

Уязвимость российской бронетанковой техники в городских боях: опыт Чечни.

Лестер Грау

Центр изучения иностранного военного опыта, Форт Ливенуорт, Канзас.



Статья опубликована в журнале «Red Thrust Star», январь 1997 г.

В декабре 1994 года российская армия вторглась в чеченскую республику и с ходу попыталась захватить столицу Чечни, город Грозный. После провала первой попытки российская армия потратила два месяца на освобождение города дом за домом¹. Потерявшие боевой дух российские солдаты-срочники понесли большие потери от чеченских сил, а война продолжается по сегодняшний день. За первый месяц вооруженного конфликта российские вооруженные силы списали 225 единиц БТТ как невозвратные боевые потери. Это составило 10,23% от всего количества бронетанковой техники, участвовавшей в кампании. Некоторые из этих бронеобъектов были вывезены на полигон в Кубинке для последующего изучения. 20 февраля 1995 года генерал-лейтенант А.Галкин, начальник автобронетанкового управления МО РФ, провел конференцию по результатам этих исследований, на которой присутствовал и министр обороны². Результатом конференции стал отказ Министерства обороны РФ от дальнейших закупок танков с газотурбинными двигателями³. В приведенной ниже статье описываются противотанковая тактика чеченцев и уязвимость российской БТТ в городских боях.

Чеченская тактика борьбы с бронетанковой техникой

Чеченские боевики были вооружены оружием советского и российского производства, а большинство из них служило в советских вооруженных силах. Боевая группа чеченцев состоит из 15-20 человек, разделенных на огневые ячейки по 3-4 человека. Каждая ячейка включает гранатометчика (вооруженного РПГ-7 или РПГ-18), пулеметчика и снайпера⁴. Остальные бойцы ячейки занимаются переноской боеприпасов (помогают гранатометчикам и пулеметчикам). Боевые группы чеченцев могут развертывать свои ячейки в группы «охотников за танками». Снайпер и пулеметчик отсекают пехоту,

¹ Для изучения изменений в тактике городского боя российских войск, см. работу Лестера Грау «Российская тактика городского боя: опыт боев за Грозный», журнал *Strategic Forum*, №38 за июль 1995 г. [Lester W. Grau, "Russian Urban Tactics: Lessons from the Battle for Grozny," *Strategic Forum*, Number 38, July 1995.]

² Н.Н. Новичков, В.Я. Снеговский, А.Г. Соколов и В.Ю. Шварев. Российские вооруженные силы в чеченском конфликте: анализ, итоги, выводы. М.: Хольвег-Инфоглоб-Тривола, 1995 г. — 138-139 с. По данным статьи Сергея Маева и Сергея Рощина («СТО в Грозном», Армейский сборник, декабрь 1995 г. — 58 с.), передовыми РЭГ было отремонтировано 217 единиц бронетехники, а в заводских условиях за тот же период — еще 404 единицы. Эти цифры не являются боевыми потерями, однако представляется, что 846 бронеединиц из 2221 (38%) были выведены из строя в первые дни двухмесячных боев за Грозный.

³ Михаил Захарчук. Уроки чеченского кризиса, Армейский сборник, апрель 1995 г. — 46 с.

⁴ «Памятка личному составу частей и подразделений по ведению боевых действий в Чеченской республике», Армейский сборник, январь 1996 г. — 37 с.

пока гранатометчик ведет огонь по бронетехнике. Группы размещаются на первом, втором, третьем этажах зданий и в подвальных помещениях. Обычно один танк атакует одновременно 5-6 групп. Стрельба ведется по крыше, бортам или задней части машины. На крышу машины бросаются бутылки с бензином или горючей смесью⁵. Чеченские «охотники за танками» пытаются поймать колонны на городских улицах в ловушку, поражая первую и последнюю машину, а затем методично уничтожают всю колонну.

Углы обстрела российских танковых пушек в вертикальной плоскости не позволяют им бороться с «охотниками за танками», когда те размещаются в подвалах или на вторых-третьих этажах, а одновременная атака 5-6 групп делает пулеметы бесполезными. Для борьбы с «охотниками за танками» в состав бронетанковых колонн включались самоходные зенитные установки ЗСУ-23-4 «Шилка» и 2С6 «Тунгуска»⁶.

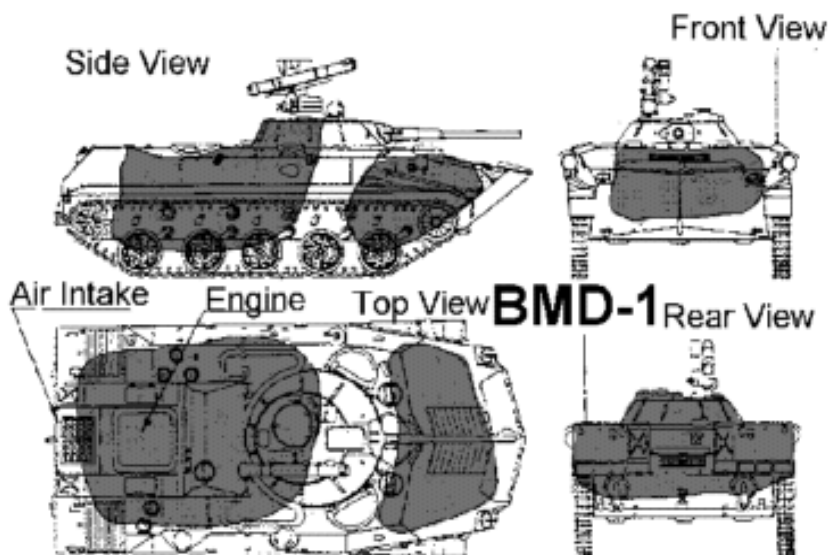
Первые потери российской техники объясняются ошибочной тактикой, недооценкой противника и недостаточным уровнем боевой подготовки. Русские вошли в Грозный, не окружив его и не отрезав от подхода подкреплений. Они планировали захватить город с ходу, даже не спешиваясь. Из-за нехватки личного состава, колонны имели сводный характер и большинство БТРов двигались с минимальным прикрытием пехоты или без него. Эти первые колонны были уничтожены полностью.

После перегруппировки численность пехоты была увеличена, началось последовательное освобождение города дом за домом, квартал за кварталом. Потери в бронетанковой технике были значительно снижены благодаря изменению тактики. Российская пехота двигалась впереди бронетехники, используя ее для поддержки и прикрытия. Некоторые из машин были оснащены проволочной сеткой, смонтированной в 25-30 см от корпуса для отражения кумулятивных и противотанковых гранат, бутылок с зажигательной смесью и связок взрывчатых зарядов. С целью уничтожения «охотников за танками» устраивались засады на путях их подхода к маршрутам движения бронетехники⁷.

Уязвимость российской бронетанковой техники

Основная масса БТТ была уничтожена с помощью противотанковых гранат и гранатометов. На каждый уничтоженный бронееквивалент приходилось в среднем 3-6 поражающих попаданий⁸.

Излюбленными мишенями чеченских гранатометчиков были топливные баки и двигатели. На рисунках серым цветом выделены участки бронемашин, на которые приходилось 90% поражающих попаданий⁹.



БМД-1 служит для перевозки личного состава воздушно-десантных частей. Поэтому она имеет слабое бронирование. БМД-1 уязвима для поражения в лоб, в борт, сзади и сверху. Передняя часть башни имеет усиленное бронирование и потому менее уязвима, в отличие от задней части.

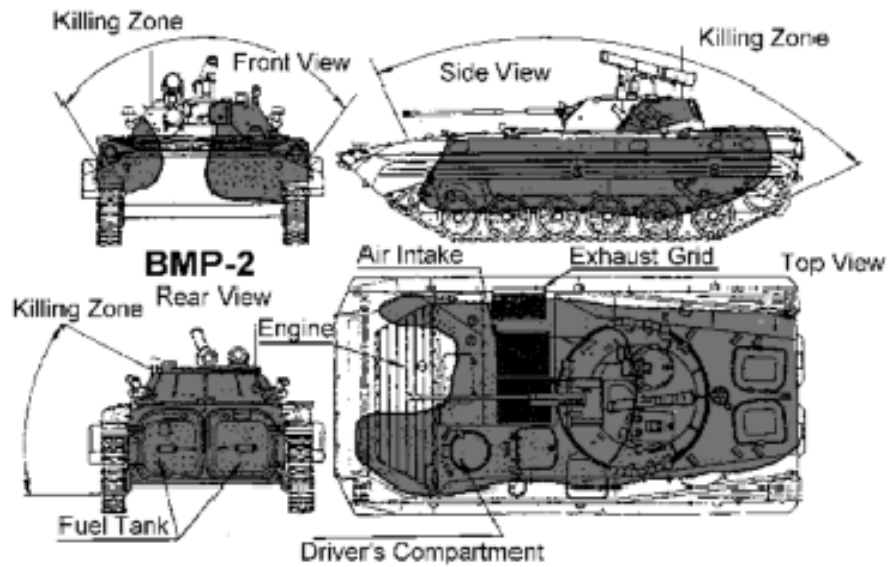
⁵ Новичков, с. 145.

⁶ Там же, с. 123.

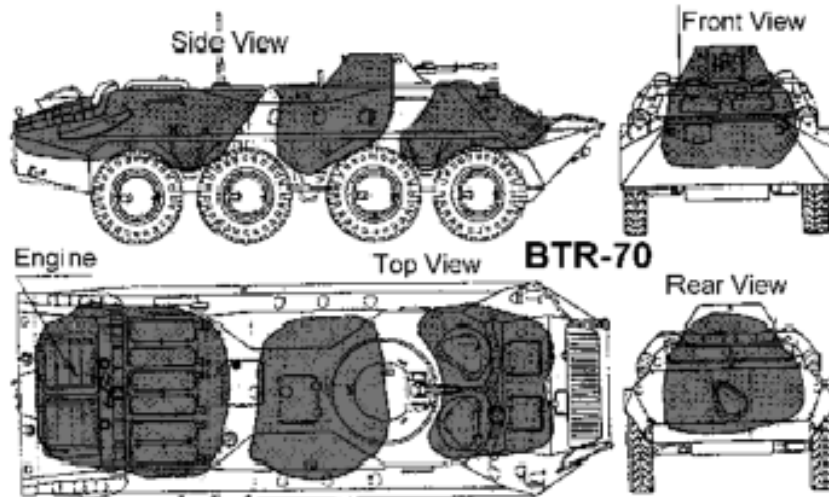
⁷ Сергей Леоненко. Овладение городом, Армейский сборник, с. 31-35.

⁸ Новичков, с.137.

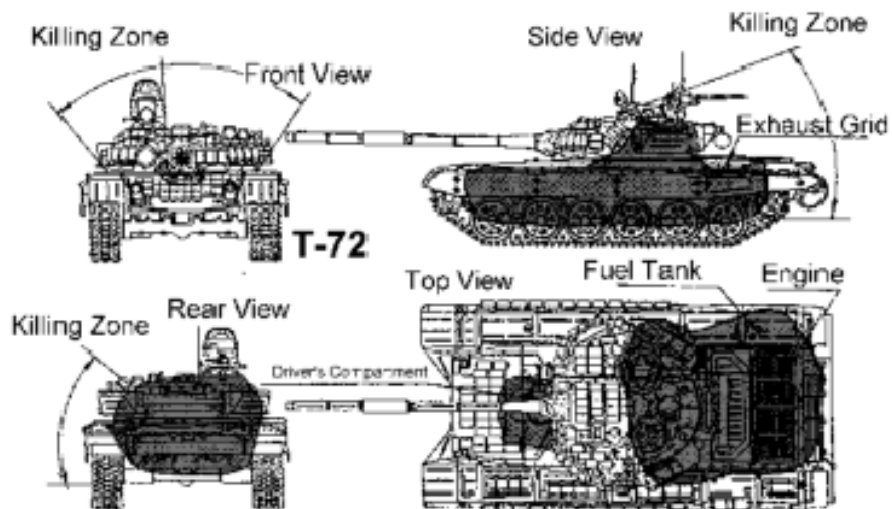
⁹ Все иллюстрации взяты из статьи Новичкова, с. 140-144.

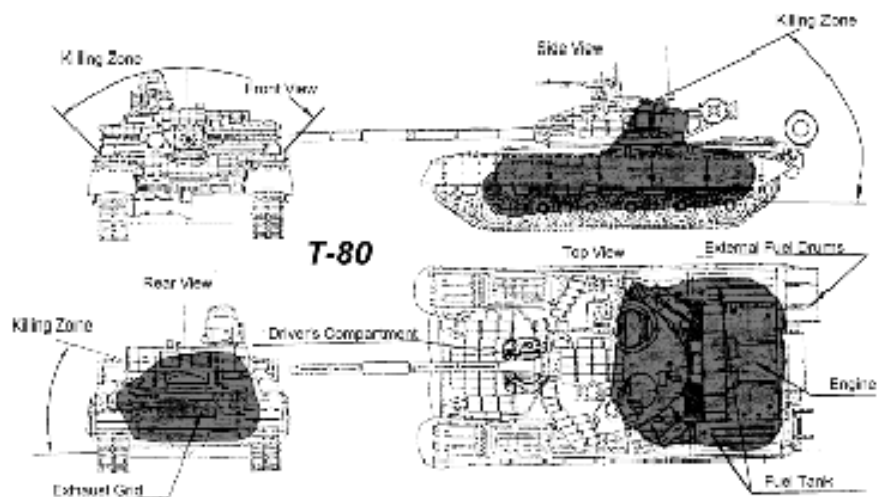


БМП-2 бронирована лучше. Однако крыша бронирована слабо, а топливные баки находятся в задних дверях, водитель легко уязвим.



Колесный БТР-70 имеет те же уязвимые места, что и БМД и БМП.





За первый месяц боев в Чечне было уничтожено 62 танка. Свыше 98% (то есть 61 танк) было уничтожено попаданиями в области, не прикрытые динамической защитой. В Чечне применялись танки Т-72 и Т-80. Они неуязвимы для фронтальных попаданий, так как лобовая проекция хорошо бронирована и прикрыта динамической защитой. Танки уничтожались попаданиями в борта, заднюю часть и крышу, в люк механика-водителя. На начальной стадии конфликта большинство танков, участвовавших в боях, не имело динамической защиты. Они были особенно уязвимы, в том числе и для фронтальных попаданий¹⁰.

Заключение

Чеченским боевикам удалось разработать эффективные приемы уничтожения российской бронетанковой техники на улицах большого города. Многие из этих приемов могут применяться другими вооруженными формированиями для борьбы с БТТ российского производства в городских боях¹¹. Такими приемами являются:

1. Организация групп «охотников за танками», которые должны иметь в своем составе пулеметчика и снайпера для защиты гранатометчика путем ведения огня по пехоте, прикрывающей бронетехнику.
2. Правильный выбор мест организации противотанковых засад, которые должны организовываться в районах города, ограничивающих передвижение бронетехники узкими улицами и направлениями.
3. Расположение засад должно обеспечивать блокирование путей отхода и запираение машин в зоне поражения.
4. Использование нескольких групп, размещая их на разных уровнях – в подвалах, на первых-третьих этажах зданий. Сложности с применением РПГ-7 и РПГ-18 были вызваны их реактивной струей, вспышками выстрелов и невысокой скорострельностью. Чеченцы решали эти проблемы, ведя одновременный огонь по одной цели 5-6 группами (очевидно, что противотанковое оружие для городских боев в будущем должно быть многозарядным, с минимальными демаскирующими признаками, отдачей и весом, и иметь возможность ведения огня из закрытых помещений. Противотанковый гранатомет АТ-4 и переносной ПТРК «Джавелин» не соответствуют этим требованиям).
5. Ведение огня по бронеобъектам сверху, с флангов и с тыла. Выстрелы по лобовой броне неэффективны и могут лишь демаскировать гранатометчика.
6. В первую очередь должны уничтожаться приданные зенитные артиллерийские установки.

¹⁰ Новичков, с.145.

¹¹ Вывод справедлив для бронетехники любого производства – прим. переводчика.