



ЭНЦИКЛОПЕДИИ
ASTAR Wonder
С ДОПОЛНЕННОЙ
РЕАЛЬНОСТЬЮ

ЛИКСО ВЯЧЕСЛАВ ВЛАДИМИРОВИЧ
МЕРНИКОВ АНДРЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ

ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА

80 лет
великой
победы



Аванта

УДК 94(47+57)"1941/45"
ББК 63.3(2)622
Л56

Серия «Энциклопедии ASTAR Wonder с дополненной реальностью» основана в 2024 году

Ликсо, Вячеслав Владимирович.

Л56 Великая Отечественная война / В. В. Ликсо, А. Г. Мерников. — Москва : Издательство АСТ, 2025. — 159, [1] с. : ил. — (Энциклопедии ASTAR Wonder с дополненной реальностью).
ISBN 978-5-17-168169-2.

Эта книга рассказывает о Великой Отечественной войне — самой большой трагедии XX века, затронувшей миллионы человеческих судеб. Оружие и боевая техника, стоявшие на вооружении армий противоборствующих стран, конструкторы и инженеры, которые их изобретали и улучшали в нелегких условиях эвакуации, отважные бойцы и партизаны, героически сражавшиеся на передовой и в тылу врага, — обо всем этом вы прочтете на страницах данной книги. Здесь рассказывается и о внезапном нападении нацистской Германии, горечи потерь и поражений, первых победах и начале наступления, которое завершило войну водружением Знамени Победы над Рейхстагом. Самолеты и танки, стрелковое и артиллерийское оружие, униформа, знаки различия и боевые награды солдат и офицеров того легендарного времени, места боевой славы, опаленные огнем сражений и политые кровью защитников Родины, представлены здесь на многочисленных иллюстрациях, которые погружают читателя в атмосферу 1941–1945 гг. и дают возможность сполна ощутить тяжесть испытаний, выпавших на долю советского народа в те трагические годы.

Для старшего школьного возраста.

**УДК 94(47+57)"1941/45"
ББК 63.3(2)622**

ISBN 978-5-17-168169-2

© Оформление, иллюстрации. ООО «Интеджер», 2024

© ООО «Издательство АСТ», 2025

В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Shutterstock, Inc., Shutterstock.com

В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Dreamstime, Inc., Dreamstime.com

Содержание

НА ЗАЩИТЕ РОДИНЫ

Начало Великой Отечественной.....	4
4D На страже государственной границы.....	6
План «Барбаросса».....	8
Всеобщая мобилизация.....	10
Комсомольцы, добровольцы.....	12
4D Партизаны и подпольщики.....	14
«У войны не женское лицо».....	16
На земле, на море и в воздухе.....	18
4D 4D Воины Красной армии: униформа, вооружение и экипировка.....	20
4D 4D Оружие ближнего боя.....	28
Штыки и шашки.....	32
4D 4D Оружие огневой поддержки.....	34
Новинки в системе пехотного вооружения.....	38
4D Бойцы-бронейщики и их оружие.....	40
Разведка — работа для настоящих мужчин.....	44
Летчики — красные соколы.....	46
В перерывах между боями.....	48
Год лишений и надежд.....	50
Звезды и погоны.....	52
4D Ордена и медали: подвиги, отлитые в металле.....	54

ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ ПРОТИВ ВЕРМАХТА

4D Бронетехника молниеносной войны.....	58
4D Средний танк «Панцер» III.....	60
Средний танк «Панцер» IV.....	62
Танковые армии вермахта и РККА 22 июня 1941 г.....	64
4D Броней и огнем.....	66
4D Средний танк Т-34.....	70
4D Легкие танки серии БТ.....	72
4D Легкий танк Т-26.....	74
Состав танковых дивизий на начало войны.....	76
4D В бой вступают бронированные тяжеловесы.....	78
4D Тяжелый танк Т-35.....	80

4D Тяжелый танк КВ-1.....	82
4D Первые советские танковые асы.....	84
Новинки техники.....	86
Крылатая гвардия.....	90
4D Истребитель И-16.....	92
4D Истребитель Вф.109.....	94
Замена старой гвардии.....	96
4D Истребители Второй мировой войны.....	98
4D Бог войны и царица полей.....	100
4D Появление реактивной артиллерии.....	104
4D «Война моторов».....	106

СРАЖЕНИЯ: БИТВА ЗА КАЖДУЮ

ПЯДЬ ЗЕМЛИ

Оборона Киева.....	108
Битва под Москвой.....	110
Парад надежды.....	112
Первая важная победа.....	114
Оборона города на Неве.....	116
В условиях блокады.....	118
Дорога жизни.....	120
Оборона Севастополя.....	122
Битва за город на Волге.....	124
Город стреляющих руин.....	126
Штурмовые группы.....	128
Операция «Уран»: разгром немецких войск под Сталинградом.....	130
4D Вечная слава и память.....	132
4D Курское сражение: танковый погром.....	134
Освобождение Киева.....	138
Операция «Багратион»: конец группы армий «Центр».....	140

ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА

Вперед к довоенным границам.....	146
Битва у ворот вражеской столицы.....	148
4D Штурм Берлина.....	150
4D Это долгожданное слово: Победа!.....	152
Радость со слезами на глазах.....	154
Страна помнит своих героев.....	156
Вечная память Бессмертному полку!.....	158

Начало Великой Отечественной

22 июня 1941 г. нацистская Германия напала на Советский Союз. Началась Великая Отечественная война, продлившаяся почти четыре года. В самой грандиозной битве всех времен и народов сошлось максимальное в военной истории количество солдат и техники. Общая численность войск вторжения составляла до 5 500 000 человек. На вооружении имелось 4500 танков и самоходных артиллерийских установок (САУ), до 50 000 орудий и минометов и около 5000 самолетов. Внезапное нападение всей этой гигантской силы Красная армия поначалу сдержать не смогла и с первых дней войны вынуждена была отступать, нанося, однако, вермахту очень чувствительные контрудары.

МОЛНИЕНОСНАЯ ВОЙНА

С первых дней войны вермахт придерживался стратегии блицкрига (молниеносной войны). В этом внезапном и мощном нападении использовались ударные группировки войск, максимально насыщенные техникой. Причем все рода войск применялись для поддержки наземной группировки. Первыми вступали в бой тучи самолетов-штурмовиков и бомбардировщиков. Они налетали на вражеские войска и выводили из строя танки и бронетехнику перед тем, как по ним наносили удар наземные силы вермахта.

Настоящим символом и одним из средств ведения германского блицкрига стал штурмовик Ju-87 фирмы «Юнкерс». Он назывался «Штукой» (сокращение от немецкого слова, в переводе означающего «пикирующий бомбардировщик»). На самолет устанавливались сирены, которые производили во время пикирования громкий вой — психологическое воздействие на противника.

В воздухе — эскадрилья германских штурмовиков Ju-87 «Штука».



Фото: Bundesarchiv, Bild 183-1987-1210-502 / CC-BY-SA 3.0



Вооруженные силы нацистской Германии

в 1935–1945 гг. назывались
вермахтом (нем. Wehrmacht:
от Wehr – «оружие, оборона,
сопротивление» и Macht –
«сила, мощь, власть»). После
поражения нацистской
Германии во Второй
мировой войне вермахт был
разоружен и расформирован.



На страже государственной границы

Когда началась Великая Отечественная война, первыми в бой вступили пограничники. Здесь следует заметить, что пограничные войска вовсе не предназначены для ведения боевых операций. У них другие функции – задерживать нарушителей государственной границы. На вооружении этих войск не состоят танки, самолеты и тяжелая артиллерия. И тем не менее в 1941 г. советские пограничники сумели мужественно встретить врага и задержать его у границ, дав основным силам Красной армии собраться для обороны.






Союз Советских Социалистических Республик (для краткости его также называют Советским Союзом или же СССР) был образован в 1922 г. вместо распавшейся после 1917 г. Российской империи. С первых же дней существования Советского Союза задача обороны его границ была возложена на пограничные войска. От солдат других родов войск советские пограничники отличались зеленым цветом фуражек и знаков различия (петлиц — нашивок из материи на воротниках). Современные пограничники унаследовали эту особенность.



4D



Памятник советскому солдату в мемориальном комплексе Брестской крепости-героя.

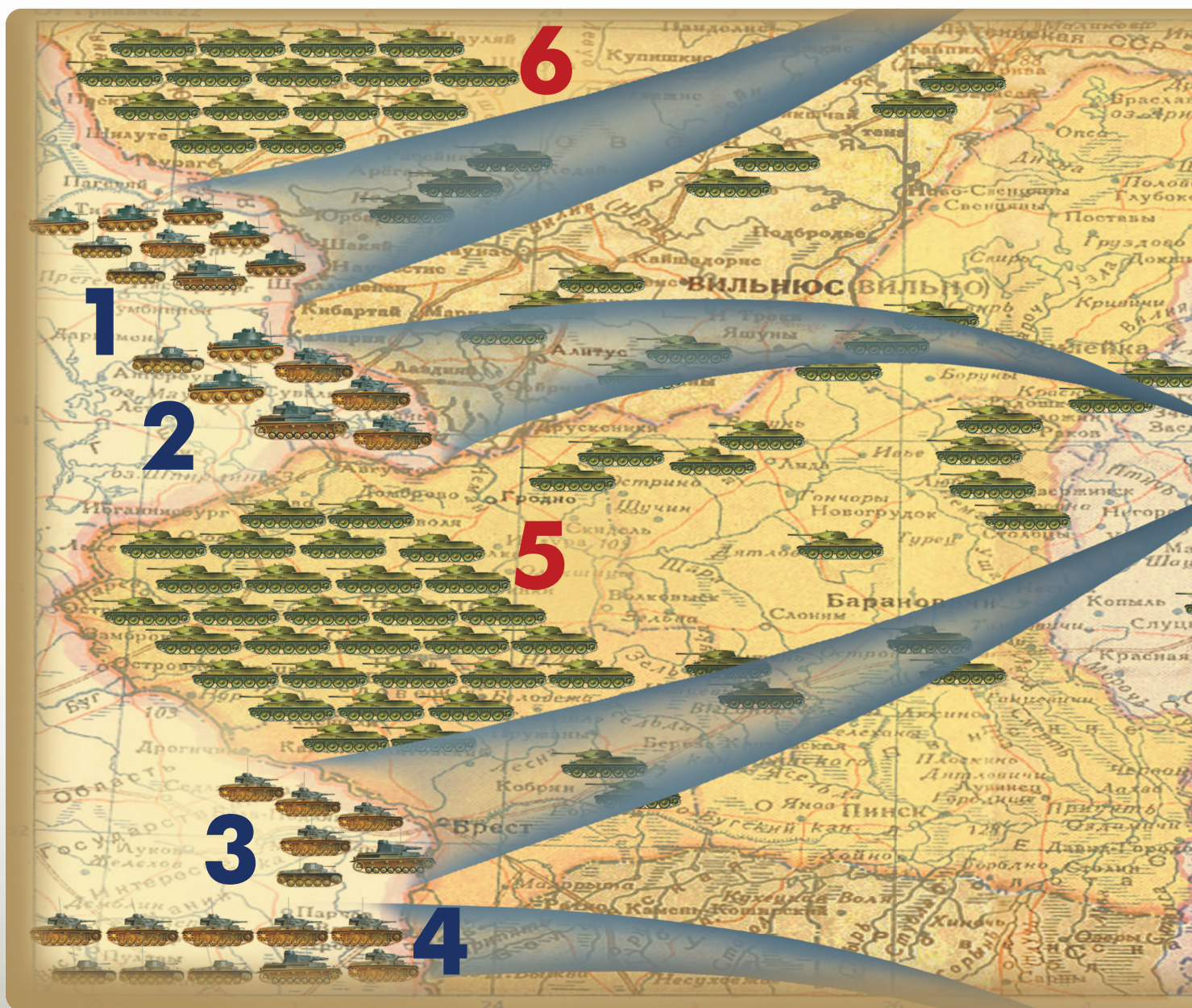
ГЕРОИЧЕСКАЯ КРЕПОСТЬ НА БУГЕ

С 22 июня по 20 июля 1941 г. в полном окружении сражались защитники пограничной Брестской крепости на р. Буг. Не имея в достаточном количестве боеприпасов, медикаментов, продовольствия и даже воды, немногочисленный гарнизон крепости сковал на месяц силы вооруженной до зубов вражеской дивизии. Командовавший ею германский генерал докладывал своему начальству: «Наступление на крепость, в которой сидит отважный

защитник, стоит много крови. Русские в Брест-Литовске боролись исключительно упорно и настойчиво. Они показали превосходную выучку пехоты и доказали замечательную волю к борьбе». Оставили свои краткие свидетельства и защитники крепости. 20 июля неизвестный красноармеец (предположительно, боец-пограничник Фёдор Рябов) на стене в руинах казармы нацарапал надпись: «Я умираю, но не сдаюсь! Прощай, Родина».

План «Барбаросса»

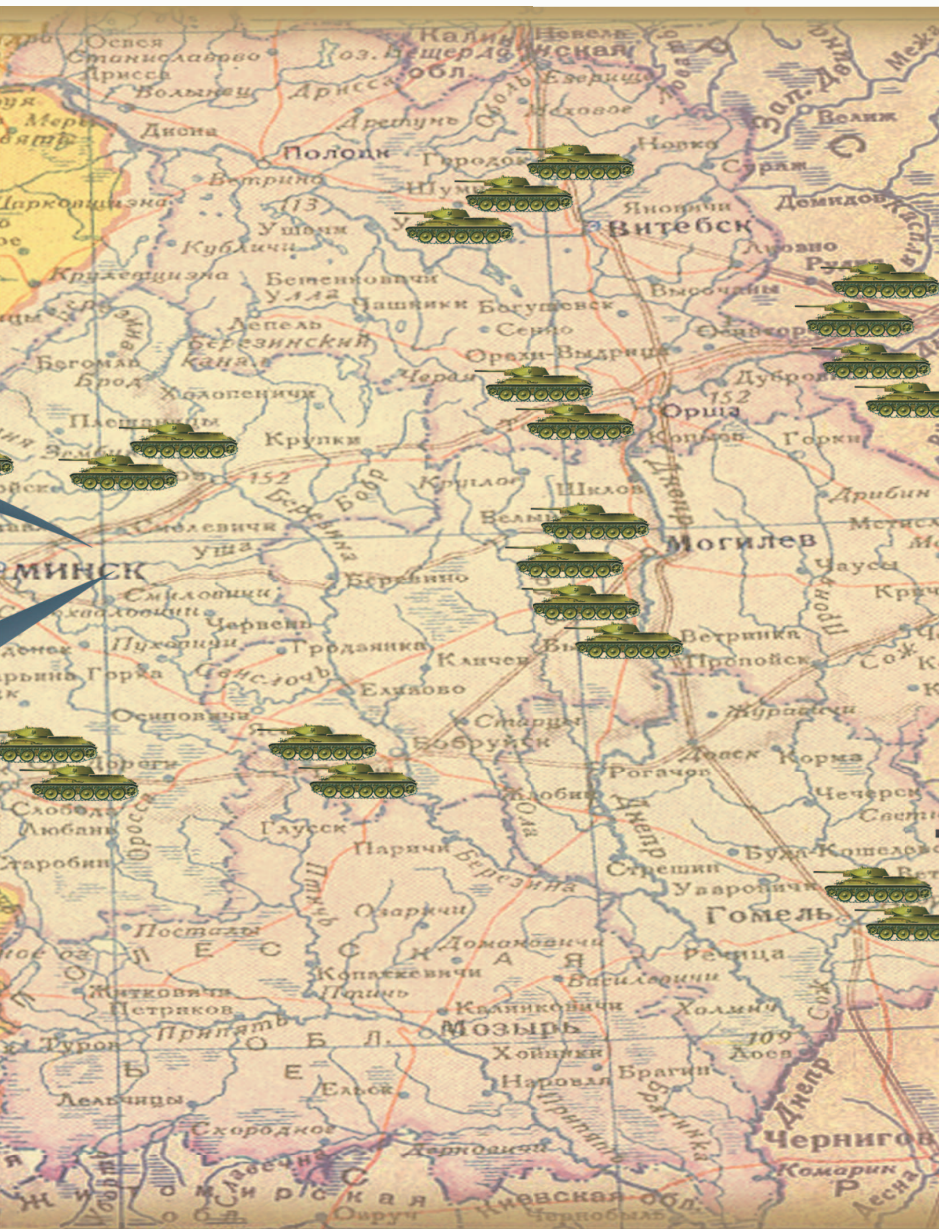
Разработанный германским командованием план по нападению на Советский Союз и разгрому Красной армии получил название «Барбаросса» – в честь средневекового германского короля Фридриха I Барбароссы. По задумке генералов, три группы германских армий: «Север», «Центр» и «Юг» – с танковыми армиями на остриях клиньев должны были разрезать советскую оборону и в скоротечном сражении разгромить всю Красную армию. Планировалось уже на 40-е сутки после вторжения взять Москву, на полный же разгром отводилось 3–4 месяца.



ПЛАНЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

Коварная военная операция, которая в первую очередь опиралась на внезапность и вероломность нападения, с первых же часов стала «буксовать». Красная армия оказалась вовсе не тем «колоссом на глиняных ногах», каким видели ее германские стратеги. И их войска стали нести невиданные до того времени потери. Советские части сопротивлялись отчаянно, многие бойцы проявляли настоящие чудеса героизма.

Конечно, первые недели и месяцы нашим войскам было тяжело, они отступали, ведя тяжелейшие оборонительные бои. Пришлось оставить врагу большую территорию, а также эвакуировать на восток предприятия, производившие оружие, боеприпасы и боевую технику. Однако советский народ и Красная армия сумели выдержать все испытания и остановить врага.

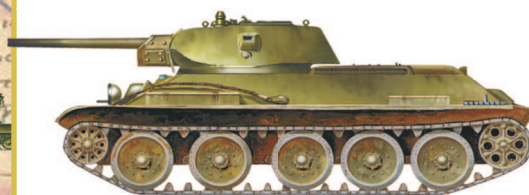


100 НЕМЕЦКИХ ТАНКОВ



- 1 – немецкая группа «Север» (около 950 танков)
- 2 – группа «Центр А» (около 750 танков)
- 3 – группа «Центр Б» (около 650 танков)
- 4 – группа «Юг» (около 950 танков)

100 СОВЕТСКИХ ТАНКОВ



- 5 – советский Западный фронт (3500 танков)
- 6 – Северо-Западный фронт (2700 танков)

Всеобщая мобилизация

В полдень 22 июня 1941 г. во всех городах и селах Советского Союза из каждой радиоточки и уличного репродуктора зазвучали слова тревоги и уверенности одновременно. Послание советскому народу зачитал В. М. Молотов — заместитель председателя Совнаркома СССР, второй человек в государственном управлении. И это простое, но яркое послание воодушевило граждан на борьбу: «Сегодня, в 4 часа утра... без объявления войны, германские войска напали на нашу страну... Это неслыханное нападение на нашу страну является беспрецедентным в истории цивилизованных народов вероломством... Наше дело правое. Враг будет разбит. Победа будет за нами».

С ПОВЕСТКОЙ НА ПРИЗЫВНОЙ ПУНКТ

И уже с 23 июня 1941 г. в городские дома и сельские советы нашей страны направился целый поток представителей военкоматов. Они вручали военнообязанным мужчинам повестки. Согласно им администрации предприятий объявлялись немедленно освободить призывника от работы и выдать ему деньги на две недели вперед. Призывникам надлежало остричь голову наголо, взять с собой документы и продукты и явиться на призывной пункт. Там они принимали присягу и становились бойцами или командирами Красной армии.



Комсомольцы, добровольцы...

В патриотическом порыве в военкоматы по всей стране потянулись многочисленные добровольцы. Их было столь много, что поначалу им даже отказывали. В армию пытались попасть в том числе и несовершеннолетние. Высокие и крепкие 16-летние мальчишки заявляли, что потеряли паспорт, накидывали себе пару годов и просили отправить их на фронт. Конечно, обман легко раскрывался, и юных добровольцев отправляли по домам. Время этих мальчишек придет через год-два: война будет долгой, кровопролитной, одним словом – тяжелой.



В части, служба в которых была сопряжена с особым риском, отбирали исключительно добровольцев, причем предпочтение отдавали спортсменам и отличникам ГТО (программы физкультурной подготовки «Готов к труду и обороне СССР»). Это десантники, лыжники, разведчики, артиллеристы-истребители танков. Особым образом отбирались летчики, моряки (особенно подводники) и танкисты (особенно механики-водители).



ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

Всего за время войны в Советском Союзе «под ружье» было поставлено 34,5 млн человек — это примерно четверть населения современной России. После окончания войны армия насчитывала 11 млн человек, что было избыточно для мирного времени, к началу 1948 г. численность армии снизилась до 2,8 млн человек. С 1946 по 1948 г. призы-

ва в армию не производилось вообще, все как один военнообязанные юноши бросались на новый фронт — фронт восстановления разрушенной страны. Но это все будет еще впереди. А сейчас, тревожным летом 1941 г., миллионы матерей провожали в бой своих сыновей, жены провожали мужей, сестры — братьев.



Партизаны и подпольщики

С первых же дней вооруженного конфликта на оккупированных врагом территориях, в тылу противника, развернулась настоящая война против оккупантов. Эту войну называют малой: по числу задействованных сил и интенсивности боев она все же уступает настоящему фронту. Партизанами (от итальянского слова *Partigiano* – в переводе «сторонник сообщества, партии») называли вооруженных бойцов, скрывавшихся в лесах, а патриотов, ведущих тайную борьбу в городах, именовали подпольщиками.

В ТЫЛУ ОККУПАНТОВ

Первыми партизанами стали небольшие отряды воинов-красноармейцев, чьи части в 1941–1942 гг. попали в окружение и кому довелось спастись. Постепенно эти отряды пополнялись гражданскими жителями сел и городов, готовыми с оружием в руках отстаивать свободу. В скором времени эти местные жители составляли подавляющее число партизан. Конечно, по сравнению с профессиональными воинами они были практически не обучены премудростям ведения войны. Чаще всего носящие гражданскую одежду и вооруженные трофейным (позаимствованным у захватчиков) оружием партизаны имели всего лишь одно, но очень важное средство борьбы – желание свободы.



НАРОДНЫЕ МСТИТЕЛИ

Главной тактической задачей партизан было разрушение тыловой инфраструктуры противника — мостов, военных складов, железнодорожных путей, линий связи и т. п. Нередко при этом уничтожались и брались в плен вражеские солдаты.

Возникавшие внезапно, казалось бы, из ниоткуда и так же быстро исчезающие после боя, партизаны стали настоящей бедой для захватчиков. Местное население называло их народными мстителями: они сводили счеты с захватчиками за угнетение и принесенные бедствия.



К 1943–1944 гг. партизанское движение разрослось настолько, что от захватчиков были освобождены целые районы страны. Согласно подсчетам историков, в 1941–1944 гг.

на оккупированной территории Советского Союза (в России, Белоруссии, Украине и Прибалтике) действовали 6200 партизанских отрядов, а общая численность партизан и подпольщиков оценивается в 1 млн человек.

Целая армия народных мстителей!



4D