

© Г.И. КОЛЬГА
bone59@mail.ru

УДК 355/359

**ВОЕННАЯ ПОВСЕДНЕВНОСТЬ:
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КРАСНОЙ АРМИИ
И ГЕРМАНСКОГО ВЕРМАХТА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЫ (сравнительный анализ)**

АННОТАЦИЯ. Сравнительный анализ продовольственного обеспечения в годы войны показывает, что снабжение Красной Армии в основном удовлетворялось и осуществлялось во многом за счет перераспределения продовольствия из гражданского сектора в военный, а германского вермахта — за счет ограбления оккупированных территорий. Суточный рацион в обеих армиях дифференцировался в зависимости от близости к фронту и степени риска, причем в РККА — рацион оставался постоянным, в вермахте — уменьшался.

SUMMARY. A comparative analysis of food provision during the Great Patriotic War shows that the supply to the Red Army was quite satisfactory mainly due to the redistribution of civil and military supplies, as for the German Wehrmacht, food was supplied due to robbery of the occupied territories. Daily ration in both armies differentiated for each category depending on their closeness to the front line and the degree of risk, however in RKKA it was permanent during the war, and in Wehrmacht it was gradually reducing.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА. Суточный рацион, перераспределение продовольствия, неприкосновенный запас, продовольственное обеспечение.

KEY WORDS. Daily ration, redistribution of food supply, reserved supply, food provision.

Издавна известно, что «армия передвигается на брюхе», поэтому наиболее точной мерой качества жизни солдат является то, насколько хорошо их кормят. Несмотря на важность этого вопроса, к сожалению, при историко-антропологическом анализе Великой Отечественной войны он практически упущен. И если в рамках исследования советских вооруженных сил в последнее время все же появились обстоятельные работы российского историка Ю. Горькова о деятельности Государственного комитета Обороны в годы войны и американского военного историка Д. Гланца, повествующая о том, «Как Красная Армия превратилась в Армию Победы», то серьезных исследований о питании вермахта, за исключением солдатских писем с Восточного фронта, в отечественной историографии не существует*.

Когда в немецких и недавно рассекреченных российских архивах мы обнаружили в распоряжениях германского Верховного командования сухопутных сил документы, посвященные питанию вермахта, родилась идея сравнительно-

* Горьков Ю.А. Государственный Комитет Обороны постановляет (1941-1945). Цифры, документы. М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2002; Гланц Д. Восставшие из пепла. Как Красная Армия 1941 года превратилась в Армию Победы. М.: Яуза: Эксмо, 2009.

го анализа продовольственного обеспечения Красной Армии и германского вермахта в годы Великой Отечественной войны.

В 30-е годы подсчеты немецких специалистов показывали, что Германия будет не в состоянии выдержать длительную войну без дополнительного ввоза продовольствия. Уже тогда зависимость от внешнего рынка составляла до 20%; по кормам и зерну она была более значительной, по жирам превышала 40%. Планом продовольственного снабжения военного времени предусматривалось, что потребление мяса населением будет составлять 68%, а жиров — 57% потребления мирного времени [1; 165-166].

В Советском Союзе в ходе сталинской модернизации удалось путем разграбления деревни частично удовлетворить потребности населения и вооруженных сил в продуктах питания. Однако повседневная жизнь солдат Красной Армии в 30-е годы была достаточно спартанской. Когда началась война, ежедневный продовольственный паек красноармейца определялся приказом НКО от 24 мая 1941 года в соответствии с выполняемыми им различными военными обязанностями. Еда состояла из хлеба, картошки, капусты и ячменя, мяса и рыбы, а также небольшого количества приправ — таких, как соль, перец, горчица, лавровый лист и другие специи [2; 393].

С началом войны Советским Союзом была потеряна огромная территория лучших плодородных земель, что и предопределило нехватку продовольствия в первые два года войны. Германский вермахт, наоборот, довольствовался за счет ограбления оккупированной территории, о чем свидетельствуют многочисленные документы. По сведениям статс-секретаря Имперского министерства продовольствия и сельского хозяйства Г.-Й. Рике, с оккупированных областей было вывезено до конца 1943/44 года следующее количество основных продуктов сельского хозяйства: зерно — 7,5 млн т, жиры — 128 тыс. т, мясо — 1,7 млн т. В то же время, значительное количество продовольствия, которое Германия получала с оккупированных территорий, уходило на снабжение дислоцированных там немецких войск. За пять лет войны эта часть составила 5,9 млн т зерна, 370 тыс. т жиров и 1,7 млн. т мяса. Значит, большая часть продовольствия, полученная с оккупированных районов, потреблялась находившимися там войсками [3; 455-457].

О том, как распределялись продовольственные товары между гражданским и военным секторами, показано в табл. № 1.

Таблица 1

Еженедельные рационы продуктов среднего потребителя в Германии и в вермахте [4]

Годы войны	Городские обыватели			Вермахт (Восточный фронт)		
	хлеб	мясо	жиры	хлеб	мясо	жиры
1939	2 400	500	270	4550	840	315
1942	2 000	300	206	—	—	—
1943	2 325	250	218	4900	1050	350
1944	2 225	250	218	—	—	—
1945	1 778	222	109	—	—	—

Анализ табл. № 1 показывает, что в ходе войны еженедельные рационы основных продуктов питания (хлеб, мясо, жиры) в вермахте возрастали, в то время как в самом рейхе эти показатели падали год от года. Это говорит о том, что в условиях недостатка продовольствия шел процесс перераспределения продуктов питания в пользу вермахта.

Этот факт также подчеркивают сообщения немецкого статистического сборника об общих объемах потребления продовольственных товаров в нацистской Германии и вермахте. По его сведениям, с 1939 по 1943 гг. общие расходы зерна городскими потребителями сократились на 21,5%, «самообеспечивающимися» — на 14,8%, а потребление вермахта увеличилось более чем в 2 раза (230,5%). При общем сокращении мясопродуктов на 24,3% потребление мясопродуктов армией возросло на 36,2%. При этом доля продовольствия в армейских перевозках увеличилась с 19,1% в 1938 г. до 22,6% в 1940 г. и 20,8% в 1942 г. [5; 492].

В последние годы войны потребление хлебного зерна росло. С 1943 по 1944 гг. оно увеличилось у всех категорий — особенно у армии (104,9%) и гражданского населения (123,2%). Потребление животноводческих продуктов в 1944 г. в целом сократилось: на снабжение городских потребителей — на 10,5%, «самообеспечивающихся» — на 7,7%, вермахта — на 9,4%. В целом потребление мясопродуктов в Германии за период войны упало на 31,5%, причем это сокращение произошло за счет гражданского населения: городскими жителями — на 45,8%, «самообеспечивающимися» — на 35,2%. Потребление мясопродуктов вермахтом увеличилось на 123,4% [6].

Так нацистскому режиму удалось за счет сокращения норм питания населения мобилизовать значительные контингенты продовольствия для армии. Об этом свидетельствуют данные снабжения отдельных групп армий. Например, в Норвегию с августа по ноябрь 1942 года планировалось направить 8 133 т мяса, 1 428 т сыра, 15 000 т рыбы, 1 784 т мармелада, 1 500 т фруктов, 16,9 тыс. т овощей и 150 тыс. т картофеля [7; 347].

Проанализируем ежедневные рационы питания советских и немецких солдат и офицеров в ходе войны. Нормы суточного довольствия личного состава Красной Армии были введены Постановлением ГКО № 662сс от 12 сентября 1941 года [8] и приказом Наркома обороны от 22 сентября 1941 года дифференцированно для каждой категории военнослужащих. *Первая категория* (норма № 1) — красноармейцы и начальствующий состав боевых частей действующей армии. По норме № 1 суточный рацион составлял по основным продуктам: 800-900 г ржаного хлеба, 150 г мяса, 140 г разных круп, 100 г рыбы, 30 г животных жиров, 35 г сахара, 500 г картофеля, 320 г овощей, 3 г соли. Калорийность пайка составляла 3 547 калорий зимой и 3 357 калорий летом. *Вторая категория* (норма № 2) — красноармейцы и начальствующий состав тыла действующей армии. Боевые части и соединения 2-го эшелона армий обеспечивались по норме № 1, а тыловые части — по норме № 2. По норме № 2 суточный паек включал: 700-800 г хлеба, 120 г разных круп, 120 г мяса, 80 г рыбы, 25 г животных жиров, 25 г сахара, 500 г картофеля, 320 г овощей, 30 г соли. Калорийность пайка составляла зимой 3 028 калорий, летом — 2 848 калорий [9]. Офицеры и генералы действующей армии, которые довольствовались по нормам № 1 и 2, получали дополнительный паек (масло коровье — 40 г, печенья — 20 г, консервы рыбные — 50 г). *Третья категория*

(норма № 3) — красноармейцы строевых запасных частей, не входивших в состав действующей армии, обеспечивались продовольствием следующим образом: хлеб ржаной — 650-750 г, крупа разная — 100 г, мясо — 75 г, рыба — 120 г, жиры животные — 20 г, сахар — 25 г, картофель — 600 г, овощи — 320 г, соль — 30 г. Набор продуктов по калорийности составлял 2 880 / 2 690 калорий зимой и летом соответственно. *Четвертая категория* (норма № 4) — военнослужащие караульных частей и тыловых учреждений, не входивших в состав действующей армии. Ежедневный паек примерно соответствовал норме №3, но по калорийности был чуть ниже — 2 718/2 528 калорий.

Для летно-технического состава ВВС Красной Армии. Первая категория (норма № 5) — боевые расчеты экипажей самолетов действующей армии. Рацион для этой категории военнослужащих был самым высоким в Красной Армии и составлял: 400 г хлеба ржаного и 400 г хлеба пшеничного, 90 г крупы, по 50 г риса и макарон, 350 г мяса, 40 г птицы, 90 г рыбы, 90 г масла коровьего, 80 г сахара, 200 г молока и 20 г молока сгущенного, 20 г творога, 10 г сметаны, 20 г сыра, 0,5 шт. яиц, 500 г картофеля, 385 г овощей, 30 г соли. Калорийность составляла 4 712 калорий [9]. Для *раненых* был определен госпитальный паек (норма №10) калорийностью 3 243 калории, а санаторный паек по норме № 11 составлял 3 892 калории.

Норма № 12 определяла состав *неприкосновенного (носимого) запаса*, который включал: сухари ржаные — 500 г, концентрированная каша из пшена — 200 г, суп-пюре (консервы) гороховый — 75 г, колбаса полукопченая — 100 г, или бекон — 70 г, или вобла сухокопченая, брынза — 150 г, или рыбное сухое филе — 100 г, или мясные консервы, $\frac{1}{3}$ банки — 113 г, или сельдь — 200 г, сахар — 35 г, соль — 10 г. Энергетическая ценность сухого пайка составляла 2 890 калорий.

Примечательно, что приказ предусматривал нормы питания для военнопленных — офицеров и больных. Пленные немецкие офицеры получали питание по следующей норме: хлеб пшеничный и ржаной — по 300 г, мясо — 75 г, рыба — 80 г, масло коровье — 40 г, сахар — 40 г, картофель — 400 г, овощи — 200 г. Больные военнопленные получали в основном то же, но меньше: рыбы — 50 г, картофеля — 300 г, но зато еще 200 г молока и 30 г сала [10; 481].

Фронтавики Красной Армии, находящимся на передовой, согласно постановлению ГКО № 562с от 22.08.41 года выделялась водка по 100 г в день на человека [11]. Кроме основных продуктов суточного рациона военнослужащим боевых и тыловых частей предоставлялись и другие продукты: табак (листовой) — 20 г, спички — 3 коробки, папиросная бумага — 7 пачек в месяц, мыло — 200 г в месяц. Экипажи боевых самолетов получали 25 коробок сигарет, 10 коробок спичек и 300 г мыла в месяц [2; 97-102].

Советские войска получали питание частично за счет сокращения норм снабжения рабочих и служащих, а также колхозников. Суточный рацион питания взрослого населения в городах и рабочих поселках составлял в 1942 г. 2 555 калорий, в 1943 г. — 2 751 калорию. Несмотря на трудности, снабжение армии удовлетворялось по сахару и жирам на 100%, по чаю, соли и табачным изделиям на 80%, по мясу и хлебу на 66% и на 30% — по картофелю и овощам [12; 398]. Следует подчеркнуть, что в статичные периоды советские войска обеспечивались продуктами питания вовремя и в достаточной степени. Однако

в периоды слишком быстрого наступления тылы отставали и ощущалась нехватка продуктов [13; 307].

В германском вермахте в начальный период войны был установлен дневной паек военнослужащего: хлеб — 650 г, масло сливочное или жир — 45 г, колбаса или сыр — 120 г, мясо — 120 г, мармелад — 200 г, натуральный кофе — 5 г, заменитель кофе — 10 г, сигареты — 6 шт. [14; илл.]. По другим данным рацион выглядел несколько иначе. *Сухой паек*: 750 г хлеба, 45 г масла или жиров, 120 г сосисок, рыбных консервов, сыра, 200 г джема или искусственного меда, 7 сигарет, 2 сигары, 1 пакетик леденцов и др. *Горячее питание*: 750 г картофеля, овощей и 120 г мяса, 45 г растительного или животного жира, 15 г подливки, 8 г кофе или 10 г эрзацкофе или чая [15].

Однако с началом войны против СССР Третий рейх оказался не в состоянии обеспечивать свои войска достаточным рационом питания длительное время. Уже 20 ноября 1941 г. на совещании у главнокомандующего сухопутными силами фон Браухича управляющий делами министерства продовольствия и сельского хозяйства Мориц констатировал, что требуется сокращение мясного недельного рациона с 1350 г до 1000 г с 15 декабря 1941 года [16; 519-520]. В 1942 г. положение ухудшилось в связи с расширением театров войны и увеличением численности вермахта.

5 апреля 1943 г. Управление военной экономики и вооружений при Верховном главнокомандовании (ОКВ) издало «Указ об изменении комплекта продовольственного снабжения для вермахта, а также союзов и организаций, снабжаемых вермахтом» [17]. Недельный рацион уменьшался и распределялся на 4 комплекта в зависимости от дислокации подразделения.

Комплект I получали: 1) Все соединения в районах армий Восточного фронта, в северной Норвегии и в Сицилии. 2) Больные, находящиеся в военных госпиталях в занятых восточных областях. 3) Независимо от района боевых действий: а) составы военных кораблей в море, а затем находящиеся 21 день в гавани; б) экипажи самолетов, которые воевали на фронте, а также экипажи самолетов, фиксировавших погоду в местах боевых вылетов; в) войска, которые были выведены из района боевых действий в Европе, России, из Африки, Родоса и Крита на срок до 6 недель. *Комплект II предназначался для*: 1) Соединений в «прифронтовых районах» Восточного фронта. 2) Войсковых подразделений на время их боевого применения (борьба с партизанами, оборона на побережье канала, побережье Атлантики и побережье Средиземного моря). 3) Экипажей самолетов, которые не совершают боевых вылетов против врага, но используются для других военно-воздушных заданий. *Комплект III получали*: 1) Войсковые подразделения вермахта, которые выполняли задания в оккупированных областях, если они не попадали под комплекты I или II. 2) Составы военных кораблей, находившихся в гавани более 21 дня. 3) Войсковые части и запасные подразделения, из которых формировалось пополнение в воюющие войска. 4) Больные военных госпиталей, не указанные подпунктом А 2. *Комплект IV предназначался* для всех войсковых подразделений, готовивших военное пополнение в невоюющие войска.

В вермахте не было различия в нормах довольствия. Основные продукты питания для всех — от стрелка до генерала — были одинаковы [14; илл.]. Данные табл. № 2 демонстрируют четыре комплекта продовольственного снабжения вермахта.

Таблица 2

**Комплекты продовольственного снабжения для вермахта на 1943 г.
(в граммах) [18]**

Комплект	Хлеб суточный рацион	Мясо (на кости). неделя/сутки	Жир (на хлеб) суточный рацион	Сахар суточный рацион	Котлеты недельный рацион	Номер комплекта
I	700	1 050 (150)	50	40	45	I
II	700	800 (115)	40	40	35	II
III/IV1	700	700 (100)	40	30	70	III
IV 2	600	600 (85)	30	30	115	IV

В рамках четырех комплектов питания предусматривалось следующее регулирование недельного мясного рациона, указанного в табл. 3.

Таблица 3

Недельный мясной комплект (в граммах) [18]

Комплект	Полуденная пища	Вечерняя пища	Примечания
I	1050 г (7X90) 630 г	420 г {3x120 свежую колбасу 2x30 парное мясо	Разрешается другое разделение мясной доли в пределах недельного рациона на полуденную пищу и вечернюю пищу. Парное мясо к вечерней пище можно приготовить как теплую пищу с половиной овощного рациона, либо как бутерброд
II	800 г (7X60) 420 г	380 г {2x120 свежую колбасу 4x35 парное мясо	
III	700 г (6X50) 300 г	400 г {2x120 свежую колбасу 4x40 парное мясо	
IV	600 г (6X50) 300 г	300 г {2x120 свежую колбасу 2x30 парное мясо	

К вышеуказанным нормам продовольственного снабжения предоставлялись следующие *надбавки*: 1. По решению командующего войсками всем солдатам до конца месяца, в котором им исполнялся 21 год, еженедельно полагалось до 200 г мяса, ежедневно до 100 г хлеба или 70 г муки ржаного хлеба. 2. На основании медицинского заключения: а) отдельным солдатам, которым требовалось особое питание, если надбавки не являлись достаточными: ежедневно до 200 г хлеба; б) солдатам, которые выполняли особо тяжелую работу, к комплекту продовольствия IV полагалось ежедневно до 200 г хлеба, еженедельно 30 г жира (намазываемого на хлеб). 3. По решению командующего солдатам, обслуживавшим зенитные установки в день и после воздушных налетов, к комплекту IV дополнительно полагалось: ежедневно 50 г мяса, еженедельно 200 г мяса, ежедневно до 100 г хлеба и 10 г жира (намазываемого на хлеб), еженедельно до 40 г жира.

Хлеб войскам предоставлялся ржаной, по нормам I, II, III — по 700 г, по норме IV — 600 г. Белый хлеб получали только больные в военных госпиталях и летный состав военной авиации на основании письменного предписания медицинской части [19]. Жир, намазываемый на хлеб (масло, маргарин, смалец), должен был присутствовать в рационе 24 дня в месяц; джем — один раз в 3 дня, и искусственный мед — один раз в 3 или 4 дня [20].

Каждая воинская часть содержала большое стадо крупного скота и мелкой живности: коров, свиней, гусей, уток и цыплят. Для ухода за скотиной в каждой дивизии было создано специальное ветеринарное отделение. В каждой дивизии была рота мясников, которая за сутки забивала 15 коров, 120 свиней (240 овец) и выпускала 3 000 кг сосисок или колбасы [14].

Солдатам вермахта полагалось трехразовое питание, однако на фронте не всегда удавалось доставить пищу вовремя. Солдаты и офицеры ели из одного котла. Обычно обед военнослужащих состоял из супа, жаркого с подливкой и картошки, хотя меню могло значительно колебаться в зависимости от ситуации. Солдаты своевременно получали суточный рацион, за исключением чрезвычайных ситуаций [15].

В Германии «особых норм для заключенных в концентрационных лагерях установлено не было, — пишет Г.-Й. Рике, — они получали... на 20% ниже пайка среднего потребителя-немца. Иностранцы рабочие и военнопленные из западных стран получали продукты питания по таким же нормам, как и гражданское население Германии» [3; 452-453].

Сравнивая нормы питания вермахта в начальный период войны с данными за 1943 год, можно сделать следующие выводы:

- ежедневный рацион в 1943 г. делился на комплекты в зависимости от сложности выполняемых задач. Первый комплект предназначался для служащих Восточного фронта и был самым обильным. Разница суточного рациона по сравнению с IV комплектом, предназначавшимся для войсковых частей, готовивших пополнение для невоюющих войск: по хлебу — 100 г, по мясу — 65 г, по жиру — 25 г, по сахару — 10 г;

- ежедневный паек солдат и офицеров на Восточном фронте в 1943 г. был ненамного увеличен по сравнению с началом кампании; по остальным трем комплектам наблюдается уменьшение ежедневного рациона;

- выравнивание рациона хлеба в каждом комплекте происходило за счет уменьшения мясного комплекта; уменьшение мясного рациона в III-м и IV-м комплектах сопровождалось увеличением котлетного рациона.

В немецкой армии существовала система табачного довольствия (6-7 сигарет в сутки), которая вызывала досаду Гитлера: он не хотел поощрять вредные привычки и приказал некурящим выдавать в армии паек сахара [21].

На Восточном фронте особые сложности в обеспечении вермахта продовольствием стали возникать в связи с военными поражениями, окружением войск, отступлением. Так, под Сталинградом 6-я армия Паулюса вместо необходимых 700 т продовольствия и боеприпасов ежедневно получала лишь одну пятую этого количества. Как вспоминает солдат О. Рюле, «<...> с 25 ноября солдатам ежедневно выдавали около 200 граммов хлеба, значительно уменьшились рационы мяса, колбасы, жира» [22; 130]. В Новый, 1943 год, находя-

щийся в «котле» ефрейтор Р. Ваккер написал родным: «200 граммов хлеба, в обед водянистый суп, а вечером 50 граммов колбасы — вот и все» [23]. В середине января оборонявшимся в Сталинграде, согласно военному дневнику ОКВ, выдавали паек, который составлял: 150 г хлеба, 200 г конины, 15 г жиров, 15 г сахара и одну сигарету [24; 53-54].

Поскольку Германия с весны 1943 года стала терять оккупированные территории, министерство продовольствия вынуждено было сокращать нормы довольствия и для вермахта, и для населения Германии. По сведениям Г.-Й. Рике, снижение средних норм снабжения населения продуктами питания до минимума (1 800 калорий), произошло лишь в самом конце войны. По сведениям «Statistische Schnellberichte» калорийность получаемых вермахтом продуктов в середине 1943 года сократилась до 2000 калорий, а в самом конце войны снизилась до 1 412 калорий в день на человека [6].

Таким образом, снабжение Красной Армии продовольствием в основном удовлетворялось и осуществлялось во многом за счет перераспределения продовольствия из гражданского сектора в военный. Суточный рацион дифференцировался для каждой категории военнослужащих в зависимости от близости к фронту и степени риска, включал только основные продукты и предусматривал их минимальную энергетическую ценность. Нормы суточного рациона военнослужащих практически не менялись в течение всей войны. Дополнительный паек получали только генералы и офицеры действующей армии.

Снабжение германской армии продовольствием осуществлялось во многом за счет ограбления оккупированных территорий; в меньшей степени за счет перераспределения продовольствия из гражданского сектора в военный. Суточный рацион дифференцировался на 4 комплекта в зависимости от сложности боевых задач. Нормы суточного рациона в течение войны уменьшались, особенно во время окружений и отступлений. Продовольственные надбавки получали военнослужащие на основании медицинского заключения, или солдаты, не достигшие 21 года.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мюллер-Гиллебранд Б. Сухопутная армия Германии. 1939-1945 гг. М.: Эксмо, 2002. 800 с.
2. Русский архив: Великая Отечественная: Приказы народного комиссара обороны СССР 22 июня 1941 г. — 1942 г. Т.13(2-2). М.: ТЕРРА, 1997. 448 с.
3. Рике Г.-Й. Продовольственная проблема и сельское хозяйство во время войны // Итоги Второй мировой войны. Выводы побежденных. СПб.: Полигон, М.: АСТ, 1998. 640 с.
4. Zentrales Staatsarchiv, Potsdam, RmfEuL, Nr. 2366, Bl. 92.
5. Statistisches Handbuch vor Deutschland (1928-1944). München, 1949. 670 S.
6. Statistische Schnellberichte; Planungsamt, Dezember 1944.
7. Schuller, K.A. Logistik im Ruslandfeldzug: Die Rolle der Eisenbahn bei Planung, Vorbereitung und Durchführung des deutschen Angriffs auf die Sowjetunion bis zum Krieg vor Moskau im Winter. Frankfurt, a/M., 1987. 582 S.
8. РЦХИДНИ, ф. 644, оп. 2, ед. хр. 17. л. 154-193.
9. ЦАМО РФ, ф. 2, оп. 920266. д. 1, л. 918-922.

10. Горьков Ю.А. Государственный Комитет Обороны постановляет (1941-1945). Цифры, документы. М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2002. 575 с.
11. РЦХИДНИ, ф. 644, оп. 2, ед. хр. 7, л. 184.
12. Великая победа Советского Союза 1941-1945 гг. М.: Военная литература, 1976. 674 с.
13. Гланц Д. Восставшие из пепла. Как Красная Армия 1941 года превратилась в Армию Победы. М.: Яуза: Эксмо, 2009. 544 с.
14. Карель П. Восточный фронт. Гитлер идет на Восток. 1941-43. М.: Изографус, 2005. 560 с.
15. Buchner, A. Das Handbuch der Deutschen Infanterie. 1939-1945. URL: <http://www.ostfront.ru/Text/Inf.division203.html>, свободный.
16. Гальдер Ф. Военный дневник, 1941-1942. М.: Изд-во АСТ, 2003. 893 с.
17. РГВА, ф. 1280, оп. 2, д. 3, л. 1.
18. РГВА, ф. 1280, оп. 2, д. 3, л. 3.
19. РГВА, ф. 1280, оп. 2, д. 3, л. 4.
20. РГВА, ф. 1280, оп. 2, д. 3, л. 2об.
21. Militärarchiv, WWR (Thomas), Nr. 61.00.24, Bl. 45-50.
22. Аникеев А.А. Аграрная политика фашистской Германии в годы Второй мировой войны. Ростов н/Д.: Изд-во Ростовского государственного ун-та, 1990. 245 с.
23. ЦАМО РФ, ф. 32, оп. 11306, д. 282, л. 51.
24. Kriegstagebuch des Oberkommandos der Wehrmacht (Wehrmachtführungsstab) / Hrgs.v. W. Hubatch. Frankfurt a/M.: Bernard und Graefe Verlag für Wehrwesen, 1963. Bd. 3: 1.1.1943 31.12.1943.