

18+

Дмитрий Свиридов
Робот пехотной поддержки

Фантастическая повесть



Дмитрий Свиридов

**Робот пехотной поддержки.
Фантастическая повесть**

«Издательские решения»

Свиридов Д.

Робот пехотной поддержки. Фантастическая повесть /
Д. Свиридов — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-00-592854-2

Были злобные выкрики США, полное ненависти шипение Великобритании, трусливое кудахтанье Франции, сдавленный писк Прибалтики. Были пресс-конференции, коммюнике, резолюции, экстренные заседания, саммиты, совместные заявления. Потенциальные покупатели выстроились в очередь, в ожидании возможных предложений по продаже «чуда русской военной техники»....Президент загадочно улыбался...

ISBN 978-5-00-592854-2

© Свиридов Д.
© Издательские решения

Содержание

ГЛ.1 Химмельсдорф	6
ГЛ.2 Робот Пехотной Поддержки	9
Конец ознакомительного фрагмента.	12

Робот пехотной поддержки

Фантастическая повесть

Дмитрий Свиридов

© Дмитрий Свиридов, 2022

ISBN 978-5-0059-2854-2

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

ГЛ.1 Химмельсдорф

Зимнее утро в предгорье австрийских Альп. Лёгкий морозец. Прозрачный, горный воздух нежно подкрашен розовым, от поднявшегося, но ещё не вынырнувшего из-за скал солнца. Выпавший ночью пушистый снежок укрыл землю, он скорее всего, растает к полудню. На взлобках ветер обнажил цементно-серую каменистую почву.

Короткая переключка в эфире. Танковая рота рёвом запускаемых моторов порвала тишину, и плотной цепью перевалив дорожную теснину холма, стала, набирая скорость, расходится полукругом по плавному спуску котловины. Подминая жидкий кустарник и опрокидывая тощие деревья, танки стремительно приближались к окраинам небольшого старинного городка, стараясь как можно быстрее преодолеть открытое, насквозь простреливаемое пространство.

Кирха и магистратура в готическом стиле, двух-трёхэтажные дома из тёмного камня, с высокими покатыми крышами из коричневой черепицы, тесные площади и узкие средневековые улочки, припорошенные снегом, словно сошли с рождественских открыток. Город пуст – на улицах нет даже собак.

С грохотом сметая заборы и лёгкие хозяйственные постройки пригорода, танки втягиваются в улицы. Каждый танкист знает карту города и торопится занять своё место согласно диспозиции.

«Ишь, целёхонькие! И не бомбили вас!» – ИС с позывным «первый» досадливо снёс кирпичную арку ворот и двинулся через обширный внутренний двор, образованный несколькими домами. С ходу завалив высокий забор из дикого камня, который отделял двор от центральной площади, он резко остановился, крутнул башней, поведя из стороны в сторону стволом орудия...

...И РАЗВЕРЗСЯ АД...

...Танковое подразделение противника, вошедшее в город раньше, заняло удобные замаскированные позиции и теперь, почти одновременно атаковало нашу танковую роту. Три из пятнадцати танков – «четвёртый», «шестой» и «тринадцатый» были подбиты, не успев сделать ни единого выстрела. «Третий», потеряв гусеницу на перекрёстке, яростно отстреливался от двух вражеских танков, до поры спасаемый мощной лобовой бронёй, и успел уничтожить одного, прежде чем третий танк противника, зашедший с тыла, не попал бронебойным снарядом в его боекомплект. «Девятый», получив два попадания «в лоб», с контуженым экипажем, пятился задним ходом, высекая бортами искры о дикий камень грубой цокольной кладки домов и слепо огрызаясь, всё-таки сумел завернуть за угол. Отступая, он получил ещё два попадания, по счастью срикошетивших. У спрятавшегося за дом, «девятого» было не более двадцати секунд на то, чтобы отдышаться и перезарядиться. Обнаглевший, поверивший в свою победу противник, преследуя его, глупо высунулся из-за поворота и был уничтожен единственным выстрелом в упор. В следующее мгновение «девятый» погиб от выстрела из мощного орудия вражеской САУ.

Два танка противника заняли позиции по обе стороны центральной улицы и по очереди, методично обстреливали «второго» и «одиннадцатого», которые неловко толклись в неширокой улочке, пересекающей главную и лишь мешали друг другу. «Одиннадцатого» прошили насквозь во время его бестолковой попытки (а вроде опытный был!) проскочить на другую сторону центральной улицы и он застыл, как дымящийся памятник самому себе, не добравшись даже до середины перекрёстка. «Второй» получив свободу манёвра и прикрытие из корпуса погибшего товарища, вколотил бронебойную болванку в нижнюю бронеплиту одного врага и вёл осторожную артиллерийскую дуэль с другим.

«Первый», которого не заставили отступить два рикошета от лобовой брони, стоял в провале обрушенного забора. Направив оружие в сторону маленького сквера справа, он выжидал, когда противники демаскируют себя движением. ...Движение! Огонь! Есть попадание! Мгновенный откат под прикрытие остатков каменной ограды. ... Перезарядка. Подкат на угол атаки. Откат. Один из спрятавшихся в сквере противников выстрелил, но опоздал и поэтому промазал. Снова подкат. Огонь! Есть попадание! Готов! Весь корпус сотрясается от чудовищного удара, но пробития нет. Повоюем ещё! Откат! Перезарядка! Подкат! Огонь! Рикошет! Откат! ... Вместо отката толчок сзади и снова мощный удар в «лоб». Ёб твою мать! «Седьмой»! Ты какого х...я тут трёшься! Чуть не убили из-за тебя! «Седьмой», в борт которого упёрся кормой «первый» при откате, ловко вынырнул слева и сбил гусеницу у гада, прятавшегося в сквере. ... Перезарядка! Огонь! Готов!!! ... Откуда-то слева прилетает смерть и пробивает борт так некстати подвернувшегося «седьмого»...

Неистовое пламя ада пожирало стальные тела танков и человеческие души их экипажей... «Десятый» и «пятый» работали в паре, уничтожили в узкой улочке трёх противников и теперь дымили рядом, печально уткнув орудия в брусчатку мостовой, расстрелянные с тыла численно превосходящими врагами. ...Загоревшийся «восьмой» успел утащить за собой один танк противника прежде, чем сдетонировавший боекомплект сорвал с него башню «Двенадцатый», «четырнадцатый» и

«пятнадцатый» с их лёгким бронированием полегли, сумев, однако, подбить одного врага на троих...

«Второй» снова вёл бой с двумя неприятельскими машинами, одного он сумел подбить, но слишком увлёкся и не заметил, как по нему пристрелялась, невидимая с площади, САУ. Прилетевший по баллистической траектории фугасный снаряд, превратил «второго» в пылающую груду металла...

Рация тихонько шипит и потрескивает. Траурная тишина в эфире. ...Один... «Первый» успешно маневрирует в пределах своего укрытия, однако грамотные и опытные танкисты противника ведут по нему прицельный огонь с противоположных концов центральной площади. Его гибель – вопрос времени. К тому-же, подозрительно близко громыхнул фугас, обдав броню шелестящим градом осколков и гранитной щебёнки. Взрыв разворотил мостовую и выбил воронку метровой глубины. И вдруг, ледяными мурашками по хребту мысль: «Окружают!» Нырнул поглубже во двор, крутанул башней в сторону разрушенной арки – никого.

Постоял, отдышался и на полном газу рванул в проход, проделанный им в заборе. Один из неприятельских танков, очевидно, решил поменять позицию, воспользовавшись передышкой, второй сдуру выполз из укрытия, видимо решив, что ИС обратился в бегство. Только этим можно объяснить, что вылетевший на всех парах из провала в каменной ограде «первый» успел метким выстрелом под башню уничтожить дурного выползня и свернув вправо прошмыгнуть в узкий переулок, не получив ни одной плюхи вдогонку.

Шестое чувство, толкнувшее «первого» на, казалось бы, безрассудный рывок, подсказало ему ещё и нужное направление. Сейчас ИС как ревущий ураган нёсся по переулку, по часовой стрелке объезжая квартал, служивший ему позицией с самого начала боя. ...Перекрёсток Поворот направо... Перед ним, метрах в семидесяти,

замаячил широкий приземистый зад САУ-Ягдпанцер, которая шла окружать «первого» в его уютном убежище. ...Огонь! Бл... дь!... Выпущенный сходу снаряд срикошетил

от прямого левого борта противника. САУ стала неуклюже разворачиваться всем корпусом и в тот же миг, из перекрёстка в конце улицы появился тот самый Тигр, что не успел отстреляться на площади – он объезжал квартал против часовой стрелки Вперёд! Перезарядка!... НА!... Оба выстрела звучат одновременно. У

противника, наполовину высунувшегося из-за угла, сбита правая гусеница. У ИСа – снова рикошет – враг вынужден был брать прицел повыше, чтобы не зацепить свою САУ, осилившую

45 градусов разворота, а пробить ИС в верхнюю часть лобовой брони башни непросто даже с дистанции в 150 метров. ...Перезарядка!... «Первый» подлетает к САУ, которая повернулась уже почти на 90 градусов и упираясь старается развернуть её обратно, по ходу своего движения. Два бронированных чудовища с гулким скрежетом толкуются в теснине улицы. Первоначальная инерция и масса на стороне ИСа... Тяжёлый удар в верхнюю бронеплиту... Кровавый туман перед глазами, гул в голове Огонь!... Обездвиженному Тигру достаётся тяжелее – снаряд попадает в борт

над самыми катками. ...Перезарядка!... Только бы суметь (не выжить, нет!), только бы успеть выстрелить ещё хотя бы раз!... «Первый» постепенно выравнивает САУ и притирает её к стене...

...!!!НА ПАДЛА!!!...!!!ГОТОВ!!!... Тигр, объятый чёрным дымом и пламенем, не успел произвести выстрел перед гибелью, возможно из-за контузии экипажа. Перезарядка! Резко рванув назад, «первый» оказывается позади САУ и с наслаждением, с трёхметровой дистанции засаживает бронбойным в её незащитный зад. ...Готов, бля!...

Неужели всё? Измученный ИС, с ободранными, посечёнными осколками бортами, с разводами чёрной копоти от близких взрывов, с растерзанной – словно в червоточинах – от попаданий и рикошетов лобовой бронёй застыл посреди улицы. ...Неужели всё?

Перезарядка! Где-то есть ещё та дрянь, что пристреливалась фугасами по дворику. Скорее всего, где-то на холмах у западных пригородов. Осторожно, чтобы не подставиться, используя складки местности, «первый» медленно ползёт в гору. «Где ж ты, сука?!» – орудие шарит по рукотворным террасам естественного амфитеатра. ... Вот он!... Огонь!...Готов!...Вражеский экипаж, не осмелившись принять бой, видимо разбежался, услышав приближение «сумасшедшего русского».

Отсюда, с возвышенности видно поднимающееся солнце и городок как на ладони. И чёрный дым, который лёгким ветерком тянет вниз, в долину...

...С того момента, как наша танковая рота увидела этот чёртов городишко с вершины противоположного холма, прошло одиннадцать минут.

ГЛ.2 Робот Пехотной Поддержки

После труднообъяснимого всеобщего, всеобъемлющего предательства 90-х, 2000-е принесли протрезвление и возвращение к необходимости следовать национальным интересам. В министерстве обороны, где вопреки веяниям перестроечного и постперестроечного времени сохранялось чёткое представление о том, кто является наиболее вероятным противником, серьёзная группа военных аналитиков и учёных, чья деятельность была завязана на ВПК, продолжала работы по выстраиванию стратегии противостояния. Остаётся лишь восхищаться патриотизмом и стойкостью людей, которые, несмотря на чудовищный провал финансирования, крушение соцлагеря, упразднение Варшавского договора, расширение НАТО, сумели к началу 2010-х вернуть армии военную мощь и восстановить если не баланс сил, то паритет, при котором, в случае военного конфликта Северо-Атлантический альянс получал неприемлемые потери. Дыры в ядерном щите были залатаны и заклёпаны. Ядерная триада, получила естественное эволюционное развитие – ВВС превратились в ВКС, что свело на нет практически любые существующие способы ПРО. Возможность орбитальной бомбардировки сократила до минимума время реагирования, а пресловутая Dead Hand, зависшая за пределами атмосферы, лишала надежды на безнаказанный глобальный упреждающий удар.

Безусловно, оставалось огромное количество вопросов, связанных с необходимостью противостояния целому блоку НАТО, находясь в единственном числе. Колоссальная разница между военным, экономическим и просто людским потенциалом, создавала высокую вероятность нарушения паритета и, как следствие, утрату независимости и государственности.

Наблюдающаяся острая нехватка человеческого ресурса, делала любые потери личного состава вооружённых сил практически невозполнимыми и фатальными в случае военного конфликта. Пожалуй, впервые за всю историю государства вопрос сохранения жизни солдата стал стратегическим, занимающим одно из первых мест, в списке проблем над которыми работают военные аналитики.

Если базовые танковые гусеничные платформы и перспективные авиационные комплексы успешно решали задачи дистанционного управления удалённым оператором или управления посредством программ с алгоритмом независимого поведения, то обычного пехотинца на поле боя заменить по-прежнему было нечем. Индивидуальная защита солдата безнадежно устарела, как морально, так и технически. В условиях современного боя, средства поражения безусловно превосходили архаичную защиту в виде каски и бронежилета, не оставляя солдату шансов на выживание. Разработка тяжёлых бронескафандров индивидуальной защиты для бойцов штурмовых подразделений на основе экзоскелета находилась на начальной стадии и тормозилась целым рядом технических проблем.

Большое количество региональных войн и локальных конфликтов конца XX, начала XXI века дали огромный опыт и богатый материал для изучения и выстраивания тактики пехотных подразделений при штурме населённых пунктов, где всевозможные экстремистские группировки организовывали укрепайоны под прикрытием мирного населения. В населённых пунктах, где исключена возможность нанесения массированных артиллерийских и ракетно-бомбовых ударов, где среди тесных улиц могучая бронетехника становилась беззащитной перед отморозком с гранатомётом в руках, а бойцы пехотной поддержки превращались в мишени для снайперов.

В 2005 году, в недрах министерства обороны состоялся целый ряд совершенно секретных совещаний, на которые были собраны специалисты по перспективным видам вооружений, стратегии и тактике ведения современной войны, главы ведущих проектных организаций ВПК. Целью совещаний стала выработка технических условий для проектирования Робота Пехот-

ной Поддержки, который будет призван заменить собой человека на линии огневого контакта в местах непосредственных боестолкновений.

Масштабность задачи состояла в том, что кроме решения проблемы создания робота пехотной поддержки, взаимодействующего с тяжёлой бронетехникой, необходимо было выработать концепцию универсальной платформы, которая эволюционируя, со временем будет способна заменить человека по самому широкому списку военных специальностей.

На первых же совещаниях было принято решение по внешнему виду и способу перемещения базового несущего модуля. От колёс и гусениц отказались сразу из-за недостаточной проходимости и невозможности эффективных действий на пересечённой местности, в лесных массивах и внутри зданий. От человекоподобности так же отказались ввиду очевидных, ненужных и затратных вопросов связанных с прямохождением и общей хрупкости конструкции.

Из-под сукна извлекли старую (кто-то задумывался об этом ещё в начале 70-х!) разработку, получившую своё продолжение после Чернобыльской катастрофы, а после засекреченную настолько, что она была переименована и передана в МЧС как Робот- спасатель, призванный выполнять работы в условиях экстремально высоких и низких температур, химического, бактериологического и радиационного заражения.

К сожалению, никого из тех, кто разрабатывал эту машину, уже лет пятнадцать не было в живых. При их жизни дело до создания работающих прототипов не дошло, но отдельные, наиболее важные узлы были произведены и даже испытаны на выносливость. Это позволяло надеяться, что и конструкция в целом даст положительные результаты.

Среди проектировщиков, перед которыми ассистенты разложили копии принципиальных схем, возникло оживление. Заблестели бисеринками пота обширные лысины, взъерошивались пятернями почтенные седины, засверкали линзы и оправы извлекаемых из футляров профессорских очков. Маститые учёные сейчас были похожи на толпу мальчишек, в руки которых неожиданно-негаданно попала совершенно невиданная доселе и абсолютно невероятная игрушка – дрожащие пальцы тянутся, желая прикоснуться к заветному сокровищу, глаза горят, шершавые языки облизывают пересохшие от возбуждения губы.

Председательствующий на совещании – человек довольно суровый – с улыбкой наблюдал за этими пожилыми мальчиками. Он даже начал волноваться за наиболее возрастных, как бы не стало плохо от перевозбуждения драгоценным старикам.

От счастья не умирают. Дождавшись, когда разговоры сами собой утихли, председательствующий взял слово:

– Думаю, что выражу общее мнение всех присутствующих, если скажу, что мы видим перед собой весьма интересную и перспективную разработку, которая может дать начало целой линейке шагающих машин военного и гражданского назначения.

Очевидно, что совершившее громадный рывок, развитие компьютерной техники, наполняет имеющийся исходный материал новым содержанием...

В течение следующих нескольких совещаний были выработаны технические условия на проектирование, распределены обязанности по разработке узлов и агрегатов будущего боевого робота. Если с механикой всё было более-менее ясно, то с управлением, а именно программным обеспечением, которое оживит «особь» (так стали называть РПП участники совещаний) всё предстояло сделать впервые. И научить робота двигаться под управлением удалённого оператора это лишь половина дела – простейшая половина. Научить РПП воевать самостоятельно, посредством программ независимого поведения принимать тактические и стратегические решения, вот задача, к решению которой даже страшновато было подступиться.

По прошествии полугода, на регулярных, не реже раза в неделю совещаниях, пришли к пониманию того, что начатая работа должна привести к изменению самого понимания войны в современных реалиях, коренного пересмотра военной парадигмы, кардинальной перестройки оборонной промышленности. Мобилизация в ряды вооружённых сил миллиона бое-

вых роботов из задумываемого в настоящем технологического ряда, позволит в течение двадцати лет добиться абсолютного военного превосходства над любым вероятным противником и, совершив революционный технологический скачок, НАВСЕГДА вырваться вперёд в гонке вооружений, уже более полувека изматывающей родимую экономику.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.