



# 0

Операция «Кутузов», освобождение в июле—августе 1943 года Орловщины — это зеркало «года коренного перелома». В 43-м советская военная машина в целом — по совокупности характеристик — сначала сравнялась с германской, а затем и превзошла ее.

Но на этот год пришлось и время, когда борьба шла практически на равных.

## Осторожная смелость

Неустойчивое равновесие на фронтах повлияло уже на планирование «Кутузова».

В Ставке Верховного Главнокомандования не считали еще Красную армию готовой к нанесению таких глубоких ударов, какие она нанесет в 44-м и 45-м. И не случайно решили (12 апреля 1943 года) временно уступить стратегическую инициативу противнику — дождаться, когда перейдет в наступление он, измотать его в оборонительных сражениях и только потом наступать самим. И прежде всего на Орловской дуге — огромном выступе в линии фронта вокруг Орла, выдававшемся на восток.

Да и тут проявили осторожность.

Эффективнее всего было бы разгромить оборонывшиеся в Орловском выступе 2-ю танковую и 9-ю армии немцев, окружив их. Ударить с севера (силами Западного фронта) и с юга (силами Центрального) под основание выступа и соединиться в районе Карабчева.

Но — удастся ли организовать взаимодействие между фронтами? Бить-то придется не по ру-мынам (как при окружении армии Паулюса под Сталинградом), а по немцам...

И — сможет ли успешно наступать Центральный фронт? Ведь перед этим ему придется выдержать немецкий удар на северном фасе Курской дуги...

И в конце мая решили срезать Орловский выступ по частям. Нанести силами Западного и Брянского фронтов несколько дробящих ударов, чтобы окружить отдельные части орловской группировки и в результате обрушить всю ее оборону<sup>1</sup>.

Удары в тыл группировки тоже наметили — но с ограниченными целями. Такие удары могли привести лишь к ускорению отхода врага, но не к окружению его.

Был только май 1943-го. На многое Красная армия еще не решалась.

Но кое-чему уже научилась...

<sup>1</sup> Операции присвоили имя Михаила Илларионовича Кутузова.

<sup>2</sup> Н. Труджан. Так это было.

## Рецепт генерала Брусилова

Красная армия уже поняла, как взламывать долговременную оборону противника. То есть не просто несколько линий траншей, прикрытых проволочными заграждениями, а линий, усиленных дзотами, броневыми колпаками для пулеметов и подготовленными к круговой обороне опорными пунктами — и прикрытых минными полями.

Ничего нового тут не придумали. Просто осознали, наконец, что надо использовать опыт подготовки Брусиловского прорыва 1916 года!

И — тщательно разведали цели, которые будут мешать идти пехоте и танкам и которые, следовательно, надо уничтожить в ходе артиллерийской подготовки наступления.

Привязали цели к топографической основе — чтобы бить точно по ним, а не по площадям, на которых они расположены (переводя вгустую вагоны снарядов).

Распределили цели между дивизионами и батареями, расписали время и последовательность их поражения.

Произвели пристрелку целей.

Сконцентрировали артиллерию на участках прорыва. В ударной группировке Западного фронта — 11-й гвардейской армии генерал-лейтенанта Ивана Баграмина — средняя ее плотность составляла 70 орудий на километр фронта, но на участке прорыва — впервые за войну! — 200. А на участке одного из трех атакующих корпусов — 260<sup>2</sup>.



\*3  
Схема Орловской наступательной операции.

\*4  
Командующий 11-й гвардейской армией генерал-полковник Иван Баграмян (1897—1982) беседует с начальником политотдела.

\*5  
Генерал-полковник Василий Соколовский (1897—1968).

Да, все это элементарные меры — но раньше ими пренебрегали. «Артиллеристы говорили мне, — вспоминал Баграмян, — что никогда прежде им не приходилось действовать по такой четкой, до мельчайших подробностей разработанной системе огня»<sup>3</sup>.

Командиры стрелковых, танковых и артиллерийских подразделений тщательно, на местности, увязали друг с другом вопросы взаимодействия. Уяснили, как будут обозначены проходы, по которым танки пройдут через боевые порядки пехоты, у каких ориентиров расположены огневые точки, которые надо подавить танкам, на каком рубеже артиллерию поставят, прикрывая наступающих, заградительный огонь...

Особая роль отводилась наведению переправ.

## Смерть сапера

На направлении главного удара Брянского фронта — где между позициями сторон протекала река Зуша — саперы тщательным наблюдением и разведкой выяснили ее глубину, скорость течения, характер берегов. И определили участки, на которых надо будет навести переправы из штурмовых мостиков.



КОМАНДИРЫ СТРЕЛКОВЫХ, ТАНКОВЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ТЩАТЕЛЬНО, НА МЕСТОСТИ, УВЯЗАЛИ ДРУГ С ДРУГОМ ВОПРОСЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ. ДО ПОСЛЕДНИХ МЕЛОЧЕЙ!





Заготовили запасы настила для таких мостиков — щитов из досок или жердей.

За сутки до начала наступления, в ночь на 11 июля 1943 г., проделали проходы в своих проволочных заграждениях и минных полях, на нашей стороне реки.

А в ночь на 12 июля — в немецких, на той стороне Зуши.

«Мы вдвоем ползли рядом друг с другом, делая проход на ширину вытянутых в сторону рук, что-то около трех метров шириной.

Немцы часто запускали осветительные ракеты, то и дело прочесывали огнем местность перед своим передним краем. Мы замирали, когда взвивалась ракета, а затем снова медленно ползли вперед, руками прощупывая каждый сантиметр земли»<sup>4</sup>

<sup>6</sup>  
Саперы под огнем  
«прокусывают»  
проход в проволочных  
заграждениях.

<sup>7</sup>  
Переправа.

(бывший рядовой саперного батальона Михаил Булатов).

Это о работе саперов за Зушей в ночь на 12 июля 1943 г. писал Борис Пастернак — побывавший в конце августа — начале сентября на освобожденной Орловщине и узнавший, как погибал в ту ночь 44-летний сапер из той же, что и Булатов, 235-й стрелковой дивизии Борис Михеев:

Мы время по часам заметили  
И кварту попадли по склону.  
Вот и обрыв. Мы без свидетелей  
У края вражьей обороны.  
Вот там она, и там, и тут она, —  
Везде, везде, до самой кручи.  
Вся проволока опутана,  
Как паутиной колючей. [...] —  
Проекторы, как ножки циркуля,  
Лучам взялись в коновали.  
Прямые попаданы фыркали  
Фонтанами земли и грязи.  
Но чем обстрелян дымил барабан,  
Тем равнодушнее к осколкам,  
В спокойствии и хладнокровии  
Работали мы тихим лаем. [...] —  
Вдруг одного сапера ранило.  
Он отползл от вражьих линий,  
Пристал, и дух от боли заняло,  
И он упал в густой пыльни. [...] —  
Хоть землю грыз от боли раненый,  
Но стонами не выдал братьев,  
Враждебной стойкости крестьянина  
И в обмороке не утратил<sup>5</sup>.



В ночь перед наступлением по обороне врага работали не только легкомоторные бипланы У-2, но и бомбардировщики авиации дальнего действия. На ключевые опорные пункты немцев в полосе 11-й гвардейской армии четырехмоторные корабли Пе-8 сбросили две пятитонные бомбы — оставившие воронки диаметром около ста метров<sup>8</sup>...

### Прорыв

«Кутузов» начался 12 июля 1943 года.

На Западном фронте (генерал-полковник Василий Соколовский) брусиловская щадительность сделала свое дело: 11-я гвардейская армия просто смела оборону немцев между реками Рессета и Вытебель — на последнем еще не освобожденном кусочке нынешней Калужской области.

*Сраженье хлынуло в пробоину*

*И выкатилось на равнину,  
Как входит море в край застроенный,  
С разбега проламив плотину.*

В первый же день немец откатился здесь на 10—12 километров.

*Он оставил снарядов штабели,  
Котлы дымящегося сута,  
Все, что обозные на грабили,  
Палатки, ящики и труты<sup>9</sup>.*

Оборона врага была прорвана на всю ее тактическую глубину — на глубину укрепленных оборонительных полос.

На Брянском фронте (генерал-полковник Маркиан Попов) саперы сделали даже больше, чем описал Пастернак. Они не только заменили под огнем щиты настила штурмовых мостиков через Зушу. Когда огонь разбивал и опоры, «то порой саперы на своих плечах держали щиты, по которым пехотинцы перебегали на противоположный берег»<sup>10</sup> (был рядовой саперного батальона Михаил Булатов).

Артиллерия 3-й и 63-й армий сработала не так эффективно, как в 11-й гвардейской, но утром 13 июля тактическая зона обороны была почти преодолена и восточнее Орла.

Теперь надо было ввести в прорыв подвижные соединения — танковые корпуса — и превратить успех из тактического (местного значения) в оперативный (меняющий ситуацию на крупном участке фронта).

Но это было еще только лето 1943-го. Красная Армия еще многое не умела, а немец был еще слишком силен.

И первым делом бросил против наступающих крупные силы ударной авиации — бомбардировщиков «Юнкерс-88», пикирующих бомбардировщиков «Юнкерс-87Д» и противотанковых штурмовиков «Юнкерс-87Г» и «Хеншель-129».



### Контрудары

И 13—17 июля «Юнкерсы-87Д» и «Юнкерсы-88» остановили подвижную группировку Брянского фронта — 1-й гвардейский танковый корпус.

«[...] Весь корпус, сбившись в лесах, вместо движения вперед нес громадные потери от авиации противника. Опушки лесов были загромождены машинами, много танков сгорело на поле и в лесах. Около машин лежали убитые и раненые танкисты»<sup>11</sup> (из доклада командующего 3-й армией Александра Горбатова от 13 июля 1943 г.).

16—17 июля «Юнкерсы» и «Хеншели» вынудили укрыться в лесах и подвижную группировку Западного фронта — 1-й и 25-й танковые корпуса.

«Авиация противника с преобладающим количеством штурмовиков по-прежнему висит в воздухе безнаказанно, почти на бреющем полете расстреливает наши танки, делая по 8—10 пробоин»<sup>12</sup> (из доклада старшего офицера Генерального штаба при Западном фронте Андрея Харитонова).

А ведь 162-я танковая бригада (та, что в мае 1945-го пленит генерала Власова) дошла уже до станции Хотынец на железной дороге Орел — Брянск, этой главной артерии, питавшей немецкие войска на Орловской дуге! А передовые части 16-го гвардейского стрелкового корпуса эту дорогу даже пересекли. Но, не поддержаные главными силами, вынуждены были отойти...

<sup>8</sup>  
Генерал-полковник  
Маркиан Попов  
(1902—1969).

<sup>9</sup>  
Атака!





“10  
Внимание, «Юнкерсы»!

**АВИАЦИЯ ПРОТИВНИКА С ПРЕОБЛАДАЮЩИМ КОЛИЧЕСТВОМ  
ШТУРМОВИКОВ ПО-ПРЕЖНЕМУ ВИСИТ В ВОЗДУХЕ БЕЗНАКАЗАННО.**  
СТАРШИЙ ОФИЦЕР ГЕНШТАБА АНДРЕЙ ХАРИТОНОВ



1—5 августа «Юнкерсы» задержали и 9-й танковый корпус и 3-ю гвардейскую танковую армию — ударную группировку Центрального фронта (генерал-полковник Константин Рокоссовский), который с 15 июля сдавливал Орловскую дугу с юго-востока.

Зенитных средств у танкистов было слишком мало, а истребители в 43-м надежно прикрыть их еще не могли.

Патрулировать над полем боя их высыпали еще слишком маленькими группами.

Радиостанций наведения в боевых порядках наземных войск было еще мало.

Летчики еще слишком увлекались боем с прикрывавшими бомбовозы истребителями — забывая о самих бомбардировщиках...

А на земле немцы точно также быстро перебросили на Орловскую дугу войска с других участков — и прежде всего танковые и моторизованные дивизии, которых у них в 43-м на Восточном фронте было еще много. С 16 июля обеими немецкими армиями на Орловской дуге стал командовать генерал-полковник Вальтер Модель — тот, что весь 1942 год не давал нам срезать пресловутый Ржевско-Вяземский выступ...

Начались контрудары больших сил пехоты и танков...

«Мы до того уставали, что при бомбометании спали — немцы при бомбомете до нас не доходили. Становилось тихо, мы просыпались и смотрели: не дошла ли до нас немецкая пехота.

В небе находились одновременно примерно по 150 немецких и наших самолетов, танковые встречи немецких с нашими, заградительный огонь наших зениток против немецких самолетов, горящие танки с обеих сторон»<sup>12</sup> (бывший командир взвода управления минометной батареи Иван Козлов).

«Сплошной грохот от взрывов снарядов, мин, бомб, вой самолетных моторов, стрельба орудий прямой наводки и танков, крики атакующих и мгновенная тишина в рукопашной»<sup>12</sup> (бывший начальник разведки артиллерийского дивизиона большой мощности Георгий Карпов).

Наступление Западного и Брянского фронтов замедлилось.

#### «Недоработки»...

На упорное и умелое сопротивление врага наложились ошибки командования.

Направь Соколовский вновь полученную им 4-ю танковую армию на Хотынец — и войска Моделя были бы отрезаны от тылов невзирая ни на какую авиацию. Но комфронт предложил журналю в небе синицу в руках, глубокомухвату всей орловской группировки — окружение небольшой ее части. И двинул армию не на Хотынец, а на Болхов.

То есть практически вдоль линии фронта, на встававшие одна за другой перпендикулярно

этой линии отсечные позиции немцев... Инструмент, предназначенный для глубоких прорывов, использовал для слома тактической зоны обороны...

Попов и Рокоссовский поочередно получавшую ими 3-ю гвардейскую танковую армию тоже использовали для проталкивания вперед общевойсковых армий. А не для прорыва на встречу подошедшему к Хотынцу танкам Соколовского.

Время глубоких танковых прорывов настанет лишь в 1944-м...

Сказала слабая выучка командиров и бойцов. При прорыве обороны все рода войск взаимодействовали друг с другом отлично — но это потому, что на отработку взаимодействия у них было несколько недель. А в боях в глубине обороны — где на это были от силы часы — взаимодействие организовать уже не получалось: не хватало навыков...

«Командный состав пехоты в эваке рота — батальон плохо организует бой, не управляет своими подразделениями. [...]»

Командиры рот и батальонов задачи приданной артиллерии, как правило, не ставят или ставят неграмотно. [...]

Пехота мало маневрирует, не применяет методов обхода и окружения, действует в большинстве случаев в лоб. [...]

Управление танковыми войсками на поле боя слабое, в большинстве экипажи выполняют задачи самостоятельно»<sup>12</sup> (из доклада старшего офицера Генерального штаба при Западном фронте Андрея Харитонова).

#### Пот и кровь

И дорогу к Орлу прокладывали буквально грудью — и большой кровью.

Целый месяц мы не спали,  
Будто день прошел.  
Наседали, наступали  
Эх, да на Орел!<sup>13</sup> —

точно сформулировал автор «Песни 129-й Орловской дивизии» поэт Сергей Алымов.

«Солнце скрылось в дыму от многочисленных пожаров техники, разрывов бомб и снарядов, горели хлеба. В этом отглушающем хаосе, в условиях задымленности мы продолжали наступать»<sup>14</sup> (бывший командир взвода 45-мм пушек Александр Рогачев).

«... Потерян счет днем и ночам. Мы идем и идем по этим нескончаемым огромным полям, над которыми столбами стоят шлейфы дыма, стеной висит густая пыль. Часто меняем направление, в упорных боях преодолевая рубеж за рубежом. И снова вперед, вперед. Одно поле смениет другое. Кажется, не будет конца этому движению сквозь гул и огонь. Но сознание крепко держит мысль, что где-то левее тоже идут на-прежние бои — там Орел. [...]»



ПОПОВ И РОКОССОВСКИЙ ТОЖЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИ ТАНКОВУЮ АРМИЮ ДЛЯ ПРОТАЛКИВАНИЯ ВПЕРЕД ОБЩЕВОЙСКОВЫХ АРМИЙ. ВРЕМЯ ГЛУБОКИХ ТАНКОВЫХ ПРОРЫВОВ НАСТАНЕТ ЛИШЬ В 1944-М...



Фото: Альбом 18

**\*11**  
Командир авиационной эскадрильи «Нормандия» майор Жан Луи Тюлян (слева) после боя угощает табаком советского летчика Борисова (справа).

**\*12**  
Обед «Нормандии — Неман». Западный фронт. 1943 год.

Дымят подбитые танки и остаются позади. Сердце сжимается от боли при виде бредущих раненых. Стиснув зубы, глядишь на тех, которые идут, растопырив, как крылья, обгорелые руки, или на тех, что несут еще и товарища»<sup>15</sup> (бывший командир самоходки СУ-152 Николай Шишкун).

50-я армия Западного фронта за 13—29 июля потеряла убитыми и ранеными 40% командиров батальонов, 91% командиров рот и 80% командиров взводов<sup>16</sup>...

«...Мертвое поле. На участке примерно в 200 метров стояло на минном поле несколько десятков танков Т-34. Перед ними ряды колючей проволоки и окопы полного профиля. Кругом лежали наши бойцы, погибшие во время наступления. На колючей проволоке лежал пулеметный расчет, за ним стоял пулемет «Максим»<sup>17</sup> (бывший рядовой саперного батальона Соломон Баров).

В небе Орловщины — «Яки» французской эскадрильи «Нормандия». 13 июля от очереди Як-9 капитана Альбера Лигтольфа гибнет вместе

со своим «Мессершмиттом-110» командир 1-й эскадры истребителей-бомбардировщиков майор Йоахим Блехшицт—но 16-го, в бою с истребителями «Фокке-Вульф-190А», погибает и Литольф, а 17-го—командир «Нормандии» майор Жан-Луи Тюлян.

Один за другим сбиты и погибают командиры I группы 54-й истребительной эскадры майор Герхард Хомут и капитан Ханс Гётц—но гибнет и командир 63-го гвардейского истребительного авиаполка гвардии подполковник Николай Иванов. (В этом полку сражается над Орловщиной на Ла-5 летчик с протезами вместо голеней и ступней—гвардии старший лейтенант Алексей Маресьев.)

3 августа, уже у самого Орла, погибает герой обороны Сталинграда, командир прославленной 308-й стрелковой дивизии генерал-майор Леонтий Гурьев.

«Тяжелейшие бои, большие потери... Дмитровск-Орловский с боем брали несколько дней»<sup>21</sup> (бывший командир взвода 45-мм пушек Алексей Албул).

#### Выжженная Орловщина

Но—дожали-таки главнокомандующего сухопутными войсками вермахта Адольфа Гитлера! 26 июля он считал, что не может больше кидать резервы в топку Орловской дуги. Ведь кризис и на Западе: англо-американцы высадились на Сицилии...

И 31 июля Модель начал отход из Орловского выступа.

5 августа 1943 г. войска 3-й и 63-й армий Брянского фронта освободили Орел.

За собой немцы оставляли выжженную землю—такую же, какую будут оставлять за

\*13

За спиной фашистов—  
выжженная земля.

собой в сентябре, уходя из Донбасса и с Украины.

«Бескаменный Мценск взорван. Глыбы кирпичей, сращенных известкой в массы, на валены по обе стороны Зуши. [...]»

Орел—это десятикратно умноженные развалины Мценска. [...] Город превратился в расстянутое кольцо деревянных слобод, которое надето на кладбище каменной крошки»<sup>20</sup> (писатель Константин Федин, сентябрь 1943 г.)

«Стараясь превратить орловскую местность в пустыню, противник при отходе сжигал целые деревни, поджигал все, что горело. Оставались одни трубы от печек—страшная, мертвая картина»<sup>21</sup> (бывший командир мотострелкового взвода Евгений Бессонов).

Освобожденного 15 августа Карабева, по сути, не было.

«Признаки жилья всюду так основательно уничтожены, что между центром и окраинами не стало разницы, и ветер беспредметно несет сюда с недавнего пригородного поля боя тонко-сладкий, содрогающий живого человека трупный запах»<sup>22</sup> (писатель Константин Федин, сентябрь 1943 г.)

#### «До Берлина 1958 километров»

18 августа, с подходом к укрепленному рубежу «Хаген», протянувшемуся с севера на юг восточнее Брянска, Орловская наступательная операция—операция «Кутузов»—завершилась. Надо было копить силы для следующей—Брянской.

Но вот именно что для «следующей»! С «Кутузова» стратегическая инициатива окончательно перешла к советской стороне. То есть это в Москве теперь решали, где и когда нанести уда-



ры—а в Берлине могли думать лишь о том, как бы их отразить...

Именно с Орла начиналась исполнявшаяся в 1944—1945 годах Леонидом Утесовым песня «Дорога на Берлин»:

*С боем взяли мы Орел,  
Город весь прошли  
И последней улицы  
Называли прочли.  
А название такое,  
Право слово, боевое:  
Брянская улица по городу идет,  
Значит, нам туда дорога,  
Значит, нам туда дорога,  
Брянская улица на запад нас ведет<sup>23</sup>.*

А в Брянске последней улицей оказалась Гомельская, в Гомеле—Минская—и так далее вплоть до Берлинской в Варшаве.

«На Берлин!»—воскликнул в 1945-м Утесов, завершая песню.

Но столб с указателем: «До Берлина 1958 километров» писатель Илья Эренбург увидел уже в августе 1943-го, у орловской деревни под Карабевом<sup>24</sup>.

Это было еще очень далеко, но отсчет уже начался.



\*14, 15  
Орёл освобожден.

<sup>23</sup> Багданин И.Ф. Так шли мы к победе. М., 1988. С. 385–387.

<sup>24</sup> Великая Отечественная война 1941–1945. Восточно-исторические очерки. Й. Н. 2. Перелом. М., 1998. С. 274; Русский архив. Великая Отечественная. Т. 15 (4–4). М., 1997. С. 363.

<sup>25</sup> Багданин И.Ф. Указ. соч. С. 294.

<sup>26</sup> Булатов М.А. Я сумел вывести из строя 24 авиабомбы // От солдата до генерала. Воспоминания о войне. Т. 18. М., 2016. С. 95.

<sup>27</sup> Пастернак Б. [П] Смерть

сапера // Красная звезда. 1943. 10 декабря. № 291 (5662). С. 3.

<sup>28</sup> См.: Раткин В. [М] Пе-8. Испытание войной. Ч. 2. Носитель пятитонки // Мир Авиации. 1996. № 2 (12). С. 10.

<sup>29</sup> Пастернак Б. [Л] Указ. соч. С. 3.

<sup>30</sup> Булатов М.А. Указ. соч. С. 96.

<sup>31</sup> Цит. по: Горбач В. [П] Над Огненной Дугой. Советская авиация в Курской битве. М., 2007. С. 209.

<sup>32</sup> Русский архив. Великая Отечественная. Т. 15 (4–4). М., 1997. С. 366–367.

М., 1997. С. 370.

<sup>33</sup> Колзов И.Г. Приходилось на себе носить мины 7–8 кг по Бедорожью // От солдата до генерала. Воспоминания о войне. Т. 1. М., 2003. С. 265–266.

<sup>34</sup> Карпов Е.В. Разведать и нанести на карту // От солдата до генерала. Воспоминания о войне. Т. 3. М., 2003. С. 192.

<sup>35</sup> Русский архив. Великая Отечественная. Т. 15 (4–4). М., 1997. С. 358.

<sup>36</sup> Друзья однополчане. О лесах, рожденных войной. М.,

1975. С. 151.

<sup>37</sup> Рогачев А.В. Шли непрерывные танковые бои // От солдата до генерала. Воспоминания о войне. Т. 1. М., 2003. С. 265.

<sup>38</sup> Шишгин Н.Н. Фронтовые пути-дороги // От солдата до генерала. Воспоминания о войне. Т. 1. М., 2003. С. 391, 395.

<sup>39</sup> Русский архив. Великая Отечественная. Т. 15 (4–4). М., 1997. С. 358.

<sup>40</sup> Баров С.С. Танки по башню зарывались в чернозем // От солдата до генерала.

Воспоминания о войне. Т. 1. М., 2006. С. 45.

<sup>41</sup> Артиллеристы. М., 2019. С. 135.

<sup>42</sup> Федин К.А. Освобождение Орловщины // Федин К.А. Собр. соч. В 9 т. Т. 5. М., 1960. С. 234–235.

<sup>43</sup> Бессонов Е.И. На Берлин! М., 2005. С. 38.

<sup>44</sup> Федин К.А. Указ. соч. С. 235.

<sup>45</sup> Друзья однополчане. О лесах, рожденных войной. М., 1975. С. 239–241.

<sup>46</sup> Орленберг Д.И. Спрок грейт. Рассказ-хроника. М., 1991. С. 354.