

А. М. Соколов

*кандидат исторических наук,
начальник научно-исследовательского
центра (фундаментальных военно-
исторических проблем) Военного
университета Министерства
обороны Российской Федерации,*

От провала blitzkriega к краху германской наступательной стратегии

С первых дней нападения фашистской Германии на Советский Союз военные действия развернулись на огромных пространствах от Баренцева до Черного моря и приобрели невиданную напряженность, динамичность и маневренность. В крупные операции сразу же были вовлечены колоссальные массы войск и разнообразной военной техники с обеих сторон.

1941 год был насыщен политическими, экономическими и военными событиями, к сожалению, драматическими для Советского государства. Упорное сопротивление Красной Армии имело большое значение для срыва германского плана «молниеносной войны» и для организации обороны Москвы, генеральное наступление на которую гитлеровцы развернули в конце сентября 1941 года.

Благодаря огромным усилиям, стойкости и мужеству жителей столицы, массовому героизму ее защитников, широкой помощи, которая шла к ним со всех концов страны, враг был сначала остановлен на подступах к Москве, обескровлен, а затем, в результате контрнаступления был отброшен от стен советской столицы. У стен Москвы занялась заря Великой Победы. Здесь германский вермахт потерпел свое первое крупное поражение во Второй мировой войне.

Под Москвой немцы не только утратили стратегическую инициативу, но, и это главное, они проиграли свою «молниеносную войну» против Советского Союза. Крах стратегии blitzkriega поставил Третий рейх перед перспективой длительной, затяжной войны. Такая война потребовала от его правителей перестройки плана

«Барбаросса», нового стратегического планирования на последующие годы и дополнительного изыскания огромных материальных ресурсов. К затяжной войне Германия была не готова. Для ее ведения требовалось радикальным образом перестроить экономику страны, свою внутреннюю и внешнюю политику, не говоря уже о стратегии.

Под Москвой был развеян миф о непобедимости вермахта. Успех под Москвой оказал огромное влияние на дальнейший ход как Великой Отечественной, так и всей Второй мировой войны в целом. Провалился и план германского руководства полностью изолировать Ленинград.

В новом, 1942 году на всех участках огромного советско-германского фронта не прекращались ожесточенные сражения. Завершилось мощное контрнаступление фронтов, действовавших на западном направлении. Крупные успехи были достигнуты на северо-западном, юго-западном направлениях и в Крыму. В целом в ходе зимней кампании 1941/1942 г. Красная Армия нанесла противнику ряд поражений. Фронт стратегического наступления был расширен с 1200 до 2000 км. Однако все запланированные на зиму 1942 г. операции остались незавершенными. На фронтах наступило временное затишье. Противоборствующие стороны, готовясь к новым сражениям, стремились восстановить боеспособность войск, оценить обстановку, вскрыть намерения друг друга, принять решения и составить план предстоящих действий.

Планирование шло с учетом того, что к этому времени возросла мощь Красной Армии, Военно-Морского Флота. К весне 1942 г. в Вооруженных Силах насчитывалось около 11 млн. человек, 83 тыс. орудий и минометов, свыше 10 тыс. танков, 11,3 тыс. самолетов. Но в составе действующей армии имелось только 5,6 млн. человек, 41 тыс. орудий и минометов, 1220 установок реактивной артиллерии, до 5 тыс. танков, 4200 боевых самолетов¹.

Поднялся и моральный дух советского народа, особенно среди военнослужащих. Уверенность в победе возросла. Панические

¹ Великая Отечественная война 1941–1945 годов. В 12 т. М., 2012. Т. 3. С. 221.

настроения, характерные для первых месяцев войны, относительно будущего Советского Союза, практически растаяли.

Ожесточенное сопротивление советских войск, победы Красной Армии показали всему миру, что можно и нужно бороться с фашизмом. Вокруг Советского Союза все плотнее стало сплачиваться все прогрессивное человечество, руководство различных государств. США и Англия в декларативных заявлениях обещали в 1942 г. открыть второй фронт в Западной Европе. Национально-освободительная борьба набирала силу. Несмотря на зверства в отношении партизан, патриотов, их ряды ширились, волна сопротивления набирала силу.

Однако враг еще был силен. К маю 1942 г. число вражеских дивизий на советско-германском фронте было доведено с 207 до 227. На советско-германском фронте противник сосредоточил 80% сухопутных сил Германии и ее союзников, а также четыре воздушных флота (из шести). На Третий рейх работала практически вся европейская промышленность.

В результате весеннего 1942 г. наступления войск фашистского блока военное положение СССР резко ухудшилось. Красная Армия потерпела неудачи под Ленинградом, на западном направлении, в районе Вязьмы. Был утерян барвенковский выступ, потерпели поражение войска Юго-Западного фронта и Южного фронтов. В советско-германском фронте между Таганрогом и Курском образовалась 600–650-километровая брешь, куда устремились германские войска. Летом 1942 г. развернулись битва за Сталинград и битва за Кавказ. Создалась опасность раскола советского фронта на две изолированные части и потери последних коммуникаций, связывающих центр страны с Кавказом.

В результате тяжелейшей 125-дневной Сталинградской оборонительной операции советские войска обескровили главную ударную группировку германского вермахта на южном крыле советско-германского фронта, сокрушили наступательную мощь врага и подготовили условия для перехода Красной Армии в решительное контрнаступление.

18 ноября 1942 г. завершился первый период Великой Отечественной войны. Ни одной из сторон не удалось достичь

поставленных на 1942 г. целей. Вместе с тем, Советский Союз не только выдержал натиск агрессора, но и сумел сохранить главные силы своих армий и удержать жизненно важные районы. Линия фронта повсеместно стабилизировалась. Развитие событий в дальнейшем было трудно прогнозируемым. Обе противоборствующие стороны понесли большие потери.

К осени 1942 г. советско-германский фронт оставался главным фронтом Второй мировой войны. Здесь было сосредоточено более 70 % всех немецких дивизий, около 60 % самолетов и большая часть войск союзников вермахта. На юге основные ударные группировки немцев были остановлены и оказались в опасном положении. У военно-политического руководства СССР сохранялась возможность перехватить стратегическую инициативу.

Стратегическая контрнаступательная операция на сталинградском направлении завершилась блестящей победой Красной Армии. Сталинградская битва длилась 200 дней и ночей. В нее было втянуто более 3,6 млн. человек. Всего за время Сталинградской битвы, с 17 июля 1942 по 2 февраля 1943 года, армии фашистского блока потеряли около 25 % сил, действовавших на советско-германском фронте². Огромные потери сил и средств катастрофически отразились на общей стратегической обстановке и потрясли всю военную машину фашистской Германии. Это было такое поражение, какого враг не испытывал с начала Второй мировой войны.

Победа под Сталинградом потрясла фашистский военный блок, угнетающе подействовала на союзников Германии, вызвала в их стане неразрешимые противоречия. Правящие круги Италии, Румынии, Венгрии и Финляндии стали искать предлоги для выхода из войны. Япония и Турция окончательно отказались от вступления в войну с Советским Союзом. Грозный призрак неизбежного поражения впервые возник в сознании населения Германии.

Сталинград стал символом необыкновенной стойкости, мужества и героизма советских воинов, вызвав гордость, прилив сил и уверенность в победе у всего народа. Победа вселила дух уверенности народам поработанных Германией стран Европы, усилила

² Великая Отечественная война 1941–1945 годов. В 12 т. Т. 3. С. 421.

движение Сопротивления нацистскому режиму и активизировала партизанскую войну, особенно в Югославии и Франции.

Контрнаступление под Сталинградом решительным образом изменило стратегическую обстановку на советско-германском фронте в пользу Красной Армии. В таких условиях появилась возможность развернуть общее наступление от Ленинграда до Кавказа.

В первые три месяца 1943 г. основным содержанием военных действий Красной Армии явились наступательные операции на трех стратегических направлениях: северо-западном, западном и юго-западном, а также оборона под Харьковом и в Донбассе. Пройдя с боями на запад в ходе зимнего наступления почти 700 км, фронты оказались сильно ослабленными, а войска испытывали серьезные трудности в снабжении боеприпасами и горючим

Немецкой контрнаступательной группировке удалось отбросить соединения правого крыла Юго-Западного фронта за реку Северский Донец и выйти в тыл наступающим войскам Воронежского фронта. К 25 марта армии Воронежского фронта, используя прибывшие стратегические резервы, стабилизировали положение в районе Белгорода и по левому берегу реки Северский Донец до Чугуева, образовав **южный фас** Курского выступа. В результате контрнаступления противнику удалось не только остановить наступление советских фронтов на юго-западном направлении, но и отбросить их на 120–150 км. Однако им не удалось полностью осуществить свои замыслы: окружить советские войска в районах Харькова и Курска. Потеря Харькова и Белгорода в феврале-марте в результате немецкого контрнаступления остановило продвижение советских войск на запад. В конце марта 1943 г. они перешли к обороне.

В течение января-марта 1943 г. армии Калининского, Западного, Брянского и Центрального фронтов вели наступление на западном направлении. Брянский фронт стремился обойти Орел с юга и юго-востока. Однако его войска встретили сильное сопротивление неприятеля и за две недели смогли продвинуться всего на 10–30 км, достигнув рубежа Новосиль — Малоархангельск. Главные силы Западного и Калининского фронтов перешли в наступление только в начале марта, что позволило противнику к этому времени

перебросить крупные силы из-под Ржева и Вязьмы в район Орла, в полосу Центрального фронта, соединения которого перешли в наступление только 25 февраля. И все же им удалось выйти к Десне. Серией контрударов немецкое командование вынудило армию фронта в конце марта перейти к обороне восточнее рубежа Мценск — Новосиль — Севск — Рыльск. В результате образовался **северный фас** Курского выступа.

Важное место в зимней кампании 1942/1943 г. занимает операция по прорыву блокады Ленинграда войсками Ленинградского и Волховского фронтов. В результате операции сухопутная связь Ленинграда с центром страны была восстановлена. Это позволило улучшить снабжение населения города продовольствием, а войск — вооружением и боеприпасами. Улучшилось оперативное положение Ленинградского фронта и Балтийского флота.

После окончания операций зимней кампании 1942/1943 г. на советско-германском фронте наступила стратегическая пауза. Обе стороны прекратили активные боевые действия и приступили к всесторонней подготовке летних сражений. Линия фронта проходила от Баренцева моря к Ладожскому озеру, далее по реке Свирь к Ленинграду и далее на юг; у Великих Лук она поворачивала на юго-восток и в районе Курска образовывала огромный выступ, вдававшийся в расположение противника на 200 км; далее от района Белгорода пролегла восточнее Харькова и по рекам Северский Донец и Миус тянулась к восточному побережью Азовского моря; на Таманском полуострове она проходила восточнее Темрюка и Новороссийска. В ходе трехмесячной стратегической паузы, наступившей в конце марта, воюющие стороны закреплялись на достигнутых рубежах, извлекали уроки, пополняли свои войска людьми и разрабатывали планы дальнейших действий.

Стремясь начать летнюю кампанию на советско-германском фронте широкими наступательными действиями, Германия делала все возможное, чтобы укрепить свои армии, пополнить их, дать им добавочное вооружение. Еще в начале 1943 г. Гитлер провозгласил грандиозную программу увеличения производства вооружения, выпуск которого должен был достичь наивысшего уровня к концу

лета. В 1943 г. производство военной продукции резко возросло, особенно средних и тяжелых танков, артиллерийских средств. Производство их увеличилось более чем в 2 раза, а боевых самолетов — в 1,7 раза в сравнении с 1942 годом. Принятые на вооружение немецкой армии новые танки Т-V («пантера»), Т-VI («тигр») и штурмовое орудие «фердинанд» по ряду показателей превосходили аналогичные советские боевые машины.

Быстрыми темпами развивалась и авиационная промышленность. Она начала выпускать новый самолет «Фоке-Вульф-190А», имевший сильное вооружение — четыре пушки и шесть пулеметов — и большую скорость — свыше 600 километров в час. Для непосредственной поддержки пехоты германская авиапромышленность стала изготавливать двухмоторный одноместный самолет «Хеншель-129», имевший пушечное и пулеметное вооружение. Предполагалось, что он будет таким же мощным штурмовиком, как Ил-2 в советской авиации

Усиливая техническую оснащенность своей армии, германское верховное главнокомандование одновременно пополняло поредевшие в боях с Красной Армией дивизии. Угроза надвигавшейся катастрофы заставило руководство нацистской Германии провести в стране «тотальную мобилизацию». Она дала возможность в течение апреля-июня 1943 г. пополнить вермахт и довести его общую численность до 10,3 млн. человек, что позволило иметь на советско-германском фронте на 42 дивизии больше, чем к началу войны против Советского Союза. На вооружении имелось около 77 тыс. орудий и минометов, 15 тыс. танков и штурмовых орудий, 6,3 тыс. боевых самолетов³.

Постоянный рост военного производства позволил советскому руководству более качественно подготовить Вооруженные Силы к операциям летне-осенней кампании 1943 г. Во второй половине 1943 г. выпуск танков и САУ достиг 13 тыс., а самолетов — 16 тыс. единиц. К лету советские Вооруженные силы насчитывали 12 млн. человек, в том числе действующая армия — 6,5 млн., резервы

³ Соколов А.М. Великая Отечественная война. Хронограф 1943. М., 2015. С. 254, 279.

ВГК — немногим более 1 млн., недействующие фронты⁴ — 1,5 млн., военные округа — 2,5 млн. Действующая армия включала 12 фронтов, 61 общевойсковую армию, 2 танковые и 12 воздушных армий, 3 флота, около 380 стрелковых, мотострелковых и воздушно-десантных дивизий, 54 отдельные танковые бригады, 65 артиллерийских и минометных дивизий, 56 отдельных артиллерийских и минометных бригад РГК, 103 тыс. орудий и минометов, около 10 тыс. танков и САУ, 8,4 тыс. боевых самолетов. В резерве Верховного Главнокомандования оставались один фронт, 8 общевойсковых и 2 танковые армии, 7 танковых и 4 механизированных корпуса, 10 артиллерийских и минометных, 11 авиационных дивизий. На их вооружении имелось около 20 тыс. орудий и минометов, более 2 тыс. танков и САУ, 200 боевых самолетов.

Увеличивая военное производство, укрепляя боевую мощь своих армий, германское руководство в то же время тщательно и всесторонне разрабатывало план решающей летней кампании. Германское руководство считало, что война с Россией еще не проиграна и тяжелое положение можно выправить. Оно настойчиво искало возможность взять реванш за поражение в битвах под Москвой и Сталинградом, поддержать пошатнувшийся моральный дух своей армии и населения Германии, поднять престиж рейха в глазах его союзников и предотвратить распад фашистского блока. Оптимизм вселяло то, что к весне 1943 г. вермахту удалось не только стабилизировать обстановку на Восточном фронте, но и создать важные плацдармы на центральном стратегическом направлении. Уверенность в том, что вермахт сможет в ближайшее время нанести решающий удар, основывалась, конечно же, на успехах контрнаступления немецких войск в феврале-марте и захвате ими Белгорода и Харькова.

После катастрофы под Сталинградом оно не располагало достаточными силами и средствами для организации наступления на широком фронте. Поэтому ставка была сделана на нанесение мощного удара по советской обороне на узком участке с целью её прорыва

⁴ Дальневосточный, Забайкальский и Закавказский фронты, Тихоокеанский флот, Амурская, Каспийская и Волжская военные флотилии.

и развития наступления вглубь страны для овладения её жизненно важными центрами и коммуникациями. Гитлер требовал любой ценой захватить инициативу, навязать Советскому Союзу свою волю.

Наиболее выгодным для осуществления этого замысла, по мнению германского командования, являлся Курский выступ. Район этот занимал большую территорию, включая ряд областей Российской Федерации и Украины. Здесь правое крыло немецкой группы армий «Центр» нависало над войсками Центрального фронта с севера, а левое крыло немецкой группы армий «Юг» охватывало войска Воронежского фронта с юга. Курский выступ находился как раз между этими двумя крупнейшими группировками противника. Конфигурация выступа, характер местности, а также сложившееся в результате зимней кампании расположение сил германских войск позволяли подготовить и провести здесь крупную операцию. К середине апреля план наступательной операции на советско-германском фронте был готов, и операция получила кодовое наименование «Цитадель». Это название означало, что «данная операция представляет крупное наступление на последний оплот сопротивления русских».

Подчеркивая важность операции «Цитадель», верховное главнокомандование германских вооруженных сил в своем приказе от 15 апреля 1943 г. отмечало: «Этому наступлению придается первостепенное значение. Оно должно быть проведено быстро и успешно. Оно должно дать нам инициативу на весну и лето этого года. В связи с этим следует провести все подготовительные мероприятия со всей энергией и осмотрительностью. На направлениях главного удара должны использоваться лучшие соединения, лучшее оружие, лучшие командиры, большие количества боеприпасов»⁵.

Предполагалось нанесение двух встречных ударов под основание Курского выступа с северо-запада, из района Орла, и юго-запада, из района севернее Харькова, по сходящимся направлениям на Курск с целью окружения и разгрома советских войск.

⁵ Kriegstagebuch des Oberkommandos der Wehrmacht (далее – КТВ/ОКВ). Bd. 3. Frankfurt a/M, 1963. S. 1425.

По существу, на первом этапе немецкое командование попыталось возродить план февральско-мартовского контрнаступления, сорванного Красной Армией. В дальнейшем враг намеревался, завершив окружение советских войск в районе Курска, нанести стремительный удар в тыл Юго-Западного фронта — осуществить второй этап кампании. В то же время германское командование не исключало возможности после осуществления плана «Цитадель» развить успех в другом направлении — на северо-восток, в обход Москвы, чтобы выйти в тыл всей центральной группировки советских войск⁶.

Эта операция должна была стать генеральным сражением на восточном фронте и продемонстрировать превосходство немецкой военной стратегии, возросшую мощь, боеспособность и неудержимость нацистской Германии. Немецкое командование надеялось вернуть утраченную стратегическую инициативу, добиться изменения хода войны в свою пользу.

Особое значение немецкое командование придавало внезапности операции «Цитадель». С этой целью предусматривалось в широком масштабе провести дезинформацию советских войск. Хотя все мероприятия проводились с большой тщательностью и методичностью, они не дали эффективных результатов.

В период подготовки операции «Цитадель» германское командование предприняло меры, чтобы обезопасить тыловые районы своих ударных группировок. Так, в мае-июне 1943 г. оно предприняло крупную карательную экспедицию против брянских партизан. Всего против партизан было направлено более 10 дивизий — целая армейская группа войск. Кроме того, проводились массированные налеты бомбардировщиков. Гитлеровцы блокировали леса, в которых находились базы партизан, и выселили всех жителей из деревень и поселков, прилегающих к лесным массивам. Часть населения была угнана в Германию, многие населенные пункты стерты с лица земли. В течение почти месяца партизаны героически сражались с врагом. По признанию самих немецких генералов, руководивших карательными операциями, борьба против партизан была

⁶ См.: Великая Отечественная война 1941–1945 годов. В 12 т. Т. 3. М., 2012. С. 525–526.

сопряжена с огромными трудностями. Более 3 тыс. гитлеровцев в ходе этих боев нашли смерть в Брянских лесах⁷.

Была проведена операция и против украинских партизан, действовавших в тылу группы армий «Юг». Однако, искусно маневрируя, партизанские соединения вышли из-под удара главных сил врага, нанеся ему при этом большой урон. В это же время гитлеровское командование бросило почти две дивизии против партизан Черниговского соединения. Но врагу не удалось разгромить и черниговских партизан.

Германское руководство надеялось, что оно сделало все возможное для успеха операции «Цитадель». Ни к одной операции Второй мировой войны оно не готовилось так всесторонне, так старательно, как к битве под Курском. Уверенное в успехе летней кампании, германское верховное главнокомандование пригласило на советско-германский фронт турецкую военную миссию, которая должна была наблюдать за ходом наступления. Была приглашена в район Курского выступа также и группа высших румынских офицеров.

Верховное Главнокомандование советских Вооруженных сил к выработке плана предстоящих действий приступило сразу же после завершения зимней кампании — в конце марта 1943 г. 12 апреля после детального обсуждения предложений военных советов фронтов, мнения Генерального штаба Ставка ВГК выработала план действий на лето и осень 1943 г. В течение лета и осени изгнать немецко-фашистских оккупантов за линию Смоленск — река Сож — среднее и нижнее течение Днепра, сокрушить так называемый «Восточный вал» гитлеровцев, а также ликвидировать вражеский плацдарм на Кубани. Главный удар летом 1943 г. предполагалось нанести на юго-западном направлении с целью освободить богатую хлебом Левобережную Украину и угольно-промышленный центр — Донбасс. Второй удар был намечен на западном направлении с задачей освободить восточные районы Белоруссии и разгромить группу армий «Центр», по-прежнему угрожавшую Центральному промышленному району страны и Москве. На Курском выступе было

⁷ Курская битва. 1943 г. Материалы в помощь лекторам / Под общей ред. А. М. Соколова. М., 2006. С. 126–127.

принято решение преднамеренной обороной на заранее подготовленных рубежах истощить и обескровить ударные группировки немецких войск, а затем переходом в контрнаступление завершить их разгром. Основные усилия сосредоточивались в районах севернее и южнее Курска. Произошел редчайший в истории войны случай, когда сильнейшая сторона, имевшая все необходимое для наступления, выбрала из нескольких возможных наиболее оптимальный вариант своих действий.

Оборонительную операцию под Курском намечалось осуществлять в основном силами Центрального и Воронежского фронтов. Однако с учетом того, что противник готовил мощные удары, Ставка ВГК к 30 апреля образовала Резервный фронт (в дальнейшем он был переименован в Степной военный округ). В резерве Ставки, а также во вторых эшелонах фронтов по указанию Верховного Главнокомандования были сосредоточены пять танковых армий, ряд отдельных танковых и механизированных корпусов, большое количество стрелковых корпусов и дивизий.

Командование Западного и Брянского фронтов получили задачу подготовить наступательную операцию против орловской группировки врага, которая должна была начаться после того, как будет сорвано наступление противника. Наступательные операции готовили и остальные фронты — Центральный, Воронежский и Степной.

Северную и северо-западную части Курского выступа (так называемый северный фас) протяженностью 306 км обороняли войска Центрального фронта генерала армии К. К. Рокоссовского. Южную и юго-западную части Курского выступа (так называемый южный фас) протяженностью 244 км занимали войска Воронежского фронта генерала армии Н. Ф. Ватутина. Фронт получил задачу измотать и обескровить врага, после чего перейти в контрнаступление и во взаимодействии с войсками Юго-Западного фронта завершить его разгром в районе Белгорода и Харькова.

В тылу за Центральным и Воронежским фронтами восточнее Курска сосредоточился находившийся в резерве Ставки Верховного Главнокомандования Степной военный округ (9 июля он был переименован в Степной фронт), которым командовал

генерал-полковник И. С. Конев. Армии Степного фронта предназначались для усиления советских войск на любом угрожаемом направлении и для организации сплошного фронта обороны восточнее Курского выступа, а в дальнейшем — для участия совместно с войсками других фронтов в контрнаступлении. По своему боевому и численному составу этот фронт представлял собой наиболее мощный резерв Ставки Верховного Главнокомандования, когда-либо создававшийся в годы Великой Отечественной войны.

Таким образом, обе противоборствовавшие стороны, планируя операции на лето 1943 г., стремились к активным наступательным действиям. Однако советское командование первоначально отдавало инициативу противнику, чтобы затем, использовать выгоды преднамеренной обороны, ослабить войска вермахта в оборонительных боях. Немецкая же сторона не могла отказаться от наступления, так как для нее операция «Цитадель» являлась не только военной, но и важнейшей политической акцией.

Советское командование максимально использовало трехмесячное относительное затишье в боях для создания на Курском выступе хорошо организованной, прочной, глубоко эшелонированной обороны, способной выдержать массированный удар танков. Всего к началу битвы здесь было оборудовано восемь оборонительных полос и рубежей общей глубиной до 300 км. В каждой армии первого эшелона возведены три полосы обороны, занимаемые стрелковыми дивизиями: главная, вторая и третья — тыловая или армейская общей глубиной 30–50 км. Кроме того, Центральный и Воронежский фронты построили по три фронтовых оборонительных рубежа на глубину 180–200 км. Восточнее Курского выступа по линии Россошное — Колодезь был создан первый стратегический, а по левому берегу Дона государственный рубеж обороны⁸.

Несмотря на все усилия, германскому командованию на восточном фронте все же не удалось добиться перевеса. Общее соотношение сил теперь уже складывалось не в пользу Германии, в том числе и в районе Курского выступа. С учетом сил и средств Степного

⁸ Соколов А. М. Великая Отечественная война. Хронограф 1943. М., 2015. С. 318.

военного округа, советские войска превосходили противника в людях более чем в 2 раза, в орудиях и минометах — в 2,8, в танках и САУ — в 1,8 раза.

Таким образом, к лету 1943 г. по обеим сторонам советско-германского фронта стояли мощные армии, располагавшие огромным опытом ведения боевых действий. Соотношение сил и средств было невыгодным для немецкой стороны. Кроме того, внезапность, за счет которой в немалой степени войскам вермахта удавалось достигать успехов в летних операциях 1941–1942 гг., была утрачена. Этому способствовали неоднократные отсрочки начала наступления под Курском и хорошая работа советской разведки.

Результаты вооруженной борьбы на советско-германском фронте в 1943 г. развеяли всякие сомнения, в том числе и у союзников СССР, в способности его Вооруженных сил самостоятельно разгромить вермахт. Это оказало значительное влияние на политику и стратегию союзников.