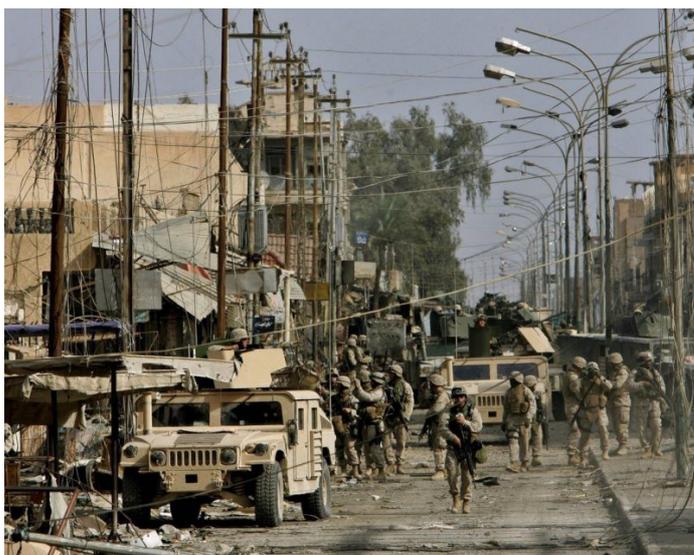


Также, к классическим образцам неготовности современных армий к городским боям, относят операцию «Возмездие» (март 1996года, Грозный, Чеченская Республика). Не смотря на численное и техническое превосходство вооруженных сил РФ, город был в стремительно атакован и удерживался под контролем на протяжении трех дней малочисленным и слабо оснащенным противником. Более

того, при отступлении захвачен значительный арсенал оружия, боеприпасов и провизии. На тот момент в армии РФ не было подготовленных для работы в городских условиях снайперов, отсутствовали приборы ночного видения. Присутствие мирного населения затрудняло идентификацию противника в условиях плотной городской застройки. Фактически эта операция была задумана и проведена как репетиция масштабного контрнаступления в августе 1996 года, после чего, под контролем ОБСЕ, в Хасавьюрте, было подписано соглашение о прекращении военных действий.



Афганская и иракская компании НАТО по сути, представляют непрерывную череду военных действий в условиях городской и сельской застройки. Горная местность, жаркий климат и все это наряду со сложностью идентификации, как мирного населения, так и вооруженного противника. Точно с такими же особенностями ранее столкнулись вооруженные силы СССР и РФ во время афганской и чеченской операций.



Тем не менее, последний выпуск инструкции FM 90-10, которая описывает правила проведения боя армией США в городских условиях, датируется аж 1979 годом. И хотя данный документ постоянно дорабатывается, практически все военные эксперты едины во мнении, что он уже не отвечает современным требованиям.

Но эти бюрократические проволочки не помешали Армии США и Морскому Корпусу США инвестировать за последние двадцать лет сотни миллионов долларов в модернизацию всех основных военных баз. На сегодняшний день уже 10 из них оборудованы специальными тренировочными центрами, стоимостью 1,6 млн. долларов, для отработки навыков ведения боевых действий в городских условиях. И недавно этот список дополнился еще 30 базами.

Типовой симуляционный центр состоит из трех небольших деревень, одной большой деревни, дороги, мостов, канализации. Стандартные сценарии отработки: поиск и обезвреживание самодельных взрывных устройств, обеспечение безопасности конвоя.

Кроме этих, сравнительно небольших объектов, существуют специализированные центры, каждый под отдельную задачу.

### **Fort Polk, Louisiana**

Этот комплекс построен на участке 56 кв.км. В него входят несколько деревень и тактических полигонов. Центр носит название Shughart-Gordon. (Да, именно про этих двух героев снят фильм «Падение Черного Ястреба») Городок изначально задумывался как типичный американский или немецкий населенный пункт с 29 домами. Его строительство обошлось в 12 млн. долларов. Под влиянием современных задач часть зданий были изменены в стиле архитектуры ближнего востока. Кроме прочего, тут есть комплекс из восьми зданий аэропорта, и пять сооружений военного назначения.



### **Camp Lejeune, near Jacksonville, North Carolina**

Симуляционный центр размещен на 8 гектарах земли, обошелся в 7,8 млн. долларов и совмещен со стрельбищем. В самом городке можно использовать только холостые патроны или лазерные имитаторы. По крайней мере до тех пор, пока не будет решена проблема рикошета и осколков гранат. Сейчас рассматривается возможность использования специального вещества Sapon, которое поглощает пули и фрагменты гранат. Это не просто комплекс зданий построенных в средиземноморском стиле, дорожные знаки для придания

правдоподобности дублированы на нескольких языках. Также есть школа, с футбольным полем, которое может быть использовано как вертолетная площадка, а спортивный зал внутри самого здания в зависимости от легенды будет госпиталем или местом содержанием пленных. На крышу местного банка также может приземляться вертолет. Все пути, которые ведут к городку, подготовлены для передвижения танков и другой тяжелой техники. Внутри симуляционного центра, все дороги асфальтированы, чтобы по ним могли двигаться легкие бронетранспортеры. Есть уличное освещение, ров с водой, для тренировки на резиновых лодках, и канализация, в которой тоже проходят тренировки. Изначально, в 1989 году, это место проектировалось как обычный восточноевропейский городок, но 11 сентября внесло свои коррективы.



### **Marine Corp Air Station Yuma, Arizona**

Это место называется «Yodavill», в честь майора Морского Корпуса США Флойда Юри, с позывным «Йода». Центр был построен в 1999 году. Официальное название «Комплекс Город – цель» и его предназначение - отработка сценариев огневой поддержки с воздуха. Но используют его не только ВВС США, но и все другие рода войск, которые хотят отточить навыки взаимодействия сил наземного базирования и авиации.



## **Ft. Knox, Kentucky**

Эта локация носит название «Африканский город Шанти». Комплекс включает в себя 15 городских зданий различной этажности, среди них: модель гостиницы, «резиденцию президента», здание мэрии, взлетно - посадочная полоса с ангаром. Центр управления территорией замаскирован под старую водонапорную башню. Также, на окраине города построены «трущобы». Все действия во время отработки сценариев записываются на видеокамеры, что дает возможность детально разобрать этапы прохождения операций и выявить ошибки.



## **Baladia, Israel**

И наконец, построенный в 2007 году, самый крупный (на сегодняшний день) тренировочный центр в мире, стоимостью 45 миллионов долларов. Площадь 20 км. кв, 472 здания: (от одноэтажных времянок до восьмиэтажной новостройки с 50 комнатами и шахтой лифта): школы, магазины, гаражи, мечети, здания горсовета, лагерь беженцев, базар, кладбище.

1200 дверей, 2500 окон, 7 км. дорог, 12 км. бетонных стен. Одновременно здесь могут обрабатывать до пяти сценариев.



Но и это не предел. Судя по всему, в ближайшем обозримом будущем в США будет построен тренировочный город под кодовым названием CAMOUT стоимостью в 250 миллионов долларов. Там будет 1560 зданий различной этажности, которые будут разбиты на семь районов, восточный и западный стадионы, госпиталь, «Старый город» (который будет в точности повторять один из пригородов Багдада), промышленный и дипломатический районы. Город будет разделять река шириной до 24 метров, причем в некоторых местах ее русло будет без воды. Некоторые здания будут представлять собой руины, а вокруг города будут трупы.

Свои городские тренировочные центры также есть у ЦРУ, ФБР, Федеральных Маршалов, Полиции, Службы охраны Президента США.

Кстати, если солдата армии США попадает в часть, где построен такой тренировочный центр, это совсем не означает, что все три года он будет отрабатывать навыки только на его территории. Чтобы постоянно находится в готовности и не допускать небрежностей в обучении, его будут регулярно отправлять в другие симуляционные центры НАТО.