

А.Г. Купцов

Странная история оружия

*Артиллерия:
маршалы СССР против России -
Адольф Гитлер против Германии*



Часть II

Глава первая

Цена 1928 года (история закрыта навсегда)

Этот год трудно понять и оценить его значение в судьбе России, не прочтя предыдущего и не живя в 1992 году, когда граф Д.И. Бобринский, председатель приемной комиссии московского дворянского собрания (газета «Начало», №34) дает интервью, в котором заявляет о восстановлении института так называемого «русского дворянства».

Франц Лендер. Неизвестный создатель артиллерии РККА

В любой книге, посвященной истории отечественной артиллерии вы обязательно найдете одну дату - 1915 год, создание зенитной артиллерии. В 1915 году были сформированы батареи зенитной артиллерии из пушек, сконструированных и изготовленных инженерами Путиловского завода. Но вы почти нигде не прочтете о том, что автором-создателем этих пушек был сотрудник КБ Путиловского завода Франц Лендер. В свое время умело раздутый патриотический психоз заставил убрать имена иностранных ученых и конструкторов из отечественной истории науки и техники. Если бы дело шло о ничего не значащих эпизодах истории какой-то отрасли знания, где первые достижения соответствовали бы по своему значению научно-технической архаике, на это можно было бы смотреть с изрядной долей юмора. Но в истории российского оружия имя неизбежно связано с местом творчества конструктора. Место связано со структурой подчинения, отраслью или аппаратом управления. Ну а даты разработок или успешных заводских или, того лучше, полигонных испытаний уже дают нам все более и более завершенную картину последовательного или, что важнее, странного и фрагментарного развития, в данном случае артиллерии России.

Зенитные пушки Лендера были полуавтоматическими с клиновым запирающим. Они были просты в изготовлении и выпускались на том же заводе, что и трехдюймовые полевые пушки образца 1902 года. А если учесть, что разрабатывал свои полуавтоматы Лендер с начала века, то вооружение полевых войск

пушками с поршневым затвором уже должно заставить задуматься. Поршневый затвор вроде затвора пулемета Дегтярева по сравнению с затвором Симонова.

Ушло в тень имя. Это не было бы так страшно, если бы Лендер был случайным человеком в истории артиллерии. Или если бы его зенитка была изделием по принципу «на безрыбье и...». Или если бы он больше ничего бы не создал, потратив на Это весь творческий потенциал. Но Лендер был практически единственным крупным специалистом в России перед революцией 1917 года. Он станет ведущим конструктором артиллерийских систем после революции. Все то, что будет с грехом пополам развиваться в области артиллерии перед войной в СССР, было создано Лендером в начале века.

Когда вы читали о мытарствах КБ Грабина, о том, что его пушки «опоздали» поступить в войска и этим можно объяснить огромнейшие потери во Второй мировой, то вам вряд ли приходило в голову, что перед Грабиным стоял Лендер. Точнее сказать, перед артиллерийскими конструкторами 40-х годов был практически неизвестный пласт ушедших в никуда научно-практических разработок Ф. Лендера.

Безадресность артиллерийских разработок не дает понять то, что автор пытается доказать в своей книге. Разоружение РККА началось задолго до многократно воспетого «красного террора». На это были брошены лучшие силы академического эшелона. Легенда о том, что развитие артиллерии СССР началось на пустом месте, а якобы бездарное руководство страны добило и без того слабый научно-технический состав НТР, разбивается одним именем. Это Франц Лендер. Только вымыв его из памяти, можно было скрыть процесс торможения всех артиллерийских разработок, который успешно провела в жизнь романовская академия.

1928 год: завтра будет хуже, чем сегодня, позавчера хуже, чем вчера

1928 год можно назвать ключевой точкой отсчета. К этому времени романовские кадры захватили в свои руки средства информации. Попытка понять и осмыслить значение разработок Лендера привела к пониманию методов, которые использовали романовцы в борьбе с СССР. Кроме этого обозначились этапы развития заговора. Но чтобы не навязывать читателю свои выводы, проследим основные этапы развития артиллерии России после 1917 года.

На первом заседании Совета обороны 1 декабря 1918 года В.И. Лениным был поставлен вопрос о создании новых военно-

технических учреждений. Не забудьте при этом, что уже лучшая, элитная Михайловская Артакадемия всем составом стала «красной», как и остальные военные учебные заведения. Но их бесплодность была известна.

1918 год, декабрь. Для объединения научных сил и координации работ в области артиллерийской техники в системе Наркомата военно-морских дел создана Комиссия особых артиллерийских опытов (КОСАРТОП). В ее задачу входило развитие артиллерии как науки и создание качественно новой материальной части. Но главное (для нас) - это создание принципов обоснований ТТТ - тактико-технических требований к новым артсистемам. Что, как вы понимаете, уже напрямую связано как с общей доктриной войны, так и с той формой полевого сражения, которую будут, а точнее смогут, вести войска с предполагаемым противником.

Кроме этого, учитывая опыт Первой мировой войны в задачу КОСАРТОПа входило:

1. разработка баллистики и орудий сверхдальней стрельбы (100 и более км), учитывая успешную стрельбу германских орудий на расстояние 120 км;

2. разработку и создание новых зенитных систем и приборного обеспечения зенитной стрельбы, учитывая возросшие скорости авиации;

3. создание самоходной артиллерии;

4. создание полевых пушек и гаубиц;

5. создание замкнутых и незамкнутых реактивных систем.

Но независимый творческий коллектив, конечно же, создать не удалось. В КОСАРТОПе тут же оказались академики А.Н. Крылов, В.Н. Ипатьев, Н.П. Лазарев, профессора Н.Е. Жуковский, С.А. Чаплыгин, Н.П. Молчанов, два десятка преподавателей Артакадемии, ничего не создавшие светила ГАУ и сам председатель АРТКОМа ГАУ на тот период Р.А. Дурляхов. Все, естественно, дворяне.

Но единственный, кто еще что-то мог сделать и хотел этого, был председатель комиссии, генерал-лейтенант В.М. Трофимов. Ученый-артиллерист, начальник артполигона. Он еще до революции разработал научно-технические предпосылки достижения сверхдальней стрельбы. Трофимов заложил теоретические и конструктивные основы реактивных или, как тогда говорили, газодинамических систем (позже динамореактивных пушек - ДРП). Он понимал бесплодность всех вышеперечисленных академиков и настоял, чтобы в КОСАРТОП вошел Лендер, к тому времени законный автор зенитных пушек и конструктивных разработок в области материального и приборно-технического

обеспечения зенитной автоматической стрельбы. То есть Лендер был специалистом по новому виду оружия, которое качественно и конструктивно опережало задачи полевой артиллерии.

1918 год. Лендер член-консультант КОСАРТОПа.

1919 год, февраль. Лендер - постоянный член комиссии.

А вот 1 декабря 1919 года Лендер приказом ГАУ назначен главным конструктором АРТКОМа. Перед ним поставлена задача (что и было им сделано) - создать «артиллерийское КБ» для работы по заданиям АРТКОМа ГАУ и КОСАРТОПа. В 1919-м Лендера заодно уж включают в дружный коллектив Военно-технической академии. Так, кстати, создается ореол продуктивности любой академии в мире.

1918 год	Наркомвоенмор; КОСАРТОП - Лендер - член-консультант	Начальник вооружения Армии* ГАУ АРТКОМ ГАУ
1919 год	Лендер - постоянный член комиссии; Артакадемия - Лендер - почетный член	Лендер - главный конструктор АРТКОМа ГАУ
1926 год	КОСАРТОП расформирован	При АРТКОМе ГАУ создано АРТ КБ (АКБ), Лендер - начальник АКБ

* Как правило, заместитель наркома обороны.

Эта небольшая схема нужна для того, чтобы не возникло путаницы в последующем, т.к. часто в истории советской артиллерии приводится много фамилий людей, доводивших до производства или изменявших для других задач образцы КБ Лендера; что бы не происходило в структуре подчинения или переподчинения, в центре кутерьмы сидел талантливый чех Лендер и чертил очередной проект или писал очередную книгу.

К нашей теме относится следующее: в 1926 году в последний раз в СССР создавались орудия на основании ТТТ, которые разрабатывали специалисты, не связанные с романовским подпольем и его академическим авангардом.

11 декабря 1926 года. Заседание АРТКОМа, на котором принято решение поручить АКБ Лендера (АКБ Лендера - мой оборот, необходимо сохранять линию развития: везде в «истории артиллерии» просто АКБ) разработать проекты (ряда систем) и представить их в АРТКОМ. Рассмотреть проекты в АРТКОМе при участии Штаба РККА и окончательно установить ТТТ, которыми должны отвечать пушки...

В КБ давалось общее задание на тип орудия, и оно могло показать себя, выдав на рассмотрение свой воплощенный потенциал. Здесь очень тонкая игра: те, кто будут утверждать проект

или отрицать его, тоже могут оказаться мерзавцами и «зарубить» его, но им придется «рубить» (если они мерзавцы) великоленные показатели ради худших, но, с другой стороны, ТТТ, если они даны теми, кто честно хочет создать качественное оружие, может подстегнуть КБ на создание того, на что оно до этого не тянуло. Если дать КБ с низким творческим потенциалом самому создавать проекты типа орудий, то после бесплодного ожидания придется «рубить» слабый, вымученный проект.

Конечно, самый простой выход - конкурс и открытая подача проектов; при открытом обсуждении секретить необходимо только технологию и расчеты узлов. Выходные данные секретятся только в СССР, с подачи романовцев.

Участники заседания - будущие покойники или уволенные: начальник Штаба РККА Тухачевский; начальник снабжения РККА Дыбенко, с 1925 года - начальник ГАУ; инспектор артиллерии РККА Грендаль; начальник Научно-уставного отдела Штаба РККА Буров и др.

КБ Лендера получило задание разработать проекты орудий, которые станут впоследствии основой оборонной силы СССР. Все решил этот год. В декабре умрет Трофимов - руководитель КОСАРТОПа, уже успевший создать безоткатные реактивные орудия. Правда, его работы в 1929 году будут практически неизвестны даже Тихомирову¹. И с 1 января 1927 года КОСАРТОП станет Конструкторским бюро Артиллерийского Комитета (КОНАРТОП). Казалось, что такое переподчинение полезно, но мы, глядя из будущего, знаем, что ГАУ и АРТКОМ будут в руках романовцев. Должностные перемещения не дадут возможности контролировать действия АРТКОМа ГАУ, которое вскоре станет само выдавать ТТТ разработчикам. А к чему это приведет - показательна история пушек Грабина, когда диктат ТТТ связывал любого конструктора, вне зависимости от творческого уровня. Интересны сроки, которые даны для разработки орудий (см. табл. на с. 225).

С одной стороны, конечно, все знали потенциал КБ. Лендер к 1927 году - крупнейший теоретик в области создания артсистем. После работ Лендера от сего дня и до Страшного суда ничего не надо искать. Единственное, что осталось, - это вносить поправочные коэффициенты в расчетные формулы, когда появятся новые материалы, вроде композиционных сплавов и материалов, которые легче алюминия, но в 2-3 раза прочнее стали. Эти «новые» свойства открыл Тихомиров к 1924 году, так как оболочки для горючих шашек (тротил + пироксилин)

¹ См. «Дезертиры войны и мира».

создавались из керамики и волокон окиси магния (и других волокнистых кристаллов, о которых мы уже не узнаем). Этот материал мог уже тогда конкурировать со сталью. А уж то, что корпус любого БТР, покрытый этим материалом, не взял бы современный кумулятивный УРС и говорить нечего. Это же относится и к танкам, и к любым видам техники.

**Сроки разработки и тип орудий,
на которые вынесено постановление о разработке**

Дата утвержденного АРТКОМом задания	22 марта 1927 года	11 декабря 1926 года	22 марта 1927 года	11 декабря 1926 года
Срок исполнения	6 месяцев	6 месяцев	6 месяцев	4-6 месяцев
Калибр и тип орудия	107-мм корпусная пушка	122-мм корпусная пушка	152-мм пушка АРГК	203-мм гаубица большой досягаемости
Уточнения		Для конной тяги - разборная; единая для механической тяги		
Подтверждение задания		22 марта 1927 года		22 марта 1927 года

Лендером в 1925 году был издан (литографское изд. Академии Арт. наук) «Систематический расчет лафетов с откатом по оси канала орудия», который подвел итоги предыдущих работ по этой теме.

1923 год. «Теория лафетов. Законы действия пороховых газов в направлении отката» (шопиграф, изд. КОСАРТОП).

1923 год. «Механика неупругого жесткого лафета» (светокопия).

1924-1925 годы. «Собрание формул для расчета кривой давления и элементов отката» (шопиграф, КОСАРТОП), «Собрание формул для расчета гидравлического тормоза» (литография Академии Арт. наук).

Книга «Теоретическое основание проектирования артиллерийской системы на колесном лафете» - числовые данные артиллерийских систем на колесных лафетах с приложением графиков расчетных характеристик.

И наконец, в 1927 году выходит атлас «Лафетные конструкции с откатом по оси канала ствола».

Все перечисленные работы, естественно, издавались тиражами в несколько сот экземпляров для теоретиков и практиков в области артиллерии. Вот только одного не учел Лендер: никто и ничего создавать не будет. До середины войны не будет создано ни одной самостоятельной пушки.

Все артсистемы - это комбинация из артиллерийских модулей, разработанных Лендером, который и предусмотрел подобные комбинации. Лендер создал проекты средних и крупных калибров на базе давно разработанных теоретических модулей и тут же умер.

Общая схема развития проектов пушек Пендера

Чтобы скрыть авторство Лендера, во всех работах, посвященных развитию артиллерии, будет сказано, что «в середине (?-Лет.) 20-х годов принимается решение о перевооружении РККА как путем модернизации, так и создавая новые образцы...». Но никогда не будет указано, кем принималось решение, кому поручалась работа (КБ, завод...).

Второй этап общероссийской липы - это опять же безадресное и неизвестно откуда появившееся оружие как результат модернизации. При этом также нигде и никогда не будет сказано, когда принят каждый калибр в изготовление и на вооружение. Одновременно это трудно сделать, заводы специализированы как по объему (опытное производство - не серийная линия), так и по калибрам. Короче, обычно после пустых фраз пишется, что на вооружение РККА поступили («Оружие Победы»):

107-мм пушка обр. 1910/30 года;
122-мм гаубица обр. 1910/30 года;
152-мм гаубица обр. 1909/30 года;
152-мм пушка обр. 1910/30 года;
76-мм зенитная пушка обр. 1916/28 года...

А теперь разберем индексацию и авторство.

1. Единственная 107-мм пушка, состоявшая на вооружении русской армии, была 42-линейная (107) пушка Шнейдера. Но Россия после 1918 года, заключив договор с Германией,- полувраг. На счет Шнейдера тут же бы наложили арест.

Но главное, господа, - патентное право. Это серьезно. Нигде не зафиксирована продажа России французского патента. Тогда это было бы кошунством.

Начать производство (при всех прочих проблемах) новых орудий - это развернуть индустрию калибра. А калибр-патрон-казенник-ствол - огромная станко-инструментальная база. При расчетах первичной базы калибра учитывается вращение Земли по отношению к баллистике снаряда и основные коэффициенты предполагаемой прочности материалов на 30-50 лет вперед. Кроме Лендера это никто не смог бы сделать, а кто мог - просто не стал бы. А орудийная точность, помноженная на вес инструментальной базы, исключает работу по типу «сейчас пока старье сойдет, а на тот год что-нибудь придумаем». Сделать пушку - это вам не ракеты на Луну запускать.

В сталь для лейнера орудия входят хром, никель, ванадий, молибден, не говоря уж о привычных компонентах с максимальным разбросом в плавке до 0,005% для серы и 0,004-5 - для свинца и т.д.

Допуски по калибрам
Статья из «Технической энциклопедии»
«Пушечное производство» (автор Грендаль)

	По полям нарезов	По дну нарезов	Патронник
14 дм	+0,012 -0,005	-0,008	0,030
12дм	+0,010 -0,005	-0,007	0,030
130дм	+0,005 -0,003	-0,004	0,020
120дм	+0,005 -0,003	-0,004	0,020

2. 122 мм. Грендаль в обзорной статье «Технической энциклопедии» «Артиллерия» (1932 год), давая таблицу данных артиллерийских систем такого калибра, в разделе «Полевая тяжелая артиллерия к 1914 году», вообще не приводит характеристик такой пушки.

3. 152-мм гаубица обр. 1909 года не существует, есть только 152-мм гаубица Шнейдера обр. 1910 года. 152-мм обр. 1910 года есть, это осадная пушка, по классу и назначению имеющая узкое применение в сочетании с узкоспециальной конструктивной композицией.

4. 203-мм вообще нигде не было до 30-х годов, поэтому чаще всего, когда говорят о калибре 203 мм, приводят только Б-4 203 мм обр. 1939 года и в редчайших случайных отрывках Б-4 203 мм обр. 1931 года.

Вот как трансформировалась индексация пушек КБ Лендера:

Обозначение по году сдачи проекта и авторству главного конструктора Лендера	107-мм, КБ Лендера обр. 1927 года корпусная	122-мм, КБ Лендера обр. 1927 года корпусная	152-мм, КБ Лендера обр. 1927 года, АРГК, гаубица 152-мм	203-мм, КБ Лендера обр. 1927 года, специальные задачи
Общепринятая индексация	107-мм обр. 1910/30 года корпусная пушка	122-мм пушка обр. 1910/30 года	152-мм пушка обр. 1910/30 года, гаубица 152-мм 1909/30 года	203-мм, индекс только в 1-м образце

Дальше начинается уже «новая» история развития артиллерии, где Лендер не упоминается. Юмор в том, что нового не будет создано ничего. Будет комбинаторика из того, что создал Лендер.

<p>Проекты пушек кал. 107 мм и 122 мм переданы в КБ ВОАО (Всесоюзное оружейно-арсенальное объединение), где велись с германской фирмой «Рейнметалл» совместные разработки артсистем для советской и германской армий. Туда вместе с чертежами выехала часть КБ Путиловского завода (Лендера). Изготовлена 122-мм пушка под индексом А-19 обр. 1931 года.</p>	<p>Проекты гаубиц кал. 152 мм и 203 мм переданы заводу «Баррикады», где по ним <u>созданы следующие образцы</u></p> <table border="1" data-bbox="526 130 946 351"> <tr> <td data-bbox="526 130 739 351"> <p>152-мм гаубица БР-2 под индексом «обр. 1935 года»; на лафет Б-4 наложен ствол 152-мм гаубицы КБЛ обр. 1 927 года (она же 152-мм пушка 1910/30 года).</p> </td> <td data-bbox="739 130 946 351"> <p>203-мм гаубица АРГК Б-4, индекс Б-4 обр. 1931 года; создана БР-5 обр. 1939 года (стационарная артсистема)</p> </td> </tr> </table>	<p>152-мм гаубица БР-2 под индексом «обр. 1935 года»; на лафет Б-4 наложен ствол 152-мм гаубицы КБЛ обр. 1 927 года (она же 152-мм пушка 1910/30 года).</p>	<p>203-мм гаубица АРГК Б-4, индекс Б-4 обр. 1931 года; создана БР-5 обр. 1939 года (стационарная артсистема)</p>
<p>152-мм гаубица БР-2 под индексом «обр. 1935 года»; на лафет Б-4 наложен ствол 152-мм гаубицы КБЛ обр. 1 927 года (она же 152-мм пушка 1910/30 года).</p>	<p>203-мм гаубица АРГК Б-4, индекс Б-4 обр. 1931 года; создана БР-5 обр. 1939 года (стационарная артсистема)</p>		
<p>1933 год. Известное объединение КБ ВОАО из КБ-2 и КБ-1. КБ-1 состоит в основном из группы Лендера. Объединенное КБ ВОАО названо ГКБ-38. Начальник (и парторг) - Дроздов, бывший ведущий сотрудник КБ Лендера. В ГКБ-38 начал работать Грабин.</p>	<p>На завод поступают купленные для лицензионного изготовления гаубицы 210 мм и 310 мм, изготовленные заводом Шкода.</p>		

Грабин в своей книге «Оружие победы» приводит снимок Б-4 с подписью: «203-мм гаубица обр. 1930 года. Спроектирована КБ под руководством Магдасеева».

Доработка артиллерийских образцов

1. Калибр 107-мм. Принимается на вооружение 107-мм пушка под индексом обр. 1910/30 года. Дальше об этом калибре ничего неизвестно (провал). После 107-мм пушка «выплывает» как М-60. Образец передан на завод им. Буденного в Новочеркасск в 1939 году. К 1941 году будут изготовлены: 107-мм пушка М-60 (109 штук); 107-мм пушка А-19 обр. 1931 года - 390 штук. Они (как и пушка Грабина) будут сняты с производства и вооружения в 1941 году. По версии Ванникова, в связи с эвакуацией завода.

2. Калибр 122 мм, пушка обр. 1931/37 года - гибрид, состоявший из ствола 122 мм А-19 и лафета 152-мм гаубицы/пушки обр. 1937 года.

3. Калибр 152 мм. Создана корпусная пушка обр. 1919/34 года (лафет 122-мм пушки и ствол 152-мм).

4. Создана система БР-19 обр. 1935 года (ствол 152-мм пушки и лафет БР-4).

5. Создана МЛ-20 152-мм гаубица/пушка обр. 1935 года (152-мм ствол обр. 1910/34 года + прицел от 122-мм А-19).

6. Создана М-10 152-мм обр. 1938 года (та же МЛ-20, но новый дизайн).

7. 152-мм обр. 1943 года так называемая «гаубица Петрова» - сложный гибрид: ствол 152 мм обр. 1938 года, лафет от 122-мм

пушки обр. 1931,1937 года и прицел от 122-мм пушки А-19 + затвор от 152-мм пушки МД-20.

152-мм пушка будет использована в танках КБ-2 и САУ-152. Калибры 210, 280 и 305 мм:

создана 210-мм БР-17, стационарная система обр. 1939 года; 305-мм БР-18 обр. 1939 года (на платформе от БР-17);

280-мм БР-2 обр. 1939 года (ствол 280-мм мортиры обр. 1914/15 года + лафет Б-4) - очень странная система, т.к. мортира обр. 1914/15 года находилась на вооружении Германии, как и сам калибр 280 мм использовался заводом Круппа.

Вполне возможно, что Грабин, работая бок о бок с сотрудниками КБ Лендера, не знал, в чем дело, и, конечно, скорее всего, не мог знать, посещая в академии лекции профессора и начальника кафедры теории лафетов Лендера. Но в любой мемуарной книге, посвященной созданию АРГК, в числе ИТР завода «Баррикады» будут перечислены создатели Б-4: И.И. Иванов, М.Я. Крупчатников, Н.И. Магдасеев, А.Г. Гаврилов. Все так и есть, только Крупчатникова, выпускника ВТА, лично зачислил к себе Лендер в начале 1927 года (он его студент). А.Г. Гаврилов также сотрудник КБ Лендера.

После смерти Лендера

Начальником КБ стал Маханов, который в 1930 году возглавит КБ Путиловского завода, бывшую основную базу Лендера. На его универсал сделает ставку Тухачевский. Это КБ Маханова создаст конкурентную 76-мм пушку с массой дефектов. Ее отодвинет УСВ Грабина. КБ Маханова создаст по заказу ГАУ Л-11 - дефектное танковое убожество. Маханов - не Грабин, он никогда не будет создавать что-то сам и пробивать это на вооружение.

Пушки 76 мм. Дивизионная артиллерия

1932 год. Наркомат обороны дает задание на разработку дивизионных пушек.

1932-1933 годы. Распределение заказов.

Универсальное орудие на основе зенитной пушки Лендера обр. 1915, 1920, 1928, 1931...

КБ завода Калинина (?) Универсал Специфика завода Калинина - зенитные орудия	КБ завода «Красный путиловец» * Универсал	КБ ВОАО - «Рейнметалл» Универсал Группа Рыковского Универсал Группа Грабина Полууниверсал
---	---	--

* До этого Путиловский завод, с 1934 года - завод им. Кирова

Зенитные орудия в СССР производились по лицензии. Причина - Лендер только намечал работы по автоматической пачковой стрельбе, а потому в СССР никто не сделал автоматический затвор, в том числе 38 академиков и несколько тысяч докторов, кандидатов и ИТР ведомства АН, Артакадемии, базовых НИИ, научных преподавательских кадров и пр. 20, 45, 47. 85-мм зенитные орудия - германские прототипы. 57-мм - Швеция, «Бофорс».

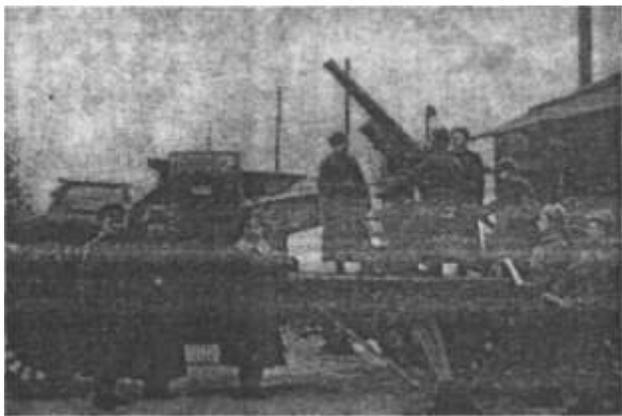
Скорее всего, 57-мм пушка «Бофорс» была использована как основа ПТ пушки ЗИС-2 Грабина. Единственное, что можно назвать чисто своей разработкой, - лафет, хотя ЗИС-3 76 мм сделана наложением 76-мм ствола на лафет 57-мм, что говорит о слабой расчетной базе, которая компенсировалась большим запасом ненужной прочности, 57-мм ПТ пушка вместо 1050 кг явно могла весить около 800 кг! То есть могла бы стать крайне необходимой пушкой сопровождения, а стала тяжелой дурищей.

1. КБ Лендера выделено из объединения «Красный путиловец» (там осталось заводское КБ, начальник Маханов).
2. КБ Лендера и КБ ВООА - «Рейнметалл» объединены в ГКБ (КБ-38).
3. ГКБ разогнал в конце 1933 года Тухачевский.
4. Группа Грабина с частью группы Лендера уезжает на завод № 92.
5. 1933-1935 годы. Группа разрабатывает проект 76-мм дивизионной пушки и пробивает проект в Наркомтяжпроме (Орджоникидзе), это - 76-мм Ф-22. Это орудие можно назвать первой советской пушкой, хотя:
 - а) полуавтоматический затвор был доведен до совершенства в 76-мм зенитных орудиях Лендером;
 - б) лафеты для полевых и горных орудий разработал Лендер еще до 1917 года;
 - в) дульные комплексаторы в вертикальной плоскости - разработка Лендера, специально для средних калибров.

В 1930 году дипломный проект (3-й) Грабина - 152-мм мортира. Этот проект привлек внимание командных кругов. И Грабин сломался. В своей книге он пишет, что он первый применил компенсаторы в вертикальной плоскости, ни словом не упомянув разработчика. Хотя до 1927 года Грабин слушает лекции Лендера по теории лафетов.

Вернемся к началу событий, которые будут иметь значение и в наше время.

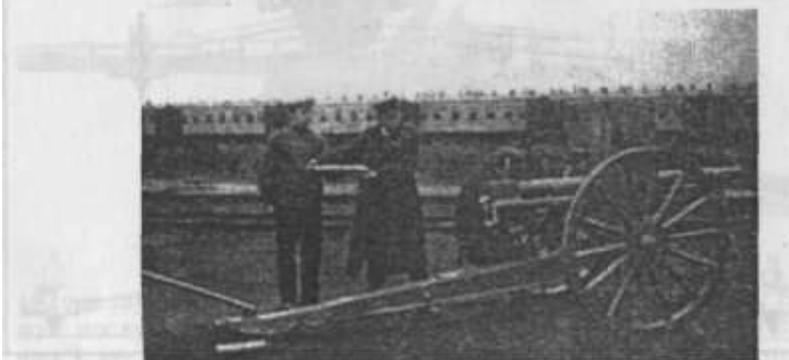
К январю 1928 года проекты были представлены, но уже без Лендера. Конструктор слишком наглядно продемонстрировал свою силу и силу КБ и умер 14 сентября естественной, конечно, смертью, да и пора - 46 лет, самый возраст помереть здоровеньким, так как вроде не пил и табаком не баловался. Есть, правда, одно обстоятельство, которое ставит под сомнение всю общепринятую картину последнего года жизни Лендера и сведения о тяжелой болезни конструктора в последние месяцы, - это дата смерти. Официально 14 сентября 1927 года, но в книге «Труд равный подвигу» Лендер В.Ф. - потомок Лендера Ф.Ф. пишет, что в ВИМАИВ и ВС хранится патентная грамота № 20/3566, выданная Ф.Ф. Лендеру Комитетом по делам изобретений при ВСНХ СССР на автоматический высотный прицел *30 (тридцатого) сентября 1927 года!* Патентная грамота - очень специфический документ, который имеет свои процедурные особенности, а именно: *личную подпись* под копией документа, которая остается в патентном учреждении, а также подписи в ряде реги-



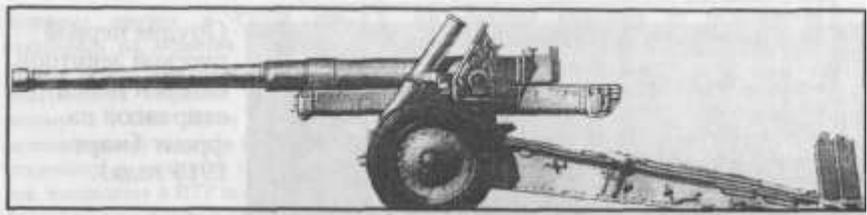
Орудие первой русской зенитной батареи перед отправкой на фронт (март 1915 года).



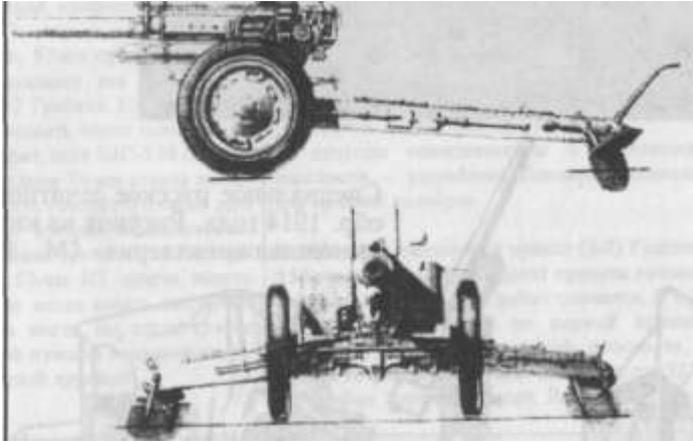
Специальное русское зенитное орудие обр. 1914 года. Рисунок из книги «Современная артиллерия» (М., 1937).



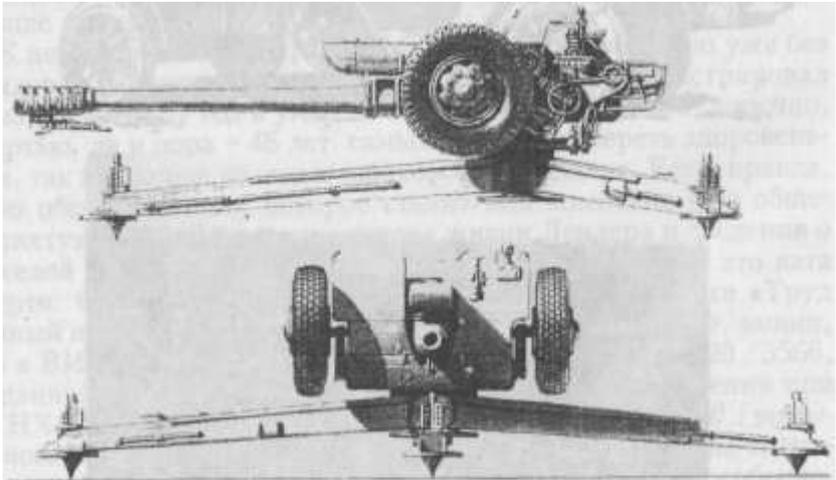
Ф.Ф. Лендер у 70-мм пушки Путиловского завода с полуавтоматическим затвором его конструкции. Идеальная 600 кг пушка сопровождения.



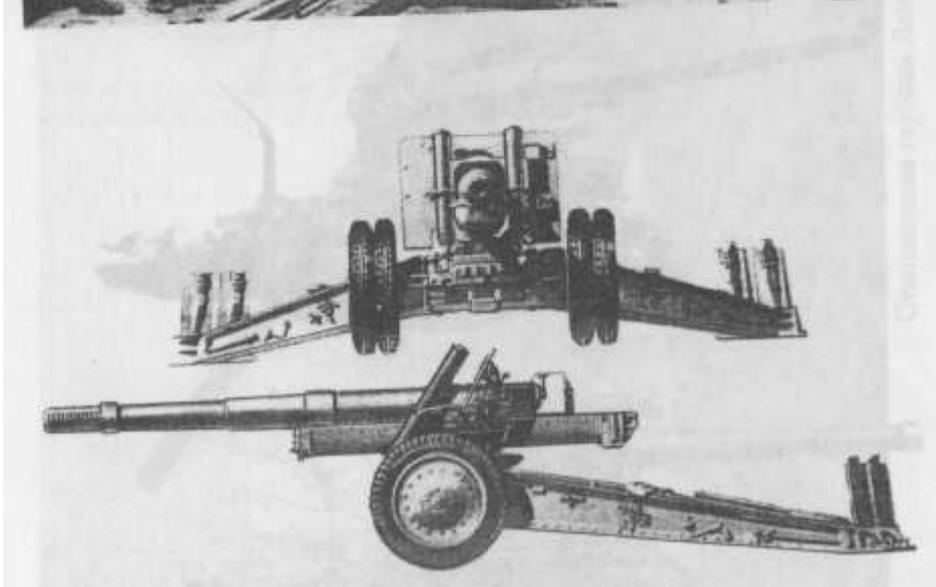
122-мм пушка обр. 1931-1937 годов А-19.



122-мм гаубица обр. 1938 года М-30, «гаубица Петрова».



122-мм гаубица Д-30. Предвоенный полууниверсал, созданный в КБ Петрова в 1960 году. Масса орудия в боевом положении - 3 200 кг.



152-мм гаубица - пушка обр. 1937 года МЛ-20, КБ Петрова. Прототипом послужила 152-мм пушка обр. 1910—1930 годов (официальный инд.), вес орудия - 7 240 кг, масса снаряда - 27,4—48,96 кг, начальная скорость - 440-680 м/с.



152-мм гаубица-пушка на позиции.



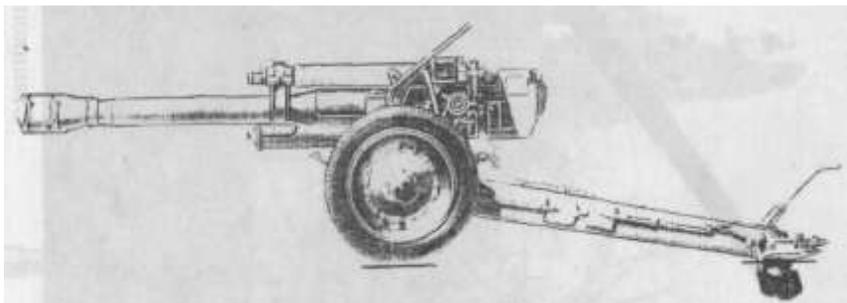
203-мм гаубица Б-4 обр. 1930 года
(спроектирована КБ под руководством Магдасеева).
122-мм корпусная пушка обр. 1931 года.



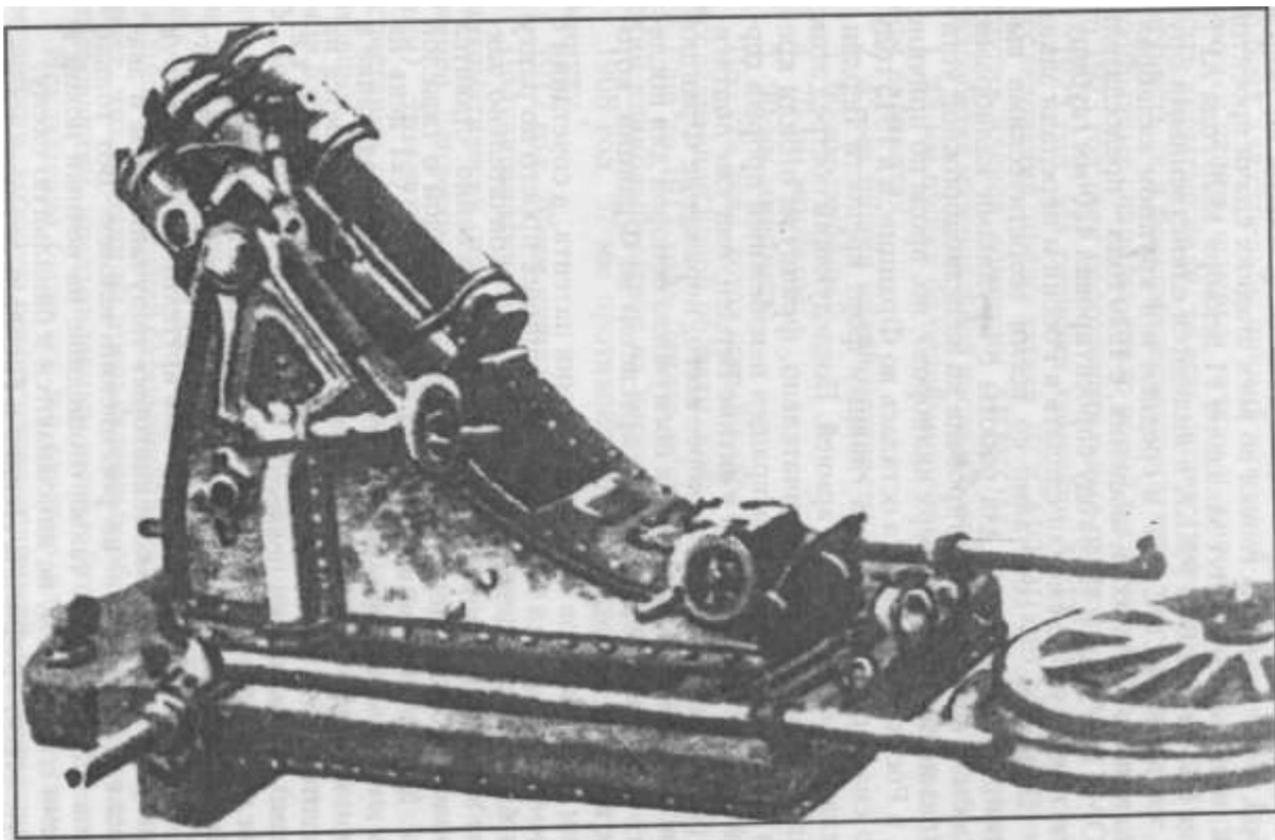
Станционная гаубица Лепдера.



Дальнобойная гаубица на лафете Б-4. Исчезла перед войной и появилась на площадке перед Музеем Вооруженных сил СССР в 50-е годы.



152-мм гаубица Д-1 обр. 1943 года. Создана на основе лафета 122-мм гаубицы обр. 1938 года (М-30), на который был наложен ствол гаубицы обр. 1938 года и установлены дульный тормоз и затвор от ствола 152-мм гаубицы - пушки обр. 1937 года (МЛ-20). Начала поступать в войска в 1944 году в 1-го гвардейскую корпусную гаубичную бригаду. «Дорога ложка к обеду»...



Миномет Путиловского завода. Вес системы - 205 кг, вес мины - 45 кг, дальность - 920 м.

стрирующих бумаг. Так, по крайней мере, было до 1928 года, пока патентное право не стало декларативной формальностью, т.е. или Лендер воскрес для подписания сего, или он не умер в сентябре, и тогда он участвовал во всех стадиях сдачи проектов орудий, которые ему будут заказаны 11 декабря 1926 года АРТКОМом ГАУ и Штабом РККА и являются единственными орудиями, созданными в СССР в среднем и в крупном калибрах. Хотя, например, Дурляхов, академик, с 1920 года - председатель АРТКОМа ГАУ, еще в 1913 году спроектировал 420-мм гаубицу, которую как-то уж не смогли сделать в России и передали заказ заводу Шнейдера. В сочетании со всеми теоретическими выкладками, необходимыми для работы с крупными калибрами, гаубица была сделана, смонтирована на железнодорожной установке (базовый носитель сверх калибров), но, вроде по причине войны, в Россию не попала, а осталась во Франции, а в 1915 году шестью снарядами разрушила главный форт крепости Верден, уже захваченный германской армией. Последующий обстрел этим чудовищем добил Верден окончательно, французы отбили крепость и тем самым был предотвращен неизбежный прорыв германской армии, так как, имея в активе Верден, она уже подтягивала стратегические силы, и, скорее всего, поражение Франции было бы неизбежно. Эта гаубица послужила основой для последующего развития сверхтяжелых артсистем во Франции, которые так и не достались Гитлеру.

Сроки сдачи заказов и дата получения патента, в сочетании с программой совещаний в сентябре, на которых просто по рангу должен был присутствовать живой Лендер, окончательно закрепляют за ним авторство, которое, пускай косвенно, ставится под сомнение датой смерти 14 сентября и легендой о тяжелой болезни. Хотя в письме в АРТКОМ от 25 августа (21 день на болезнь и смерть) Лендер пишет, что оставляет преподавание в академии!, и только по просьбе начальника академии остается на преподавательской работе (он зав. кафедрой) до 1 октября, т.е. еще 25 августа он нужен позарез.

Зачем нужно было вытеснить Лендера из истории артиллерии? Формально вроде бы понятно - чех Франц Францевич Лендер, создатель основных образцов арттехники, комбинируя основные узлы которых «комбинаторы» получали чины и звания. Также и Грендаль - не российский человек. Вот только Трофимов и Тихомиров, также отошедшие на вечный покой в одно время с Лендером, не вписываются в банальную схему.

Прежде всего, Трофимов, Лендер и Грендаль активно и доказательно проводили в жизнь идею полковой и батальонной артиллерии непосредственного сопровождения. Сам Лендер так

определял задачу: «Создание легких маневренных артиллерийских систем (собственно орудия и боеприпасов), способных сопровождать боевые порядки пехоты "огнем и колесами", пригодных для стрельбы прямой наводкой по подвижным бронированным цепям, огневым точкам и живой силе, способных поражать укрытые цели, то есть систем, имеющих достаточную гаубичность, а в боекомплекте достаточно могущественные и разнообразные снаряды, стало новой технической задачей». С 1919 по 1923 год шли подготовительные работы.

1923 год. Из решения комиссии АРТКОМа. На основании исследования председателя КОСАРТОПа В.М. Трофимова и других членов комиссии АРТКОМа было принято решение о разработке материальной части и боеприпасов следующих систем:

1. 45-мм пушки большой мощности в разборном и неразборном вариантах;
2. 45-мм пушки малой мощности;
3. 60-мм гаубицы;
4. 70-мм мортиры;
5. 90-мм минометы.

По сути дела, готов новый класс полевой артиллерии, и это не исследование новой области, когда начинают с нуля.

Еще до 1917 года Лендер испытывает свой полуавтоматический клиновый затвор на нескольких системах.

1908 год. 57-мм противотанковое орудие, 26 выстрелов в минуту.

1912 год. 70-мм пушка обр. 1912 года.

Полуавтоматический затвор с накопителем энергии, который автоматически открывал затвор и выбрасывал гильзу, был применен Лендером в зенитных пушках (всех последующих систем). Этот затвор, который разбирался и собирался вручную, в сочетании с малым батальонным массовым калибром мог по новому вооружить пехоту и изменить характер войны, исключив ближний бой, приносящий самый большой процент потерь. У Лендера кроме разработки орудий сопровождения было много других обязанностей, и потому малые калибры подошли к испытаниям лишь к осени 1927 года. Лендер был еще жив. Но заключение комиссии АРТКОМа дано только 27 августа 1928 года: «Относительно орудий батальонной артиллерии комиссия констатирует, что ни один из предъявленных образцов не удовлетворяет требованиям, предъявляемым ныне к батальонной артиллерии».

Исключение было все же сделано для 45-мм пушки малой мощности, которую рекомендовали принять на вооружение, что и постановил АРТКОМ, присвоив неразборной 45-мм пушке индекс - «неразборная 45 мм батальонная гаубица обр. 1929 г.».

индекс разборной - разборная 45-мм батальонная гаубица обр. 1929 года. Через некоторое время она и вовсе будет снята с производства, а затем и с вооружения. Интересны ее данные: общая масса - 173 кг; снаряды: бронебойные - 1,15 кг, осколочная - 2,3, шрапнель - 2,3, мина - 8 кг.

Еще в учебниках «Артиллерия» (1930 год) можно встретить эту пушку и схемы применения шрапнели. Это вытянутый эллипсоид с эффективной зоной поражения до 150 м. Скорострельность лендеровского полуавтоматического затвора 30-32 выстрела в минуту сделала бы неэффективными пехотные атаки, точнее, при массовом применении батальонов пехотные атаки могли бы просто отмереть как вид боевых действий. Изменился бы характер войны. Это потребовало бы пересмотреть доктрину маневренной войны в целом. Общемировое развитие батальонов неизмеримо усложняет нападение, т.е. агрессию как таковую. Позиции с батальонками - это уже начало локально-позиционных сражений. Батальонки надо подавлять артиллерией, которую, в свою очередь... и т.д., до 12 линий окопов. А вес, господа, этой пушки - 200 кг, т.е. при необходимости удлиняется ствол - и получится легкая ПТ пушка, которую, если еще снять щит, можно просто, как тачку, везти бегом, ну и т.д. С полковой артиллерией, точнее с полковой пушкой Лендера, почти такая же история.

1907 год. Еще будучи студентом Петербургского Технологического института, Лендер уже уважаемый сотрудник Артиллерийской Технической конторы ЭАТК-КБ оборонного Путиловского завода.

1909 год. По окончании института Лендер разрабатывает зенитные орудия для российской армии. В 1915 году с Путиловского завода пойдут на фронт зенитные системы на автомобилях, конных платформах, железнодорожных установках и тумбах для пехотных стационарных батарей и ВМФ. Кстати, уже тогда можно было наглядно видеть абсурдность ситуации в артиллерийском вооружении.

В 1908 году Лендер, завершив теоретические работы, с успехом испытывает полуавтоматический затвор с инерционным накопителем энергии, не улучшенный никем до сего дня, так как его решение закрыло тему навсегда (если не считать комбинаций для того, чтобы избежать нарушения патентного права). Его затвор запатентован и в России, и за границей. А рядом гонят в армию трехдьюмовку с поршневым затвором. Он трудоемкий в изготовлении, усложняет работу заряжающего и, конечно, исключает быструю стрельбу, так как механизм ручного выброса гильзы требует достаточно больших усилий, которые возрастают при частой стрельбе и при возможном раздувании гильзы. Затвор Лендера выбрасывал гильзу и взводил затвор. Полуавтоматы

Лендера - это все затворы артиллерии Красной Армии последующего периода. Но в любом случае, клиновой затвор - это бесспорнейший российский приоритет.

То, что все это не было использовано, - другой вопрос. Вопрос о переконструировании трехдьюмовой пушки обсуждался еще в 1913 году. Но это было сделано только в отношении зенитных орудий, хотя Лендер получил задание на изготовление опытных образцов затворов по своей схеме еще в 1907 году. А проект зенитной пушки был готов к 1913 году. К этому же времени можно отнести, по сути, завершение работ по созданию полковой артиллерии. К 1914 году на вооружение русской армии был принят ряд пушек Лендера:

- 76-мм горное орудие обр. 1909 года;
- 57-мм противоштурмовая пушка обр. 1910 года;
- 76-мм противоштурмовая пушка обр. 1910 года;
- 76-мм короткая пушка обр. 1913 года.

Вот эта короткая пушка обр. 1913 года после некоторых переделок и станет полковой пушкой обр. 1927 года. Это было первое оружие, предназначенное для организационного включения в состав пехотных и кавалерийских полков. Работу над пушкой после 1917 года вело КБ ОАТ (Орудийно-арсенального треста, начальник КБ - Шукалов, бывший сотрудник АТК /КБ/) Путиловского завода, в котором до 1918 года был техническим руководителем и главным разработчиком Лендер, создавший из АТК базу для разработки артсистем, где и прошла самая плодотворная часть его жизни.

1925 год. В изготовлении лафета применены штамповка и литье.

1926 год. Пройдены испытания.

1927 год. Модернизация колес.

1928 год. Дан заказ на изготовление первой партии - 40 штук.

Пушка идет под индексом 76-мм пушка обр. 1927 года.

1929 год. Дополнительные изменения системы.

На этом можно было бы и закончить, если бы не одно но: нигде нельзя найти данных короткой пушки обр. 1913 года, как и данных горной пушки обр. 1909 года. Пушка непосредственного сопровождения - это все-таки пушка, которая должна быть легкой и приспособленной к перекату руками при смене позиции.

76-мм полковая пушка обр. 1927 года весила 780 кг в 1929 году, после замены деревянных колес на автомобильные, заполненные каучуком, она стала весить 900 кг!

Мощная трехдьюмовая весила 1100 кг, естественно, что из пушки сопровождения «огнем и колесами» она почти перешла в разряд (по весу) дивизионной.

Получилось следующее:

	Вес (кг) системы	Нач. ско- рость (м/с)	Вес (кг) снаряда
76-мм трехдюймовая п. обр. 1902 года	1100	680	6,5
76-мм полковая обр. 1927 года	900	381	6,5
45-мм малой мощности	137		
37-мм база Курчевского обр. 1932 года	32	530	0,6
76-мм горная и Грабина обр. 1938/46 года (год условно точен), восстановлена неиз- вестно когда, датам не доверяем	735	485	6,28

1. Начальная скорость трехдюймовки обр. 1902 года «плава-ет» от 588 м/с до 680 м/с, в зависимости от того, в какую сторону идет сравнение (нашли 8 цифр).

2. Грабинская горная пушка изготавливалась с нарушением рассчитанной технологии и была снята. Даты восстановления, например, на учебных плакатах Минобороны, нет, как и фамилии Грабина.

3. База Курчевского. Нет смысла сравнивать, т.к. до войны она не дойдет.

4. О том, что вес полковой пушки был сознательно увеличен, говорит интересный отрывок из книги «Оружие победы», повествующий о создании полковой пушки обр. 1943 года: «Первый период войны вскрыл и недостатки орудия образца 1927 года... завод, получив от наркомата задание на создание полковой пушки, решил эту задачу путем наложения ствола 76 мм орудия на лафет 45 мм противотанковой пушки М-42. Такое решение позволило сразу же увеличить угол горизонтального обстрела до 60 градусов и снизить массу до 600 кг». Но это преобразование как-то странно коснулось начальной скорости: 76-мм полковая обр. 1927 года - 381 м/с, 76-мм «подковал» образец 1943 года - 262 м/с! Дальше шли уже баллисты А. Македонского, и пушку в конце войны сняли.

С полковой артиллерией воевали круто.

За Лендером стеной стояли теоретические труды по всем вопросам артиллерии, на которых паразитируют до сего дня романы. Нет, к сожалению, возможности любому человеку, неспециалисту достаточно ясно, не снижая уровня темы, показать исторический, перспективный уровень сверхмышления Лендера. Попробуем выбрать конкретное и практически применимое.

1. Проблема «рассеивания по дальности» - точность стрельбы. Сюда входит взаимовлияние плотности грунта, веса орудия и веса снаряда. Если вес орудия намного больше веса снаряда, отдача гаснет в массе металла и почти не влияет на точность. Чем меньше вес системы, например, в легких орудиях и миноме-

тах, тем больше сила отдачи, и в этом случае очень сильно влияет на точность плотность грунта: для миномета чем плотнее грунт, тем больше разброс, тем хуже точность (на 10% - это еще ничего). Но мы-то все знаем, что одна из главных задач конструктора миномета - создать опорную плиту достаточной прочности и достаточно массивной. Вот тут-то и проявляется саботаж таких орденоносцев, как Шавырин, если, конечно, это не элементарное непонимание задачи. Миномет - это единая система. Сила отдачи по оси ствола не использует плиту и не гасится в ней, если она, конечно, не относится к весу мины, как снаряд к мортире. Грунт делает свое дело.

Какой же выход? Батальная мортира, в которой должны быть продуманы амортизаторы (и Лендер их, конечно, рассчитал). Но можно и по-другому - половину массы этой плиты должен составлять амортизатор (половина, это условно, все это считается), т.е. при том же весе миномета опорная плита должна быть механизмом, гасящим отдачу, что-то вроде телескопического амортизатора мотоцикла.

Сотни тысяч минометов, изготовлявшихся в СССР, своей массовостью делали свое дело, но неужели рота академиков и орденоносцев не смогла просчитать этот вывод Лендера? Точность советских минометов - это притча во языцех, миномет - самый массовый вид оружия, по сути, мог приносить пользу только при беглом огне, съедая массу боеприпасов и наобум покрывая большие пространства. Мощнейшее оружие, в случае применения амортизатора, плюс небольшая опорная плоскость, могло стать отличным прицельным заменителем полковой артиллерии. Но это-то как раз и не нужно было делать. И поэтому читать Лендера мог узкий круг «специалистов».

Это еще одна из причин смерти Лендера. Уже в 1928-1930 годах Лендер (уже главный инженер АРТКОМа) стал бы создателем артиллерии СССР, и Артакадемию можно было бы гнать в шею.

2. К предыдущему можно отнести разработку Лендером лафетных конструкций. Гаубичная стрельба - до 75 градусов - угол подъема ствола и горизонтальная стрельба пушки обуславливают не просто конструкцию подъемного механизма. Вектор силы отдачи образует схему сил из станин - точнее опорных окончаний и колес, вроде банально, но если задача - точность на большую дальность гаубичной стрельбы, то лафет этой системы уже объективно не даст точной дальности при пушечной стрельбе. Идея пушки-гаубицы в одной схеме невозможна, если, конечно, не стоит задача пальбы с расчетом на массовую поражаемость. Лендер доказывал, что уже трехдюймовка - комп-

ромисс. Отсюда идея универсализма. Это не просто тактический подвох, универсал заведомо неточен! И если это смогли понять мы, то, естественно, это не могли не знать те, кто навязывали пушке гаубичный и пушечный угол возвышения и универсальные системы. К середине войны угол пушек опустится до 30-37 градусов, но к этому моменту уже лягут миллионы жертвенных трупов.

3. Высотный прицел. Это самая сложная тема. Сказать, что Лендер выходил на уровень, дающий точность стрельбы по летящей цели, которую сейчас дают «Голкипер», зенитный комплекс «Филиппс» и «Дженерал Дайнемикс», я не могу только потому, что это будет уже учебник. Но есть главный аргумент. Прицел Лендера исчез. И надо помнить, что дата выдачи патента на него уже отодвигает дату официальной смерти конструктора. В 1928 году академики (не ЧК, не НКВД) создадут систему патентного ограбления¹. Но патент выдан 30 сентября 1927 года. Лендер, как любой человек, тогда мог запатентовать свой прицел где угодно, как до этого он патентовал в Англии и Франции свои зенитки и орудийные механизмы, включая клиновой затвор-полуавтомат, сколько, интересно, миллионов получил СССР от оружейников всего мира, так как Лендер передал свои патентные права государству.

В 1920 году на совещании, посвященном оружию будущего, Трофимов делал доклад о зенитном оружии. Прежде чем привести выдержку из документа, напомним о средствах связи того периода, о том, что уже испытана ракета с гидрокомпасом, летящая в цель по звуку, что сам Трофимов - автор реактивной пушки «воздух-воздух», а в конце Первой мировой войны летали десятки тысяч боевых самолетов в каждой из воюющих армий. Если это не знать, то некоторая архаичность оборотов Трофимова может вызвать (и вызывает) ироничное отношение. Мы проверяли, давая прочесть программные проекты того времени, а после ироничной реакции - давали ознакомиться с материалами о технике 20-х годов.

Одна из задач культуры - это управление формами и смыслом слов. Достаточно изменить эмоциональную окраску слова или понятия, дать ему признак устарелой системы понимания, якобы свойственной «юности науки», и все - дело сделано... «Баллистическая сторона и осуществления специального орудия для стрельбы по высоко и быстро летящим целям...»

¹ См. «Дезертиры войны и мира». В 1928 году «Союз русских инженеров» убил творчество, введя понятие «практическая применимость изобретения». Советский чиновник мог «послать» Кулибина.

Не забывайте, зенитные батареи во всем мире уже с 1915-1916 годов - род войск, *специальное орудие* - это, надо думать, что-то другое или это качественно новое орудие, «...должно основываться на ясном сознании, что пристрелка здесь невыполнима. Траектория должна быть независима от атмосферных условий. Этим свойством владеет прямой выстрел, применяемый в ружейной стрельбе...»

Господа, зенитная стрельба - это до недавнего прошлого стрельба по уровню полета: выяснив коридор, устанавливается дистанция на снарядах - и пошла массовая пальба в сектор предполагаемого вхождения авиациели. При Трофимове это все знали. Развивать эту мегатонную пальбу - не задача будущего, это печальная реальность для ЗАЗЕНДОРФ еще в 1916-1918 годах. «Заданная высота боевой работы аэроплана (словечко то еще, но слово "самолет" придумал В. Хлебников, поэт-сектант и маньяк. - *Авт.*) укажет дальность *прямого выстрела*, а по ней найдется и калибр, и начальная скорость, и прочие данные».

«Мы должны взять от ружья, кроме его прямого выстрела, еще и автоматичность стрельбы в пределах пачки!» - то есть задача простенькая, не стена разрывов, а целевая стрельба очередями!

В отчете КОСПРТОПа на этом же совещании говорилось, что техническая сторона вопроса разобрана в служебной записке Ф.Ф. Лендера «Основания устройства автоматического высотного прицела для стрельбы по быстро движущимся воздушным целям». Лендер так определял ТТТ к качественно новому зенитному орудю (в 1923 году на завод поступят чертежи нового прицела):

- а) автоматическое изменение угла прицеливания;
- б) автоматическое воспроизведение геометрических упреждений, наход цели и в плоскости стрельбы в зависимости от абсолютной скорости цели, курса и высоты;
- в) автоматическое определение упреждения трубки, наход цели в плоскости стрельбы¹.

1924 год. В работе «Основания устройства автоматического высотного зенитного прицела системы Ф.Ф. Лендера» он пишет, что механизм состоит из двух частей:

- а) автоматический механизм геометрического упреждения;
- б) автоматический механизм установки угла прицеливания.

Первый основан на схеме упредительного треугольника В.А. Чебышева, второй - на баллистической кривой Шатанова.

¹ Если читатель прочтет о тех средствах связи, которые получили развитие в конце Первой мировой войны и послевоенный период, то, естественно, предполагать существование электроники для обеспечения этих задач.

К этому должен быть приложен как составной элемент оптический высотомер собственной конструкции... Даже если этот прицел был бы поставлен на противотанковую пушку, танковая атака была бы просто немислима (в башне танка он бы не помешал)...

4. Это было интересное совещание штаба РВС, хотя бы тем, что на нем присутствовали Тухачевский, Дыбенко - начальник снабжения РККА, бывший наркомвоенмор СССР Федыко - член президиума Верховного Совета первого созыва, наш знакомый А.И. Егоров, тогда член РВС и, конечно, профессор Грендаль, а также главный инженер АРТКОМа Лендер.

Помимо прочего, Трофимов - автор многих работ, в том числе по нашей теме: «Постановка и исследование задачи о выборе баллистических элементов» (часть 1) и «О сущности проектов дивизионной пушки» (часть 2). На совещании он сформулировал перспективные принципы выбора ТТТ...

По этому же вопросу Лендер напишет «Теоретические основания проектирования артиллерийских систем на колесном лафете». Если кратко, то итоги этого совещания - ряд тем, которыми занялся Лендер в 1925 году. Он перечисляет темы работ в письме в Артакадемию.

4а. Наибольшая дальность новейших орудий в связи с начальной скоростью и весом снаряда.

4б. Дульные тормоза, введение которых даст возможность на 50% и более разгрузить лафет при выстреле, и свободный лайнер решает задачу о быстром перестроении орудий, возможном на позиции, и т.д.

Одним из поводов для созыва совещания послужил теоретический труд Лендера «О наивыгоднейших размерах порохов прогрессивного горения» (КОСАРТОП, 1919). В этой работе Лендер изучал вопросы внутренней баллистики, имеющие отношение к сверхдальней стрельбе. Расстояние 110-120 км, которое покрывали германские и французские орудия, требовало нового подхода к газообразованию пороха. Лендер, упрощенно говоря, дал формулы для формовки пороховых зерен в виде цилиндриков с отверстием в середине и подобных форм, которые, сгорая, увеличивают площадь горения и выделение газов.

Согласно отчету КОСАРТОПа, «прогрессивный порох позволит получить дальности, превышающие достигнутые немцами». Уже за это Лендера надо было убрать еще в 1919-м. Хотя ничего не изменилось бы и так: малотиражные издания Лендера в рамках прогнившей романовской среды были достаточно бесплодны.

5. И последнее: «Теория гироскопа в элементарном изложении». Впервые в мире Лендер вывел на инженерное понимание и технологическое использование идею моховика, накопителя энергии, и сделал практические расчеты гироскопа как накопи-

теля энергии. Эта работа была закончена вместе с экспериментальным прибором до 1917 года.

1918 год. Трофимовым закончена разработка расчета траекторий численным интегрированием дифференциальных уравнений внешней баллистики.

1920 год. Иван Всеволодович Мещерский (1859-1935) умирает «сам по себе». К этому времени он закончил все работы по теории реактивного движения и теории космонавтики. Мещерский - основоположник ракетодинамики, механики переменных масс.

1923 год. Курчевский-Изенбек проводят испытания 12-дюймовых (304-мм) реактивных систем; это кроме готового проекта космического корабля Цандера (1917 год - телеуправляемая торпедная атака Ньюпорта...).

Вывод банален: появление крупных ракет «земля-земля» было вопросом ближайшего времени. Романовская династия поняла: Россия, обретя сверхоружие, выдвинет новую технотронную администрацию, для которой бредовые идеи мистериального права Романовых на престол не будут даже темой для бульварного романа, как и для всего народа. Решение просто: Россия должна быть отброшена в своем развитии на 40-50 лет. Нужна война, которая уничтожит лучший биопотенциал. Необходимо захватить, прежде всего, средства наглядной исторической связи времен. Во всей стране вызвать ненависть к социализму и возжелание диктатора-царя, который вскоре и появится.

Можно сделать вывод: произошло изменение программы романовского подполья. Россия должна была потерять накопленный научно-технический потенциал и откатиться назад в своем развитии на 30-40 лет, а так как взаимосвязь научно-технических достижений носила общемировой характер, то мероприятия стали носить выборочно общемировой характер.

Из пунктов общего плана можно выделить: исчезновение полноценной информации об уровне боевой техники конца Первой мировой войны и последующего периода. Из всех музеев должны исчезнуть экспонаты соответствующего периода. В СССР этим занимается Институт истории науки и техники (сейчас). В дополнение к этому деятели культуры должны были включать в свою пачкотню яркие ситуативные и личностные образы, которые на эмоционально-психическом уровне читателя (зрителя, слушателя) создавали бы непроверяемые, но убедительные представления о той окружающей среде, где протекает жизнь героя. Этому помогала элитарность того круга передовых тем, которые характерны именно в области военной техники.

Мы говорили уже, что в 1927-1928 годы можно зафиксировать четкое проявление этой программы. При этом можно ад-

ресно и поименно указать тех, кто выполнял эту программу (некоторые живы и имеют высшую информационную власть и сейчас).

В 1-м издании БСЭ и 1-м издании «Технической энциклопедии» сохраняется информативная преемственность и не ощущается разрыва объективных информативно-количественных оценок недавнего прошлого.

1. БСЭ. 1928 год, выходит в свет том со статьей «Война», подготовленный к печати в 1926 и 1927 годах.

2. Параллельно, так как издание получило высокую оценку и стало популярно не только в СССР, шла подготовка и печать (с отставанием в 1-2 года) 2-го издания БСЭ.

3. В 1929 году выходит «тот же» том БСЭ, но уже без статьи «Война».

Приведу краткий отрывок из XII тома БСЭ 1-го издания. Связь. «Техника связи сильно продвинулась вперед в области радиотелеграфии... Вместо искрового появился радиотелеграф системы незатухающих колебаний»... О преимуществах: «Станции не мешают одна другой в работе даже при разнице волн в 2-3 м»... О габаритах: «при меньшем весе они занимают гораздо меньше места, что имеет особенное место в авиации, коннице и передовых частях пехоты»... «Новая система позволяла передавать на расстоянии от 3 до 400 км при мощности генератора от 8 до 10 W» (если читатель не разбирается в теме, пусть спросит о современных средствах связи и сравнит). Далее: «появилась возможность использования земли в качестве проводника, что позволило: 1) организовать подслушивание телефонных разговоров противника и 2) передавать телеграммы, используя в качестве проводника землю», «наблюдатель для целеуказаний и корректировки стал пользоваться радиотелеграфом». Читатель, речь идет о телефоне без проводов - ну не орать же в микрофон, если это разведка. «В 1918 году удалось осуществить передачу письма по радиотелеграфу: написанная на специальном месте особым грифелем записка вкладывалась в передаточный аппарат, и через 3 минуты записка была на приемной станции». Ну как, читатель? Телефакс без проводов не появился и сейчас. Остальные средства связи появятся только после войны. И еще: «для отыскания батарей, расположенных в укрытии, были применены новейшие достижения акустики и созданы аппараты для засечек по звуку»... Полевые переговоры велись с помощью приборов размером с полблока сигарет по ультрафиолетовому и инфракрасному лучу. Но к нашей теме относится другое: «приборы управления артиллерийским огнем ПУАО. Последние приборы, учитывающие одновременно перемещение цели, ее направление и скорость, время полета снаряда, температуру и влаж-

ность воздуха, давление, силу и направление ветра, достигли особой сложности устройства. Точная механика, электротехника, оптика, а иногда и акустика (например, в зенитных прожекторах, направляемых автоматически в самолет с помощью особых автоматических приборов,- все эти науки, совместно с баллистикой, дают возможность конструировать... эти сложнейшие инструменты, которые требуются не единицами, а сотнями и тысячами». А вообще ничего не будет ни в реальности, ни в памяти. Вы, читатель, могли себе представить что-нибудь подобное? А ведь это всего лишь общее описание. В «Технической энциклопедии» все это описывалось подробно, прилагалась обширная библиография.

Вспомните: «Говорящий аппарат, читающий английскому джентльмену утренние новости, Герберт Уэллс представлял себе в виде круглых стенных часов... Корифей научной фантастики относил появление "аппаратов новостей" лишь к двадцать второму веку...»¹ БСЭ, том 12 (1928 год), статья «Военная печать», период с 1918 по 1921 год: «Всего за полтора года с окт. 1919 по 1 апр. 1921 одним только Литиздатом Западного фронта, не считая изданий в армиях, выпущено было 35 млн экз. разной литературы... К началу польской кампании в апреле издавалось 94 названия с тиражом 5,2 млн экз... Запфронтроста и его отделения регулярно снабжали армейскую, прифронтовую и центральную прессу информацией о фронте, его жизни, боевых действиях. *Ежедневными бюллетенями, телеграммами, по радио и по прямому проводу* дивизии осведомлялись о последних важных событиях (курсив. - Авт.). А вот что имел в виду Г. Уэллс - так это, пожалуй, самостоятельное словосовпроизведение информационных машин».

1921 год. Создан «Терменвокс» - термено-комбинирующая система из двух генераторов высоких частот.

1922 год. Гуров и Волынкин создали «Виолену» № 1 и № 2 - электрический музыкальный инструмент, поющий «а капелла» нотный ряд.

1922 год. Катодный гармонизм Ржевкина, использующий уже непосредственно токи звуковых частот.

1927-1928 годы. Фотоэлектрический звукоэффект в сверхпианино Шуберта и робот Уэнслея «Телевокс», принимающий звуковую команду и выполняющий определенные задачи.

Не надо забывать, что уже Вокансок изготавливал в 1738 году автоматы в виде флейтиста и барабанщика, они вполне прилично играли.

¹ Аракутов Л., Карпов Я. Прорыв в грядущее. М., 1986.

1774 год. Отец и сын Дро изготовили писца, рисовальщицу и пианистку, которые писали, рисовали и играли, меняя текст и музыку в зависимости от программы.

1808 год. Кацфман делает трубача, который играет! Труба, господа, это инструмент, в котором 95% тональности извлекается губами. Механизация процессов губных мышц - это уже речь...

1935 год. Грабин («Оружие победы») вспоминает о совещании в Кремле «О принятии на вооружение новой (Ф-22) пушки»: «Вы не могли бы убрать дульный тормоз и заменить новую гильзу на старую? - спросил меня Сталин. - Можем, но мне хочется обосновать необходимость применения дульного тормоза и новой гильзы и показать, что повлечет за собой отказ от того и от другого. И я начал объяснять, что дульный тормоз поглощает около 30 процентов энергии отдачи».

Сталин и Грабин уже в 1935 году не знали о расчетах Лендера! Дульный тормоз - это за 50%! Это уже другая артиллерия (с середины войны вдруг появятся дульные тормоза с гашением 60% отдачи). Дульные тормоза исчезнут и из стрелкового оружия, хотя в популярной книге «Артиллерия» (М., 1930) принцип действия дульного тормоза показан, и он естественен.

Если с такой скоростью шла работа по вымыванию из сознания специалистов данных из их же области деятельности, то, естественно, что к началу 1941 года все воспринимали как данность военное снаряжение армии, которое соответствовало 1914-1915 годам. Можно определить время, когда романовцы стали контролировать официально всю академическую информацию. Это 1934 год.

Сейчас абсолютное большинство «неоспоримо» убеждено, что тотальный коммунистический диктат существовал на протяжении всей истории России, начиная с 1917 года. Над созданием этого мифа поработали тысячи деятелей культуры в России и за рубежом. Но если полистать газеты конца 20-х - начала 30-х годов, можно поразиться полному отсутствию интереса к партийным вопросам. Например, «Московский крестьянин» за 1926 год, 14 марта (случайно найденная на чердаке) - 17 строк о Ленине и никакого упоминания о ВКП(б). Кстати, в тот период не существовало термина «революционный период»; когда нужно было сравнить ценность товара (инфляция все-таки), писали *«соответствует... рублям довоенного времени»!* И так везде.

Сейчас, не приводя огромного количества снимков и ксерокопий, трудно доказать, что партийность была необязательной формой личного мышления. *Общепартийное мышление было республиканским, антимонархическим и антидворянским.*

Смена власти в октябре 1917-го не носила характер неожиданного события. Если хоть немного знать страшнейшие условия жизни в России Романовых, то можно понять, что только социальный радикализм мог вытащить Россию из исторической катастрофы, которой была жизнь под 300-летним «мудрым» руководством Романовых, загнавших страну на задворки цивилизации.

«Большевики», «коммунисты» были узко оппозиционными и партийными определениями. Это уже после всем нам навязали представление о какой-то массовой большевизации. Например, Б.М. Шапошников, будущий маршал и начальник Генштаба, членом партии стал только в конце 1930 года, занимая до этого последовательно должности помощника начальника оперативного управления штаба Высшего военного совета, начальника разведывательного отдела Полевого Штаба РВСР, первого помощника начальника штаба РККА. Маршал Л.А. Говоров - член КПСС только с 1942 года!

Дворцовый переворот не был проблемой никогда, но Россия хотела изгладить монархию из своего сознания. На исторической сцене Романовы должны были явиться в силе и славе, но и появиться они могли только как ультрареспубликанцы и лидеры ВКП(б). На чем и сыграли романовцы. Когда они поняли, что технотронная система суперстраны дает власть не им, скрытым оппозиционерам, то приняли план вернуть Россию в звериную дикость романовского неолита и следуют единственно верному решению - спрятать любые бредовые провокационные социально-экономические решения за безадресным, внеличным ориентиром. Нужно что-то большое, могучее, всевластное, без имен и фамилий. Точнее, должна быть одна фамилия-жупел, еще лучше - фюрер, фараон или генсек (как и термины ГУЛАГ, ЧК, НКВД, сионист, масон).

1934 год. Принимается на законодательном уровне программа о единстве партии и государства. Сейчас, повторяю, не докажешь, что партийность была личным делом. Кроме 1,5 млн дворян, остальные в России были республиканцами, и когда романовцы раздули идею об опасности положения республиканской России, единство с ВКП(б), которая исторически боролась с монархией, было естественно. Партия стала для всех источником инициативных решений, и романовцы любую мерзость оформляли как решение партии или, заранее сформулировав резиновые определения партийных резолюций, действовали уже от имени ЦК.

Съезд Советов, ВЦИК, СНХ, СНК и весь народно-хозяйственный механизм управления, набитый романовцами, ушли в тень,

так как все исходящие, носившие технический, административный, дипломатический и экономический характер, стали происходить как бы из решений партии, сразу потеряв личный (а потому криминальный) характер.

- Иванов некомпетентен! (Саботажник, вор и т.д.)
- Да вы что, он член ВКП(б)!
- Ну и что? О чем это говорит? Брать надо мерзавца!
- Вы что, кого брать? Партию в лице Иванова? Одумайтесь!

Наступает второй этап - вымывание памяти у всей страны.

Постановлением Пленума ЦК ВКП(б) (декабрь 1935 года) предусмотрена переработка технических словарей и энциклопедий. С этой целью решено выпустить 2-е издание «Технической энциклопедии» в 26-ти томах общим объемом 2300 авторских листов (в 1-м издании 2 тыс. авторских листов). По этому поводу в редакционном вступлении к первому тому «Технической энциклопедии» читаем: «К работе над Технической энциклопедией привлечено около 1500 научных и инженерных работников...» «Опираясь в основном на те же авторские кадры, которые принимали участие в первом издании Технической энциклопедии, редакция приступила к переработке... около 60% содержания второго издания будут написаны заново... остальные 40% содержания будут тщательно пересмотрены...» Никто ничего и не скрывал. И уже во втором томе «Технической энциклопедии» 2-го издания (1937 год) мы читаем статью профессора В. Баженовича «Беспроволочная связь», где изложена привычная нам история развития радиотехники. «Вылетели» напрочь телеуправляемые торпедные атаки 1918 года, и не то что телефаксы, но и полевые переносные радиостанции, так же как и радиостанции на самолетах. Начался новый бредовый этап мировосприятия. В том, реальном мире, по республиканской программе просвещения Бонч-Бруевич работает над созданием народного радиовещания, на что никогда бы не пошли Романовы. В этом мире подлога Бонч-Бруевич вообще создает радиодело вроде бы заново, и в 1986 году можно написать фразу о том, что Герберт Уэллс оттащил радио на XXII век! И никому не приходит в голову, что в романовской империи телефакс существовал в двух шагах от крестьянской лучины! Лучина-то осталась, а телефакс исчез напрочь.

Сейчас в Исторической библиотеке сохранилась неработающая, конечно, но и неразобранная по лени автоматическая пневмопочта - привычное средство городской связи в 20-е годы. Сотрудники уже не знают, что это такое.

Военная информация оказалась под полным контролем в конце 1926 года. В середине этого года вышла книга «Танковые

войска иностранных государств», где достаточно подробно говорится о резком увеличении бронезащиты и калибрах орудий танков конца войны. В ней есть данные и о 150-тонном германском танке «Колоссаль», и о десантном английском танке, вмещающем 60 солдат. В 1927 году выходит якобы книга Шварте «Техника в мировой войне» - уже об этих танках ни слова. Книга Шварте - это контрапункт, точка отсчета, маяк в грязном море фальсификации. Во-первых, оказывается, эта книга - «Краткое извлечение Бурова из сборника Шварте "Техник им вельткриге"», потому что, как сказано в предисловии Бурова, книга Шварте - сборник в 40 печатных листов, и группа специалистов (в их числе и Жуковский) отбирала нужный материал из одной главы, оставив в стороне главы «Война на море» и «Война в воздухе». Шварте - известнейший научный организатор, привлекавший для своих сборников массу авторов. Кроме книг на отдельные темы, в 1924 году выходит 10-томная энциклопедия, посвященная Первой мировой войне. Нурув пишет, что книга Шварте «Техника в войне» была переведена в 1923 году. Издана в 1927-м.

Вы уже знакомы с данными артиллерийских систем, приведенными Грендалем в «Технической энциклопедии», в томе, вышедшем в 1933 году. Грендаля сбросят со всех должностей в 1932 году. Но это действие военно-академической среды не помешало выйти через год тому «Технической энциклопедии» со статьей Грендаля, т.е. можно сказать, что в 1933 году редакция «Технической энциклопедии» не была под жестким контролем, а вот «книга» Шварте вышла из отдела военной литературы «Госиздата».

1921 год. Создан Отдел военной литературы при РВСР. Военно-редакционной работой руководит Военный редакционный совет (ВРС), вскоре - Высший ВРС, председатель С. Гусев.

1924 год. Военное издательство переводится на хозрасчет (как и сейчас). ВВРС становится планирующим органом. Издание передается организованному Государственному военному издательству ГВИЗ. Во главе ВВРС еще А.С. Бубнов и М.В. Фрунзе, которые организуют «свое» издательство при журнале «Военный вестник». В эти годы издаются 22 армейские газеты с общим тиражом 598 тыс. экземпляров (половина газет еженедельники и ежемесячники). Но это только 40% объема; 60% - справочная и военно-техническая литература. За это время как-то сразу повымерли многие республиканские командные кадры: хотя бы Феликс Дзержинский, Фрунзе, Трофимов и прочие. Молодые в 1917-1918 годах дворяне - уже «совспецы» и «краскомы». Нетронутые академические и научно-технические кадры укрепились (союз инженеров возродился в 1919 году) и за-

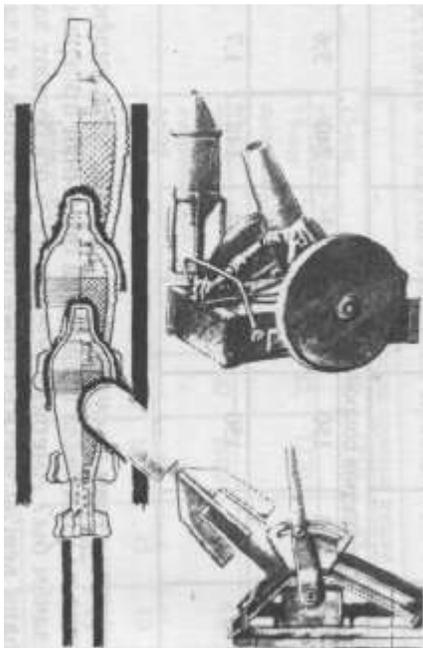
няли ключевые посты. Так что новую установку на исторический регресс, вымывание военно-технической памяти и подготовку к сдаче России в войне встретили дружно, но, к счастью, не так скоординированно, как надо бы - все-таки республиканцы в АН еще были. За это время повымерли неромановские руководящие кадры, выросли «свои» краскомы, и в 1926 году ВВРС расформирован. Создается Комиссия по делам военной печати при РВС СССР и ее аппарат - отдел печати ПУР, на которые вместе с уже полностью романовским научно-уставным отделом штаба РККА (там уже все «свои») возложено руководство всеми отраслями и видами военной печати, а также объединение издательских мощностей. В 1926-1927 годах ликвидированы все военные издательства. Остаются только «Военный вестник» и военный отдел ГИЗ. Управлениям и учреждениям Военведа разрешено издавать литературу только для своих специальных потребностей, по утвержденному в отделе печати ПУРа плану.

1928 год. Все издательства сливаются в военный отдел ГИЗ. Так что и фальсификация книги Шварте имеет адрес. Самое любопытное в этой книге - таблица «Характерные данные материальной части артиллерии новейших образцов». Но она не принадлежит Шварте. В книге осталась только одна его таблица - «Числовые данные артиллерии до мировой войны». Вторая таблица почему-то взята (так написано в примечании) из статьи Бородачева «Борьба с воздушным флотом современными огневыми средствами». Третья таблица без даты, без имени составителя, но тем она и любопытна (не забудьте данные Грендаля из «Технической энциклопедии»). Что же скажут читателям-офицерам издатели о «современной» артиллерии? Правда, осталось загадкой это самое время.

Легкие полевые пушки							
75-мм «Бофорс» М-22	75	36	1350	45	6,5	750	12
75-мм американская М-21	75	42	1270	45	6,8	665	13,8
75-мм американская М-23	75	40	1400	45	6,8	665	13,5
83,5-мм Скода М-19	83,5	35	1400	45	10	600	13,5
105-мм американская М-20	105	22	1590	80	15	457	10,8
105-мм американская М-21	105	22	1360	45	15	457	10,8

Полевые гаубицы среднего калибра							
155 американская М-20	155	23	5900	65	43	563	14,9
4,7 американская М-20	119,4	47,5	5900	65	20,4	813	18,7
4,7-мм американская М-21	119,4	47,5	4800	65	20,4	747	18,7
Тяжелые полевые орудия							
155-мм американская М-20	155	45	10900	65	43	854	23,3
Тяжелые полевые гаубицы							
8 американская М-20	203,8	25	10900	65	156	700	22,7
240 американская М-22	240	25		65	156	700	22,7
Артиллерия на железнодорожных установках							
14-дм американская М-20	355,6	50		40	708		36
16-дм американская М-19	406,4	50		40	862	855	40
Горные орудия							
75 американская М-20	75	14,7	390	45	6,8	275	6
Артиллерия сопровождения							
2,24-дм американская М-23	56,8	13,3	150	70	2,7	240	3,6
75-мм американская М-23	75		150	65	5,44	148	1,7

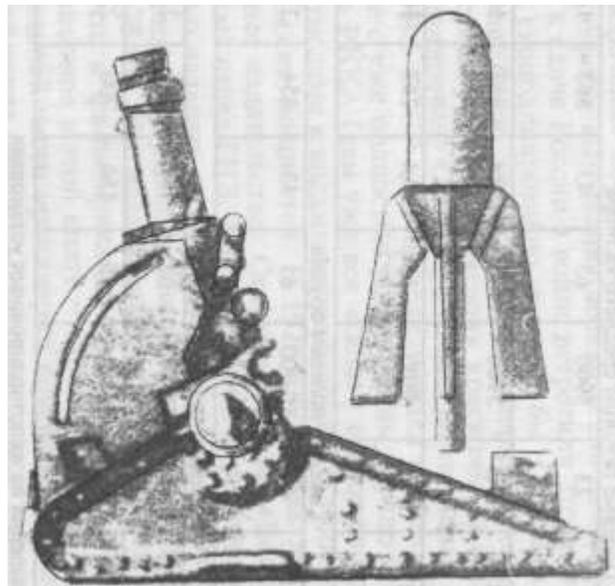
Все, господа, других стран не существует. И еще, если индексы - не липа, значит в США была проведена огромная программа вооружения, зачем бы? Америку оберегали и оберегают заботливо. Эта страна всегда должна быть первой готова к планируемым событиям, до того как эти события «свалятся», как



Вверху справа: миномет времен Порт-Артура - система Л.Н.Гобято. Высота системы — около 95 см.

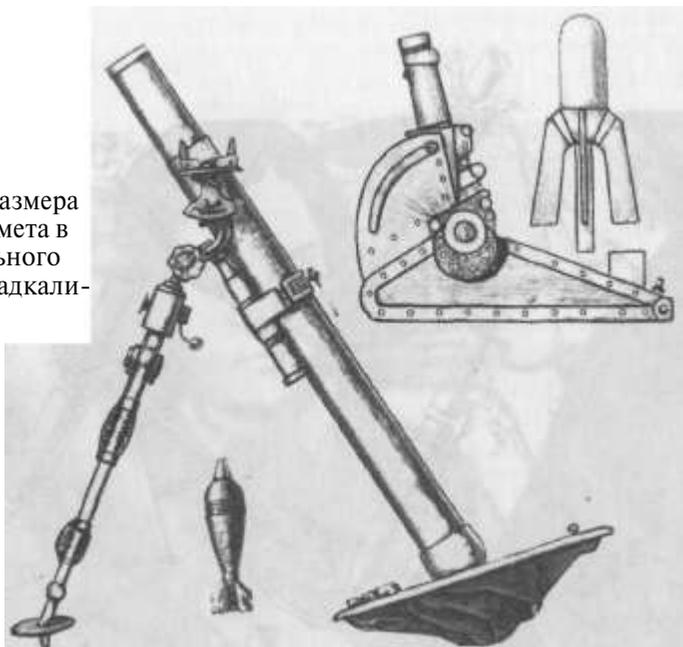
Внизу справа развитие идеи Гобято - миномет Е.А. Лихонина. Мина весом 22,9 кг вставлялась хвостовиком в ствол с внутренним диаметром 47 мм.

Слева - дебильная система ствольного старта.

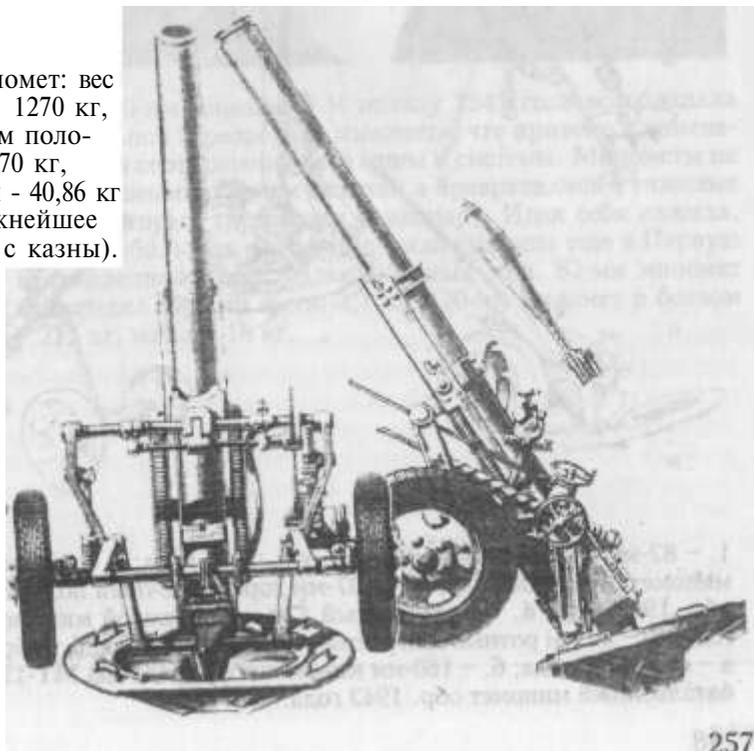


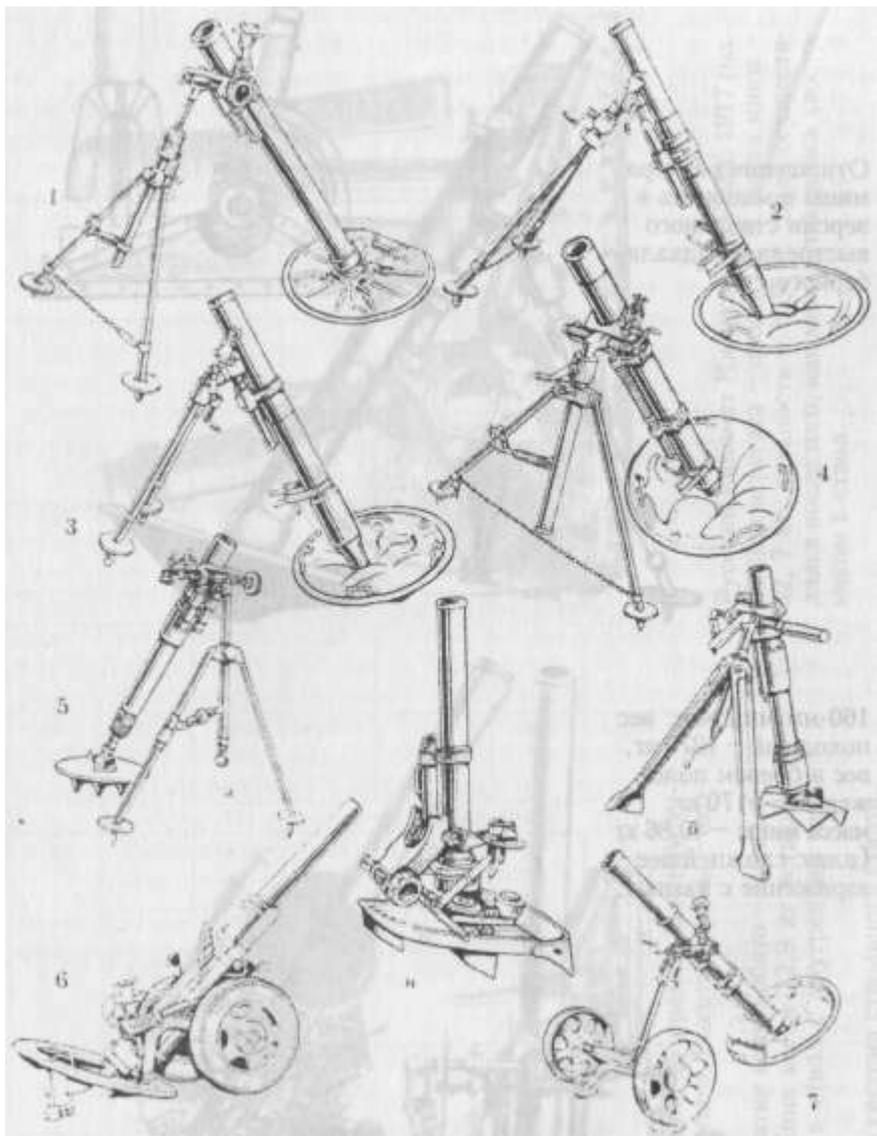
Русский миномет Ижорского завода'. 1917 год. Высота агрегата - около 1,2 м, масса мины - 32, 7 кг, дальность - 1037 м. Залп осуществлялся после того, как мина вставлялась хвостовиком в ствол.

Отношение размера
мины и миномета в
версии ствольного
выстрела и надкали-
берного.



160-мм миномет: вес
походный - 1270 кг,
вес в боевом поло-
жении - 1170 кг,
масса мины - 40,86 кг
(плюс сложнейшее
заряжение с казны).

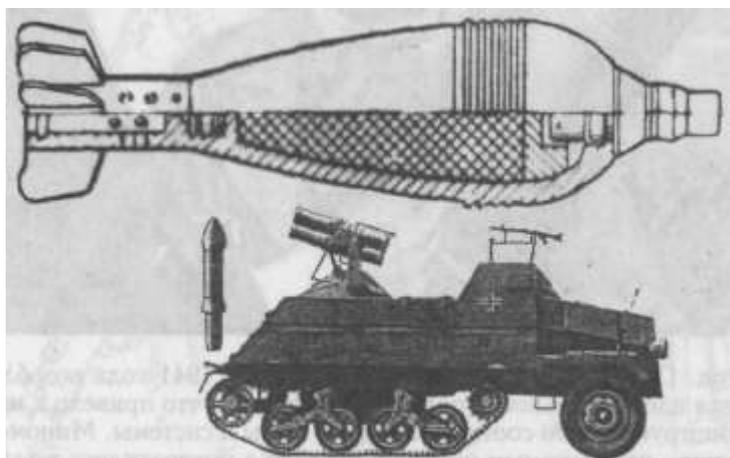
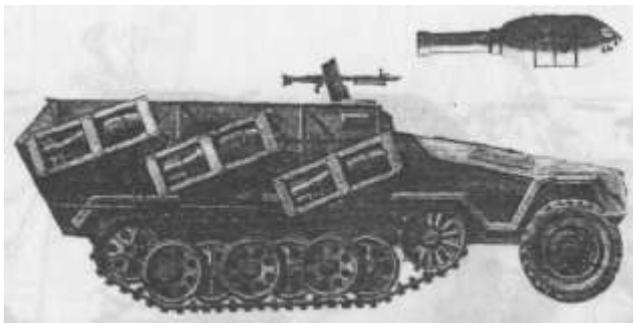




1. - 82-мм батальонный миномет обр. 1937 года; 2. - 120-мм полковой миномет обр. 1938 года; 3. - 107-мм горно-вьючный полковой миномет обр. 1938 года; 4. - упрощенный 120-мм полковой миномет обр. 1941 года; 5. - 50-мм ротные минометы: а - обр. 1938 года; б - обр. 1940 года; в - обр. 1941 года; 6. - 160-мм миномет обр. 1943 года МТ-13; 7. - 82-мм батальонный миномет обр. 1943 года.



1941 год. Сборка 120-мм миномета. К началу 1941 года возобладала странная идея ствольной стрельбы из миномета, что привело к изменению конструктивного соотношения веса мины и системы. Минометы не стали легко переносимым оружием пехоты, а превратились в тяжелые конструкции, для которых требовался транспорт. Идея себя изжила, хотя конструкции мобильных минометов были созданы еще в Первую мировую с великолепной идеей надкалиберных мин. 82-мм миномет при весе 52 кг стрелял минами весом 3,1 кг, 120-мм миномет в боевом положении - 275 кг, мина - 15 кг.



А теперь пример военно-технической паранойи. Надкалиберные мины были! Но в самом дебильном варианте. В Германии создали реактивную установку Wurfkorper MF 1-50. Мины были мощные: вес - 79 кг, в том числе топливо - 6,6 кг, заряд - 39,8 кг, дальность - 2000 м. Казалось бы, идеальные мобильные мортиры, но эти пушки без стабилизатора просто запускались из квадратных ящиков. Без ствольного старта точность была никакая. И никаких не было сил: ни в России создать к легкому миномету надкалиберную мощную мину, ни немцам создать стабилизатор и ствольный запуск для мощных мин. При этом и в России были «Катюши», и в Германии Фау-2 - 13-метровые ракеты, летящие на Англию... Внизу Wurfgranate-41 - реактивный миномет: ствольный запуск, мина, вес - 31,8 кг, топливо - 6,35 кг, заряд - 2,5 кг, дальность - 7000 м. Дебильная форма убила идею. Без стабилизатора точность была еще хуже. Формально они предназначались для огневой поддержки танковых операций, но в силу плохой управляемости, что делало невозможным расчет попадания, превратились в артиллерию третьего сорта. Было выгоднее буксировать гаубицу. Сделать нормальную ракету для полевого боя было ну никак нельзя...

снег на голову, всем остальным странам. Единственный просчет произошел в отношении атомного оружия, хотя, не пойдя Сталин-Берия на создание атомного оружия, Америка была бы монополистом. Но программа перевооружения всех артсистем, и главное, создание пушек сопровождения, говорит о том, что в США знали о будущей войне и готовились воевать в Европе. То, что это не таблица Шварте, ясно, но зачем она нужна в таком виде, когда выходят и еще в 1928 году выйдут в свет книги с данными, соответствующими реальности? Вывод также ясен: когда будет полный контроль над информацией, уже известно. Параллельно издаваемые книги с тиражом 3-5 тыс. экземпляров скупались по подписке, а уж убрать их из библиотек еще проще. Только сейчас, за последние 2-3 года, часть книг появилась в Ленинской, Исторической, а также в библиотеке Политехнического музея. Но люди сегодня просто не знают, «что они не знают»: идеальное состояние - общественное сознание пребывает в эйфории от возможности купить так называемые религиозные труды Павла Флоренского, но никому и в голову не придет прочесть его научно-технические статьи в «Технической энциклопедии», которую, честно сказать, можно прочесть только в трех библиотеках Москвы (по сути, в России).

Что осталось в книге Шварте, относящееся к теме Лендер, так это три фразы:

1. предисловие Бурова к так называемой книге Шварте: «Уже проектируются и строятся орудия с дальностью стрельбы на 150 и 200 километров»;

2. из книги Шварте: «...яркий пример тому - создание крупновской пушки, стрелявшей на 150 км»; Буров даже не удосужился прочесть книгу;

3. Буров: «У нас нет статистики убитых разными средствами борьбы, однако можно сказать, что от огня артиллерии убитых больше, чем от огня пехоты». Циничная ложь, не говоря уже о том, что эти цифры приводились еще в начале 20-х годов. Медицинские заключения о характере ранений позволяют сделать перерасчет на средства смертельного поражения.

Статистику нужно убрать, потому что она неоспоримо свидетельствует, что позиционная война спасает нацию, ее лучший биологический потенциал, который романовцы готовили к жертве в маневренной войне.

Глава вторая

Что лучше: сидеть в окопах или бегать в атаки?

Статистическое эссе

Среди многих стереотипов, над которыми мало задумывается гражданин этой страны, есть один - страшный. Это образ бегущего в атаку солдата с криком «ура!».

Мало кто помнит, что еще перед войной не был окончательно решен вопрос - что лучше и эффективней для государства: маневренная или позиционная война? Идея позиционной войны проиграла, потому что ее довели до абсурда. Конечно, представить себе вечно сидящего пехотинца в многорядных окопах можно с большой долей иронии, но достаточно построить фразу иначе - и все выглядит уже по-другому.

Что лучше: живой окопник или мертвый атакующий?

Автор не собирается сейчас (это отдельная тема) начинать борьбу с маневренной войной, идея которой почему-то уже давно ни у кого не вызывает сомнения. Я просто хочу напомнить некоторые цифры потерь в ходе военных действий в разных войнах и основные отношения живых и убитых, которые характерны для определенных типов ведения боевых действий.

Бокль писал, что изобретение и применение пороха сделало войны менее кровавыми, от себя можем добавить: позиционные войны могли бы уничтожить войну вообще.

Война	Численность армий постоянная	Убитые и умершие	Отношение: мертвые и живые	Примечания. Тип оружия, операции
Семилетняя война 1756-1763. Австрия и Пруссия.	177000 147000	125000 180000	1 : 1,4 1,22 : 1	Однотипное вооружение. Полевые сражения. Оружие колющее, рубящее. Артиллерийский минимум.

Египетская экспедиция Франции. 1798-1799.	фр.армия 54000	10000	1 : 5,4	Явный перевес в огнестрельном оружии и организации.
Война 1812-1814. Французы и русские.	612000 488000	500000 250000	1:1,224 1:1,952	Однотипное оружие. Полевые сражения и бои. Легкие и временные укрепления. Русское обмундирование лучше.
Крымская война 1853-1856. Французы, англичане, русские.	309268 97864 324 478	95000 22182 73 125	1:3,234 1:4,411 1:4,437	Окопы, бастионы, но частые вылазки и бои в поле и в атаках на позиции. Артиллерия на открытых позициях. Инфекционные заболевания и смерть от ранений.
США 1861-1865. Северяне.	1513000	275000	1:5,501	Однотипное. Перестрелка, штыковая атака. Стремление укреплять занимаемые участки, маневренность маршей, оборона городов.
Австро-Прусская война 1866. Пруссия и австрийцы.	437000 407 223	10877 18952	1:40,1 1:21,4	Маневр для накопления сил. Бои за укрепленные пункты. Артиллерийская подготовка. Пруссия вооружена казнозарядным оружием улучшенного типа.
Франко-Прусская война 1870-1871. Пруссия и французы.	949 337 1400000	42210 138 872	1:23,03 1:10,08	Общее перевооружение, ликвидация кавалерийской атаки и сабельного боя. Пруссия вооружена новыми игольчатыми винтовками. Французская армия с устаревшими системами. Бои за укрепленные позиции. Преобладает перестрелка.
Русско-турецкая 1877-1878.	Рус. армия 737 335	119901	1:6,149	Много атак на укрепленные позиции, но возросла артиллерийская подготовка.

Южно-Африканская война, Англичане.	448435	21 916	1:20,46	Нет полевых сражений. Локальные схватки за гражданские объекты. Перестрелка (винтов.).
Русско-японская война 1904-1905.	Рус. армия 699000	43300	1:16,14	Сокращение пехотных атак, оборона локальных объектов, плотный винтовочный огонь, маневренность. Артиллерийская перестрелка, временные окопы.
Первая мировая война 1914-1918.	15 800 000	Только погибшие 775000	Общее отнош. 1:20,38	70-75% потерь в первые месяцы маневренной войны.
Русская армия на участках позиционных боев без атак.			1:48,6	Русско-германский фронт - пассивная перестрелка.
Западный фронт. Англия и Франция.	5 704 000 7 932 000	662000 104800	1 :8,6 1:7,55	Крупномасштабные операции с целью прорыва (с обеих сторон). Артиллерия, химическое оружие.
Центральный союз. Германия и Австрия.	14000000 9 000 000	1718000 905000	1:8,14 1:9,94	Авиация, минная война.
Участок войск США	3 483 000	50000	1:69,6	Только оборона позиций, неучастие в операциях прорыва.

Интересные цифры. Если в 1914-1915 годах для того, чтобы убить одного бойца, требовалось 0,25 т металла, то в конце войны с развитием средств обороны: 1917 год - 2,5 т; 1918 - 5 т (Западный фронт). Ложь «маневренной войны» обычно заключается в том, что заявляется о ее эффективности и скорости достижения результата. Какого результата?

Что касается людских потерь, то позиционная война Первой мировой войны показала, что от 60 до 75% потерь приходится на первые 1-1,5 года маневренных операций. А в отношении экономики приведем следующий расчет боя из учебника военной экономики 1911 года: «Батальон может укрепить и занять участок длиной 150 м, оплести его проволокой и организовать связь с

батареи в течение 36 часов, считая стоимость проволоки 200 рублей и стоимость заработной платы 400 рабочих, которых может выделить батальон,- 3200 рублей (за двое суток, считая поденную зарплату в 4 рубля), найдем, что стоимость оборонительных работ равна 3400 рублей.

Для разрушения этих окопов нужно 600 бомб 150 мм стоимостью в 30 000 рублей, для проделывания трех проходов в проволоке нужно гранат 1500 - 76 мм стоимостью 36 000 рублей, и для вывода из строя батареи, поддерживающей батальон,- 400 бомб 150 мм стоимостью в 20 000 рублей. Таким образом, для успешной атаки окопов, на укрепление которых затрачено 3400 рублей, требуется артиллерийских снарядов на 86 000 рублей, то есть в 25 раз больше». Умножьте эти выкладки на весь объем войны, как говорят - без комментариев.

Во сколько миллионов жизней и миллиардов рублей обошлась России маневренная война на всей территории России и Европы, посчитайте сами. Те, кто убрал САУ, тяжелые танки и артиллерию, стравив в боях миллионы полубезоружных армий, тоже умел считать.

P.S. Кстати, из всех военных расходов Франции в Первую мировую около 60% приходится на снаряды всех калибров.

Глава третья

Откуда такие огромные потери в войне?

Книга Грабина выпадает из общей писанины советских времен. Если посмотреть на техническую оснащенность армии, скажем, по словам Жукова, то картина будет не так уж и плоха.

Г.К. Жуков: «За 4 года войны советская промышленность произвела 490 000 орудий и минометов, более 120 000 танков и САУ, более 137 000 боевых самолетов».

«Оружие победы»: «За время Великой Отечественной войны советская промышленность выпустила:

- 1 515 900 пулеметов всех типов;
- 12 139 300 винтовок и карабинов;
- 6 173 900 пистолетов и карабинов...»

«С 1942 года ежегодно выпускалось в среднем до 450 тыс. ручных и станковых пулеметов, свыше 3 млн магазинных и самозарядных винтовок, карабинов, около 2 млн пистолетов, пулеметов. В Германии в период с середины 1941 года до апреля 1945 года было произведено:

- 1 048 500 пулеметов;
- 7 845 700 винтовок и карабинов;
- 935 400 пистолетов и пулеметов...»

Немецкий военный историк Мюллер-Гиллербранд писал, что «производство вооружения в течение войны возрастало в недостаточных размерах, вследствие этого почти совсем исключалась возможность создания необходимых запасов, а по большинству видов продукции даже не был достигнут уровень, необходимый для покрытия износа и потерь». И еще одна цитата: «Нет ни одного вида вооружения, где бы мы не находили громадного отставания Германии в количестве от основных противников» (из книги Жукова).

Словарь-справочник «Великая Отечественная война 1941-1945» (под общ. ред. Кирьянова. М., 1985): «Уже в 1942 году СССР выпускал в 3 раза больше, чем Германия, боеприпасов к пулеметам, ручному стрелковому оружию и минометам...»

«...СССР освоил новые виды снарядов: кумулятивные и подкалиберные, включая новые боеголовки кумулятивного действия в ракетах земля-земля и воздух-земля. Было изготовле-

но 427 000 снарядов, 40 000 торпед, 168 300 гранат» («Оружие победы»).

«По размерам среднегодового выпуска орудий полевой артиллерии СССР превосходил Германию более чем в 2 раза, по минометам в 5 раз, по противотанковым пушкам в 2,6 раза.

Произведенное за войну 1941-1945

	СССР	Германия
Артиллерийских орудий	482 200	311 500
Минометов	351 800	73000
Автоматов	6 173 900	1 097 900
Пулеметов	151 5900	883 400
Самолетов (боевых)	112 100	80600
Танков	102 800	43400

В 1942 году ежемесячно производилось в СССР свыше 2 тыс. танков. Только в 1944 году в Германии производство танков довели до 1450. В 1942 году действовало 3237 машин ракетной артиллерии» (Жуков).

В. Суворов называет количество германских танков к 1941 году - 3195.

Характеристики немецких танков и САУ, вступивших в войну (до 1942 года)

	Вес, т	Год создания	Вооружение		Броня		Макс. скор, км/ч	Тип
			Пул.	Пушк.	Лоб	Борт		
Т-ПА	9,5	1938	1	20	30	15	40	Танк
Т-ШЕ	19,5	1939	2	37	50	30	50	Танк
Ш-В	22,2	1940	-	75	30	30	45	САУ
Т-1УФ1	22,3	1940	2	75	60	50	40	Танк

Данные взяты из брошюры Музея ВС СССР (М.,1987).

Первое дополнение к таблице Музея ВС сделает маршал Г.К. Жуков, с 1940 года ставший начальником Генштаба: «...К 1938 году, по сравнению с началом 30-х годов, производство танков возросло более чем в 3 раза... Правительство поставило перед конструкторами задачу создания танков с более мощной броневой защитой и вооружением при высокой подвижности и надежности в эксплуатации».

В 1939-1940 годах эта задача блестяще решается. «...Конструкторы создают тяжелый танк КВ и знаменитый средний танк Т-34; КВ и Т-34 оказались лучшими из машин, созданных накануне войны». «С января 1939 года по 22 июня 1941 года Крас-

ная Армия получила более 7 тыс. танков, в 1941 году промышленность уже могла дать около 5,5 тыс. танков всех типов. К началу войны (! - *Авт.*) заводы успели выпустить 1861 танк КВ и Т-34. Этого, конечно, было мало».

Внимание: «...Практически новые танки только со второй половины 1940 года начали поступать в войска приграничных округов...» С 1939 года Германия и СССР - союзники, и Жуков искренне сожалеет о медленном перевооружении. Господа, для начальника Генштаба война начинается все-таки с 1939 года. Запомните эту фразу - «к началу войны».

По данным Суворова, 16 механизированных армий СССР (1941 год) включали в себя каждая механизированный корпус - до 1031 танка, такова и 9-я армия. В ее составе корпус с 3341-м танком, 3-я армии вторжения с общим числом танков - 7050 штук. Перевес циклопический!

ТТД советских танков

	Год	Вес, т	Экипаж	Вооружение			Макс. скор., км/ч	Тип
				Кал. пушек	Кол-во пул-ов	Толщина лоб. брони		
Т-28	1933	28	6	76	4	30	37	
БТ-7	1935	13,8	3	45	2	22	52/гус	
Т-38	1936	3,3	2	-	1	9	40	
Т-26	1939	10,25	3	45	2	15	30	
КВ-1	1939	47,5	5	76	3	75	35	
СУ-14-2 опытная	1939	65	7	152	-	50	25	
КВ-2	1940	52	6	152	1,3	75	34	1940
ЗИС-30	1941	4,5	4-5	57	1	8	40	
Т-34		31	4	76	2	45	51	

Жуков: «...В 1940 году начинается формирование новых мехкорпусов, танковых и моторизованных дивизий. Было создано 9 мех. корпусов».

1941 год, февраль. Генштаб разработал новый широкий план создания бронетанковых и моторизованных войск.

1941 год, март. Принято решение о формировании 20 механизированных корпусов... «Для полного докомплектования новых мехкорпусов требовалось 16,6 тысяч танков только новых типов, а всего около 32 тыс. танков... Таким образом, к началу войны нам удалось оснастить меньше половины формируемых корпусов...»

Жуков: «...по уточненным архивным данным с 1 января 1939 года по 22 июня 1941 года Красная Армия получила 29 637 полевых орудий, 52 407 минометов. А всего с учетом танковых пушек 92 578 (т.е. 20 534 танка)».

Подавляющее большинство этого оружия приходилось на войсковую артиллерию, входившую в штат частей и соединений (без мехкорпусов). Но: «Кроме того, мы располагаем (60) шестидесятью гаубичными полками и (14) четырнадцатью артиллерийскими полками РГК (артиллерия Резерва Главного командования - особо крупные калибры орудий. - *Авт.*)... Весной 1941 года мы начали формирование десяти противотанковых артиллерийских бригад, но полностью к июню не удалось...»

30 января 1940 года. Программа Политбюро ЦК «Об увеличении производства минометов и мин» (82 и 120 мм).

Г.К. Жуков: «...В июне 1941 года в количественном и качественном отношении наши минометы уже значительно превосходили немецкие...»

Жуков: «...С 1939 по 1941 год численность вооруженных сил возросла в 2,8 раза и к 1 января 1941 года в сухопутных войсках военной авиации, на флоте, в войсках ПВО было более 4 200 000 чел.»

Короче, войой - не хочу... А откуда же миллионы трупов? И дело, ребята, не в опережающем ударе, это не бокс. В войне существует противостояние оружия. Но может ли медведь противостоять акуле?

Откуда могилы

Причина, как всегда, очевидна всем, но ее трудно выразить в конкретном боевом плане, хотя, в общем-то, возможно в количественном (что я, надеюсь, уже сделал). Причина огромных потерь (причина № 1) в заранее спланированной структурно-технической необеспеченности армии. В армии задолго до войны были созданы тактико-технические провалы, не заполненные соответствующими подвидами военной техники и оснащения.

Не было полноценного автоматического оружия, что заранее обрекало на поражение в условно равном бою количественно адекватные подразделения. Не было артиллерии сопровождения, легких и мощных противотанковых пушек, что позволяло любой моторизированной группе фрицев вклиниваться в оборону и разгонять по кочкам полки пехоты с винтарями XIX века, потому что дивизионки с конной тягой остались на дороге, т.к. лошадей поубивало (или съели), а полуторки - условное тягло.

Не было САУ с полевыми гаубицами и пушками, что делало из атакующих пехотинцев потенциальных покойников, которых косили германские пулеметы, а легкие танки легко уничтожали легкие германские ПТ пушки. Не было средств ПВО на гусеничном ходу, что позволяло любому звену «мессеров» разгонять колонны пехоты, а штурмовики спокойно громили с возду-

ха и танки, и батареи. Не было мобильных артрезервов, т.к. отсутствовали гусеничное тягло и БМП, а в предвоенной России можно было только на гусеницах что-то доставить. Если германская пехота организовывала тылы за мехгруппой, то российская пехота, как в XIX веке, шла в атаку, по-ордынски решая все массовостью и бездумным темпом, устилая поле трупами, т.к. приборное обеспечение, неотработанная взаимосвязь не позволяли идти за валом огня артиллерии, если таковая и была, если на батарею вовремя доставили снаряды. Танки без САУ-поддержки и пехота не в БТР были дурацким оружием. Если они шли со скоростью атакующей пехоты, их очень быстро уничтожали. Если они на скорости прорывались за линию обороны, то некому было закрепить прорыв, и они (в лучшем случае), похулиганив, быстро сматывались обратно, но, как правило, это был конец, 37-миллиметровки не били те же Т-34 «в лоб», а Ганс же не чурка - били по каткам и по гусеницам, а уж закрутившуюся на месте или вставшую коробку добивали ихние дивизионки, которые мгновенно подвозили полугусеничные бронемшины. Хотя, впрочем, к месту любой танковой атаки, немцы тут же подвозили ПТ пушки помощнее, ПТ пушки 37 мм это так, придаток пехоты.

Но кроме мобильности был всеобщий фактор, объединяющий все беды советской армии. Даже если бы насыщенность техникой была оптимальной, это ничего бы не изменило. С 1942 года начался валовый выпуск всего того, чего не хватало, но все равно на потерях войск это не отразилось. Пошто так?

Причина № 2. Начнем немного издалека. Бородинское сражение было первой линейной битвой, до него сражения носили ограниченный точечный характер. И Л. Толстой, офицер-артиллерист, выявил главную особенность этого боя - его неуправляемость. Растянутый фронт и отсутствие средств связи делали бесполезными попытки руководить боем из ставки. Скорость конной депеши, даже аллюр «+++»¹ - 35-40 км/ч, плюс оперативный сбор и марш до цели назначения... Все это разбивало бой на отдельные точки взаимодействия сил. Тут, правда, есть одно но: во Франции действовал телеграфный семафор, так называемый оптический телеграф (помните «Граф Монте Кристо»), с 1800 года он вводится в армии, но самое интересное, что разведка с использованием аэростатов была применена уже в 1794 году под Мобежей, Шардеруа, Фдеросом. С 1795 года во французской армии сформирована воздухоплавательная школа и 2 воздухоплавательные роты. Но именно в России это не при-

¹ Три креста - предел скорости в ситуации форсмажор.

меняется... Может, уверенность Наполеона уже стала патологией? В свое время он не стал финансировать паровой двигатель, в результате на о. Св. Елены его везли на боевом пароходе... (Естественно, на английском.)

США. В 1964 году, в период начинающейся «разрядки», открыто и даже с некоторой помпой произошло следующее. Командование научными исследованиями и разработками по организации и боевому использованию сухопутных войск (управление Пентагона) заключило контракт с «Организацией исторических исследований и оценок» и с субподрядчиком - «Корпорацией исследования операций». Была поставлена задача создать наилучшую математическую модель боевых действий, что и было сделано - создана лучшая, по оценкам Пентагона, «Количественная Оценочная Модель» - КОМ, и на ее основе разработан метод под названием «Количественный оценочный метод анализа исторических данных о боевых действиях».

За основу расчетов и анализа были взяты военные действия союзников во Второй мировой войне. А полевые сражения в основном анализировались на примерах советско-германских боев, включая известные неудачи и котлы с обеих сторон. Без существования этой системы оценок мне невозможно было бы достаточно авторитетно утверждать степень ценности какого-либо звена в структуре вооруженных сил.

Трудно было бы говорить, что отсутствие полноценной общевойсковой и оперативно-тактической связи было причиной подавляющего процента потерь личного состава, - теперь это можно утверждать, даже тезис «все решает боевой дух» не сможет помешать, так как этот «дух» тоже достаточно хорошо просчитан.

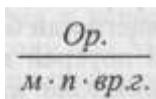
Боевой дух в цифрах психологической статистики

Оперативный предел позиционного соприкосновения с противником (с врагом, это и социальный закон отношений) 30-40 дней. От 1 до 10-12 дней - приобретение боевого опыта (плюс психологическое привыкание). От 10 до 25-30 дней - нарастание боеспособности, при этом 20-25 дней - пик психологических возможностей, после этого следует резкий спад, связанный с естественным истощением нервно-психических и физических сил, приводящий к характерным последствиям в форме деградации личности, пассивному восприятию окружающего или бездумному фатализму, сопровождающемуся полной потерей инстинкта самосохранения (количественные отношения тоже изучены). Боевой активностью обладает около 20% бойцов вообще, и только 5% бойцов - боевой инициативой. Стереотипы поведения в бою изменить невозможно никакими подготовительными

средствами воспитания. «Боевой дух» - вроде неуловимое понятие, но на этом тоже сыграли те, кто великолепно знал психологию человека и бойца. С передовой части отводили во 2-ю линию обороны, а оттуда в ближний фронтовой тыл для пополнения и переформирования. А вот оттуда части шли сразу на передовую, т.е. первые десять дней - «накопление боевого опыта», проходили не во 2-й линии, а на передовой, и фактор места ставил в положение психического привыкания не только новобранцев, но и обстрелянных солдат, у которых привыкание (формально незаметное под бравадой фронтовика) происходило в сочетании с традиционной российской беспечностью «бывалого» солдата. Для армейского командования бравоый вид обстрелянных солдат создавал уверенность в боеспособности, это и позволяло начинать пополнение боевых частей не со 2-й линии, а с передовой. А после долгие годы писатели-фронтовики и армейское начальство в мемуарах отмечали странную особенность: после ближнего тыла «ветераны» гибли чаще - это приписывалось беспечности, так как знающая психологию сволочь не объяснила, что фактор привыкания и накопления опыта есть обязательный этап для любого человека, который проходит через него, даже вернувшись в свою квартиру. Бравый вид роли не играет (это всего лишь формальная моторика), но штатное время на передовой - 2 недели, т.е. именно тогда, когда у бойцов нарастала боевая активность, подходя к самой лучшей ее форме, части отводили с позиций, и тут-то (повсеместно) начинались самоволки с пьянками и драками, подводившими под суд, разжалование и штрафбат лучший контингент - гениально! Тотальная борьба с армией в форме заботы о ней.

Вернемся к связи. Не вдаваясь в детали, скажу, что победа в конкретном сражении состоит из *равноценных* по своей значимости составляющих, и это категорично, без скидок на традиции и армейские стереотипы.

Постоянный фактор учета сил - «полигонные данные поражающего действия оружия» (Ор.), этот фактор навязанно доминировал в сознании советского командования, хотя на него равнозависимо влияют: поправка на местность (м), погодные условия (п), время года (вр.г.). В общую формулу потенциальной мощи сторон, кроме постоянного фактора,



входят детально проработанные (!) составляющие переменные факторы:

1. мобильность (скорость бойца, техники, скорость снабжения);
2. руководство (управление) войсками, которое напрямую зависит от средств связи;

3. боевой опыт (знание максимальной и минимальной опасности, как возможный результат боевых действий);

4. моральный дух (выражается понятием стойкость, т.е. способность выполнять действие-приказ в любых обстоятельствах);

5. тыловое обеспечение (впрямую связано с фактором № 1 - мобильностью средств обеспечения, и с фактором № 2 - связью с планирующими органами);

6. характер позиции (меняющий состояние постоянного фактора /Ор./);

7. уязвимость (соответствие или степень несоответствия постоянного и переменных факторов этим составляющим и противника: включает разведанные общего и тактического плана, плюс постоянный сбор информации с передовых позиций, т.е. впрямую зависит от фактора № 2). Упрощая, получим этажный фактор (который также считается, исходя из более детальных составляющих):

$$\text{Победа} = \frac{\text{Ор.}}{m \cdot n \cdot \text{вр.г.}} \cdot \frac{1\text{ф.} \cdot 2\text{ф.} \cdot 3\text{ф.} \cdot 4\text{ф.} \cdot 5\text{ф.} \cdot 6\text{ф.} \cdot 7\text{ф.}}{m \cdot n \cdot \text{вр.г.}}$$

или

$$\text{Ор.} \cdot 1\text{ф.} \cdot 2\text{ф.} \cdot 3\text{ф.} \cdot 4\text{ф.} \cdot 5\text{ф.} \cdot 6\text{ф.} \cdot 7\text{ф.} \cdot m \cdot n \cdot \text{вр.г.}$$

Любой военный, читающий это, скорее всего, иронично улыбнется и скажет, что подобные подсчеты велись со времен А. Македонского. Нет, господа, *равноценность* факторов, к сожалению, никогда не была названа и признана как жесткое, обязательное условие. Это не признано и сейчас - в России, конечно.

Пошел бы, например, Ватутин, не имея снарядов в наступление? Нет, конечно. А без полноценной связи? Пойдет, и не он один, а вот «они» не пойдут, это обязательная гибель.

Нужно ли сдаваться окруженной воинской части, не имеющей связи? Нет? Но математически, а это значит и фактически, она уже уничтожена, поэтому это *надо* сделать.

Равноценность факторов войны, производства, экономики, политики - это один из методов простейшего, но эффективнейшего способа управлять миром, при условии, что те, кем управляют, не примут это как закон, обязательный к исполнению без каких бы то ни было скидок на условия. Каждый показатель также просчитывается и обладает *равными* «правами» на изменение боевой ситуации. Неполноценность любого (!) фактора ведет при равных прочих условиях к потере боевого потенциала. В ходе просчетов ситуации фактор № 2 - фактор управления, предусматривал как необходимое условие бесперебойную

двойную связь между всеми звеньями управления. Отсутствие такой связи делало бессмысленным даже предварительный процесс расчетов; в таком случае все составляющие давали просто сумму параметров, а не боевое произведение. Перевожу на русский язык: если я не узнаю о надвигающихся заморозках, я и не дам команду подвезти теплые портянки, но если я дам такую команду, а ее не получит интендант, то вся мощь наступления будет обречена уйти в никуда, так как погода тут же изменит фактор мобильности пехоты, который, в свою очередь, ударит по фактору уязвимости, последний в процессе такого развития ударит по боевому духу и не даст полноценно использовать местность (м), что, в свою очередь, ударит по управлению, смешав все показатели. Как видите, все просто. Если это кажется смешно, то можно категорически утверждать, что тяжелые потери зимы 1942 года, сорвавшие наступление и практически окончание войны к 1943 году, - это наполовину отсутствие теплых портянок и пренебрежение фактором мобильности (фактор № 1) в системе с фактором № 5 (тыловое обеспечение). *Равноценность* составляющих не входила в стратегические задачи (про связь я и не заикаюсь). Помните у Галича: «Но начальник умным не может быть», а в армии особенно. Пусть он, родной, мыслит пушками... и боевым духом. СМЕРШ, ГПУ, контрразведка и прочие ведомства, десятки миллионов «стукачей», по сути дела - игрушечные организации, если поставлена задача обеспечить боеспособность армии (или небоеспособность).

Три-четыре каких-нибудь Сахарова не дадут вовремя схему работоспособной полевой радиостанции, и конец. Можно еще проще: затянуть разработку какого-нибудь более совершенного хвостика в системе сетка-анод радиолампы или не сделать (таланту, братец, нетути!) полноценное балластное сопротивление (30 копеек). И по цепочке это нетрудно посчитать: полетит стабильность частоты генератора, а это...

Да, мало ли мелочей, каждая из которых важнее всех донесений Штирлица. Считаете перебор? Просто романовцев не хватало. Энтузиаст с монгольским упорством все-таки пробивал дорогу в какую-то ячейку, неподконтрольную дворянской агентуре и что-то все-таки производилось, вот это упорство, которым, может, обладает 1 из 10 тыс., находило дорогу и спасало положение.

Можно ли предположить, что сложнейшая административная система СССР сталинского периода и частая смена структур подчинения были вынужденными мерами защиты против врага, который был рядом. В свое время, поддавшись на легкое решение проблемы - использовать «старых спецов», упустили одну «мелочь» - подготовку научных кадров, которая осталась

в тех же руках, что и прежде. И до сего дня начальник «со стороны» - всегда пешка. «Свой» начальник - питомец среды и неподконтролен «сверху». Как быть? Сейчас вспоминают о знаменитом пароходе, на котором отправили из России часть деятелей культуры и науки. Надо было отправить эскадру. Начинать надо было, по-настоящему, с нуля...

Дадим слово маршалу Жукову: «...при изучении весной 1941 года положения дел выяснилось, что у Генерального штаба, так же как и у Наркома Оборона и командующих видами и родами войск, не подготовлены на случай войны командные пункты, откуда можно было бы осуществлять управление вооруженными силами, быстро передавать в войска директивы Ставки, получать и обрабатывать донесения от войск...»¹. На этом можно и закончить, весь гигантский военный потенциал СССР был обречен на очаговые нескоординированные боевые действия.

«...К началу войны не были решены вопросы об органах Ставки Главного командования: ее структуре, персональном предназначении (! - *Авт.*), размещении, аппарате обеспечения и материально-технических средствах...» Слова «материально-технические средства» поставлены в конце фразы. Меня поражала дикая, дремучая ограниченность командного состава в вопросах информационного обеспечения. Да, говорилась дежурная фраза, и опять главной заботой были пушки, танки, снаряды...

«...Радиосеть Генштаба была обеспечена радиостанциями типа РАТ только на 39% (это катастрофа! Никому и в голову не пришло, что именно это самое слабое звено в армии СССР. - *Авт.*)... радиостанциями типа РАФ и заменяющими их П-АК и другими - на 60 процентов (!), зарядными агрегатами на 45%» и т.д.

Жукову в голову не приходит, что зарядные агрегаты как раз и определяют нормальное функционирование радиостанции. Как эти цифры могут существовать отдельно?.. Фантастическое понимание вопроса. Динозавр².

«...Приграничный Западный военный округ располагал радиостанциями только на 27% нормы» (можно, решив только одну проблему - «снабжение» средствами связи армии, найти Российский региональный центр управления и сделать это, надемся, нетрудно).

¹ Когда Суворов перечисляет циклопические мероприятия, проводимые СССР перед войной, он почему-то забывает, что даже начни СССР войну, он двинул бы в бой не армию, а нескоординированную орду.

² На воре шапка горит: Суворов многократно присваивает Жукову титул гения. «Удобный гений» маршал Жуков.

«...Киевский военный округ - на 30%, Прибалтийский военный округ - на 52 процента. Примерно так же обстоят дела и с другими средствами радио- и проводной связи...»

Примерно! Человек пишет, что он объективно не в состоянии руководить боевыми действиями, и единственным решением (это пока что весна 1941 года) может быть перегруппировка средств информобеспечения и немедленное, приоритетное массовое производство радиостанций в сочетании с закупкой их за границей по любым ценам, но это «примерно» не вызывает у него никаких эмоций, кроме простого фиксирования факта.

Из выступления перед курсантами Калининской Военной академии тыла и снабжения (1950 год) заместителя начальника академии генерал-майора интендантской службы Ф.М. Малыхина об условиях работы службы тыла в годы войны: «Радиосредств, выделяемых в распоряжение тыла, всегда было недостаточно, да и телефонная связь имела не со всеми тыловыми хозяйствами. Приходилось чаще прибегать к личному общению или к посылке нарочных с очередным распоряжением» (из книги «Солдаты тыла» И.М. Гопушко - начальника Штаба тыла ВС СССР, доктора исторических наук, генерал-полковника).

Господа, а ведь эта связь даже хуже времен наполеоновского нашествия - там нарочный или адъютант имели право загнать казенную лошадь. Справка из той же книги: «За год войны ВС СССР осуществили на советско-германском фронте 58 стратегических, 248 фронтовых и около 1000 армейских операций». От автора: подготовкой высшего командного состава средств связи ВС СССР занималась Военная электротехническая академия связи им. С.М. Буденного.

Еще одна фраза из книги Жукова: «Все эти обстоятельства обусловили один недостаток (один! - *Авт.*) в подготовке командиров штабов соединений и армейских объединений: слабое умение управлять войсками в сложных...»

Умение! Само построение фразы говорит о том, что понятие «управлять» существовало в его сознании само по себе (умение строить схемы шестиэтажного мата?). Кем управлять? Без обеспечения средствами связи командир штаба управляет только писарем и связным на полуторке (если не пешком). Так что Академия связи имени кавалериста - уже стебало. Но и сам Буденный личность, конечно, легендарная. Его удалось отправить на пенсию только в 1956 году, когда он умудрился заявить на совещании, посвященном проблемам армии, следующее: «на сегодняшний день наличный состав конницы составляет... этого явно не хватит при возможном начале ракетно-ядерной войны».

И это писалось в 1970-1971 годах. Разработка американцами программы «Количественный оценочный метод анализа ис-

торических данных о боевых действиях» была завершена к 1965 году. Даем год на то, чтобы ГРУ подготовило доклад (хотя это не секретилось в США). Еще год, чтобы его пролистать и что-то понять, схватиться за голову и пересмотреть весь свой путь руководителя неуправляемой воюющей армией (или управляемой кем-то еще). Если не допустить, что Жуков, крупнейший военный, - предатель России.

Каждый год в США проводились конференции «Общества военных специалистов по оперативному анализу модели КОМ». Но это только общая, хоть и лучшая модель. В конце 50-х - начале 60-х годов была создана модель КОМВАТ-2 для проработки боевых действий с применением ядерного оружия. АТЕНА (СЕМ) - для прогнозирования результатов действия индексов боевой мощи. IDATAM-1, которую создал институт анализа военных проблем, как обобщающее развитие уже ранее проработанных моделей. АТЛАС, GZI КАМ и т.п., которые детализировали процесс боевых действий сухопутных сил. На сегодняшний день полное моделирование операций (любого масштаба) осуществляется за несколько часов, по окончании этого все участвующие звенья уже знают свои задачи и оперативные связи взаимодействия. Но разница между возможностью Пентагона 60-х годов и АН СССР 30-х годов только в применении ЭВМ, необходимой при условии существования сверхзвуковых средств ведения войны.

Принцип расчета - старый добрый математический аппарат. Конечно, необходимо еще желание им пользоваться, но главное - желание поставить в известность руководство страны о необходимости положить в основу не «умение руководить», а жесткое соблюдение условий, полученных в результате полной информационной обеспеченности, без которой просто в приказном порядке необходимо запретить применять «умение руководить».

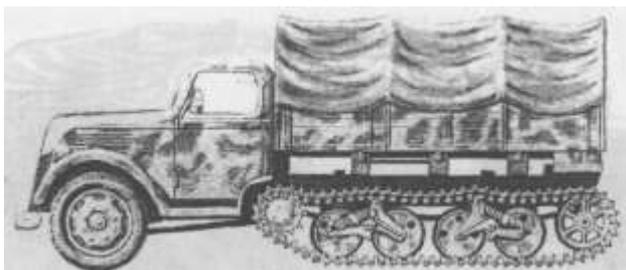
Когда в очередной раз рассказывают байки о том, что «кровавые партиичи» не слушали рекомендаций, - это ложь. Так как всегда есть дата исходящей из АН петиции, адрес, куда она послана и кто ее принял, и уж тем более, кто наложил резолюцию. Копия оной (из всех прочих) и сейчас хранится в АН. Вот посмотреть бы, что эти ребята с вершины Олимпа писали тем партиичам... Нелишне напомнить маленькую деталь: в 1940 году в присутствии представителей высшей политической, военной и гражданской власти, включая И. Сталина, была проведена военная игра (см. книгу Г. Жукова). За противника выступал Г. Жуков. Мы не знаем, конечно, что прорабатывалось в этой игре, но с января 1941 года Жуков был назначен начальником Генераль-

ного штаба. Шапошников, старый академический волк, гениально вовремя подставил свое кресло Жукову, который «умение руководить» понимал в отрыве от связи, радиостанцию отдельно от зарядного агрегата этой станции и который (по его же словам, см. «Воспоминания») только в 1941 году узнал о существовании реактивного оружия. Интересно, а мог ли Жуков проверить хоть один оперативный план, который ему давал на подпись представитель аппарата Штаба, какой-нибудь скромный выпускник двух-трех академий (одна еще до 1917-го).

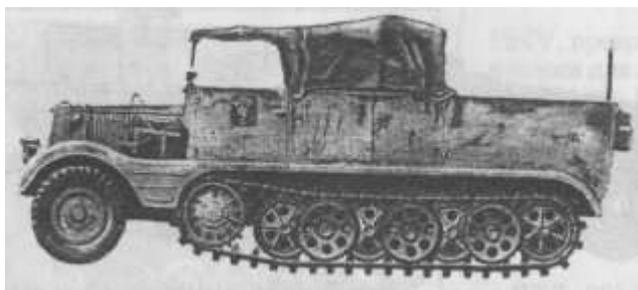
Американцы только к 60-м годам стали всерьез относиться к фундаментальным знаниям. ЭВМ - это только частный случай, чисто американское произведение старой математической школы, помноженной на военную амбицию.

Предвоенный математический аппарат АН огромен, живы еще титаны матанализа старой классической школы, ненавидевшие новую администрацию, в их среде уже выросло новое поколение. Не надо глубоко копать, чтобы сделать вывод о непосредственном участии АН в подготовке культовой бойни. Взаимосвязанность всех составляющих того, что именуется войной и, в частности, роль информации и ее технического обеспечения, прекрасно понимали именно в высшем эшелоне надгосударственных знаний. В никому не подчиненной структуре власти создана система распределения знаний, которая привела к тому, что радиостанция в сознании «начальника» Генерального штаба в 1941 году, маршала в 60-е годы, так и не заняла свое основное место в структуре системы управления этого же маршала.

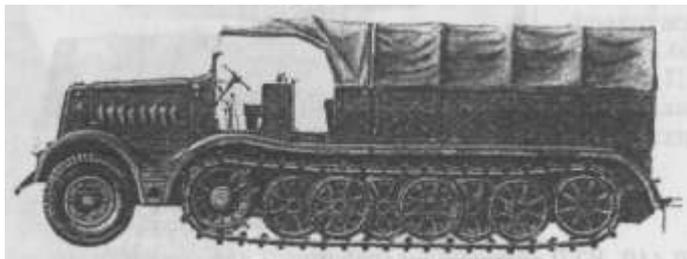
Для примера коллективного непонимания роли информации в войне - перечень глав все той же книги «Оружие победы» (М., 1987) (не хочется перечислять титулы тех, кто подготовил книгу к изданию): гл. 1. Артиллерия; гл. 2. Морская артиллерия; гл. 3. Минометы; гл. 4. Реактивная артиллерия; гл. 5. Танки и САУ; гл. 6. Стрелковое оружие; гл. 7. Авиационное стрелково-пушечное и ракетное вооружение; гл. 8. Оптические приборы; гл. 9. Патроны; гл. 10. Артиллерийские выстрелы, авиабомбы, мины, гранаты; гл. 11. Пороха В.В. и пр.; гл. 12. Военные автомобили. И все, господа. Связь, как вы видите, к оружию победы не относится. Рецензент - Министерство оборонной промышленности.



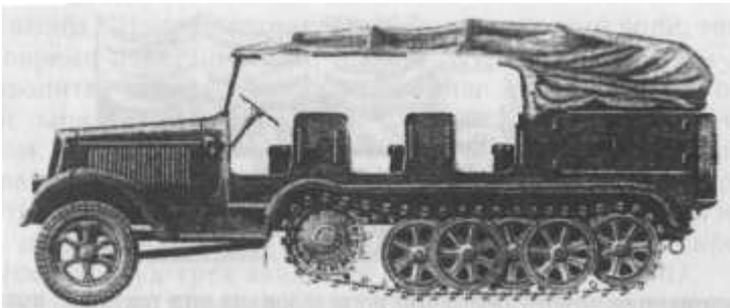
Моторизованная пехота Германии использовала вид техники, который отсутствовал в России. Это были бронев автомобили, которые как воздух нужны были в армии СССР. Но их-то как раз и не было. Для сопровождения бронетанковых подразделений в Германии была создана моторизованная пехота. Для Европы грузовик подходил идеально, а для российской грязи к грузовикам «Опель» и «Даймлер-Бенц» присоединили гусеницы от Т-П. Получился «Maultier»: вес — 7,1 т, противопульная броня, запас хода - 130 км, макс, скорость - 38 км/ч. Этот образец был создан уже после 1941 года. Длина - 6м, ширина - 2,2 м, высота - 2,5 м.



Sdkfz 11. Этот БТР был создан еще в 1935 году как тягач, но после стал (как обычно в армии) применяться и как грузовик: вес - 7,1 т, противопульная броня, запас хода — 120 км, макс, скорость — 53 км/ч, длина - 5,48 м, ширина - 1, 82 м, высота - 1, 62 м.



Sdkfz 9. БТР использовался как тяжелый эвакуационный транспорт - тягач, буксировщик и т.п. (были модификации с 88-мм зенитной установкой). Вес - 18 т, броня - 14,5 мм, макс, скорость - 50 км/ч, длина - 8,25 м, ширина - 2,6 м, высота - 2, 76 м, запас хода - 260 км.



Sdkfz 7. Создавался как тягач для 88-мм зенитных орудий, но, как обычно, использовался как грузовик (нес 8 тонн): вес - 11,55 т, запас хода - 250 км, макс. скорость - 50 км/ч, противопульная броня, длина - 6,85 м, ширина - 2,4 м, высота - 2,62 м.



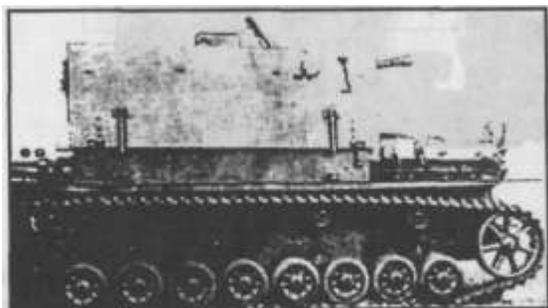
Sdkfz 251/20. БТР создан для действий в составе танковых дивизий. Под конец войны оснащался поисковой инфракрасной системой. Мог бы обеспечивать постоянные ночные танковые атаки, если бы... Их сделали в количестве 60 штук.



Sdkfz 250/10. БТР специально созданный для совместного действия в составе танковых дивизий. Всего построено 700 машин (модификации: машины связи, оружейные транспортеры, наблюдательный пункт). 37-мм ПТ пушка, вес - 5,7 т, запас хода - 320 км, макс. скорость - 60 км/ч, длина - 4,56 м, ширина - 1,95 м, высота - 1,98 м.



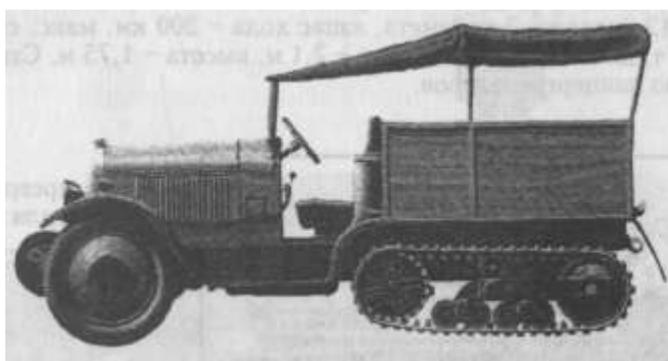
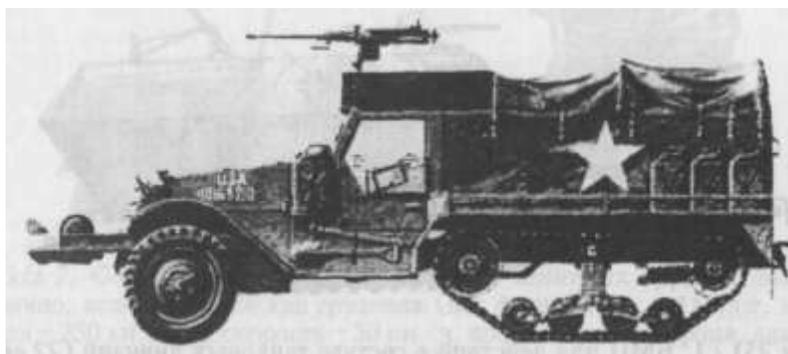
Sdkfz 251/1. БМП для действий в составе танковых дивизий (22 специальные модификации). Построено 15 тыс. машин. Вес - 8,5 т, экипаж - 12 человек, 2 пулемета, запас хода - 300 км, макс. скорость - 50 км/ч, длина - 5,8 м, ширина - 2,1 м, высота - 1,75 м. Стандартное средство панцергрендеров.



Pz-IV, превращенный в шасси для зенитной установки.



Август 1944 года. Парад французских войск в освобожденном Париже. Американские полугусеничные БТР.



Гусеничные бронетранспортеры. Если кто-то думает, что полугусеничные автомобили пропали из армии СССР случайно, пусть объяснит следующий факт.

Рисунок 1.: полугусеничный тягач - БТР М-3. США. Как только США стали готовиться к войне, такие БТР начали производиться серийно и до конца войны выпустили 40 тыс. штук (в армию СССР поступали только колесные грузовики, а не полугусеничные БТР).

Рисунок 2.: Франция, типичный военный тягач (модификация БТР), а вот в России ни одного.

Количество выпускников военных училищ по родам войск за
 период с 1937 по 1940 год
 (ЦАМОфф. 33, оп. 11456, д. 115, л. 32)

Военные училища	1937	1938	1939	1940
Пехотные	1953	5892	9156	1416
Артиллерийские	2075	5233	10028	9969
Кавалерийские	329	610	612	638
Автобронетанковые	1067	1912	4591	3458
Связи	630	1304	3210	976
Инженерные	-	817	1472	931
Топографические	87	90	308	262
Службы военных сообщений	197	141	317	405
Химические	-	260	631	395
Технические	1918	3000	2132	1645
Административно- хозяйственные		363	900	951
Медицинские	143	490	1745	955
Ветеринарные	109	204	188	500
Итого	8598	20316	35290	35501

Глава четвертая

Гипотеза о времени зарождения заговора

Неподготовленность к войне слишком очевидна, но этот трагический факт давно обыграли как результат бездарного правления и кровавой диктатуры. Я не настолько самоуверен, чтобы надеяться изменить общее убеждение только одной книгой, но мне кажется, что судьба пушек Грабина полностью противоречит общему представлению, и это столь же неоспоримо, как и факт больших жертв в войне, хотя последнее еще будет нуждаться в уточнении.

Предвоенная история вооружения РККА не соответствует теории «большевистского террора», обезглавившего армию. Что там у Гегеля? Вспомним: «Если факт противоречит теории - тем хуже для факта». Так что выкинуть пушки Грабина, и все. Но откуда их выкинуть? Из истории государства? Из воюющей армии? Или выкинуть протокольную последовательность их торжества? А вот это, господа, вам не удастся! Выкиньте лучше Гегеля и поймите, что вас обманули!

Да, я утверждаю, что история одной пушки ниспровергает гигантский монумент из массовой лжи и духовной лени моих сограждан, не желающих проверять источники своих убеждений.

Неужели, могут сказать, вся диссидентская, обличительная и просто наша родная художественная литература лгала или ошибалась? Безусловно!

Как часто обыгрывался хаос первых дней и недель войны: отступающие войска, разбитая и брошенная техника и т.д. и т.п. А что такое отступление фактически? Противник сильней! То есть его табельное оружие в своих показателях лучше, или вы хуже умеете пользоваться своим, или вы плохо скоординировали взаимодействие своего оружия. И все. Оружие - это винтовка или автомат, пулемет, дивизионная пушка. И если у вас нет этой пушки, обсуждать остальное просто не имеет смысла. Решите вопрос о количестве и качестве оружия и вы все поймете. «Неподготовленность» к войне проводилась планомерно, государство только пассивно обеспечивало производство того и в таком количестве, что ему указывала сделать система реальной власти. Объективно неподконтрольные государству структуры Академии наук и военных академий определяли, как и чем вое-

вать, количество и тактико-технические данные оружия, которое пойдет в армию. Это они продумывают покрой и материал дурацких кирзовых сапог и холодных неудобных шинелей, создают технику, которая гложет в жару и холод, рассчитывают объем материального обеспечения и возможный объем его доставки, создают методику обучения бойца, который не умеет стрелять, потратив на «обучение бойца» три года, хотя в любом спортклубе за три года готовят мастеров спорта...

Все фактические события ведут в руководство наркоматов и через них в романовские военно-академические, военно-административные и военно-промышленные системы управления. Это просто факты. Каждый желающий, засев в библиотеке, выбирая из хаоса «воспоминаний», «мемуаров», справочников, энциклопедий (желательно всех изданий), без каких-то специальных источников, данные, сам подтвердит мною сказанное. Структура государственного учреждения гробила то или другое изобретение или инициативное предложение. Его мозговое руководство (вроде ГВМУ и технического отдела Наркомата боеприпасов) - руководство фактическое, их родословные - должности и звания до 1917 года. Попробуйте без иронии отнестись к вопросу: «А что делал твой дед до 17-го года?» Эта фраза писалась очень давно. Сейчас гордятся принадлежностью к продажному сословию.

Когда мозговой штаб романовцев принял решение применить массовое внедрение в новую структуру власти, мы не узнаем. Ясно только одно - не в 1917-м. Есть одна версия. После событий 1905 года, когда свыше 2 тыс. крупных имений крестьяне разнесли по кочкам, в 1906 году был создан «Совет объединенного дворянства» - сословно-дворянская политическая организация.

22 мая 1906 года. В Петербурге состоялся 1-й съезд полномочных губернских дворянских обществ. До 1917 года прошло 13 съездов. На 3-м съезде в 1907 году был принят устав Совета объединенных дворян. Основная задача СОД - сохранение полноты самодержавия, защита сословных интересов, борьба с революционным движением и контроль над развитием революционного движения. Совет также координировал контрреволюционное движение до 1917 года, выдвигая социально-экономические программы и поддерживая национально-либеральные организации. Финансировал идеологическую и пропагандистскую обработку массового сознания внутри страны и за рубежом. Поддерживал представителей культуры национально-религиозного и право-социального направления.

В это же время создаются знаменитые протоколы «Сионских мудрецов» и вся система представлений о всемирном сионист-

ском заговоре с целью захвата власти. В эту мифологическую систему взглядов вписаны предреволюционные факты из романовской реальности. Детально прорабатывается версия о жидо-масоно-большевистском заговоре против мировой истории, человечества и матушки-России. Продумываются «промывка» мозгов последующих поколений и замена представлений о реальном людоедском кошмаре Романовых на образ «Великой России до 1917 года» и т.д., прячутся ценности.

Один интересный эпизод. По савеловской дороге есть место под названием «Виноградове». Имение, последовательно принадлежавшее Пушкиным (Казаков построил церковь с масонским планом паперти) и Бенкендорфам - родственникам Пушкиных. По некоторым данным, какое-то время владельцем имения был Бальзак.

В 1941 году в этом районе был выброшен немецкий десант, группа около 15 человек (краеведы плохо знают детали). Но в этом имении в то время находился формировавшийся штаб партизанского движения, как и все такие штабы, подчинявшийся П. Судоплатову, начальнику 4-го партизанского управления НКВД. Десантную группу перебили, не удалось никого взять живым. Из документов, а это были всего лишь зашифрованная карта и листок ориентационного документа, можно было понять, что группа должна была достать спрятанные в имении до революции фамильные драгоценности и документы. А так как на расстоянии 2,5-3 км уже канал им. Москвы, то дальнейшее ясно - отход был обеспечен. И не окажись в имении партизанская резиденция, операция прошла бы удачно. В хрущевское время, подтверждая это, приезжала наследница Бенкендорф и предлагала обмен на фамильные ценности и документы восстановить ансамбль имения. Как обычно, ей отказали, а кладоискатели перерыли все и вся и простучали все кирпичи в округе.

Вспомните советскую литературу, воспоминания в «тамиздате». Прослеживается одна и та же программа действий: в период с 1905 по 1907 годы шло массовое захоронение фамильных драгоценностей. До 1917 года было далеко, но неизбежность этого понимали все.

Интересно, что в рукописи знаменитой поэмы В. Маяковского «Облако в штанах» пророчески сказано: «В терновом венце революций - грянет 17-й год». Современники, более экзальтированные, убедили его переделать 17 на 16. Он после подсмеивался над ними (поэма написана в 1915 году).

Итак:

1906 год. Реформа Столыпина.

1906 год. Ослабление ограничений выезда за рубеж.

1906 год. Образование Совета объединенных дворян.

1907 год. Созданы: «Военно-историческое общество», «Офицерский союз», «Общество военной морской и сельской техники», «Лига обновления флота», «Российский морской союз» - «в целях подготовки будущих воинов, развития в них духа патриотизма и любви к военному делу». Образованы союзы детей, так называемых «потешных», по образцу английских бой-скаутов. В это же время издаются законы, которые со всеми прочими мероприятиями должны были сдерживать революционные события. Но дворяне не вывозят драгоценности за границу, а прячут их здесь.

Они знали, что вернутся, не сразу и, конечно, не в 20-х годах. Вспомните, сколько кладов было найдено в самой Москве (об этом можно прочесть в предвоенных газетах) и во сколько сотен раз надо увеличить количество ненайденных, так как чисто российская лень часто мешала их спрятать за городом. Это и был начальный капитал периода «перестройки». Неужели нельзя было вывезти их в ту же Швейцарию? Как раз это и убеждает в реальности плана реставрации. Кому могло быть известно в 1905-1908 годах, какова будет государственная структура в Швейцарии и где бы то ни было в мире, а о том, что к 2000 году в России возродится двуглавый митроистский гермафродит знали.

Во Франции растет молодой Готторп-Романов. Сейчас ему 9 лет¹. Скоро его коронуют в Москве, возродится митроистский культ, который потребует новых десятков миллионов трупов на алтарь Митры. Несмотря на дикость данной модели, автор убежден в реальности и неизбежности этого.

В 1917 году происходили массовые акты «прозрения» офицеров-дворян, которые проклинали свое прошлое. Посмотрите биографии советских руководителей 1935-1940 годов (партеичей не считайте - это плакатные пешки) ~ им почти всем в 1917-м было по 17-20 лет: из кадетских корпусов, военных училищ, академий, институтов - в Красную Армию! В партию! Хотя некоторые вступят позже. В 1917-1920 годах происходило скорординированное «перекрашивание» молодого, военного дворянства. Обратите внимание, кто стал в оппозицию, это, как правило, представители старшего поколения, которые просто негодились на то, чтобы в течение десятилетий вести длительную работу. Командно-академические круги не в счет: их будут с легкой иронией ублажать все власть придержащие. Купил даже Ленин - зоологический атеист, он никогда не поймет мистическую структуру и силу академии.

Книга писалась в 1991 году.

Дворяне в своем качестве никогда бы не смогли стать лидерами в любой форме оппозиции, так как кроме ненависти они ничего не вызывали у народа. Прямое выступление обречено: 1 млн дворян и 160 млн остального населения - расклад не в пользу первых. Но заняв на первом этапе низовые командные должности, что было гениально простым и эффективным решением (были начавшие сразу и с крупных званий), эти молодые комкомы - военные, чёновцы, чекисты, сотрудники РВС, НКВД и сотрудники ВПК (с какой же, наверное, внутренней иронией), с дурацкими, на первый взгляд, остервенением и жестокостью зарабатывали доверие, авторитет и автоматически право на продвижение по служебной лестнице.

Но сделано главное - уже заложены подсознательные основы всенародной оппозиции всем новым структурам. Мужик не помнил фамилию молодого командира продотряда, по традиции, упирался сознанием и тыкал пальцем в крупного регионального партеича, еще лучше - инородца. После эти 40-50 фамилий уже умерших, спившихся, убитых, подсиженных или оставшихся на посту, но некомпетентных руководителей, будут регулярно, десятилетиями обыгрывать как причины российской катастрофы. А молодые командиры, залившие кровью свою страну, стали маршалами и героями.

Также и с «Протоколами сионских мудрецов». Романовская династия последовательно и наследственно исповедовала митраизм - официальную религию Византии (православие - игра для масс). Являясь владельцами главного мистического культа, именно романовцы - правопреемники руководства мистических структур всего мира (КЦУ не в счет - это высший эшелон). Они - официальные жрецы Митры, использовали Россию как источник живой жертвы, вынеся вне себя, как камуфляж, идею масонов-инородцев и жидов-сионистов, низовой управляемый уровень всех этих «лож Востока», «Альфы», «Братств розы и креста» и прочих не идет в разрез с реальностью тайны.

На втором этапе уже проверенные и по локоть в крови они заняли решающие посты в мозговом аппарате армии, в системе вооружения, включая посты, связанные с планированием перспективных задач вооружения, и прилагали все силы, чтобы разоружить армию, вооружив ее (это делается и сейчас) наиболее плохим комплексом вооружения, каждый вид и образец которого должен обладать наихудшими показателями. Даже не учитывая мистико-религиозный аспект, огромные потери СССР - прямое следствие враждебной деятельности романовского дворянства, а не результат войны с Германией как таковой, так как Германия должна была быть мгновенно разгромлена, если бы не романовцы...

Небольшое дополнение. В 1937 году из системы НКВД было выведено и выделено из подчинения ГРУ (Главное разведуправление) и переподчинено армии НКО.

3 февраля 1941 года. Создан НКГБ (который всегда путают с НКВД).

8 февраля. Особые отделы армии выведены из подчинения НКВД и переданы в подчинение НКО, ставшему как руководящая структура... 3-м управлением Наркомата обороны.

Как академики это использовали? Достаточно эффективно. Только один пример. Немцы сформировали разведывательно-диверсионный полк «Бранденбург», его группы взрывали линии электропередач, газопроводы, нефтехранилища и беспрепятственно подготовили окружение Ленинграда, когда (в числе прочего) захватили и удержали мост через Западную Двину, что позволило германской армии выйти в район Ленинграда. И захват моста, и само продвижение крупных армейских сил было, как снег на голову. Вообще-то провалы армейской контрразведки всех уровней объясняют обычно «чисткой» 1937 года. Это уж стандартно. К этому надо добавить, что не от хорошего мнения об НКО НКВД сформировал в первые же 20 дней войны 15 стрелковых дивизий, после еще 10 из своих кадров. Созданы истребительные батальоны НКВД (только на Украине 657). В конце концов, ГКО 17 июля 1941 года отбирает 3-е управление у НКО и передает его опять в подчинение НКВД. Армейская разведка также «эффективна», и приказом Сталина всю оперативную агентурную разведку армия-фронт расформировали, и личный состав был передан в подчинение НКВД. Положение дел стало выправляться.

Поразительно единство разведки Канариса и разведки армии СССР в своей неэффективности. Каждой по-своему. Немцы «не знали» о техническом потенциале и новой военной технике СССР так же, как и не справились с саботажем своих ИТР. А наши не контролировали фронтową ситуацию. (Если помнить «уверенность» в ненападении Германии, которая с подачи Голикова /ГРУ/ была внушена руководству СССР, то «наша» разведка - объективный противник СССР.)

Они уничтожили СССР, они создали «перестройку» (выдумав «культ личности»), они уже сейчас окончательно добивают армию. «Последний бой судного дня начнется в Чертаново».



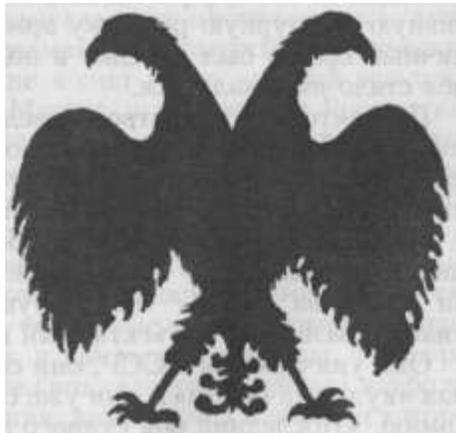
Герб Албании.



Герб последней правящей династии Византии - Палеологов. 1261-1453. Император Константин Драгас кроме проигрыша в войне с турками известен тем, что ввел крепостное право для свободных крестьян.



Флаг армии Палеологов. Золотой гермафродит на красном поле. Тут, как видите, даже крестанет.



Герб Священной Римской империи германской нации, 962-1806.



Атрибутика диплома ложи шотландского обряда. Германия.



Символ 30° (тридцатый градус).

Фрагмент диплома посвящения 33°. Шотландия. Ложа «Великий Восток». 33-й градус - это уже Мастер - «Орел взлетел».





Источник двуглавых образов - мистическая борьба за власть над материальным миром. В данном случае «Бафомет» - «Настоятель храма мира всех людей», образ-статуя, святыня тамплиеров, которую им вручил сам Сатана (на рис. один из вариантов). Коза-гермафродит с чешуйчатым животом. Самое совершенное «мирское воплощение» того самого... Подробности - в соответствующей мистической литературе. Преемственный масонский идол.



Это по смыслу «Бог Мира Сего» - Андрогин, в алхимии Ребис. Образ-символ единой сущности, в которой соединено Мужское и Женское начала. Базовая основа — принцип учения гностиков. Преемственный символ династии Палеологов, масонов и Российской Федерации. Держава-Яблоко - один из символов женского начала. Яблоко, разрезанное поперек, даст четкий рисунок пентаграммы - женская суть ($6 = 5 +$ фаллос - Мужская суть). Кстати, статуя Венеры имела в правой (неотбитой) руке яблоко, статуя выражала уже «совращенную» Еву.



Один из вариантов «Царя Мира сего». Андрогин как Хермафродит.



Хермафродит. Его происхождение: Хермес (одно из прозвищ: «Мужелюбивый») вместе с Афродитой (странное, всем вроде привычное имя, но Афро - черная, а дитос - двойной, двоякий, двойственный, то есть приблизительно черная ложь? Кстати, одно из прозвищ ее - Афродита Андрофонос - черная мужейбийца) родили трех интересных ребят, это: Автолик - бог кражи, грабежа и драк (учил Геракла Панкратию, то есть бою без правил); Пан - демон леса с рогами, копытами и хвостом; и Хермафродит - по сути, Андрогин. Взаимоотношения в мистическом плане Хермеса и Андрогина-Бафомета автору не известны, потому что за сотни лет почему-то никто этот вопрос не разбирал. Оставляю поле битвы читателю, только напомним, что тот самый Пан был изначальным идолом тайного общества «Орден Германии».

Герб Василия III. 1479-1533. Великий князь Московский (с 1505 года), сын Ивана III и Софьи Палеолог. На гербе практически не стилизованы ноги и змеи. Это тахтоническая атрибутика, которую прятали Палеологи в Византии. Кресты над коронами отсутствуют.



Герб первых Романовых. Вместо ног появились руки, а змеи уже стилизованы.





Исходные ипостаси змеености в гербах. 1. Под преисподней находится «Невидимый Отец», после, в христианской «топографии» он будет назван Сатана. Выше - Аид. Он, в зависимости от регионального написания, будет Х'идес (Гад), Хадес (через «Н» лат. и греч.), тысячеглавый Змей Тифом, он же Сет (сила царя), Шеша («мировая кундалини»). Еще выше - 50-главые гекантохейры, хранители ада, Циклопы, Титаны (Океан, Крон, Гиперион и т.д.), которых туда запихнули «Феос» (боги - Зевс и т.п.). Хера - общая подземная ипостась женского начала, и Тартар, он же Плутон (со сложной взаимосвязью с Аидом), родили Тифона, который с Авророй (Эос, она же Астрея, одна из Х'ор) родили змееногих крылатых: Мамон(а) и Люцифера (на рисунке Люцифер).

Когда власть Урана и его камарильи свергли Титаны, их отец Крон оскопил Урана, и из его крови родился Абракасас - крайне таинственное божество, покровитель мистической мудрости и тайных знаний. Отсюда, кстати, «абрахадабра». Второй змееногий - Зон, сын Хроноса (царствовал до Урана). Важнейший храмовый идол в мистериях Митры - государственный бог номер один Римской империи (голова льва на туловище человека).





Интересен герб Павла I. В правой лапе орла молнии. Молнии и громы - принадлежность Циклопов (Арг, Бронт, Стероп, Полифем) - были заточены в Аду, откуда откуда их вытащил Зевс. Циклопы были помощниками Гефеста, через которого Сатана передал силу и власть Адоираму (Хермафродиту). Орел с пучком молний - атрибуты Зевса Лицея (Аркадия).





Самый таинственный герб России после «присоединения» Украины, какое-то время гербом России был трехглавый орел. Но кто-то сообразил, что это была бы слишком явная улика, ведущая к источнику этих монстров. Герб исчез. И никто никогда не объяснял, в каком ведомстве этот урод был создан и по чьей инициативе исчез.

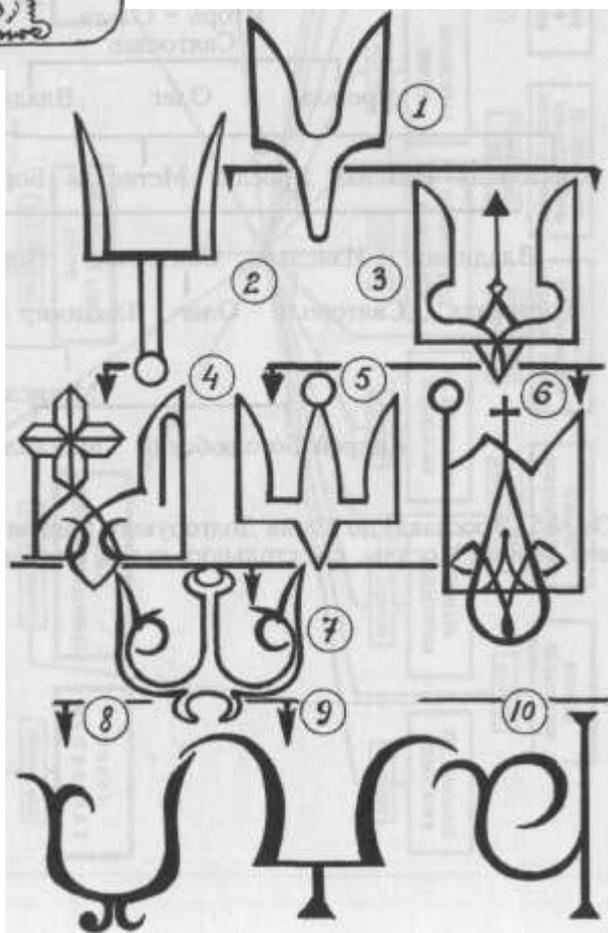
Геката - царица мертвых. Некате, она же (по Valerius Flaccus 1 г. н.э.) Нега — госпожа, владычица. Женская испостась того «Невидимого Отца» (онаже (X) Гера, Ге, Гея). Трехголовым кроме этой чумы было охранное чудище Аида - (К)Цербер. Его генеалогия такова: Хера и Тартар родили Тифона, который в союзе с Ехидной родил:

1. Лернейскую гидру,
2. Химеру,
3. Сфинкса,
4. Орфа,
5. (К)Цербера - трехголовую сволочь, у которой на спине вместо шерсти были змеи. Цербер впоследствии пленен Гераклом.





Герб Никиты Романова (настоящего).
Начало XVII века.



Гербы основных русских родов

1. Ярослав. Гербы его детей.
2. Ярополк.
3. Владимир. Гербы детей Владимира.
4. Святополк.
5. Ярослав.
6. Изяслав (Полоцкий).
7. Изяслав, сын Ярослава, сына Владимира.
8. Мстислав.
9. Святополк - сын Изяслава (7).
10. Возможно, Глеб - сын Владимира.

Общая таблица (отрывок)

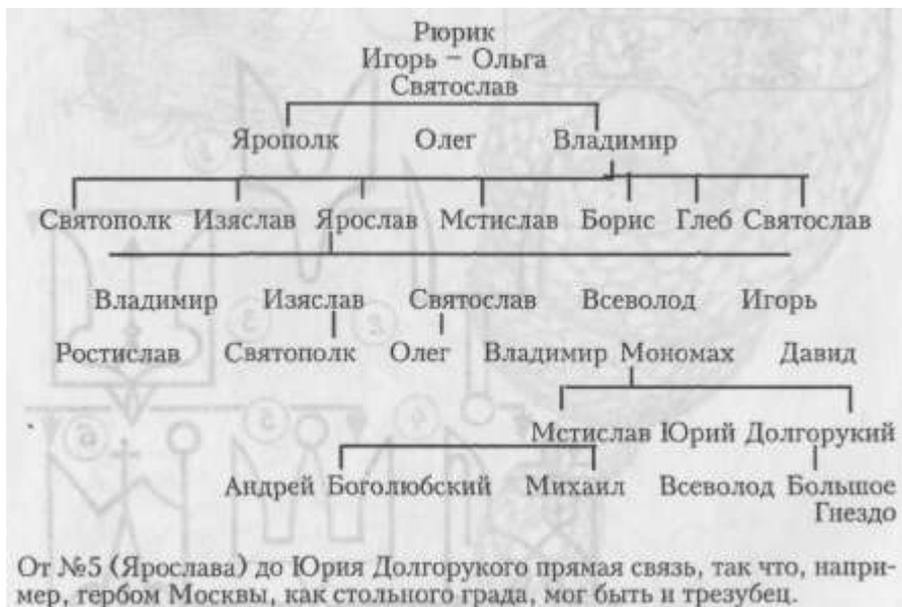
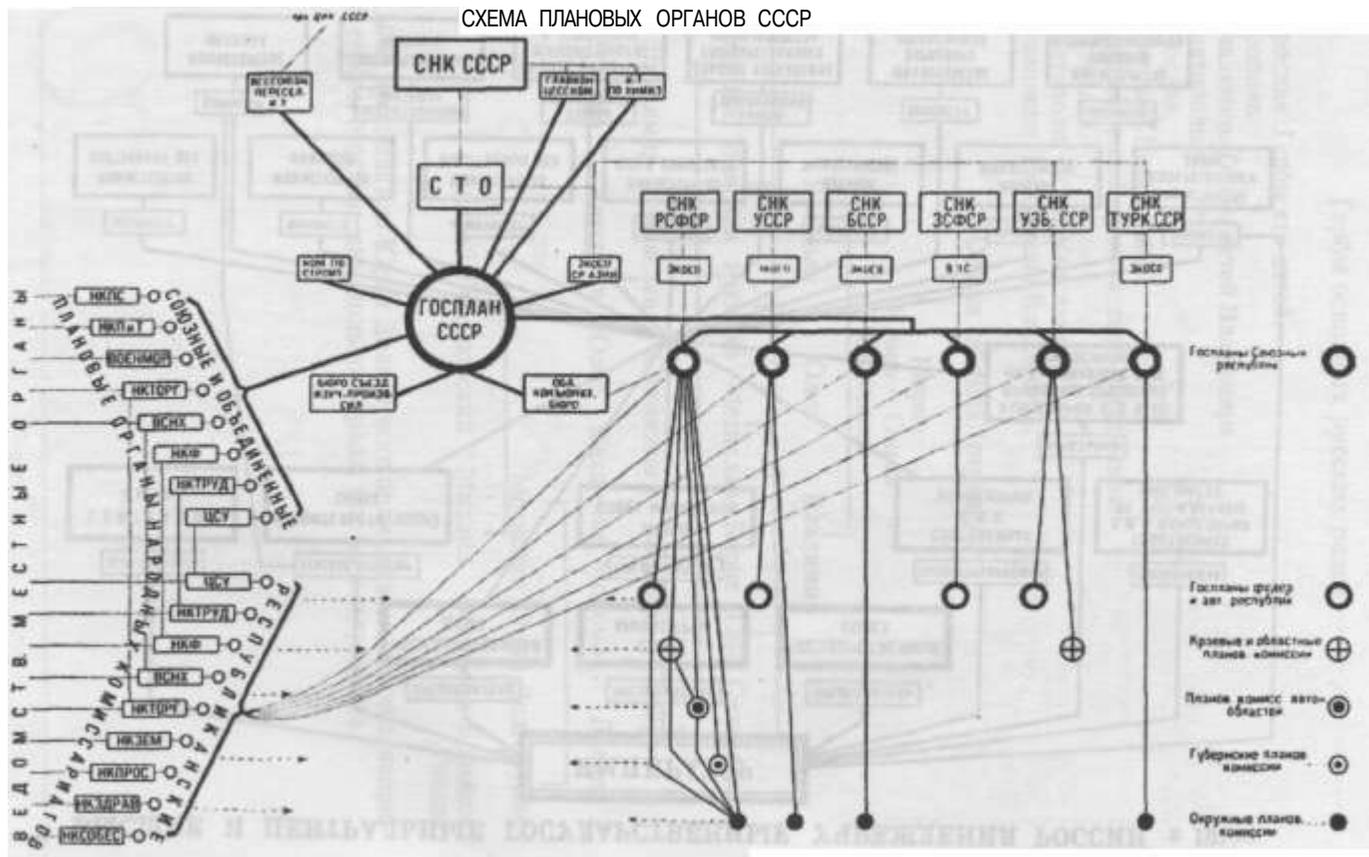
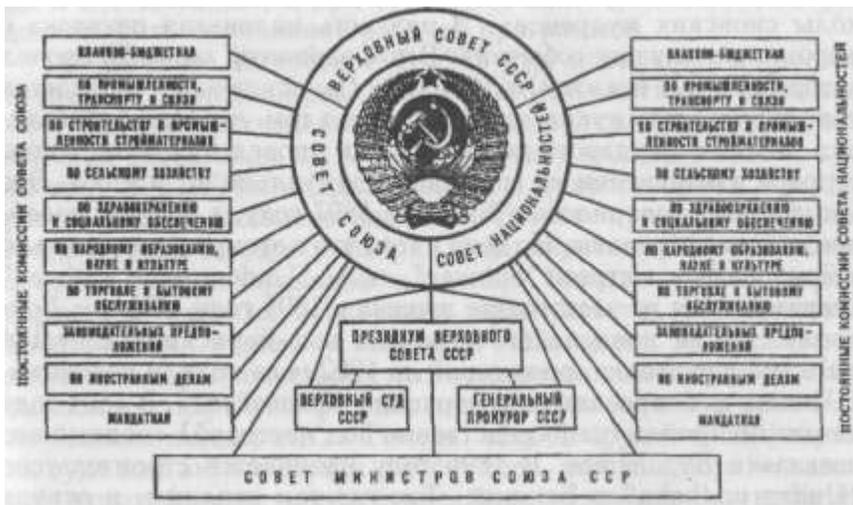


СХЕМА ПЛАНОВЫХ ОРГАНОВ СССР

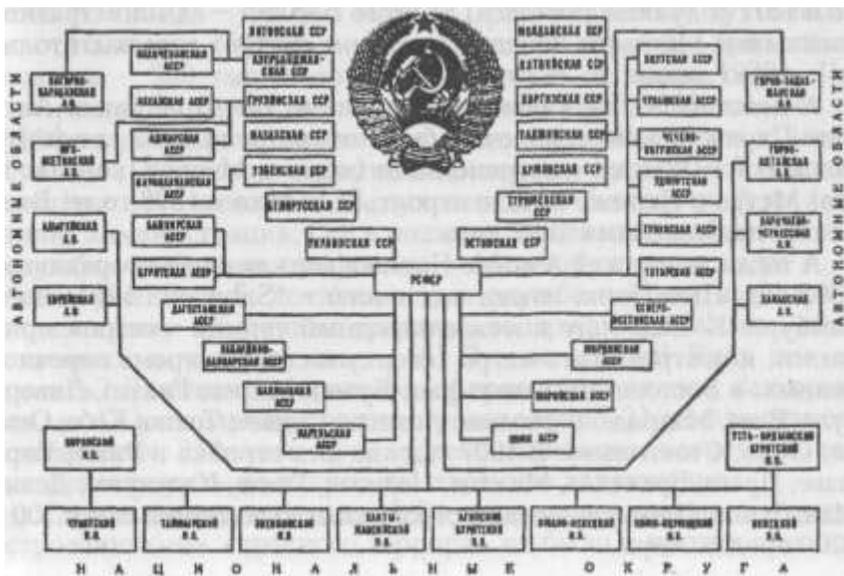


СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ВЫСШИЕ ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СССР



НАЦИОНАЛЬНО-ГОСУДАРСТВЕННОЕ УСТРОЙСТВО СССР



Когда в СССР быпи написаны «Протоколы сионских мудрецов»

Наверное, в 1928 году начался первый этап великой легенды о жидо-большевизме, жидо-масонстве и мировом сионистском заговоре. В это же время должны были где-то появиться «Протоколы сионских мудрецов». В них есть маленькая неувязка с «хроникой текущих событий». В том варианте, который прочел автор (впервые в жизни) в 1972 году (не исключая, что ведется корректура) есть пункт, где говорится о том, что метро в столицах гойских государств построено для проведения возможного террора в отношении их граждан (текстуально не помню). Это (по легенде) говорилось в Базеле в 1897 году, а доклад, наверное, готовился раньше. Но дело в том, что к этому времени только в Лондоне был построен "Subway", он же "Underground Railway" (первая линия на электротяге пущена в 1891 году «Сити - Лондон»). После лондонского строится нью-йоркский "Elevated railway" - надземка, по которой до 1902 года ходили паровозы. В Чикаго дублировали нью-йоркский «Элевэйтед». В 1894 году начата постройка (непосредственно под мостовой) «подземного поезда» в Будапеште. В 1896 году начинается строительство "Undegrundbahn" в Берлине. Так где там столицы, и откуда термин «метро»? Первую линию в Лондоне строила фирма «Метрополитен». Напомню, что со времен Римской империи метрополия - это центр, столица именно империи и империи колониальной. (Берлин как столица - условность, т.к. Германия только в 1877 году объединилась, до этого Берлин - административный тычок.) В самом Лондоне термином «метро» называют только старую линию до «Сити».

А дело все в традиционном соперничестве Франции и Англии. Париж не может, конечно, быть не «метрополией», а потому подземка в Париже - метрополитен (как и в Москве, конечно). Но! Метро в Париже начало строиться только в 1898 году! Все, конец «протоколам» 1897 года...

А тогда, когда же? А после Парижа все как с цепи сорвались. 1902 год, Нью-Йорк, пошел под землю - "Sabway". 1906 год - Гамбург. К 1928 году и международный термин «метро» прижился, и построено это метро (сверху и снизу), кроме перечисленных, в Бостоне, Филадельфии, Буэнос-Айрес, Глазго, Ливерпуле, Вене, Мадриде, Барселоне, Афинах, Сиднее, Токио, Кобе, Осаке, Осло, Стокгольме. В 1927 году начата стройка в Риме, Варшаве, Праге, Брюсселе, Милане, Неаполе, Генце, Калькутте, Дели, Мельбурне. Проектировалось строительство подземки еще в 100-120 городах мира.

Вот вам и «гойские столицы». Но беда в том, что в 1929 году грохнет мировой кризис и все эти метро (кроме редких исключений) вообще закроют на долгие десятилетия.

То есть «Протоколы сионских мудрецов» не могли быть написаны позднее 1928 года и раньше, чем появилось метро хотя бы в 5-7 столицах, и при этом сама идея «столичного метро» должна быть нормальной рабочей программой.

Теперь нечто интересное. В 1929 году появляется в продаже (первый и последний раз) сборник «Антисемитизм и антисемиты». Поводом к созданию сборника послужил взрыв антисемитской пропаганды в 1928 году (почему именно в 1928-м чуть позже). В СНК был поднят вопрос о природе оного, а в ходе расследования выявлены адресаты. В числе прочего: «В Ленинграде на ряде заводов и фабрик неоднократно обнаруживались осколки бывших правящих классов - бывшие графы, князья, баронессы, генералы, полковники, офицеры и т.п., работавшие на предприятиях и даже у станка...» «На одной из московских железных дорог секретарем месткома оказалась дворянка, окончившая институт благородных девиц, и там же в месткоме засели бывшие жандармы...» Гомель: «На Добруженской фабрике на суде над антисемитами выяснилось, что на фабрике нашли себе приют бывшие полицейские, бывшие жандармы и даже монахини. Эти элементы вели антисоветскую работу, особенно антисемитскую». Кстати сказать: «в 1927 году было учтено по городам РСФСР около 615 тыс. лиц, лишенных избирательных прав, по сельским местностям - 1,4 млн человек (общее количество по СССР - около 3 млн)... При этом одного духовенства насчитывается 350 тыс. человек, а членов церковно-приходских советов - 500 тыс. человек» («Правда», 6 марта 1929). При этом надо бы помнить, что в империи на 160,0951 млн чел. на 1000 человек приходилось (без Финляндии): дворян и чиновников - 15 человек, почетных граждан и купцов - 5 человек, мещан - 107, казаков - 23, духовенства - 5 человек. А по занятиям: администрация, суд и полиция, сословная и общественная служба, свободные профессии - 14; вооруженные силы - 10; богослужение - 6; деятельность и служба частная, прислуга и поденщики - 46; личные средства, содержание от казны, общественных и частных лиц - 18. Это же армия! Куда они все делись? Лишение избирательных прав применялось, как правило, к: 1) владельцам средств производства; 2) земельным собственникам; 3) попам; 4) контрреволюционным элементам, если их деятельность не тянула на тюремное заключение.

Где остальные миллионы? Во-первых, того воспетого «перестроечниками» «красного террора» не было - против статисти-

ки не попрешь. А во-вторых, в 1926 году прошла перепись населения, и, чтобы уничтожить «наследие проклятого прошлого», в законодательном порядке и в анкетных позициях были (начало этому было положено еще в ходе Февральской революции) окончательно ликвидированы все сословные признаки. Остались только социальные позиции: возраст, грамотность (без указания «чего кончал»), народность (национальность) и язык, по сути, по самоиндефикации, род занятий (10 категорий) и пр. А так как уже в феврале 1917-го началась паспортная реформа, плавно перешедшая в Октябрь и бардак гражданки с последующим восстановительным периодом и огромнейшей миграцией населения, то было бы желание - и ни одна собака не узнает, кто есть кто.

К 1928 году были обобщены результаты переписи и спрятаны (для того, кто хотел) сословные корни. Конечно, если специально копать, то найти можно было, но только в случае уж очень глупых нестыковок «ксивы» и биографии, написанной в очередной анкете. Сколько надо сделать запросов, получить подтверждений, перепроверить и т.д. При тогдашней «оргтехнике» вроде ручки и чернильницы... Подходил, положим, какой-нибудь граф Унгерн-Волынский к кулаку и давал ему горсть золотых червонцев, и через пять минут он уже - батрак Петька Волына, а через пару месяцев местный «мусор» выписывал временный паспорт этому Вольте в силу того, что того по пьянке обокрали и утянули паспорт... Все! Батрак и сын батрацкий, уже угнетенный пролетарий со всеми преимуществами своего класса (ва-риантов масса). Кстати, то, что оборотистая публика (до уголовников в том числе) часто записывала себя в евреи не было секретом - опять ради льгот, т.к. это был «угнетенный народ». Например, велась огромная работа по массовому переселению народа из местностей с избытком трудоспособного населения и евреев в том числе. Давались «подъемные», так что дальше понятно.

Вернемся к сборнику. Глава 24. «Правят ли евреи Советским Союзом». ВКП(б) - около 1,5 млн членов, к 1928 году евреи - около 4 %.

Учтите, это был тот период социальной эйфории, когда все было открыто и никому в голову бы не пришло прятать национальную принадлежность, не говоря уже о том, что понятие «еврей» сразу же исключало принадлежность не только к «белым» или к «буржуйам», а к *богатству вообще*¹.

Немыслимая нищета «жидов» была «нормой». Из всех евреев России на помещиков, банкиров, фабрикантов, владельцев недвижимости и купцов 1-й гильдии с членами их семей приходи-

Руководящие органы страны:

	Всего членов	В том числе евреев
Центральный Комитет ВКП(б)	104	11
ЦКК	162	13
Президиум ВЦИК .	37	2
Совет Народных Комиссаров СССР	12	-
Совет Народных Комиссаров РСФСР	14	-
Председатели губернских исполнительных комитетов, окружных исполнительных комитетов, советов, наркомов и ЦИКов национальных республик	88	1
Губернская областная прокуратура	66	3
Губернские областные суды	69	4
Председатели трестов	54	4
Руководящие центральные органы кооперации	194	21

лось менее 1%. После этой финансовой элиты шел дикий социальный провал. Евреям вообще, например, было запрещено жить в губерниях Московской, Санкт-Петербургской, на Донбассе, на Урале и т.д. (черта оседлости). Специальным постановлением было запрещено принимать евреев на работу на железную дорогу, почту, военные заводы, большинство горных и металлургических заводов. Основная масса была обязана жить в черте оседлости в городах и местечках без права заниматься хозяйством. Евреи не допускались к выборам в земство и Думу, с них драли специальные налоги (можете прочитать на данную тему дореволюционные работы). Короче, все остальное только следствии. 42% занимались мелкой торговлей и шибайством, 36% - мелким ремеслом. 2,2% - евреи-крестьяне в еврейских деревнях. 2% - фабричный пролетариат (Минск, Гомель, Витебск и т.д.), около 14% - свободные профессии (врачи, адвокаты, художники, актеры, проститутки, сутенеры и т.п.), остальные - социальное дно от профессиональных нищих и воров и до элиты дна - фурманов (извоз), 1% - солдаты.

На 1928 год расклад был такой. Евреи составляли менее 2% населения и 8,3% городских жителей. Рабочие - 2,7%, служащие - 8%. Из городских евреев - 40% всех городских кустарей и ремесленников, 20% всех торговцев СССР. Всех торговцев - 634 тыс., евреев - 125 тыс., в том числе Белоруссия - 90%, Украина - 66%, Москва - 15%. Торговлей, конечно, это можно было назвать условно, по данным комиссии МВД (1911 год) - средний месячный доход семьи еврейского торговца в Белоруссии не превышает 20 рублей. Это было ниже, чем зарплата ткача у садиста-педераста Морозова. Например, типичный еврейский бизнес - купить у «оптовика» селедку, разрезать ее и продавать по кускам... (почитайте доклады специальной комиссии ЦК КП(б) Белоруссии, 1926 год).

Среди членов профсоюзов, евреи в %:

Кожевники, пищевики, текстильщики швейники, печатники	29,1%
Совработники, медсантруд, рабировос, рабис	21,8%
комхоз, нарпит	13,0%
горняки, металлисты, химики, деревяотделочники, строители	7,8%

1926-1927 годы. Процент евреев, учащихся по группам высших учебных заведений:

Индустриально-технические	14,7%
Сельскохозяйственные	4,2%
Социально-экономические	17,7%
Педагогические	11,3%
Медицинские	15,9%
Художественные	24,8%

А вот тут мы подходим к исторической причине достаточно большого процента учащихся евреев. Это тотальная неграмотность коренного населения России и вынужденная грамотность евреев. В силу подушных и промысловых налогов «с еврея», каковые являлись в фискальном смысле юридическими лицами, только грамотность хоть как-то спасала от беспредела налоговых «мусоров».

К 1926 году расклад по грамотности был такой:

	Население, млн чел.	В том числе грамотных, млн чел.	% грамотных	% грамотных женщин
СССР	146,96	58,24	39,6	29,2
Русские	77,78	35,07	45,1	33,9
Украинцы	31,19	12,87	41,3	27,7
Белорусы	4,74	1,77	37,3	23,1
Казахи	3,96	0,28	7,1	1Д
Узбеки	3,9	0,15	3,8	1,0
Татары	3,02	1,01	33,4	25,7
Евреи	2,6	1,88	72,3	69,4

Примечание: грамотная женщина-мать - грамотный ребенок.

И кстати, за 6 лет после свержения самодержавия можно, наверное, и читать научиться? Али ну никак? Короче, тот 1% еврейских буржуев выгнали. Все эти бродские, Поляковы, познанские, гинцбургские и пр. исчезли. И значит, из оставшейся голытьбы образовалось сионистское подполье? Ерунда все это, грязно-

гениальная байка, которая и обрела силу после войны, когда все позабылось, а Рус-Иван в центральных городах видел вокруг себя сплошь дипломированных «жидов» и злился.

А знаете, ребята, в чем ключевое отличие традиционного воспитания еврея и того же русского? Еврейского мальчишку готовят к тому, что он *в 13 лет будет считаться взрослым!* А в российских семьях в 13 лет мальчишка только начинает получать оплеухи и окрики, т.к. до этого он «пацан», ребенок, который взрослым и будет-то считаться, «отслужив в армии». Неужели ни у одного антисемита не возникло идеи пересмотреть общенациональный подход к самосознанию себя как личности у своих же детей? Ладно, это отдельная тема, к которой я еще вернусь в других книгах. А сейчас маленький пример того, как создается туфта.

Передо мной лежит «Исторический словарь российских масонов XVIII-XX веков», автор почти что самый крупный плакальщик по матушке-России, загубленной жидо-большевиками и жидо-масонами, О.А. Платонов. Он также автор огромных «кирпичей» под заголовком «Терновый венец России». После я разберу клиническую лживость этой писанины. А пока по словарю. Часть П. «Словарь российских масонов с царствования Николая II до Второй мировой войны». Итак, страница 84: «Маньков И.Н., член Государственной думы и масонского межпарламентского союза», и ссылка - ГАРФ, ф. 102, оп.5.001905, д. 1222, прод.5 (поди проверь!).

А теперь справочник «Красного Креста» (1913 год), изданный в честь юбилея дома Романовых. Смотрю, есть такой Маньков, но только неувязочка: он делегирован от омско-уссурийского казачества, не совсем как-то вписывается в масонскую структуру Санкт-Петербурга. Но на самом деле все хуже для Платонова, т.к. оный Маньков брат деда автора. Отец плохо помнил его, тем более его отвезли на воспитание к старшему брату в город Верный (Алма-Ата) после гибели отца. Но по семейным рассказам дядюшка был гуляка, ерник и, естественно, антисемит с радикальным черносотенным уклоном. «Красных» встретил с шашкой в руке. Как этот человек попал в справочник масонов?

А Платонов его высосал из пальца. И вот одно это перечеркивает всю писанину. И в реальной жизни, по Платонову, есть интересный факт создания праосновы всего антиссионистского движения. Это был своего рода клуб «Родина», зародившийся вроде бы в среде реставраторов на Крутицком подворье рядом с Новоспасским монастырем (от метро «Таганская» по-над Москвой-рекой). Из этой «Родины» в конечном итоге вышла та

самая «Память». Где-то в 1972 году с одним из активистов этой «Родины» П-м познакомился А.Г. Манько, и, когда ему объяснили в чем корень мирового зла, тот сразу же стал выдвигать радикальные программы, включая уничтожение «соседей» (тот еще термин) самыми зверскими методами. Но кроме радикализма, который, кстати, никто не поддерживал, Манько стал искать фактологию «зла», докапываясь до процедурных решений какого-то органа власти, руководимого, конечно, жидо-большевиками, которые были источником катастрофы России. Его так же заинтересовал ключевой момент истории «Протоколов» - полное отсутствие каких бы то ни было упоминаний их не только в первое десятилетие XX века, но и в 20-е и 30-е годы. И еще, до 1917 года антиеврейская идеология рассматривала «жидов» как носителей сатанинского, антихристианского начала, а послевоенные антисемиты увязывали сионизм и революцию 1917 года, при этом тотально передергивая реальную фактологию жизни России до 1917 года и полностью искажая дореволюционную статистику (вместо самой нищей страны цивилизованного мира Россия превращалась в сверхгосударство, в великую Россию). Короче, это был Монблан лжи (как и вся «антисионистская» пропаганда), и Манько все больше и больше начинал понимать, что к чему... короче, его «сдали». Это был первый процесс в СССР, где судили за борьбу против «всемирного сионистского заговора». Свыше 40 человек давали показания, открещиваясь от «радикала». А у Платонова этот эпизод вылетел из истории «Родины»-на-Крутицах.

Юмор в том, что Маньков - родовая фамилия автора этой "книги. Просто отец, работая в Коминтерне, по «рекомендации» руководства убрал окончание последней буквы своей фамилии, чтобы легально не отвечать на письма брата-эмигранта.

Символично, что Платонов в данном случае совершил преемственную ложь, и это по большому счету историческая ложь, являющаяся характерной уликой против всей гнойной лжи, которую реставраторы вылили на головы граждан России. Но это уже отдельная тема для книги «Мистика российской истории».

Часть III

Разминка

Уважаемый читатель, сейчас я вам наглядно докажу факт управления историей России. Этот факт видели около 2 млрд человек на кадрах кинохроники, которые часто повторяли, и не знаю как там с Гаримпейрос в сельве Амазонки, но в России-то уж точно это видели все (клинические идиоты не в счет).

1991 год. ГКЧП. По улицам Москвы несут громадный трехцветный флаг, который затем повесят на «Белый дом». Трехцветное громадное полотнище. Сколько сотен миллионов видели его по телевидению? И ни у кого не возник вопрос: «А где же его взяли?» Автор видел его вблизи: хорошая синтетика, сшитая «в замок» крупным парусным зигзагом, заводские люверсы (металлические круглые петли для крепления), которые как-то уж точно подошли к креплению флагштока... Да просто чтобы его привезти и то нужен грузовик с длинным прицепом. Где же его делали? И за сколько дней или недель до событий? В Москве есть, конечно, фабрика, где изготавливается государственная атрибутика, но прошу не забывать, для всей страны - это, в лучшем случае, «царский флаг», а для старшего поколения - «власовский», то есть любое предприятие его не то что делать не стало бы, но директор тут же бы позвонил «куда следует». Не забудьте, что нужна специальная парусная швейная машина - зигзаг заходит на 2-2,5 см на каждую полосу. Нужно также большое крытое помещение, ведь такие полотна сшиваются последовательно, одно к другому. После надо дать мокрую вытяжку, закрепив всю плоскость. И все это впопыхах? Кучкой энтузиастов?

Вывод однозначен: тот, кто делал этот флаг, знал, что ГКЧП обречено. (Найдите того, кто его заказал и найдете агента КЦУ.)

Так и в этой части книги. Я не буду открывать «новое» и «тайное» в истории войны. Я примитивно и навязчиво перечислю всем известные факты, просто в нужном месте задав вопрос: «Это случайно?» И остановлю для рассмотрения кадр прошедшей кинохроники.

В этой части книги вам придется освободиться от стереотипов, которые очень естественно вписаны в общенародный набор «естественных» убеждений, последние же никто не проверял в первооснове. Даже в быту таких странных штампов хватает. Вот два.

Есть еврейское слово «поц» - член, фаллос, и ругательство «по(а)цан», и вот этим ругательным словом люди называют своих детей и себя. В старину лицо мужского пола называлось «муж» (мн. ч. «мужи»), и было грязное ругательство, применимое к сволочи,- «мужик», т.е. мужчина недостойного поведения - сутенер, педераст, шулер. Как наиболее грубая форма унижения, слово могло применяться баринoм-крепостником, который насиловал крестьянских девчонок и порол крестьянских беременных жен до выкидыша. За слово «мужик» в гражданскую войну рвали на месте. Это синоним словам «опущенный», «козел». Кстати, по классической «фене», есть люди - «воры» и нелюдь - «мужики». Более нейтральное - «фуцен», «фрайер».

Ладно, теперь исторические стереотипы.

Глава первая

Стратегический абсурд германской истории

Несмотря на параноидный тон подобного утверждения, оно логически неизбежно вытекает из всем известных событий истории Второй мировой войны.

Для любого, кто серьезно интересовался войной 1939-1945 годов и читал послевоенную литературу всех направлений - от учебников и аналитических отчетов до мемуаров участников и художественных произведений авторов-фронтовиков (естественно, с «той» и этой стороны), - не может не возникнуть вполне допустимая оценка войны. Это не противостояние врагов, а использование ошибок противника. И эти ошибки необъяснимо примитивны, их можно было избежать, результат ошибочного решения был предсказуем, всем понятен, но... а ничего.

Вот всем известный пример из Первой мировой войны. Первое применение (немцами) отравляющих веществ. Успех грандиозный. Противник (кроме мертвых) полуживой и безоружный в панике бежит, свои войска в заранее созданных противогазах занимают брошенные позиции. Все! Война, считай, выиграна. Не-е-е! Слишком быстро - только начали! И немцы ждут, покуривая, пока военпром других стран истерично разрабатывает противогазы и фильтры, противостоящие именно германским газам, начинает их производить и оснащает ими свои армии (до лошадей включительно). После же многомесячного перерыва можно и повторить.

Теперь всем известные ошибки Второй мировой (парочка из 147). Оказывается, что еще в начале войны в США заранее разрабатывалась концепция бомбовых ударов по Германии. А в 1942-м она была оформлена. Департамент экономической войны в бюллетене от 9 декабря 1942 года подчеркивал, что самое рациональное: «Произвести значительные разрушения на действительно жизненно важных промышленных объектах, чем стремиться подвергнуть интенсивным бомбардировкам как можно большее количество заводов. Уже разработан соответствующий план и осталось только с непреклонной решимостью претворить его в жизнь». Это писалось еще до того, как из Англии

была создана взлетно-посадочная база армид американской тяжелой авиации.

Наступил 1943 год. Почти одновременно подвергаются целевой бомбежке дамбы Рурской области и шарикоподшипниковые заводы в Швейнфурте. В этот раз была разрушена одна дамба на реке Мене и производственные мощности (шарикоподшипники), которые давали 60% продукции. Только разрушение этой дамбы (одной из четырех) привело к тому, что целые районы Рурской области оказались под водой, была нарушена система подачи питьевой воды, остановили работу многие крупные заводы. Шпеер писал, что если бы добились все заводы и не дали восстановить разрушенные, производство вооружения и военного транспорта через два месяца остановилось бы полностью, а до этого поэтапно прекратилось бы производство гражданской продукции. Та же история и с плотинами. Добить их - и в Германии хозяйственная катастрофа. Но кто-то вовремя сообразил и задал себе вопрос: «А кому это будет выгодно?» Да СССР! Рус-Иван тут же припрется в Европу, до Ла-Манша дойдет. Стоп, ребята!

И как с глубочайшим удивлением отмечает Шпеер, союзники совершают грандиозную ошибку. Никто больше не бомбит ни дамбы, ни заводы шарикоподшипников. И главное, никто не мешает круглосуточным восстановительным работам. За один налет 1200 бомбардировщиков превратили Гамбург в груды развалин. Шпеер сделал вывод о том, что если бы такие налеты были совершены на шесть промышленных городов Германии, производство вооружения было бы прекращено. Это, кстати, сделают, но тогда, когда англо-американские войска будут идти по дорогам Европы. А. Шпеер: «Если вместо причиняющих значительный ущерб целым районам, но, в сущности, совершенно бессмысленных *"бомбежек по площадям"* (выделено Шпеером. -*Авт.*), союзники попытаются целенаправленно разрушить центры военной промышленности - исход войны будет окончательно решен уже в 1943 году». Запомните, что «ошибочка» союзников стоила двух лет войны! Это сколько миллионов убитых?

Как читатель понял, автор не верит в ошибки профессионалов. А в ошибки немцев - тем более. Эти стратегические «ошибки» разберем чуть позже. А вначале вопрос: какой мотив?

Что же такое должно происходить в душе и сознании государственного руководителя, чтобы он совершил акт общенационального предательства? А кстати, почему предательства? Предать, по сути определения, может друг. Враг не предает, а борется, тайно или явно. Николай II отрекается от престола, что приводит к смене общественной формации. Руководство Украины в

XVII веке лишает свой народ независимости, придя под руку Москвы. Тоже самое - Ираклий II, царь Грузии. А М.С. Горбачев, который изменил общественную формацию?! А ликвидация СССР?..

Но дело в том, что все забывают банальное - лидер не всегда был лидером, и если есть трансгисторические структуры, которые планируют историю, то требуется определить потенциального лидера, поймать его в трудной ситуации (или создать ее) и... купить? Завербовать, убедить. Пока не будем касаться мистического плана, хотя мистицизм Гитлера и всех руководителей Третьего рейха и описывать не надо, об этом говорили столько, что он превратился в банальность.

Тут немного другое: одна тайная структура перекупает кого-то у другой. Как руководители футбольного клуба перекупают форварда команды, лидера или фюрера нации.

Вспомните 1932 год и общий общественно-политический хаос в Германии. Правительства слетали как перчатки с рук. 31 июля 1932 года выборы - триумф Национал-социалистической рабочей партии Германии. А 6 ноября 1932 года новые выборы - поражение «наци» при возросшем числе общепарламентской оппозиции (после выборов в июле остальные партии, кроме коммунистов, почти союзники, сейчас нет). А если учесть, что в апреле 1932 года Гитлер проиграл на президентских выборах, то дело швах. Партия в долгах. Гитлер с утра до ночи бегает по гостиничному номеру и, накручивая себя, готовится к самоубийству. И вдруг пошли деньги, и деньги огромные. Короче, к 5 марта 1933 года (новые выборы) нацисты превратились в самую мощную партию Германии, с огромным количеством боевых отрядов, обеспеченных и обученных, которые по всей стране разгоняли оппозицию. (Что я буду пересказывать историю.)

И в советское, и в постперестроечное время было много серьезных работ по изучению нацистского периода Германии. И с различных идеологических позиций этот период описывался однозначно. Фон Папен организует встречи и переговоры Гитлера с представителями промышленно-финансовой группы, члены которой непосредственно связаны с американским капиталом (после Версаля по-другому и быть не могло). Известны и ключевые фигуры. В Германии это «стальной король» Тиссен, но он «король» только в Германии, а так он в «шестерках» у финансового кита «Гарриман и К°». Братья Гарриманы - члены пресловутого Ордена - мистико-финансовой структуры, объединяющей всех богатейших людей мира. Из всем известных - Вандербильт, Рокфеллер, Морган. Орден выражает себя в ряде финансовых структур вроде гиганта «Гаранти Траст Компани» и пр.

На эту тему существует куча литературы, где в большом количестве приводятся документы, доказывающие участие Ордена в создании «Гитлера» как общегерманского «фюрера». Единственное, чего не хватает во всех этих работах, так это объяснения финансового кризиса НСРПГ и клинической депрессии Гитлера. Тот же Тиссен еще в 1923 году через генерала Людендорфа (участника «пивного путча») обеспечил деньгами Гитлера. В 1930-1931 годах Тиссен оформляет кредит в 250 тыс. марок в банке «Фоор Хендельен Шипваарт Н.В.» (голландский банк, через который финансировалась «наци»). Тиссену помогали члены «Всегерманской лиги», куда входили из известных читателей Гугенбург, Кирддорф и «пушечный король» Крупп. И вот вдруг провал. Плюс к этому Гитлер остался на тот период без своего гуру. Но проходит какое-то время, и Тиссен отстегивает Гитлеру, еще до конца 1932 года, 3 млн марок (на тот период 1 марка = 0,3584 г золота, новый доллар /с 1934 года/ = 0,88867 г). Почему никто не пытался осмыслить необъяснимый финансовый провал осени 1932 года? А ведь в этом ключ последующих событий. Чем, кстати, характеризуется 1933 год? Резким сворачиванием всех советско-германских связей и постоянными заявлениями Гитлера о «непреодолимой идеологической пропасти, разделяющей СССР и Германию». В 1934 году Гитлер уничтожает, по сути, социалистическое крыло НСРПГ - Рема и все руководство 300-тысячной «коричневой» армии СА и заявляет, что «революция завершена» и т.д...

Правильно, мне скажут, Гитлера готовили для войны против СССР, то есть России! Я за всю жизнь, наверное, тысячи раз это слышал (как и вы, читатель). Хорошо, примем это за рабочую модель, но спросим:

- А зачем?! (Не психуйте, а ответьте.)

- Чтоб разбить большевистскую заразу! - Это мне обычно говорят и правые, и левые, и коммунисты, и монархисты. А теперь главное:

- А если бы Германия выиграла войну?

- Тогда Гитлер стал бы императором «от тайги до Британских морей». Уже никаких нейтральных стран, как и Англии. Германия достраивает флот и... делит с Японией земной шар. Все.

И где бы тогда были те тайные властители Вселенной? Неужели кто-то думает, что победитель Мира стал бы проявлять благодарность к тем дурням, что давали деньги на свою же погильбель? Нет, только одно все объясняет, включая сюда финансовый провал 1932 года. Гитлер обязан был подставить под разгром Германию и ее армию.

Не исключено, что и не он один работал на этот план. Безусловно, Геринг - второй человек Рейха. Уже то, что Геринг открыто тормозил развитие тех видов авиации, которые могли бы принести победу в войне, говорит о том, что он и Гитлер работали на пару.

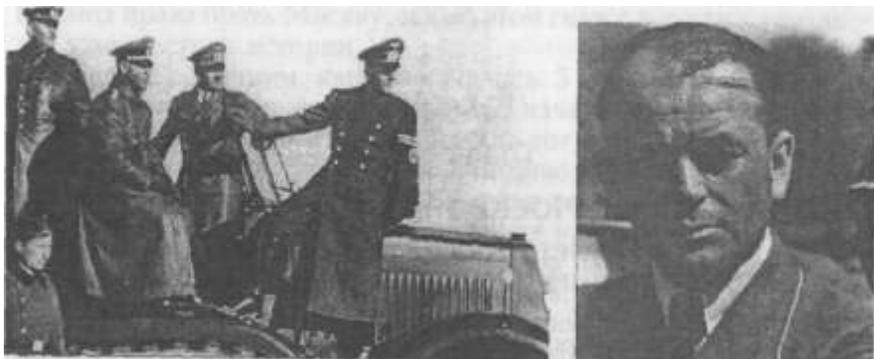
Возможно, всегда были наготове структуры, которые могли убрать Гитлера, если он «взбрыкнет». Вспомните, сколько было неудачных покушений, так ведь чуть помочь... И вот теперь все понятно, и все встает на свои места. В общем-то, если бы я был уверен, что читать эту книгу будут люди, хорошо помнящие все, что писали о Второй мировой войне, то я бы только перечислил эти ключевые события. Например, Ленинград. Гитлер запретил брать город и разрушать его. Результат: бессмысленно простояли низачем десятки дивизий... и т.д. Но так как в большинстве своем люди помнят только особенно «обэкранные» факты войны, то я перечислю часть событий, предлагая читателю параллельно искать эти «ошибки», постоянно задавая себе вопрос: «А если бы?». Какая-то хитрая сволочь вбила в сознание «запрет на сослагательное наклонение». Хотя это один из основных методов. Например, метод полиции всего мира, которая с помощью такого вопроса выясняет степень вины человека: «А мог ли человек предвидеть последствия своего поступка? Предотвратить?! Снизить причиненный вред (ущерб)?! А если бы человек не пошел туда? Не сделал?» и т.д. Матери выясняют степень вины своих детей: «А если бы Зинка не полезла за вареньем?» Так почему же не определить степень осознанной вины Гитлера перед германским народом, уж да простит меня народ русский, за поражение своей армии.

Я буду часто приводить цитаты из книги Альберта Шпеера. Возможно, это самый талантливый и крупнейший организатор и администратор XX века, и, может, этот уровень уже не будет превзойден. Хотя бы потому, что только в Германии 1933-1945 годов человек мог получить власть в таком объеме (даже Орджоникидзе все-таки руководил только тяжелой оборонкой).

Шпеер в 1942 году был назначен генеральным уполномоченным по производству вооружения. Это была всеобъемлющая должность. Он заменил погибшего предшественника, доктора Тодта, который держал в своих руках три министерских поста (министр вооружения, министр боеприпасов, министр Гостроя). Тодт (как после и Шпеер) отвечал за строительство и состояние всех водных путей, за строительство дорог. Шпеер в числе прочего возглавил главное техническое управление НСДАП. Короче, как написали в английской «Обсервер» (9 апреля 1944 года): «Шпеер в каком-то смысле более важен для

Германии, чем Гитлер, Гимлер, Геринг, Геббельс или генералы. Образно выражаясь, все они превратились всего лишь в подручных этого человека, без которого в действительности страна не смогла бы вести войну». Вообще-то даже в назначении Шпеера на должность Тодта есть некоторая странность. Шпеер был архитектором, почти другом Гитлера, с которым на пару обсуждалось как строительство парадно-партийных сооружений, вроде стадиона в Нюрнберге, так и план крупнейшей реконструкции городов Германии. Гражданское строительство и строительство заводов ВПК стоят рядом. Гитлер постепенно передавал Шпееру полномочия по государственному строительству (ВПК + гражданка): чтобы строить завод, надо иметь хорошее представление о маршрутной карте предполагаемого изделия, размерах и расположении станков и т.д. и т.п. То есть человек, который строит авиазавод, должен, конечно, хорошо представлять себе как технологию производства, так и ТТД этого Me-109 (условно). Но все равно, можно ли назначить строителя авиазавода ответственным за производство истребителей? Так вот со Шпеером происходило именно это. Все как-то пропустили взаимосвязь двух событий: гибель Тодта, похожая на результат саботажа, расследование которого было прекращено Гитлером, и назначение Шпеера. Его назначил преемником Тодта лично Гитлер. Шпеер оказался гением, он как-то легко, «на сатори», сразу стал великолепно ориентироваться в сложнейшем (по форме и объему) наследии Тодта. Производство вооружения нарастало до конца войны. Пушек, танков, самолетов в 1944 году производили больше, чем в 1942 и 1943 годах, а в 1945-м (по месяцам) больше, чем в 1944-м и т.д. Не может не возникнуть предположение, что Шпеера подставили. Точнее, хотели подставить под полный провал и привести ВПК к краху. Но Шпеер создал совершенную систему управления всем народным хозяйством. Он создал «организованную импровизацию» в управлении разработками новых образцов и производством изделий. Это отдельная тема. Деятельность Шпеера необходимо изучать любому руководителю (от хозяина мастерской до президента).

Шпеер не был партийным фанатом. Он был технократ-трудоголик и, постоянно встречаясь «наверху» с руководителями Третьего рейха, входя к Гитлеру без ограничения в любое время, обсуждая с фюрером массу вопросов - от геополитики до прекращения производства урана, - видел все и все годы войны был в недоумении от решений, которые принимались «наверху». В 1944 году Шпеер не выдержал и начал активно противодействовать Гитлеру, не дав осуществиться его плану «Выжженная земля». Если бы не Шпеер, была бы разрушена до кирпича не



1943 год. Шпеер демонстрирует Гитлеру новые виды вооружения. В 1944 году он достанет «Табун» и будет готов отравить фюрера. Ему не хватило интеллектуальной смелости, чтобы понять: Гитлер - враг!

только промышленность Германии и Польши, но и Франции и других оккупированных стран Европы. Гитлер должен был создать пустыню, освободив торгово-промышленное пространство для США. Шпеер не сделал это, едва не поплатившись головой, и за это американцы вкатили Шпееру 20 лет тюрьмы и оправдали фон Папена, который связал Гитлера с крупным капиталом и обрабатывал президента Гинденбурга, добившись того, что старый дурак, назначив Гитлера канцлером, опустил Германию в восьмилетний кошмар.

Наблюдения Шпеера бесценны. Он почти пришел к тому, чтобы назвать Гитлера врагом. Не образно, как делают писаки последние 60 лет, а напрямую, как умный технократ. Но чего не было, того не было. (Хотя бы потому, что он поверил и в смерть Гитлера, и казнь Геринга...)

«Раньше мне зачастую казалось, что Гитлер, утверждавший, что может найти выход из самого отчаянного положения, действительно был твердо убежден в этом. Теперь же я понял, что он двурушник (русский перевод. - *Авт.*) и обманывал нас? Когда он осознал, что война проиграна: зимой 41/42 года, когда мы не взяли Москву, после поражения под Сталинградом, после высадки западных союзников во Франции или после провала нашего наступления в Арденнах? Когда же он искренне заблуждался, когда умышленно вводил других в заблуждение?» (Никогда не ошибался, именно он сознательно проиграл и битву под Москвой, и саму войну.)

Глава вторая

Битва под Москвой, которой не было Гитлер подставил армию под климатическую катастрофу

Если бы не наше российское ерническое отношение к этому факту истории, мне было бы проще доказать свою версию. Но большинство людей живут в искусственном мире благоустроенных квартир и плохо себе представляют бытовой ужас существования на улице круглые сутки¹. Автор когда-то ходил в зимние походы. Существует много методик, позволяющих прожить на природе, но при одном условии: и питание, и одежда, и обувь должны соответствовать задаче.

Знает ли кто-нибудь, что такое бахилы? Это буквально мешок, который одевают на обувь. Смысл в том, что испарение тела конденсируется не внутри обуви (от чего замерзают ноги), а внутри бахилы. Но опять же, если сама обувь теплая, а организм набит калориями. Вспомните треклятые кирзачи, сколько в них можно простоять в окопе до того момента, когда вас уже можно нести на ампутацию обмороженных ног? Можно жить и с кирзачами, если взять их на три размера больше и намотать, лучше шерстяные, портянки, превратив их в валенки. Но надо иметь эти кирзачи для всех, а у кого и так нога 44-46? А так же эти портянки, как и весь комплект одежды. Представьте себя на улице и допустите, что вам надо там прожить ну хоть двое суток при морозе -15 (а 20? а 30?). Что бы вы делали?

Представьте себе предвоенные пространства Западного Подмосковья. И сейчас-то вся страна в хибарах. А тогда? Да еще после боев. Но ведь армия не может забиться по хатам (которых, скорее всего, и нет), не надо забывать, что армия все-таки должна воевать...

Гитлер был в окопах Первой мировой и знал, почему фунт солдатского лиха, и потому он все рассчитал правильно... (Он

¹ Эта книга писалась до звериного кошмара «перестройки». Сейчас, как ни странно, гораздо больше людей смогут понять состояние армии, которая не готова к зиме. Замерзающие города России протянули незримую нить понимания к событиям 1941 года.

не имел права брать Москву, и я об этом скажу в других книгах - это уже мистика истории.)

Давайте вспомним, как все началось. 5 августа 1940 года был готов небезызвестный план Маркса (начальник штаба 18-й армии), который был взят за основу (на тот момент). Сухопутные силы должны были захватить территорию к Западу от линии Ростов - Горький - Архангельск. Главная цель - Москва. Предусматривалось разделить силы вторжения на две группы: «Север» и «Юг». Группа армий «Север» должна была взять Москву, а потом Ленинград. (Группа <<Юг» - Киев, Ростов и т.д.)

Гитлер начал поэтапно бороться с этим планом. Для начала силы вторжения поделили на три группы. Вот перечень германских армий вторжения к 22 июня:

Группа армий «Юг» (с севера на юг)	Группа армий «Центр» (с севера на юг)	Группа армий «Север» (с севера на юг)
1-я танковая группа	3-я танковая армия	18-я армия
6-я армия	9-я армия	4-я танковая армия
17-я армия	4-я армия	6-я армия
11-я армия	2-я танковая группа	1-й воздушный флот
4-й воздушный флот	2-й воздушный флот	

При этом выяснилось, что Гитлер не придает большого значения взятию Москвы. В штабе ОКБ шли дебаты о более четком определении главного удара. Браухич, Гальдер, Бок, Гот и примкнувший к ним Йодль стояли за поход на Москву. Гитлер и его советники по ОКБ, Кейтль и Шмундт, все жестче проводили антипрограмму: «А зачем она нужна?!» А между тем группа армий «Центр» (Федор фон Бок) шла вперед. В составе группы: 9 танковых дивизий¹, 7 моторизованных дивизий, 31 пехотная дивизия, 3 дивизии сил безопасности.

Первое направление - Минск: 22 июня - 29 июня. 29 июня - Минский котел. Пленные, убитые и раненые - 324 тыс. человек, взято 3332 танка и 1809 орудий. Следующая цель - Смоленск. 16-29 июля Смоленск взят. В плену (в том числе, убитые и раненые) - 310 тыс. человек; 3205 танков и 3120 орудий. 8-10 августа - 2-я танковая группа Гейнца Гудериана завершила окружение котла возле Рославля (к юго-востоку от Смоленска). В плену 38 тыс. человек, 50 танков, 359 орудий. Удар на юг -

Танковая дивизия - 200-350 танков.

котел под Гомелем: 84 тыс. человек, 144 танка и 848 орудий. Общий итог: 1 млн раненых и убитых, 7 тыс. танков, свыше 6 тыс. орудий.

Москву могли взять!

Гитлер принимает меры:

1. 3-ю танковую группу Гота перебрасывают в распоряжение группы армий «Север»;

2. 2-ю танковую группу Гудериана перебрасывают в распоряжение группы армий «Юг» (она вместе с танковой армией Клейста окружает Киевский котел);

3. 2-ю пехотную армию Вейхса (недавно сформированную) туда же.

Москву приказано брать 4-й армии и армии пехотной, а не танковой!

Из группы армий «Центр» Гитлер вывел: пять танковых корпусов, три пехотных корпуса и большую часть 2-го воздушного флота. Здесь остался один танковый корпус. 4-я пехотная армия (она же группа армий «Центр» в отечественных источниках) *занимает оборону и два месяца топчется на Эльницкой дуге (река Десна). По сути, это уже был разгром Германии.*

За это время «красные» в ударном порядке уже к сентябрю подтянули четыре армии, тогда как в начале августа путь к Москве был открыт.

Отец автора - бронированный специалист, вспоминает пустынные улицы Москвы, даже без «мусоров». Вокруг города аврально создавалась линия обороны, копались рвы, ставились «ежи». Начинаются дожди.

Теперь можно! Гитлер дает «добро»! Из группы армий «Юг» перебрасываются: 2-я танковая группа Гудериана, 2-я пехотная армия. Из группы армий «Север» перебрасывается 4-я танковая группа вместе с пятью танковыми дивизиями, двумя моторизованными дивизиями и 8-й воздушный корпус. По задаче эти подразделения должны были наступать с предыдущих мест дислокации.

Перевоска техники своим ходом - откровенный саботаж. После (в среднем) 600 км пути необходимо было ставить на ремонт ходовую часть и мотор. А если учесть, что этот марш проходил уже по осенней России, то остальное понятно: к концу сентября комплект танков составил 50%. В начале октября в строю осталось 30% грузовиков, параллельно с этим, по словам Шпеера, в тылу армии начиналась транспортная катастрофа (см. дополнение к главе): чем дальше войска уходили на Восток, тем больше возрастала роль железных дорог в системе обеспечения армии. А советская армия, отходя, разрушила все, что можно, и

необходимо было сделать тактическую паузу и обеспечить полноценное тыловое снабжение. Если бы Москва была взята, это было бы качественно другим этапом войны. Но войска стояли в поле. Дислопозиция на начало наступления 30 сентября - 2 октября:

2-я танковая группа Гудериана	2-я армия Вейхса к северу от Брянска к Жиздре	3-я танковая группа Хепнер	Направление - Вязьма. 9-я армия Штрауса обеспечивает наступление 3-й группы Гота с севера	Направление - Вязьма. 3-я танковая группа Гота обходит с севера и атакует Вязьму с северо-востока
1. Прямо на север к Брянску; 2. прямо и за Брянск к Жиздре; 3. дальше к Ослу	Цель-котел к западу от Жиздры	Марш к Вязьме с юга	7 октября Хепнер и Гот соединились в Вязьме. В котле шесть советских армий (55 дивизий). 17 октября разгром котла	

6 октября взят Брянск. 6-7 октября окружение котла - 26 советских дивизий: 3-й, 13-й и 15-й армий.

Общие потери советских войск в двух котлах - более 600 человек, 1242 танка и 5412 орудий.

7 октября выпал и растаял снег (в дополнение к дождям). Все утонуло в грязи. Самолеты не могли взлететь. Танки, артиллерия, автомашины встали намертво. Для того чтобы вытаскивать застревающую технику, с фронта снимали танки, которые буксировали пушки, БТР, грузовики. Авиасоединения с редких сухих аэродромов взлетали нагруженные чалками, веревками, цепями и троссами, которые сбрасывали из бомболюков. Снабжение перестало существовать. Зимнего обмундирования не поступало. Ударили холода. Наступал «Алее gros-капут...». А теперь вспомним, что писал В. Суворов: «советские войска вывезли на запад все зимнее обмундирование, которое досталось немцам».

Где валенки и телогрейки?

Из воспоминаний Гудериана: «Холод сделал бесполезными телескопические прицелы... в баках замерзает топливо, а смазка затвердевает... Каждый полк уже потерял до 500 человек в результате обморожения. Из-за морозов пулеметы отказывают.... Ледяной холод, укрытий нет, нехватка теплой одежды, тяжелые

потери среди личного состава и боевой техники, очень плохое снабжение горючим». «Только тот, кто сам видел бескрайнее пространство русских снегов в ту зиму и наше бедственное положение и почувствовал на себе неистовавший ледяной ветер, сметающий все пути... способен по-настоящему судить о событиях, которые потом произошли...»

Представьте себе на минуту, что события происходили бы, как их планировал генералитет, то есть концентрированный удар, а не гитлеровский «план» разделить силы. Или даже просто продвижение группы «Центр», из которой не убрали танки. Или переброска в группу «Центр» дополнительных войск... Короче, мне-то, без сомнения, ясен общий ход событий. А любой другой вправе считать это за глупость или случайность...

На юге, в группе «Юг», такая же история: танковая группа Клейста, которая с группой Гудериана (из «Центра») брала Киев, совершила первое в истории войны отступление. Немцев 26 ноября с треском вышибли из Ростова. Это было неизбежно, об этом предупреждали Гитлера, предлагая остановить наступление и залечь в зимние квартиры на реке Миус, в удобной для обороны позиции... Немцы и так откатились на эти позиции. Интересно то, что в начале отступления голодным и полумертвым (кто еще не подох до этого) фрицам Гитлер, как обычно, прислал приказ «Ни шагу назад!».

Командующий группы «Юг» Рендшtedт телеграфировал Гитлеру о тяжелом положении, говоря, что если они не отойдут, то будут уничтожены. Я отвожу войска, а не нравится, то увольняй меня. Тот ему: «Ну и катись!» Назначили Рейхенау, а тот подтвердил отход. Гитлер плюнул и согласился...

Дополнение к главе

Подмосковное блюдо - «фриц замороженный»

Шпеер беседует с Тодтом, который вернулся из ознакомительной поездки по России. Он видел застрявшие санитарные поезда, в которых насмерть замерзли раненые. Наблюдал страдания гарнизонов в отрезанных холодом и снегом деревнях и городах, как и отчаянье, и недовольство немецких солдат. Он заметил, что: «Мы не только физически не готовы к подобным тяготам, но и духовно можем погибнуть в России».

Шпеер после собственной поездки в Россию: «Русские разоружили все полустанки, пакгаузы и станционные постройки, а мы так и не смогли обнаружить хотя бы одну изготовленную из морозостойкого материала цистерну или более или менее исправный замок стрелочного перевода. Любой пустяк, будь то



Октябрь 1941 года. Ленинградский фронт. Боец-связист Панфилов прокладывает связь на командный пункт.



Ноябрь 1941 года.



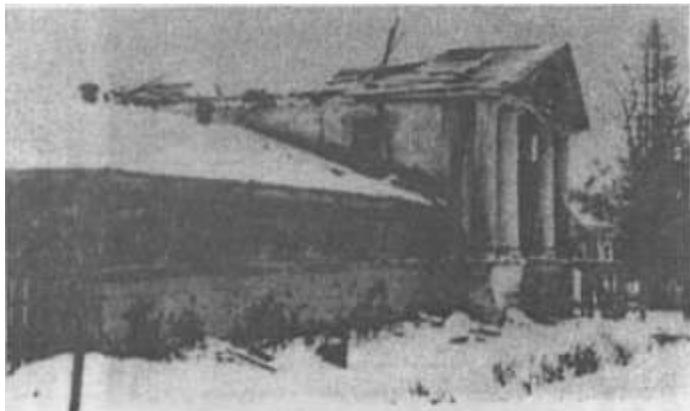
Октябрь 1941 года. Пленные советские летчицы. Обратите внимание на одежду.



Октябрь 1941 года. Взятые в плен партизаны. Обратите внимание: колхозники в телогрейках, немец в короткой шинели.



Сентябрь 1941 года. В лагере под Вязьмой.



Зима 1941 года.



1941 год.



Ноябрь 1941 года.

доставка в иное место партии железнодорожных костылей или лесоматериалов, превращался здесь в сложнейшую проблему...»

«В тылу Восточного фронта произошла транспортная катастрофа: немецкая военная организация не выдержала суровой зимы. Русские разрушили все паровозные депо, водонапорные станции и все технические устройства транспортной системы...»

«Гитлер не желал понять, что даже с транспортной точки зрения надлежало учесть все трудности русской зимы...»

«Я предложил Гитлеру перебросить на восстановление дорог 65 тысяч строителей, находящихся под моим началом.

Непонятым для меня образом Гитлер лишь после двухнедельного раздумья, то есть 27 декабря 1941 года, изъявил согласие и издал соответствующий указ. Вместо того чтобы уже в начале ноября потребовать этой переброски, он, несмотря на катастрофу, требовал завершения его триумфальных сооружений...»

«Встревоженный отступлением наших войск... я весной 1942 года думал уже не только о тотальной мобилизации всех ресурсов, но и одновременно настаивал на скорейшем окончании войны. Иначе Германия неминуемо потерпит поражение. Мы должны одержать победу не позже конца октября, то есть до начала русской зимы...»

В общем-то, после зимы 1941 года, то есть после того, как Гитлер подвел армию под зиму, остальное было делом времени...

Начальник штаба 4-й армии Брюментрит: «Многие из наших рот сократились до 60-70 солдат...» «Большая часть нашей тяжелой артиллерии намертво застряла и замерзла в грязи». «Далеко за линией фронта в нашем тылу, в бескрайних лесах и болотах стали давать о себе знать партизаны. Колонны снабжения часто попадали в засаду».

Два месяца, которые простояла в обороне 4-я армия, стоили Германии поражения в войне.

Глава третья

Почему была не нужна оборона Ленинграда

Гитлер не имел права взять Ленинград

Но этого не знал генералитет. Фюрер просто сказал: «Незя!!!»
Опять напомним расстановку сил к 22 июня и посмотрим на скорость продвижения Вермахта и его боевые возможности.

Весь фронт наступления был поделен на три направления. Их прорабатывали три группы армий (с севера на юг) «Север», «Центр», «Юг» (группа армий - две или больше дивизий). Дивизия - 10-18 тыс. солдат и офицеров или 200-350 танков. Бригада - два или больше полка. Полк от двух до семи батальонов. Батальон - в среднем 500 солдат (50-80 танков). Рота - 3-5 взводов. Взвод - 20-40 человек. Отделение - два боевых расчета. Боевой расчет - 7-10 человек (1 танк)¹.

«Юг» (Рундштедт)	«Центр» (Бок)	«Север» (Лееб)
1-я танковая группа (Клейст)	3-я танковая группа (Гот)	18-я армия (Кюхлер)
6-я армия (Штюльпнагель)	9-я армия (Штраус)	4-я танковая группа (Гепнер)
11-я армия (Шоберт)	4-я армия (Клюге)	6-я армия (Буш)
4-й воздушный флот (Лер)	2-я танковая группа (Гудериан)	1-й воздушный флот (Келлер)
	2-й воздушный флот (Кессельринг)	

Формально Восточным фронтом руководил В. фон Браухич - главнокомандующий сухопутными силами (Гольдер - начальник Генерального штаба сухопутных сил). Но с 25 июня Гитлер отдавал приказы напрямую командующим группами армий (об управленческом бардаке см. последнюю главу).

Группа армий «Север», диспозиция к 22 июня (с севера по диспозиции на юг).

¹ Рота в артиллерии - батарея, 4-5 орудий. В Ваффен-СС в каждом подразделении больше людей и танков.

16-я армия (Буш) поддерживает наступление с фланга и защищает тыл	56-й танковый корпус (Манштейн), 8-я танковая дивизия, 3-я механизированная дивизия, 3-я механизированная дивизия СС, 290-я пехотная дивизия. Цель - мост через Двину, Даугавпилс. Мост взят, разбит 21-й корпус советской армии. 1-й приказ Гитлера (по теме): стоять и ждать части 16-й армии	41-й корпус Рейнхардта (1-я и 6-е танковые дивизии + 36-я мотострелковая дивизия). Латвия. 23 июня. Тяжелые танковые бои с двумя советскими танковыми дивизиями (в составе были КВ и КВ-2). КВ-2 били в бок из зенитных и крупнокалиберных пушек. 24 июня уничтожено 108 танков и 100 орудий. 28-29 июня уничтожены и захвачены 400 танков, 200 орудий, сотни самолетов. Суда в портах. Взят Лиенае	18-я армия (Кюхлер). Продвижение по побережью и Прибалтийской республике. Тяжелые бои за Лиенае
---	---	---	---

1 июля. Общее совещание. Направление ударов: Манштейн с 16-й армией наступает на Новоржев (озеро Ильмень), Рейнхардт - на город Остров в направлении северного побережья Балтики.

Манштейн: тяжелый марш по лесному и болотистому району Новоржева.	Рейнхардт: 4 июля взят город Остров, удар к Чудскому озеру, взят Псков.
---	---

7 июля. Совещание с прилетевшим Браухичем. Одобрен план Хепнера - стремительное продвижение к Ленинграду: 41-й танковый корпус Рейнхардта - вдоль дороги Псков-Луга-Ленинград, 56-й корпус Манштейна - Новгород-Ленинград.

10 июля. Наступление.

17 июля. Манштейн берет Лугу (до Питера 137 км).

Второй приказ Гитлера (по теме). Манштейну приказано остановиться и ждать подхода основных сил 16-й армии. Лееб вылетает в ОКБ с просьбой отменить приказ. Гитлер упорствует. Результат - трехнедельная задержка.

Третий приказ. Гитлера. 18-й армии предписано провести зачистку Прибалтийских республик (и без того настроенных про-немецки) со всеми портами и островами.

Четвертый приказ Гитлера. Прикрыть фланг группы «Центр». Для чего было переброшено 60% пехоты 16-й армии. В результате на остатки 16-й армии тут же нападает 27-я армия и части 11-й. Скорость продвижения падает до (в среднем) 1,5 км в день, тогда как до этого составляла 25-30 км, то есть скорость шагающего без остановки пехотинца.

1 августа. Наступление на Старую Русу. 10-й корпус 16-й армии против советской 11-й армии. 12 августа русские вводят в бой 34-ю армию.	Манштейн теперь ждет пехоту. Манштейн идет на помощь 10-му корпусу. Маршбросок в тыл советской 34-й армии (около 150 км).	Рейнхардт после отхода Манштейна держит оборону. (В составе 1-го танкового корпуса.)	1 8-й армии поставили задачу разгромить советскую 8-ю армию, тихо стоящую в Прибалтике. Три недели боев. 8-я армия разбита. (Но к 18-й армии добавили 7-й авиакорпус.)
---	--	---	---

К 4 сентября Прибалтика взята. На Южном побережье остались только остатки 8-й армии. Но за это время подтянуты резервы советских войск: 52-я, 54-я, 55-я армии. Сформированы 20 дивизий ополчения.

8 сентября - основной удар на Ленинград. Лееб получает подкрепление из группы армий «Центр», 3-я танковая группа Гота. Диспозиция для атаки на Питер:

3-я танковая группа (Гот) 57-й и 39-й танковые корпуса. Направление удара - Шлиссельбург.	16-я армия, 27-й корпус, 26-я, 96-я, 122-я пехотные дивизии.	50-й корпус, 44-я моторизованная дивизия СС и 269-я пехотная дивизия: прикрытие атаки на Пулково.	16-й танковый корпус, 36-я моторизованная дивизия атакуют Пулковские высоты.	38-й корпус (1-я, 58-я, 29 1-я пехотные дивизии).
--	---	---	--	---

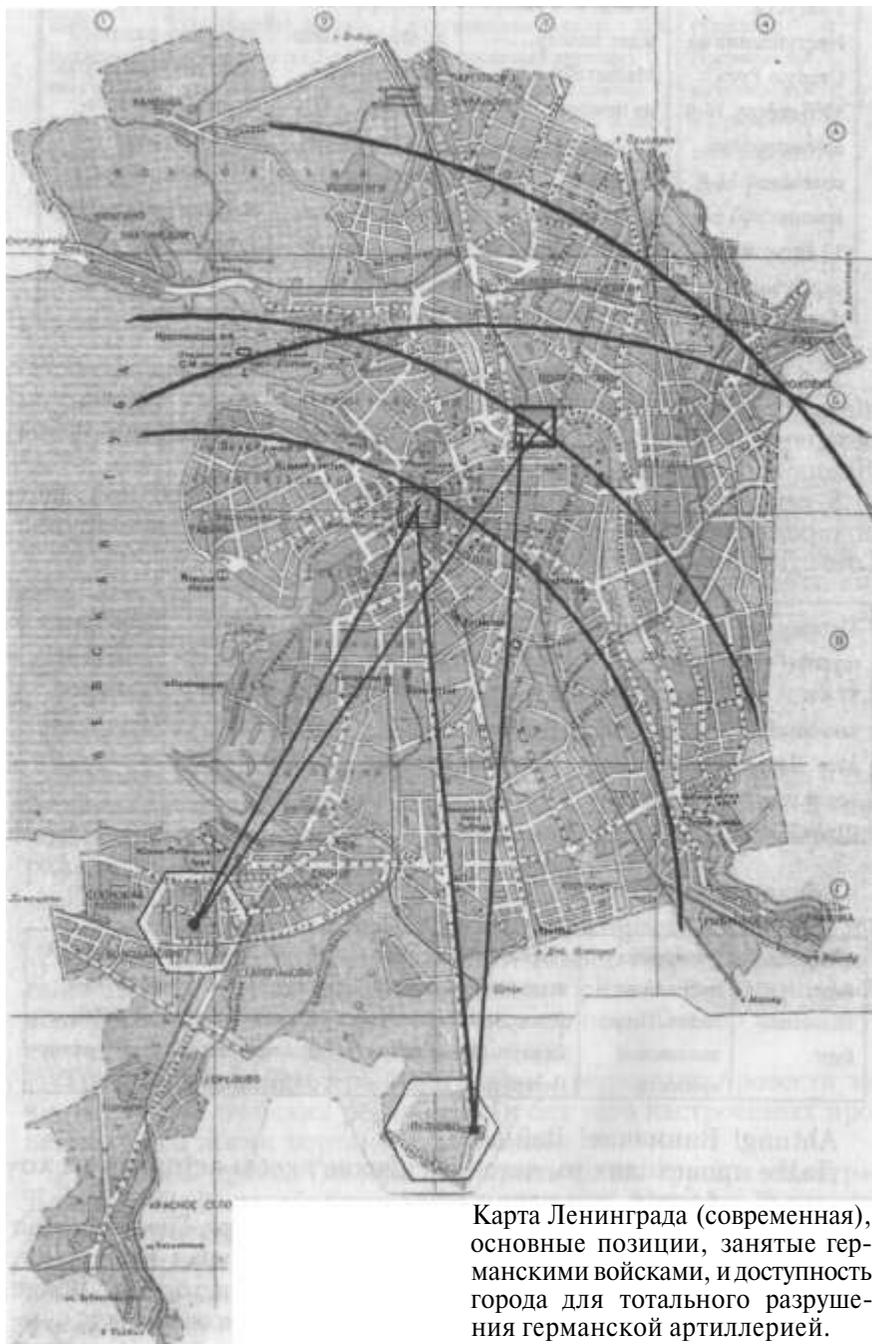
8-й авиакорпус:

42-й полк берет Шлиссельбург.	Передовые части видят шпиль Петропавловской крепости.	Пулково, 11 сентября, взята Царская высота. Докладывает лейтенант Дариус: «Я вижу Санкт-Петербург и море».	7-й авиакорпус, 291-я дивизия уничтожила 150 дотов. 58-я дивизия захватывает район дэпо в пригороде Урицке (рядом с «Лиговкой»).
-------------------------------	---	--	--

Achtung! Внимание! Вай-дот!

Далее происходит то, чего российские якобы историки не хотят знать и боятся, как черт ладана.

Пятый приказ Гитлера (по теме). 12 сентября Гитлер издал приказ остановить наступление и взять Ленинград в блокаду, чтобы добиться от жителей добровольной сдачи города. Более того, Ленинград нельзя было разрушать, что можно было сде-



Карта Ленинграда (современная), основные позиции, занятые германскими войсками, и доступность города для тотального разрушения германской артиллерией.

1. Урицк (р-он). Слева Сосоновая поляна, справа бывшая «Лиговка» - в прошлом аналог Марьиной Роши в Москве. До Эрмитажа - 13,5-15 км, до Финляндского вокзала и «Металлического завода» (ВПК) - 16,5-18 км. (Расстояние меняется в зависимости от места возможного расположения батареи.)

2. Пулково. Если мерять от выступа Пулковского шоссе, то: до Зимнего (Эрмитаж) - 18,75 км, до памятника Ленину (Финляндский вокзал) - 20,25 км, до «Металлического завода» - 20,6 км.

88-мм зенитки как пушки (Flak 18, 36, 37): снаряд 10,16 кг, дальность - 15 150 м.

SFH 18 150-мм полевая гаубица, снаряд — 43,5 кг, дальность - 13,3 км.
150-мм корпусная пушка обр. 1905 года, снаряд 50,5 кг, дальность - 15,6 км.

150-мм обр. 1914 года, снаряд 51 кг, дальность - 16,2 км.

150-мм гаубица обр. 1942 года, снаряд 43,5 кг, дальность - 15,7 км.

105-мм пушка обр. 1930 года, снаряд 15,1 кг, дальность - 19,1 км.

105-мм корпусная пушка, снаряд 15,1 кг, дальность - 21,2 км.

240-мм гаубица обр. 1939 года, снаряд 166 кг, дальность - 18,1 км.

150-мм пушка обр. 1939 года, снаряд 43 кг, дальность - 24,7 км.

150-мм Шкода обр. 1915/20 года, снаряд 56 кг, дальность - 25,5 км.

150-мм Шкода обр. 1922 года, снаряд 103 кг, дальность - 24 км.

3. Радиусы поражения: 24 км от Урицка и от Пулково; 18 км и 16 км от Урицка. По приблизительным подсчетам 100 орудий калибра 150 мм, выпускающая в день по 480 снарядов (расчет 50 кг), за 6 дней превратили бы Питер того периода в Сталинград (в своем радиусе). После - перенос позиций и т.д. При полной артпрограмме все было бы намного страшнее.



Сталинград. Февраль 1943.

Вот так должен был выглядеть Ленинград к этому времени.

лать элементарно, учитывая великолепный обзор города с Пулково. Вспомните Сталинград, где остались только обгорелые развалины. И вдобавок, там была сложность в том, что Вермахт втянулся в уличные бои и надо было бомбить и стрелять с ювелирной точностью. А тут - лупи, не хочу!

Короче, все и в ОКБ, и в штабе Лееба обалдели. Лееб требовал отменить приказ, в ответ - шестой приказ Гитлера (по теме). У Лееба забирают 4-ю танковую группу и 8-й авиакорпус. К 27 сентября Лееб успел втихаря захватить весь пригород Пулково с танковым заводом... Лееб был в ужасе, по воспоминаниям современников, он открыто крыл Гитлера немецким площадным матом и (внимание!) обвинял фюрера в сговоре со Сталиным!

Но дальше уже не интересно. Вокруг Питера сиднем сидели десятки дивизий. А в городе спокойно работали заводы (выпускная пушки, боеприпасы, стрелковое оружие, в том числе ППС - автомат Судаева)...

Слова «героическая оборона Ленинграда», конечно, долго (и сейчас) грели душу, только как можно проявить героизм против стоящего на месте противника, вот это вопрос... Наступила зима. Лееб просил заморозить активные действия и отойти на зимние квартиры.

Вместо этого седьмой приказ Гитлера (по теме). Войска бросают на Тихвин (бросок 250 км). Армия несла чудовищные потери в результате обморожений и болезней. Раненые замерзли на месте, техника практически стояла. В числе прочего, 2-му корпусу угрожало окружение под Демьянской. Лееб просил отвести корпус назад.

Восьмой приказ Гитлера (по теме). Демьянск не отдавать! Результат - 100 тыс. пленных. 16 января Лееб подал в отставку. Он открыто говорил, что цель Гитлера - уничтожить германскую армию. Нелишне помнить, что рыцарь¹ Вильгельм фон Лееб был убежденным католиком и цену всей мистической сволочи Третьего рейха знал. Очень символично то, что Гитлер не осмелился убрать Лееба, хотя все его высказывания были хорошо известны (бес не сильней креста).

¹ Рыцарь - непередаваемое по наследству рыцарское звание, которое давалось кавалерам баварского военного ордена Макса Иосифа, получено Леебом за операции в Галиции в 1916 году.

Глава четвертая

Нелетающая авиация - I

Гитлер - враг Германии в воздухе (реактивная авиация)

Теперь хочется привести пример того, как вездесущий фюрер гробил все, к чему мог прикоснуться. Более подробно об авиации я буду говорить в других книгах, а сейчас только о реактивном истребителе Me-262.

А. Шпеер про ME-262 пишет, что еще до 1943 года был создан и испытан двухмоторный реактивный истребитель, развивавший скорость свыше 800 км/ч, вооруженный четырьмя 30-мм автоматическими пушками. Он мог бы пачками сбивать американские летающие крепости.

Тут надо немного отвлечься и напомнить читателю, что с 1943 года англо-американские ВВС начали в циклопическом объеме разрушать Германию. Приведу несколько отрывков из воспоминаний Геббельса и Шпеера.

Шпеер: 1942 год. «В ночь с 30 на 31 мая 1942 года, когда англичане совершили налет на Кельн, в нем участвовали 1046 самолетов, то есть практически вся их бомбардировочная авиация». Это было начало.

12 мая 1944 года: «Именно в этот день противник окончательно одержал победу & сфере военного производства... После налета 935 бомбардировщиков из состава 8-го американского воздушного флота на заводы по производству искусственного горючего (в Центральной и Восточной части Германии) начался новый период воздушной войны. Он положил начало полному краху немецкой военной промышленности...» Немного назад.

1943 год. «25 июля - 2 августа пять массированных налетов на Гамбург. Жилой фонд практически перестал существовать».

Геббельс: 19 марта 1945 года. «Американцы атакуют. 1300 бомбардировщиков в сопровождении 750 истребителей совершили налет на Берлин...»

1945 год. Геббельс о роли авиации в войне: «Можно констатировать, что основная причина, приведшая нас на фронтах к безнадежному положению, заключается в слабости противовоздушной обороны. Именно с этого начались наши неудачи...»

«Вестфалия. Жизнь прекратилась, транспорт парализован, экономика рухнула, уголь не добывается...»

По данным Шпеера уже в начале 1944 года около 4 тыс. четырехмоторных бомбардировщиков ежедневно сбрасывали на города Германии 35 тыс. тонн бомб.

Шпеер о роли истребителя в воздушной войне: «Согласно сделанным генеральным инспектором истребительной авиации наблюдениям и моим расчетам, на один сбитый над Германией придется один наш истребитель. Но их потери превысят наши. Более половины экипажей наших самолетов успеют выбраться с парашютом. Американских летчиков и бортстрелков ждет плен...»

Геббельс. 18 марта 1945 года: «42 наших ночных истребителя подняты в воздух против английского соединения четырехмоторных бомбардировщиков. Сбито 48 вражеских машин. Еще 5 бомбардировщиков сбила зенитная артиллерия...»

Я прошу не забывать, что англо-американские ВВС отправляли бомбардировщики в сопровождении истребителей.

Геббельс: «1200 американских четырехмоторных бомбардировщиков в сопровождении 700 истребителей бомбили тремя колоннами Берлин... для отражения налета мы смогли поднять в воздух 38 самолетов "штурмфотель" (реактивные), которые сбили 15 бомбардировщиков и расстроили боевые порядки...»

Обратите внимание: 38 истребителей против 1900 машин противника остаются целыми и еще сбивают сверхзащищенные бомбардировщики.

Что такое даже серийный винтовой М-109 в умелых руках показывает жуткое количество сбитых самолетов у рекордсмена №1 Третьего рейха. Эрих Хартман на Хf-109 сбил 352 самолета. Хартман был кошмаром для англо-американских ВВС.

Геббельс 17 марта 1944 года (в Ставке Гитлера все жили в слегка параноидном мире) описывает совещание, где обсуждается выпуск новых видов боевой техники:

«Производство самолетов в ближайшие месяцы должно составить (ежемесячно): Me-262 - 1000 самолетов с резервом в 500 самолетов и наличием 800 самолетов на фронте».

Дальше говорится еще о четырехмоторных самолетах. Геббельс пишет, что в ближайшие 2-3 месяца эти самолеты начнут широкую борьбу с бомбардировщиками союзников. То, что это уже «мертвому припарки», - одно, но вот он приводит расчеты о применимости Me-262: «На основе опыта их использования сейчас можно констатировать, что соотношение сбитых самолетов составляет 5 : 1 в нашу пользу. Недавно поднятые в воздух 23 самолета Me-262 сбили достоверно 70 бомбардировщиков и предположительно еще 4 бомбардировщика и 4 истребителя...»

Геббельс 23 марта: «1100 американских четырехмоторных бомбардировщиков атаковали Плауэн и Рейхенбах в Фогтлэнде... После полудня 250 четырехмоторных бомбардировщиков атаковали объекты в районе Рейна. Вылетевшие из Италии 600 американских четырехмоторных бомбардировщиков подвергли бомбардировке Вену... 1500 английских четырехмоторных бомбардировщиков бомбили... район Виттен-Лангендрер...»

Короче, а раньше додуматься до опасности массовых налетов бомбардировщиков нельзя было? (Так же как и до необходимости массового изготовления истребителей.)

Шпеер: «Осенью 1941 года я побывал в Дессау на заводах Юнкерса, чтобы вместе с генеральным директором Коппенбергом согласовать нашу строительную программу... Коппенберг показал сравнительную диаграмму запланированного на ближайшие годы выпуска бомбардировщиков в Америке и Германии. Я спросил его, что думает наше руководство по поводу такого ужасающего сравнения? - Они просто не верят». (Тогда еще Шпеер не был рейхсминистром.)

1943 год. «В сентябре 1943 года Мильх¹ и я провели выездное совещание в Научно-исследовательском центре ВВС...» «Нам представили графики выпуска всех типов самолетов во враждебных государствах. По сути, в США и Англии... Мы пришли в ужас, когда узнали цифры планируемого выпуска бомбардировщиков...» То, что Геринг просто отказывался слушать, - ладно. Интересна реакция Гитлера: «Не давайте себя обманывать! Вам подбрасывают фальсифицированные данные».

Вернемся к Me-262.

1943 год, конец сентября. «Второе совещание в Научно-исследовательском центре... Мильх молча протягивает мне телеграмму Гитлера с приказом немедленно прекратить подготовку к серийному выпуску Me-262. Тут Гитлер подставил себя впрямую, так как была опасность появления качественного превосходящего оружия, которое могло изменить ход войны».

Тут надо немного вернуться назад, так как Шпеер сам плохо знал предысторию вопроса. До 1937 года начинаются работы по созданию промышленного образца турбореактивного двигателя с осевым компрессором.

1938 год. Появились промышленные образцы ТРД в фирмах «BMW» и «Юнкерс» (ЮМО).

1939 год, 24 августа. Первый полет готового к промышленному производству «Хейнкеля Хе-178» с 1 ТРД, тяга - 900 кгс

¹ Мильх - статс-секретарь Министерства авиации, по сути, первый оперативный работник после Геринга, генерал-фельдмаршал.



На снимке часть Б-17. Вот такие чудища тысячами вылетали на бомбежки германских городов. Основные данные крупных бомбардировщиков ВВС Англии и США.

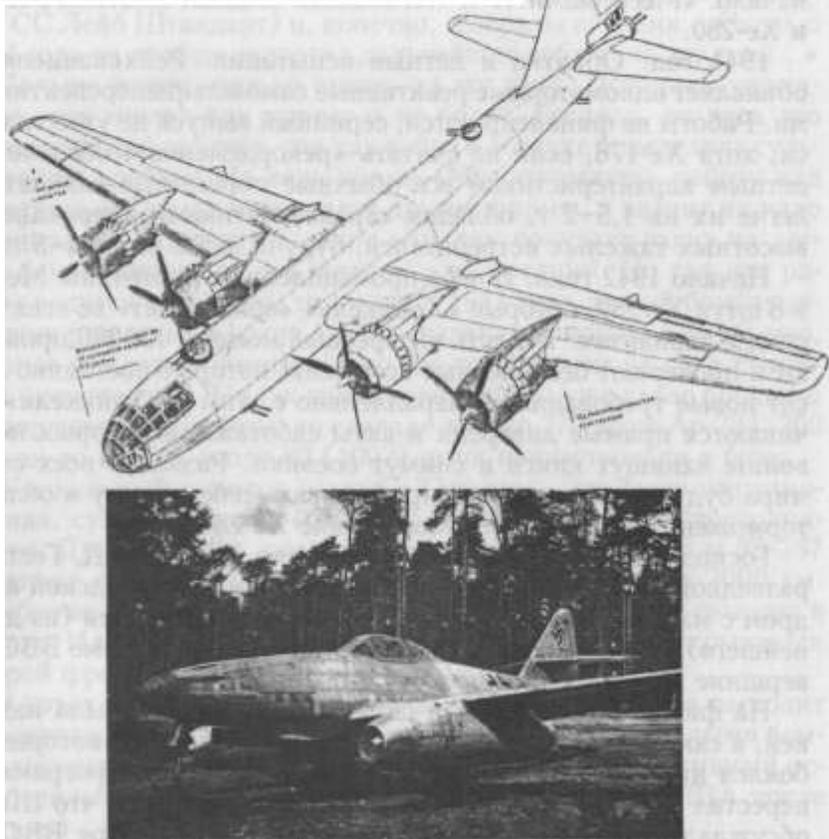
США. 4-хмоторные бомбардировщики:

1. Б-17. Создан в 1939 году (модификация 1941 года): 27 т, бомбы - 7 т, вооружение - 10 п на 12,7-мм (вариант 2 x 20-мм), скорость - 500 км/ч;
2. версия Б-17 - Б-24 (30 т), бомбы - 8-10 т;
3. Б-29 (1943 год), бомбы - 10-12 т, вооружение 10 или 14 x 12,7 мм, скорость - 580 км/ч;
4. Б-32. (ТТД как и В-29).

Произведено Б-17 12 тыс. штук, Б-24 - 19 тыс. штук, Б-29 и Б-32 - 3 тыс. Англия. 4-хмоторные бомбардировщики:

- «Авро Ланкастер» (1939 год). Бомбы - 7,5-10 т, скорость - 450-500 км/ч.
- «Хэндли Пэйдж Галифакс» (1938 год).
- «Шорт Стирлинг» (1940 год): скорость до 550 км/ч, бомбы - 10-12 т, всех 4-хмоторных самолетов 7374 штуки.

Б-29, «летающая крепость». После войны его купит СССР, и он уже, как ТУ-4, станет основой для послевоенных самолетов ТУ.



Ме-262. Скорость в 1942 году - 860 км/ч, в 1944 - 900 км/ч; 6,2-6,5 т, 14 x 12 м. Вооружение - 4 x 30-мм или 2 x 50-мм автоматические пушки. В версии бомбардировщика 0,5-1 т бомб нагрузки. Радарное обеспечение. Опытный образец поднялся в воздух в 1941 году. Для сравнения: знаменитый «Тандерболт Р-47С» (серии С-1, С-2, С-5) на высоте 9000 м достигал 697 км/ч. В экспортном варианте для СССР на высоте 5000 м - 608 км/ч, в низком полете - около 530 км/ч. В 1944 году создан на основе «Тандерболта Хе-Р72» (новый двигатель R-4360 — 2500 л.с.), на высоте 6700 м достигнута скорость 788 км/ч. Кроме экспериментальной партии в серию не пошел. Экспериментальный XP-47J (США) на высоте 10 000 м достиг 813 км/ч. Формально рекорд Второй мировой у Ме-109 R - 755 км/ч. Количество изготовленных Ме-262 - 1400, поступило в войска 200 штук. Из-за нехватки обученных летчиков в боях участвовало около 60 штук.

(около 1000-1100 л.с.), вес - 2 т, длина крыла 7,5 м, скорость - пока 700 км/ч. (Для сравнения: 1934 год, Италия, гидросамолет Макки «Кастальди» - 709 км/ч. 1939 год, Me-109P на высоте 75 м - 755 км/ч, на высоте 6 км - 786 км/ч.) Но лиха беда начало. «Мессершмитт» и «Хейнкель» создают опытные Me-262 и Хе-280.

1941 год. Обкатка и летные испытания. Рейхсканцелярия объявляет одномоторные реактивные самолеты неперспективными. Работы не финансируются, серийный выпуск не утверждается, хотя Хе-178, если не считать «рекордсменов», обгоняет по летным характеристикам все обычные поршневые самолеты и легче их на 1,5-2 т, обладая характеристиками американских высотных тяжелых истребителей, будучи легче их на 4-5 т.

Начало 1942 года. В небе промышленные прототипы Me-262 и 8 штук Хе-280, которые «Хейнкель» «обкатывает» во всех версиях и вариантах. Тут есть интересный момент. Хе-280 проверяют и проверяют бесконечные комиссии, которые постоянно вносят новые требования. А параллельно с этим у «Хейнкеля» начинаются прямые диверсии и акты саботажа, о которых после войны напишут книги и снимут боевики. Разведки всех стран мира будут задним числом приписывать себе заслугу в области торможения принятия на вооружение Хе-280.

Господи! Неужели всемогущая система РСХА с СД, Гестапо, разведкой и контрразведкой не могли защитить заводской аэродром с мастерскими? Чушь собачья! Лично я убежден (из дальнейшего) в том, что саботаж был организован в системе ВВС, на вершине которой сидел всемогущий Геринг.

На фирме Мессершмитта служба безопасности была надежной, а сам Мессершмитт - злым, резким человеком, который не боялся ничего. А потому Me-262 был вписан в госпрограмму и перестал быть собственностью фирмы. Вы помните, что Шпеер обсуждал судьбу Me-262 в исследовательском центре ВВС, то есть в системе Геринга? Весь 1942 год и половину 1943-го Me-262 летает себе и летает. Все ждут и дождались...

Дальше интересней. Но пока запомните, что в конце 1942 - начале 1943 года скоростной двухмоторный самолет, опередивший время, начал бы поступать в войска...

7 января 1944 года. Мильха и Шпеера вызвали в Ставку. Гитлеру перевели подборку из статей в англо-американской прессе об испытаниях реактивных самолетов. (Слишком много людей было в курсе событий, надо было что-то делать.) Гитлер сделал. «Дана команда срочно начать производство Me-262...» Время, конечно, упущено, но Шпеер обещает, что с июня 1944 года ВВС будут получать по 60 самолетов ежемесячно, а к 1945 году вы-

пуск достигнет 250. (Вы помните, что творилось в небе в 1944-м?) Но Шпеер, как правило, перевыполнял обещания. «Гитлер дал понять, что намерен переделать Me-262 в быстроходный бомбардировщик...» «Кто только не пытался переубедить Гитлера. Йодль, Гудериан, Модель, Зепп Дитрих (командир сверхдивизии СС Лейб Штандарт) и, конечно, генералы авиации... Осенью 1944 года он вообще запретил дальнейшие дебаты на эту тему...»

Дальше можно уже не писать на эту тему. Историки упоминали этот эпизод как курьез и не более. Господа, но ведь это стратегический саботаж, так как война в воздухе определяла судьбу войны вообще! Но ведь кроме «Мессершмитта» работу над реактивными самолетами ведут другие фирмы, а значит их надо официально включить в дело. «Арадо» получает заказ на легкий бомбардировщик, «Юнкерс» - на средний. Но так как работы ведутся не с нуля, то к концу 1943 года легкий бомбардировщик-разведчик «Арадо Ар-234» взлетает в воздух. Как обычно, нудные придирки комиссий, но где-то в мае-июне он в серийном производстве. Но так как основные силы уже давно брошены на поршневые самолеты, то сделали только 270 штук Ар-234, 200 дошли до ВВС и около 80 (100?) штук поучаствовали в боях.

Уникальный самолет создал «Юнкерс». Это была шестимоторная, суперпередовая машина с крылом обратной стреловидности. При весе 21 т, размахе крыла 20 м и длине 18 м Ю-287 развивал скорость 860 км/ч при дальности полета в 2000 км. Бомбовые нагрузки - 4 т. «Юнкерс» готов запустить самолет в серию. Идет тянучка, время подходит к 6 июня. Открывается второй фронт и...

3 июля. Из Рейхсканцелярии за подписью Гитлера выходит директива с указанием прекратить работы над реактивными бомбардировщиками. Теперь новый лозунг: «Даешь реактивный истребитель!» (Ю-287 дорабатывали уже в СССР и США после войны.)

О реактивном первенце Хе-178 «вспомнили» в 1944 году. В сентябре 1944 года в Ставке проходит совещание («на сундук мертвеца») по вопросам производства легких истребителей. Рассматривали уже давно готовые образцы, в том числе реактивный самолет со стреловидным крылом: «Блом и Фосс БВ-211» (основа послевоенных самолетов США и СССР), «Мессершмитт П-1101» и т.п. с параметрами послевоенных самолетов. Предпочтение было отдано Хе-162 (доработка Хе-178). Тяга - 900 кгс, вес - 2,7 т, скорость - 850 км/ч, 2 автоматические пушки КМ-20 мм. Кстати, в числе прочего рассматривался ракетоплан Me-163 - образец для послевоенных самолетов. Хе-162 начали выпускать в проигрывающем войну государстве. Склепали око-

ло 300 штук, где-то около 100 попало в войска, но уже не было летчиков. На Хе-162 летали ученики школы «Гитлерюгенд». Этот самолет мог быть летающей рапирой. Легкий, маневренный, высотный, слабopоpажаемый, он мог изменить ход воздушной войны...

Но что уж вышло, то вышло...

Хочется напомнить, что в конце войны появились тяжелые истребители сопровождения, которые, имея мощные моторы (часть двухмоторные), обладали большой скоростью и маневренностью. «Дуглас А20» (1940), «Мартин А30», «Балтимор» (1940) (10-12 т, 500-550 км/ч, бомбы 0,5-1 т или 8 Р.Сн + 4 x 20-мм (пушки) и 4 x 7,62-мм или 10 x 7,62-мм). «Белл П-59 Аэрокомет» (6 т, 670 км/ч, 1 x 37-мм и 3 x 12,7, ограниченное количество); «Грумман Тайгер КЭТ» (11т, 690 км/ч, бомбы 1-3 т или Р.Сн. 4 x 20-мм и 4 x 12,7). Англия, «Глостер Метеор» применялся против ФАУ-1: 790 км/ч, 4 x 20-мм. «Уэстланд Уэрлуинд»: 5 т, 600 км/ч, 4 x 20-мм («Грумман», «Тиостер», «Уэстлэнд» - двухмоторные).

Были и более легкие истребители в традиционных версиях. Английский «Спитфайр» в различных версиях от 3,6 до 4,7 т, скорость - 740 км/ч, 2 x 20-мм и 2 x 12,7-мм; «Хоукер Темпест»: 5,2 т, скорость - 650-690 км/ч, бомбы 0,5 т + 4 x 20-мм.

Вот как раз эту армаду и могли громить Ме-262 и Хе-162...

Глава пятая

Нелетающая авиация - II Мог или нет Геринг разбомбить Москву?

Когда я пишу эти строки, в России отмечают юбилей битвы под Москвой. А была ли та битва? С кем биться? С закутаннами в тряпье, голодными и полузамерзшими фрицами? Ладно...

Сейчас у нас другая тема - эффективность германской авиации. Точнее полное отсутствие таковой. Случайно это или запланированный фактор? Смогу ли я убедить читателя, что гитлеровскую Германию разгромили руками СССР и США сам Гитлер и его окружение? И вообще, кто решал судьбу той войны?

В советской книге «Воздушная мощь родины» рассказывается об отделении высотных полетов «Люфтганза» •- обществе «Люфтбильд», которое занималось высотными перелетами. Первым самолетом был Ю-49. Итак: на вооружении «Ганза Люфтбильд» состояли самолеты «Юнкерс» (Ю-49, Ю-86, Ю-88), «Дорнье-215», «Хейнкель-III» - двухмоторные бомбардировщики с улучшенными высотными характеристиками, имевшие кабины с наддувом и форсированные с наддувом моторы, оснащенные мощной фото- и радиоаппаратурой. Эти самолеты с маскировочной окраской и без опознавательных знаков, поднимаясь на 9-10 км, практически были недостижимы для большинства тогдашних истребителей и прицельного огня зенитной артиллерии. Они безнаказанно летали над многими европейскими странами. Неоднократно вторгались и в небо Советского Союза. Запомните, что эти возможности германской авиации относятся к первой половине 30-х годов!

Рекорды высоты: 1933 год - 13,6 км «Потез-50», Франция; 1934 - 14,4 «Капрони-114», Италия. Советский рекорд высоты: 1936 год- 12,82 км, двухмоторный ЦКБ-26 (в ВВС ДБ-3). Неофициальный рекорд «Коккинаки» (21 ноября 1935 года) на И-15 - 14,5 км.

К 1936-1938 годам потолок серийной бомбардировочной авиации достиг 10 км. Это четырехмоторные бомбардировщики - Б-17 (США), «Блок-162» (Франция), ТБ-7 (Пе-8) (СССР). Последних было построено 80 штук. Напомню, что Б-17 -• 12 тыс. штук, «Хейнкель-III» - 9 км.

В 1939 году в Германии: «Юнкерс Ю-88» - 9 км, 2-3 т, бомбардировщик; Франция: «Амио-350» - 10 км, 2 т, бомбардировщик.

1940 год. 11,5 км: «Дорнье До-217», «Юнкерс-188» (доработка Ю-88) и т.д. Во всех странах уже создано производство оборудования для высотных полетов: турбокомпрессоров (кроме СССР), импеллеров - нагнетателей воздуха в корпус, кислородных масок, навигационных приборов, высотных прицелов для бомбометания, насосов, обогревателей и т.д. Короче, все готовится к воздушной войне на больших высотах.

Создаются высотные истребители для сопровождения и ПВО. В СССР высотный истребитель МИГ-1 начал выпускаться на бывшем Поликарповском, впоследствии Микояновском заводе (Москва). Планировалось использовать три боевых высотных уровня: 2-5 км, 5-7 км и 7-10 км. Но не забывайте, что войной управляют не конструкторы, а потому с началом войны с СССР начинается «необъяснимый» процесс в Люфтваффе Геринга. Формально все просто: *для того, чтобы советская авиация могла сбивать германские самолеты.* В 1941 году МИГ-1 вообще снимут с производства.

Германский боевой горизонт в приказном порядке опускается до 5-7 км! Семь километров, как правило, для Англии, для СССР до 5 км. И вот тут-то пригодились «Яки», ЛаП-3 и последующий Ла-5, которые на высотах выше 6 км тотально проигрывали Ме-109, ФВ-190, так как советские авиамоторы просто захлебывались и глохли от недостатка кислорода.

А и не надо, Люфтваффе Геринга так и будет летать в горизонте 4-6 км. Не забывайте, Германия должна проиграть войну, а на этой высоте советская авиация боеспособна. Параноидный абсурд подобной ситуации достиг своего апогея к 1942 году. Это видели многие, например, в научно-популярном журнале «Наука и жизнь» (1985, № 5) статья на эту тему: «С 1942 года над Москвой стали появляться высотные разведчики Ю-86 и специально оборудованные бомбардировщики Ю-88. Первые имели (внимание! - *Авт.*) потолок близкий к 17 км (!- *Авт.*), вторые летали ниже, но могли нести бомбовой груз». Ну и как, несли? А вот и нет! Кстати, вспомните, что знаменитый Пауэре летал на супервысотнике У-2 на высоте 20 км, и сбить его смогли только мощной ракетой «земля-воздух».

Противопоставить этому было нечего! Бред ситуации в том, что и Ю-86, и Ю-88 - серийные бомбардировщики, доукомплектованные серийным высотным оборудованием! (Это оборудование будет лежать на складах до падения Третьего рейха.) Оно в любой момент могло быть установлено на серийные Ме-1101, До-217Р, Ю-88Р, Хе-ШР, ФВ-190С.А., Ме-1094.

Но кроме того были промышленные образцы, созданные специально для высотных полетов: До-317, БВ-155, ФВ-191, Хм-13, Ю-388. Все эти самолеты с дизелями, турбокомпрессорами или бензиновыми спецмоторами и другим высотным оборудованием достигали потолка 15 и более км, то есть летали выше любого самолета любого противника. Это были несбиваемые никем бомбардировщики Второй мировой войны, которую Германия должна была проиграть!

Если покопаться в истории, то выяснится, что еще в начале войны была разввнута программа по созданию особо высотного большегрузного бомбардировщика с герметичной кабиной «Бомбер-Б». Германские фирмы тут же создали промышленные образцы. Лучшие: ФВ-191, ХШ-13. Потолок 17 км. Это было опасно. Германия могла получить качественный перевес, и в начале 1943 года по приказу Гитлера программа «Бомбер-Б» была ликвидирована...

Единственным высотным самолетом в составе Люфтваффе в течение всей войны оставался Ю-86Р с дизельным двигателем ЮМО-207, высотная версия Ю-86, но только как разведчик, не берущий бомбового груза. Вот он и летал над Москвой на горе ПВО. Но ведь когда в 1941 году руководство СССР снимало с производства высотный МИГ, оно должно было быть уверенным в том, что авиация Рейха не поднимет потолок боевых действий. Иначе отсутствие МИГов привело бы к катастрофе.

Геринг или был впрямую агентом Москвы, или подчинился более мощной силе, чем Гитлер. Если прочесть мемуары Шпеера и Геббельса, то эта версия просто вылезает на поверхность, так как сверхавтономное положение Геринга и клиническая несостоятельность ВВС в стратегическом плане были очевидны всем.

В Британии фактически для одного Ю-86 был на всякий случай создан высотный «Уэстланд Уэлкин» (потолок до 14 км). А с 1947 года в Англию начали поступать дооборудованные «Спитфайры» и «Тандерболты». Последними двухмоторными П-47 с турбонадувом были основной истребитель высотного сопровождения Б-17 (10 км), «Либерејтер» (12 км) и 50-тонный супербомбер Второй мировой Б-29 (плюс их модификации), они были созданы для полетов на высоте 10 и более километров. «Тандерболт» - единственный серийный истребитель-высотник среди всех авиапроизводителей.

По поводу турбонаддува надо напомнить, что этот агрегат немцы во время войны ставили даже на автомобили. Вообще-то Германия - пионер и лидер в этой области. Но подчиненная программе саморазгрома поставить турбонаддув на моторы бомбардировщиков Германия не имела права. Разведчики над Моск-

вой - пожалуйста, бомбардировщики - нет! Не зря-с. Американцы спокойно летали выше 10 км, так как единственный самолет Германии, который был способен сбивать «летающие крепости» на высоте 10 и более км, - Me-262. Но, как вы знаете, было сделано все, чтобы он не вышел в массовый полет.

Глава шестая

Нелетающая авиация - III Россию бомбить нельзя! «Хайль Сталин!»

Лучше всего об этом скажет А. Шпеер - рейхсминистр вооружения. Я приведу ряд цитат из его воспоминаний, а после расскажу о технической возможности стратегических ударов по тылам СССР.

После налетов союзников на Германию Шпеер размышлял над странной стратегией германской авиации: «Почему они все-таки не совершали полеты на аналогичные стратегически важные объекты противника? Ведь их разрушение могло иметь катастрофические последствия для военной экономики этих стран... Я опять предложил Гитлеру создать рабочую группу по установлению стратегических целей... 23 июня я собрал у себя нескольких специалистов и создал из них комиссию по установлению наиболее важных объектов».

В отношении России и Москвы следующее:

«Мы вновь вспомнили об уязвимых местах в энергохозяйстве России. По нашим данным там отсутствовала налаженная система противовоздушной обороны... В Советском Союзе производство электроэнергии было сосредоточено в нескольких пунктах, расположенных, как правило, на обширной территории промышленных зон. Так, например, Москву снабжала электроэнергией находящаяся в верховьях Волги электроцентраль. А ведь согласно полученным сведениям, 60% всех необходимых для оптической и электротехнической промышленности приборов производилось в Москве...»

Достаточно было обрушить град бомб на электростанции, как в Советском Союзе встали бы сталелитейные заводы и полностью приостановилось бы производство танков и боеприпасов. Поскольку многие советские электростанции были построены с помощью немецких фирм, мы располагали всей технической документацией».

От себя добавлю, точнее напомним, что московские авиазаводы строились специалистами фирм «Юнкерс» и «Дорнье». А уж куча германских специалистов с 1922 года обложила Москву вдоль и поперек. Были созданы макеты, проработаны маршруты, сформи-

рован авиакорпус и... После зимнего наступления русских Гитлер дает задание для этого авиакорпуса - бомбить железнодорожные магистрали. Как пишет Шпеер: «Я попытался доказать (Гитлеру. - *Авт.*), что этим он ничего не добьется. Земля в России промерзает глубоко, и бомбы не смогут сделать большие воронки... Эта бессмысленная операция никак не отразилась на темпах наступления красных... почти все самолеты, входившие в состав корпуса, были уничтожены... Ни Гитлер, ни генералы ВВС оказались не в состоянии понять сущность принципиально новой стратегии воздушной войны...» Это мнение Шпеера, который не знал предыстории вопроса (он только в 1942 году внезапно заменил Тодта на этом посту).

А дело было так. Уже в 1935 году по инициативе Гитлера была начата программа «Урал-бомбер», целью которой было создание бомбардировщика дальнего радиуса действия. Ответственным за программу был назначен фанат дальней авиации Вальтер Вевер.

В 1935 году совершили первые полеты продукты «Урал-бомбер»: «Дорнье До-19» и «Юнкерс Ю-89» - четырехмоторные 20-тонные бомбардировщики (аналог Б-15 и «Фарман-220»). Кроме этого в 1935 году пошел в полет «BV-200» (23 т, 5 т бомб, 2000 км радиус). Параллельно с «Урал-бомбер» над бомбардировщиками дальнего радиуса работали сами по себе «Хейнкель» и «Фоккер-Вулф», «Фоккер» в 1937 году запускает в серию «ФВ-Кондор», модификацию ВФ-200. «Хейнкель» в 1939 году выпускает «Хе-177 Гриф» (30 т, скорость 480 км/ч, 6 т бомб, радиус - 2000 км).

На втором этапе «Урал-бомбер» предполагалось создание самолетов в 30-50 т, с радиусом действия 2500 км, а потому в конце 1936 года генерал Вевер неожиданно умер. Умерла и программа «Урал-бомбер». Все остальные самолеты замерли на 2000 км. И только в 1942 году появился Хе-177 с новыми 3000-сильными моторами, с радиусом 2700 км. Именно в период 1941-1942 годов все эти тяжеловозы летали бомбить Англию, когда они могли, взлетая где-нибудь в Новгородской и Смоленской губернии, разбомбить все тылы до Урала. Но никаких бомбежек не было. Этот факт тщательно избегают наши историки, чтобы не сходить с ума от дикого абсурда данной ситуации. Единственные крупные операции Люфтваффе совершил в 1943 году, причинив разрушения ряду районов Поволжья. Если бы бомбардировщики Рейха были переброшены на Восточный фронт и вели такие же интенсивные налеты на советские тылы, как и на Англию, Россия проиграла бы войну, не говоря уж о том, что Москву можно было бы разнести вдребезг. ПВО Англии, не в

пример России, была сверхнасыщена скоростными истребителями и зенитками, которые методично уничтожали бомбардировщики Германии...

В 1942 году начал выпускаться 45-тонный «Юнкерс Ю-290»: 6-8 т бомб, радиус 3500 км. Выпущено 65 штук (его аналог Б-29 - 3500 штук). Были созданы Хе-274, Хе-277, такие же 45-тонные чудища, которые могли нести по 4 ФАУ-1 или специально для них созданные, планирующие и управляемые бомбы, 7 двадцатимиллиметровых автоматических пушек... Их было построено 10 штук! Для сравнения, средние бомбардировщики: «Хейнкель Хе-111» - 7300 штук, «Юнкерс Ю-88» - 15 тыс. штук.

Интересен один маршрут Ю-290: Одесса-Японская Маньчжурия без посадки (над территорией Ирана, Ирака и части территории СССР). Но! На Восточном фронте эти суперсамолеты не применялись вообще. Есть еще более феноменальные по своей бесплодности сверхдостижения германской авиации.

6 июня. Второй фронт открыт! Теперь уже «можно», и Гитлер (наверное, с внутренней иронией) утверждает программу «Американ бомбер». Жуть в том, что уже в 1944 году были созданы сверхтяжелые самолеты Ю-390, ФВ-ТА 400, Ме-264. Чтобы представить себе возможность германской авиапромышленности, скажу о феноменальном показателе полета Ю-390 (об этом стараются не упоминать историки авиации). Вылетев с территории Франции, экипаж Ю-390 недалеко от Нью-Йорка сбросил с борта буюк (по некоторым сведениям, с флагом со свастикой) и вернулся обратно. (Эти самолеты были рассчитаны на атомные бомбы, которых Германии не дали сделать.)

Несмотря на базовую возможность создавать бомбардировщики с любыми параметрами, Германия воевала с фронтовыми двухмоторными бомбардировщиками Хе-111, Ю-88, До-17 весом 9-12 т и бомбовой нагрузкой не более 2,5 т, при радиусе действия с 1 т бомб не более 1200 км.

Закончу отрывком из воспоминаний Шпеера. На все предложения Шпеера Гитлер ответил: «На мой взгляд, бессмысленно убеждать Генеральный штаб военно-воздушных сил в необходимости прислушаться к советам ваших сотрудников из числа промышленников. Я лично уже неоднократно говорил на эту тему с генералом Ешонеком».

Всегда помните, что в тайных структурах иерархия действительная не соответствует иерархии открытой.

Шпеер: «Очевидно, Гитлер не собирался в данной ситуации воспользоваться своей властью». А мог ли, а?

У Шпеера есть интересный отрывок. В июле 1944 года он радуется: «Как ни странно, но выпуск истребителей на заключи-

тельном этапе войны увеличился; в общей сложности за эти 6 месяцев мы отправили на фронт 12 720 самолетов. Достаточно вспомнить, что перед войной, в 1939 году, в нашем распоряжении было всего лишь 711 истребителей».

Большую часть этих самолетов союзники разнесли в щепки на аэродромах, каковых, по сути, просто не существовало. Самолеты загоняли в крестьянские амбары, маскировали под стога сена и т.п., а для взлета, как правило, использовали шоссейные дороги. К тому же уже не хватало кадров, горючего. В конце 1944 года союзники не бомбили разве что пехотинцев, германские истребители были обречены на ночные полеты, а союзники уже спокойно летали днем огромными армадами в сопровождении сотен истребителей нового поколения. На Восточном фронте у противника был колоссальный численный перевес.

Йозеф Геббельс. Отрывки из дневника: «Военная авиация - позор для партии и всего государства».

«Я не скрываю от фюрера того факта, что развал ВВС постепенно ведет к самым серьезным последствиям и для него самого. Народ упрекает его в том, что он не принимает никакого решения по проблеме воздушной войны, ибо каждый знает, что в создании этой проблемы виноват Геринг».

«Мы вновь и вновь возвращаемся к исходной точке нашего разговора. Все наши военные неудачи объясняются превосходством противника в воздухе».

«Я знаю наверняка, что под командованием Геринга ВВС не смогут возродиться. Я знаю совершенно точно, что именно военная авиация... теперь станет причиной проигрыша в войне и гибели немецкого народа...»

«Все, что фюрер говорит о ВВС, звучит как сплошное обвинение против Геринга. И тем не менее он не может отважиться на решение вопроса о самом рейхсмаршале».

Количество самолетов, выпущенных во Вторую мировую войну союзниками и Германией

Вес, т	Страна, марка	Кол-во
США. Четырехмоторные бомбардировщики		
49-55	Боинг Б-29	3000
27	Консолидейтед Б-24	19000
27	Боинг Б-17	12000

Великобритания. Четъгехмотсюные бомбардировщики		
27	Три типа Авро «Ланкастер» Авро-683	7374
9	Самолет-диверсант Де Хевилэнд-98 «Москито»	7781
7	Самолет тяжелый (двухмоторный) истребитель Локхид П-38	9923
6	Истребитель сопровождения Рипаблик П-47	15683
3,8	Истребитель дальний Норд Америки П-5 1	15000
3,5	Истребитель фронтовой Белл П-39	9584
3,5	Истребитель маневренный Кертисс П-40 Б, Е	14000
3,5	Истребитель дальний Хоукер «Харрикейн»	16750
2.9	Истребитель маневренный Супермарин «Спитфайр»	20351
Германия		
11-14	Средний двухмоторный Хейнкель Хе-1 1 1	7300
11-14	Средний двухмоторный Юнкерс Ю-88	15000
2-3,3	Истребитель маневренный Мессершмитт Ме-109 (А, В, С...)	33000
3.5-4	Истребитель маневренный Фоккер-Вулф ФВ-190	20000
4,3-6,6	Пикирующий бомбардировщик специальный Юнкерс Ю-87	5000
СССР		
27	Тяжелый бомбардировщик Туполев (Пе-8, АНТ-42) ТБ-7	80
21	Тяжелый бомбардировщик Туполев (АНТ-6) ТБ-3	818
11-13	Средний бомбардировщик Бартини Ер-2	300
10	Легкий тактический Туполев Ту-2	764
10	Легкий тактический Ильюшин (Ил-4) ДБ-3ф.	5256
8	Легкий тактический Ильюшин ДБ-3	1528
6-7	Легкий тактический Туполев (АНТ-40) СБ	6656
7,7	Многоцелевой истребитель-бомбардировщик Петляков Пе-2	11427
6	Тяжелый истребитель-разведчик Яковлев ББ-22 ЯК-4	600
7	Штурмовик Ильюшин Ил Ил- 10	4966
5,5-6	Штурмовик Ильюшин Ил-2	36163
4,3	Штурмовик легкий бомбардировщик Сухой Су-2	500
3,3	Истребитель маневренный Поликарпов МИГ МИГ- 1,3	3422
3,3	Истребитель Лавочкин (ЛаГГ) Ла Ла-5,7	15753
2,7-3	Истребитель Яковлев ЯК ЯК-3	4848
3	Истребитель Яковлев ЯК-9	16769
2,9	Истребитель Яковлев ЯК- 1,7	8721
3-3,4	Лавочкин, Горбунов, Гудков ЛаГГ-3	6528
	Истребитель скоростной Поликарпов И-16	7500
	И-15, И-153, И-16 - 80% истребительной авиации на 22 июня 1941 года	6900

Дополнение

Если кто-то под влиянием советских киношек думает, что Геринг просто «нацистский партеич» и толстый маразматик, волею судьбы поставленный во главе авиации, то глубоко ошибается. То, что Геринг был светским человеком, знатоком искусства и салонным львом, это ладно. Он был также известным летчиком Первой мировой. Непосредственный участник «пивного путча», он был ранен и смылся за границу. Когда все утихло, вернулся и через некоторое время уже был принят на работу торговым представителем во все германские (а позже и голландские) авиафирмы. Личные контакты, знакомства (а часто дружба) с лучшими в мире конструкторами авиатехники, некоторые из которых стали впоследствии владельцами фирм (вроде Мессершмитта), создали у Геринга комплекс полного преемственного представления о всех задачах, стоящих перед создателями авиатехники. Геринг поэтапно знал о всех достижениях конструкторской мысли, проблемах и возможностях глобального авиапрома. Кроме того, Геринг - великолепный организатор, привлек к работе лучшие интеллектуальные силы Германии (которые, по сути, работали на послевоенные ВВС США). Он создал немыслимый по объему и эффективности научно-производственный и научно-исследовательский комплекс, общие разработки которого стали основой послевоенной авиации США и СССР.

Кроме административных возможностей Геринга (рейхсмаршал и министр авиации) он просто по должностям, занимаемым им в мире науки, был в курсе всех перспективных разработок, так как он был: попечителем (читай: распределителем бюджетных средств) научного общества им. Лилиенталя, президентом «Дойч Академии Люфтваффе» (где вице-президентом в числе прочих был доктор Мессершмитт), куратором крупного исследовательского центра им. Германа Геринга в Брауншвейге, вице-президентом которого был Танк - технический директор фирмы «Фокке-Вульф». В десятках скрытых корпусов свыше 1 тыс. специалистов, часто основатели дисциплин, работали над самыми перспективными проектами и прикладными темами. Под руководством Министерства авиации и Академии Люфтваффе был создан крупнейший в Германии НИЦентр в Адлерсхофе (Берлин) со штатом в 2 тыс. человек.

Геринг имел в своем распоряжении систему военно-технической разведки (в области ВВС), так называемый центр научно-технической информации, формально в аппарате авиатехнической службы обеспечения (ZWB). Кроме того, где-то 7 специализированных НИИ, отдельный НИЦентр под руководством Мес-

сершмитта, около 9 ВТУ, порядка 8 высших инженерных школ. В подчинении Министерства авиации и Академии Люфтваффе состояли крупные специализированные НИИ и отделения гражданских вузов. И все, что изобретали и открывали в стенах этих НИЦентров, с немецкой педантичностью и аккуратностью протоколировалось и дублировалось в обзорных сводках «наверх».

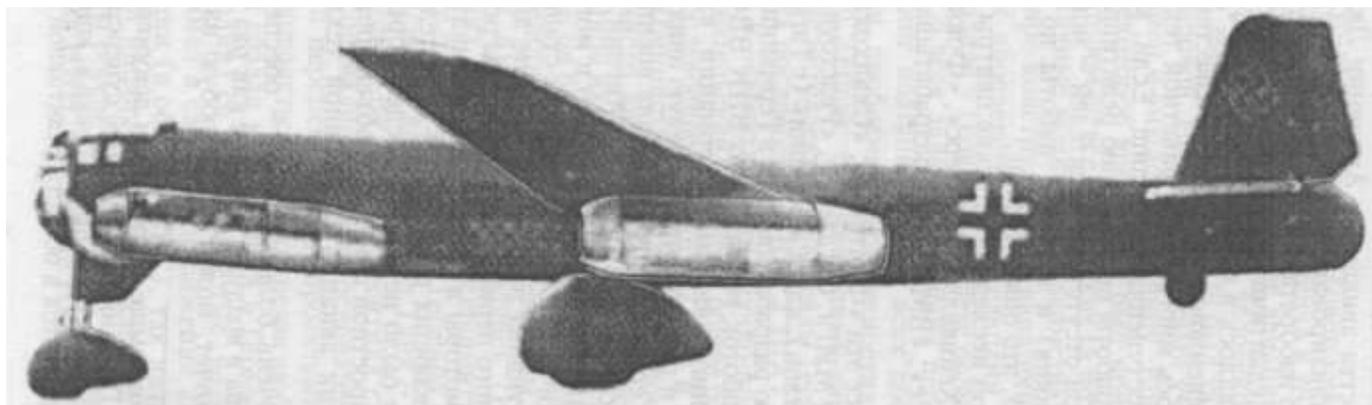
В ракетном центре в Пенемюнде, кроме всем известных ФАУ-1 и ФАУ-2, разрабатывалось много видов ракетной техники - от крылатых ракет до многоступенчатых чудищ. Если, кстати, активно финансировались работы по созданию реактивных снарядов и крылатых бомб (при отсутствии носителей - мощных скоростных бомбардировщиков) и плохо - работы по созданию управляемых ракет ПВО, это опять Геринг.

И не забудьте, что свои исследовательские центры имели все авиафирмы - «Арадо», «Хейнкель», «Юнкерс», «Фокке-Вульф», «Дорнье», «Блоль и Фосс», «BMW», где разрабатывались реактивные двигатели¹.

Всегда помните, что все эти «Фантомы», «Скайхоки» и «Спитарфы» (как, впрочем, и МИГи, Су(даевы), «Редстоуны», «Юпитеры», «Сатурн» (+Аполлон), как и «Востоки» (с Гагариным), и «Восходы») или впрямую разрабатывались в Германии, или были созданы на основе разработок германского ВПК ВВС Геринга. И вся история послевоенной авиации (в Германии, как обычно, запрещено производить и разрабатывать боевую авиацию) говорит о том, что система Геринга подготавливала военно-технический прогресс прежде всего для ВВС США, Англии, Франции, частично СССР. Германия опережала весь мир и могла бы превратиться в военно-технический колосс, если бы ставила задачу производить перспективные виды авиации, а не лаять тысячами образцы предвоенного периода, вкладывать огромные средства в поршневые авиамоторы и слегка поддерживать на плаву энтузиастов, разрабатывающих реактивные двигатели - не случайная ошибка. Нельзя было не видеть предел поршневых моторов (и винта) для скоростной авиации и объективную необходимость перевооружения авиации реактивной техникой. Это видели и понимали все.

К сожалению, это очень большая тема - обеспечение ВВС США полного господства в воздухе, которое как раз и создавала система Геринга. Кто хочет, может взять любую из переведен-

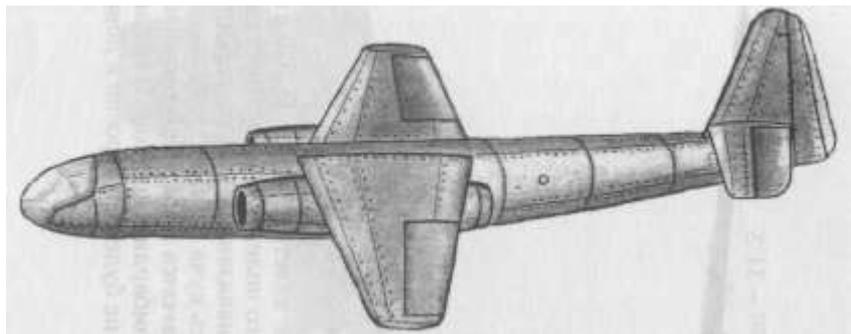
¹ Американцы вывезли свыше 10 тыс. тонн документов и чертежей из всех НИИ и КБ Германии, свыше 1000 суперспециалистов, включая Хейнкеля, Дорнье, Мессершмитта, Фокке и, конечно, В. фон Брауна, как и всех специалистов в области реактивной авиации.



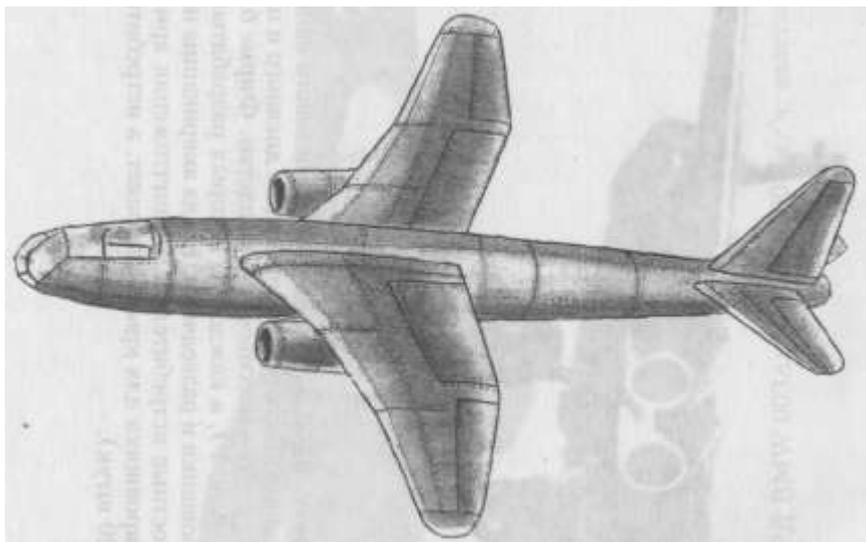
Ju-287. 6 ТРД BMW 003А: 4 т бомб, 800 км/ч, взлетный вес - 21,2.



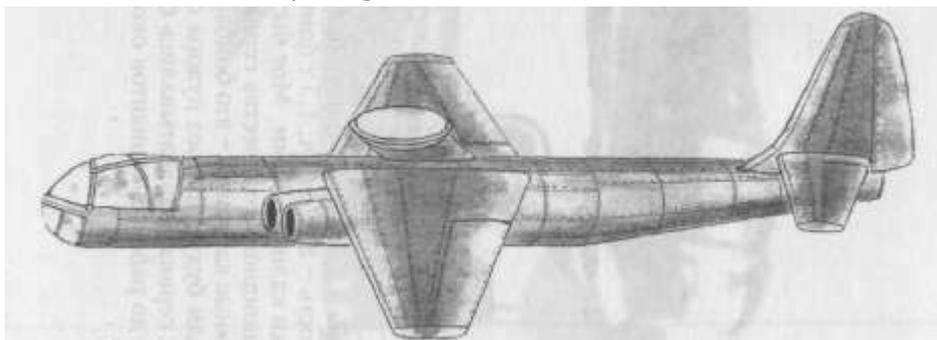
Фирма «Арадо». На рисунке Ar-234 серии «С». В версии многоцелевого самолета: взлетный вес — 11 550 кг, скорость — 892 км/ч; 1,5 т бомб. Радиолокационное обеспечение дневного и ночного полета, 4 автоматические пушки калибра 30 мм. Мог быть запущен в массовое производство. Фирме была навязана задача разработки параноидного количества серий (от А до Р), в каждой из которых разрабатывалась куча версий. Но главное, основные варианты — это бомбардировщики и разведчики. Когда американцы подключатся к войне с Германией, немцам будут позарез нужны скоростные истребители для уничтожения армий бомбардировщиков. В последних сериях разрабатывались буксировщики для крылатых ракет, а истребителей не будет (построено и доведено до рабочих вариантов около 20 штук).



Ag-234 B-2.

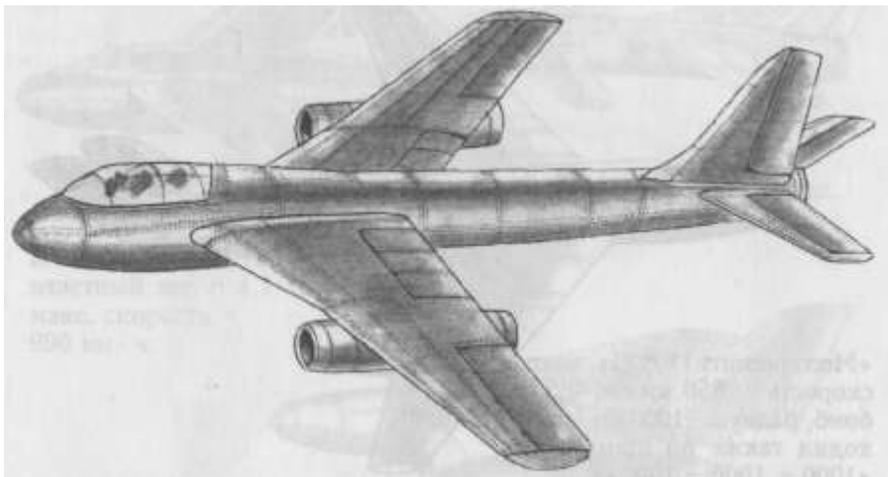


Ag-V16. 870 км/ч. Применялся после войны в ВВС Англии.

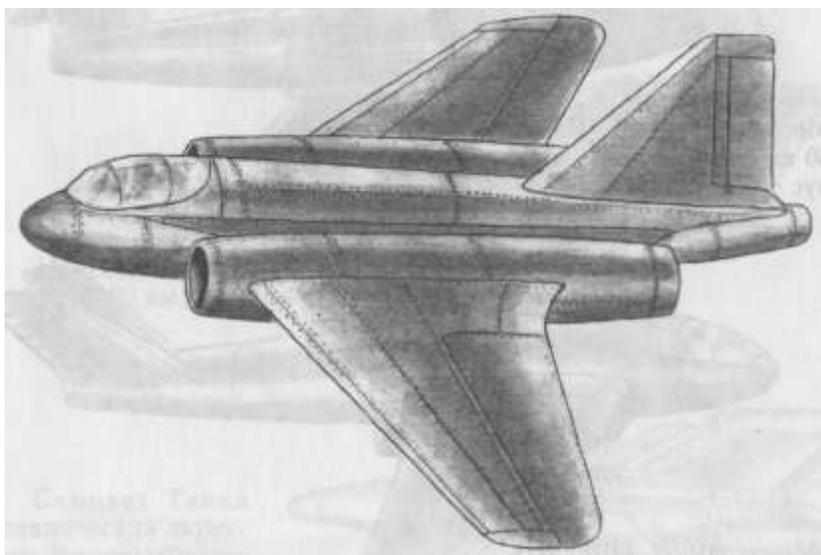


Ag-555-II. Взлетный вес 47 т, бомбы - 6 т, с вращающимся локатором (аналог - АВАКС), скорость 1020 км/ч.

Кратко о небольшой части германских разработок только в области реактивной авиации (какие из перечисленных «взлетели» не пишу, так как, если они не взлетели в Германии, то взлетели в США). Программа «1000-1000-1000» - 1000 кг бомб на 1000 км, со скоростью 1000 км/ч. В числе десятков рабочих проектов два:



He-1080 («Хейнкель»): 1000 км/ч, 1 т бомб, радиус - 1200 км.

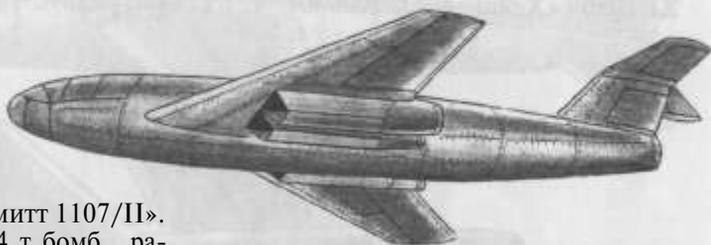


?Fokke -Wulf»: макс, скорость - 1015 км/ч, крейсерская - 960 км/ч,
1 т бомб, радиус - 1250 км, взлетный вес - 8,1 т.

Программа по созданию скоростных
бомбардировщиков (из сотни образцов 3)



«Мессершмитт 1108/1», макс,
скорость - 850 км/ч, 2,5 т
бомб, радиус - 1000 км (про-
ходил также по программе
«1000 - 1000 - 1000»).

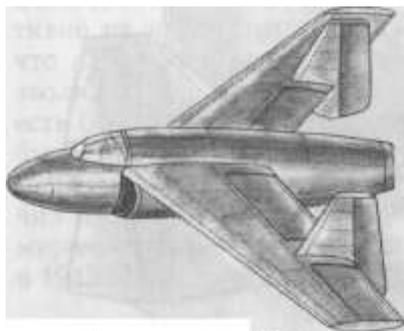


«Мессершмитт 1107/II».
880 км/ч, 4 т бомб., ра-
диус - 550 км.

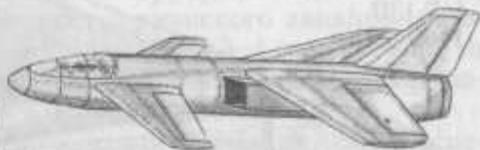


«Мессершмитт 1107/III».
880 км/ч, 4 т бомб, радиус
500 км.

Истребители. Из сотен проектов следующие:

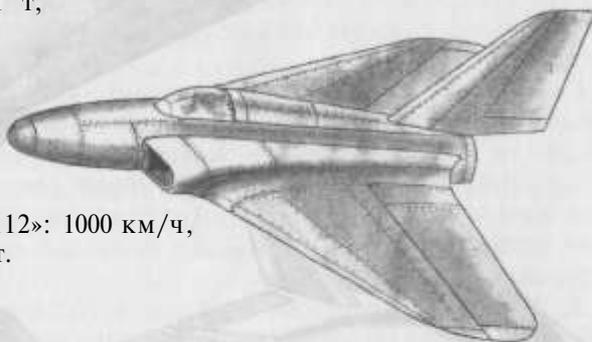


а. «Юнкерс EF-128»:
взлетный вес - 4,1 т,
макс, скорость -
990 км/ч.

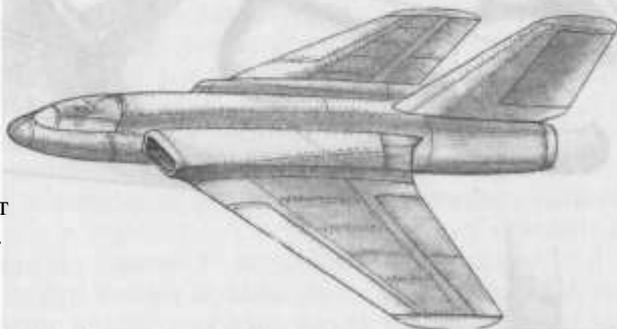


с. «Мессершмитт» 1111: макс,
скорость 995 км/ч.

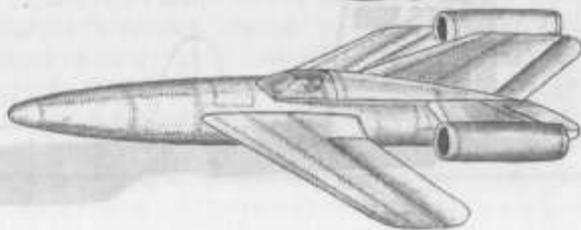
(1. «Мессершмитт 1112»: 1000 км/ч,
взлетный вес - 4,7 т.



б. «Мессершмитт
1110»: 1000 км/ч.

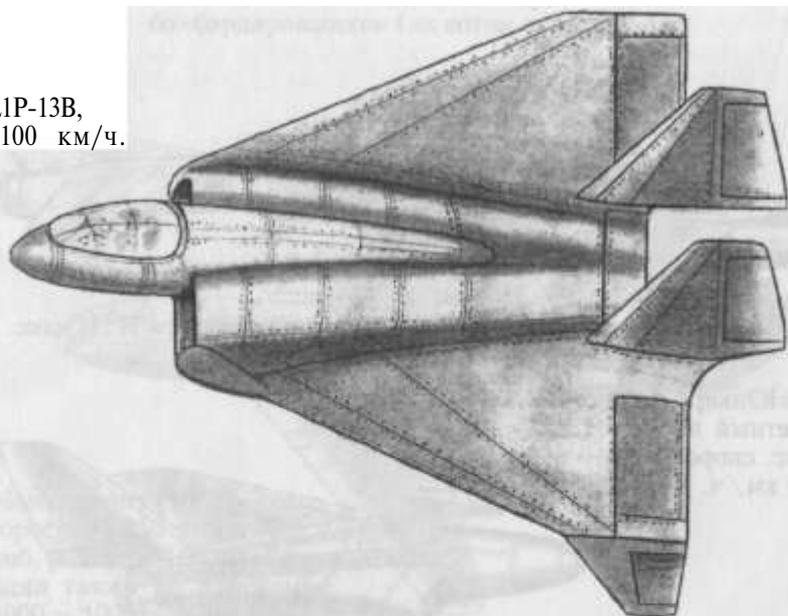


е. Самолет Танка
(технический дирек-
тор фирмы «Фокке-
Вульф»): скорость—
1100 км/ч.

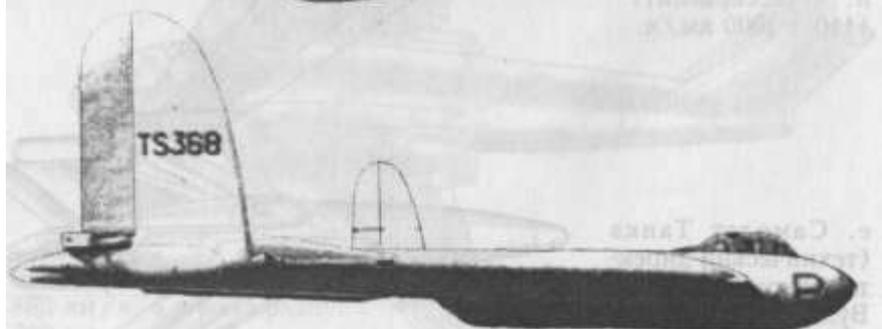
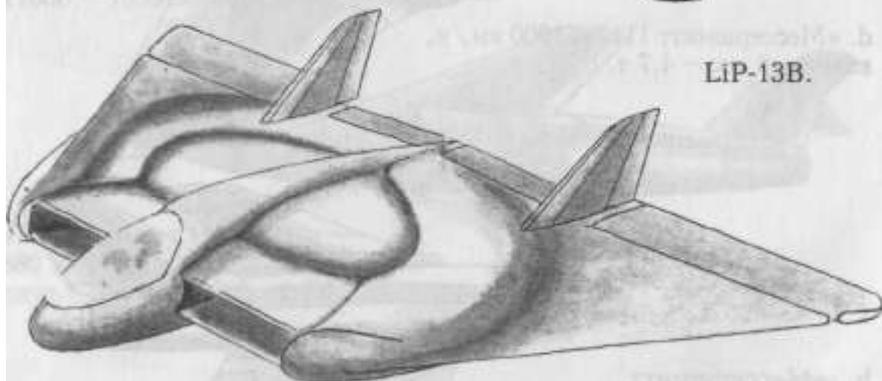


Самолеты «Липиша»

LiP-13B,
1100 км/ч.



LiP-13B.



ных книг, посвященных германским авиаразработкам. Не хочу дублировать уже написанное, просто напомним, что в Германии с 1942-1943 годов принимаются к исполнению программы перспективного развития реактивной авиации, которые просто объективно не могли быть реализованы в Германии. Но дело в том, что научно-технический потенциал германского авиапрома позволял начать и закончить эти программы на 3-4 года раньше, то есть обеспечить Германии полное господство в воздухе над любыми противниками в их совокупной мощности.

Геринг затормозил развитие авиации Германии. Он обеспечил победу ВВС США, то есть победу США над Европой и всем миром (о германских ракетах разговор особый, они могли бы уже в 1943 году громить Америку).

Глава седьмая

Геринг - нелетающие крылья Германии

Если не знать статистику произведенных самолетов странами антигитлеровской коалиции, то деятельность Геринга как шефа авиации (с 10 марта 1935 года) не вызовет особых нареканий. Если знать, то можно сделать только один вывод - эта сладкая парочка (с Гитлером в одной упряжке) подготовила разгром Германии, а роль Геринга - затормозить развитие авиации, и не просто затормозить, а создать стратегические тактико-технические провалы: должны быть не развиты определенные виды авиатехники.

Сейчас достаточно много написано книг и о Второй мировой войне, и о видах вооружения Третьего рейха, и об авиации в частности. Мало кто не отметил эти авиапровалы.

1. Дирижабли, которые летали через океан, вдруг стали гореть и во время войны почему-то перестали применяться. Хотя, имея возможность нести до 200 т полезной нагрузки, могли бы перевозить дивизии¹.

2. Автожиры. Впервые созданы в Испании - «дружественной» стране. Но Испания в войне не участвует, а в Германии нет идеальной машины для действий малых разведгрупп и диверсионных отрядов. В большом размере аппарат со скоростью самолета и взлетом с места - идеальная схема для десанта.

3. Тяжелая авиация дальнего действия - этот вид авиации первой стала развивать Германия, но именно в Германии ее нет.

4. Авиация сопровождения - нет многотонных истребителей, которые сопровождали бы бомбардировщики на всем протяжении полета.

5. Странная, фрагментарная слепота: когда «надо» - идеальная аэроразведка с киносъемкой любой ерунды (в 1942-м Гитлер разглядел под Пятигорском заросли кизила с ягодками), когда «не надо» - целые армии попадают в котлы, так и не поняв, что их окружают. Высотная аэроразведка должна бы летать над морем Нормандии (в 1944-м) круглые сутки - но как будто в средневековье, все гадают чуть ли не на картах.

¹ См. «Дезертиры войны и мира».

6. И Москву, и Ленинград можно было разнести по кирпичику.

Я повторяю, вопрос только один: хоть кто-нибудь замечал, что «какая-то в державе Датской гниль»? Кто читал книгу Шелленберга? Тот писал, что еще перед войной подготовил доклад, в котором на основании разведанных можно было ясно увидеть тот циклопический по объему авиасостав тяжелых «летающих крепостей», которые готовят США. Геринг покрутил пальцем у виска (в камере Нюрнберга он признался Шелленбергу, что тот был прав, а последний, как и все, поверил, что Геринга повесили).

Роль Геринга в разоружении Германии была очень велика. Авиация в Третьем рейхе - самая таинственная сфера. Шпеер пишет о совещании, посвященном производству вооружения: «Гитлер старался не затрагивать проблему единого руководства всей системой военной промышленности. Он говорил только о производстве вооружения для сухопутных войск и военноморского флота и *намеренно ни словом не упомянул военно-воздушные силы* (курсив. - Авт.). Я бы также поостерегся касаться этого довольно спорного пункта, так как требовалось политическое решение... Так уж была устроена наша государственная машина».

Вы что-нибудь понимаете?

Шпеер: «Геринг просто отказывался выслушивать доклады экспертов по авиационной промышленности вражеских государств... Геринг упорно отказывался принять эти данные, так как фюрер сказал ему, что все это пропаганда».

А в американские ВВС стали поступать многотонные истребители сопровождения. Несколько таких машин было сбито над Аахеном. Генеральный инспектор истребительной авиации Галланд тут же сделал доклад Гитлеру, добавив, что если на эти истребители подвесят бензобаки, то они и дальше проведут бомбардировщики. Гитлер передает это Герингу, тот: «Чушь, Галланд, что это за безумные фантазии...» Закончилась эта беседа абсурдом: «Я приказываю Вам признать мою правоту. Вы поняли? Никакие американские истребители не долетали до Аахена!»

Кстати, нелишне напомнить, что Геринг был руководителем управления по осуществлению 4-летнего плана. Всесильный Готт возглавлял сектор строительства. Шпеер: «Центральное управление планирования стало важнейшим звеном нашей системы военной экономики, даже было непонятно, почему до сих пор никому в голову не приходило создать высшую инстанцию для разработок приоритетных программ и контроля за их осуществлением. До 1943 года этим занимался лично Геринг, но потом не было никого, кто бы, обладая должностным авторитетом, взял бы на себя решение все более усложнявшихся проблем и тем самым сгладил бы все промахи и неудачи Геринга».

Советую всем прочесть отрывки из дневников Геббельса. Тот каждый день фиксировал налеты англо-американской авиации, в которых принимали участие до 4 тыс. самолетов одновременно. Но кроме этого Геббельс постоянно «пилит» Гитлера, приводя тому факты полного развала структуры ВВС и прямо заявляя, что именно Геринг виноват в этом. Гитлер как-то просто заорал в истерике: «Да знаю я все это! Знаю!» И сам четко перечислил все, в чем можно было обвинить Геринга. Геббельс (или составители этой странной книги) не привел слова Гитлера. Но в любом случае вывод может быть только один: у Геринга была своя программа, в которую не мог сунуться даже Гитлер.

Геббельс: «Я очень энергично критиковал лично Геринга и военную авиацию в целом. Я задаю фюреру недвусмысленный вопрос: неужели немецкий народ, в конечном счете, должен погибнуть из-за развала военной авиации, так как *все наши поражения, в общем-то, объясняются именно ее развалом?*»

Геббельс был таким же романтиком, как и Шпеер. Перед тем как в Ставке разыграли спектакль со смертью Гитлера, его «шлепнут». Неизвестно местонахождение микрофильма, на котором сняты дневники Геббельса - свыше 10 тыс. машинописных листов...

Глава восьмая

Гитлер и странно побежденная Франция

Авиация

Существование мирного государства Франция параллельно с жуткой бойней под названием Вторая мировая - транс-исторический анекдот. Дикий, невысказанный абсурд этой ситуации хоть бы одного горе-историка войны заставил посвятить себе хотя бы брошюру. Нам всем вбивали и вбивают в голову мысль о том, что весь промышленный потенциал Европы был в распоряжении Германии. Или еще чище: «На Гитлера работала вся Европа»¹.

И все это пропаганда и вранье. Попробуйте найти хоть один протокол Нюрнберга, где бы перечислялись конкретные заводы Дании, Бельгии, Норвегии или дружественных стран вроде Испании и Португалии и уж тем более союзников Германии вроде Болгарии, Румынии, Венгрии, где бы (а далее «по списку») изготавливали бы какой-то вид оружия или делали запчасти для него. Количество, сроки и т.д.

Хорошо, не протокол Нюрнберга, а какой-то российский источник, а? Ну хоть писанину в области художественной литературы. Нет?

Испания, положим, все-таки делает корабли и чего бы для Германии пару авианосцев не собрать. А? Ребята, а ведь Германия одна тянет воз, и наши беды не от силы этой Германии, а от нищеты нашей.

Но давайте уж пока с Францией хоть немного разберемся. Шпеер пишет, что в 1943 году он начал вести переговоры с министром труда Франции. Обсуждался интересный вопрос (держитесь за стул!) о производстве товаров бытового потребления на предприятиях легкой промышленности Франции. Зачем? А для того, чтобы подобные предприятия в Германии могли переключиться на производство военной продукции. И эти французские товары: мебель, чайники, платья и т.п. - поступали бы в магазины Германии... Мы-то думали: приходит на французскую фабрику ээсман со взводом солдат: «Хальт!

¹ Даже Мухин поверил и написал: на Гитлера работали 80 стран.



Пушка системы «линия Мажино» - гениальная идея: сдать Францию надо, но, конечно, не сразу, и главное, подготовить страну к поражению. Если принять удар «в лоб», то можно было и много потерять, и, не дай Бог, пробудить дух сопротивления. А так «линию Мажино» обходят по другим странам, все всё поняли и поджали хвост. По сравнению с «линией Мажино» Китайская стена - забор на даче. В «линии Мажино» (внутри) ходили поезда, пролегли шоссе, там были заводы ВПК и конечно, гигантские орудия из фантастических фильмов, плюс ПВО (хотя те стены не прошибла бы и атомная бомба), склады, кинотеатры и т.д.

Хэнде хох!» Построили всех во дворе и зачитали приказ типа: «Сегодня вы, лягушатники, будете шить платья и штаны для германского народа! Хайль Гитлер! Чембурлы!» Не было этого и быть не могло... и нам все годы ввали.

Все уже прошло, все стало как есть и какое вроде теперь дело до Гаагского протокола, по которому вот не мог ээсман перебраться на фабрику в Лионе. Это он в Бердичеве ээсман, а во Франции он дерьмо на палочке...

Моя цель - показать нефункциональность взаимоотношений обреченной на поражение Германии. Ведь именно соблюдение Германией каких-то бредовых правил войны в отношении той же Франции не лезет ни в какие ворота, но хорошо доказывает мою версию. Война была тотально условна и носила искусственный характер.

Давайте по порядку. Начиная с 1943 года англо-американское господство в воздухе привело Германию к стратегической катастрофе. На Востоке армады советских истребителей парализовывали фронтовые бомбардировщики Люфтваффе. Германии явно не хватало производственных мощностей и квалифицированных кадров. А во Франции стоят себе тихо-мирно десятки тысяч самолетов, и гуляет эхо по сборочным цехам авиа-заводов... ^

Напомню ход событий.

2 августа 1934 года. Парламентским большинством упразднен пост президента. Рейхсканцлер Гитлер становится главой государства.

26 февраля 1935 года. Германия объявила о программе создания военной авиации.

16 марта. Введен закон об обязательной воинской повинности (до этого Германия имела право иметь только наемную, контрактную армию). Численность армии была определена в 12 корпусов, 36 дивизий.

1 июня 1935 года. Восстановлен Генеральный штаб и введены дополнительные бюджетные ассигнования (в млн марок):

1933	1934	1935	1936	1937
3000	5000	10000	12600	18500

(пересчет на довоенные золотые рубли: 1 марка = 2,1606 рубля = 0,8109 франка = 4,1679 доллара)

Много это или мало? Только на развитие военной авиации Франция, Англия и США тратили следующие суммы:

Расходы на военную авиапромышленность в млн довоенных золотых рублей России (1 рубль = 0,105 фунта = 2,6668 франка = 2,1601 марки = 0,5146 доллара)

Страны	1919-1920	1920-1921	1921-1922	1922-1923	1923-1924	1925-1926	1926-1927
Франция	60	80	150	85	80	83	81
Англия	127	222	198	177	186	200	213
США	1152	50	53	32	200	175	180
Италия	—	—	—	12	—	32	72

Боевой авиасостав мирного времени в 1928 году: Франция - 1650 самолетов, Англия - 850, США - 1000.

Авиастроение Франции

27 самолетостроительных заводов и 8 авиамоторных. Специализированные - «Фарман», «Блерно», «Бреге», «С.Е.К.М.», - рассчитанные на выпуск до 5 тыс. самолетов в месяц. Ежегодно ВВС заказывают 1700 самолетов, до 1000 самолетов в год - иностранные заказы.

Военная программа предусматривала поступление в ВВС по 3 тыс. боевых самолетов в год, начиная с 1931 года (естественно, при постоянном улучшении показателей), то есть с 1931 года до 1941-го их должно быть 30 тыс., не считая отдельного производства около 20 тыс. учебных, военно-транспортных и промышленных самолетов различного назначения. (Военная программа будет сокращена.)

Приведу ряд основных показателей одностопных самолетов Германии и Франции, выпущенных перед войной.

Самолет. Год создания. Страна.	Вес системы, т	Бомбы, т	Вооружение		Максимальная скорость, км/ч	Радиус действия, км/ч
			Пушки, кол.	Калибр		
Германия Дорнье-215 (1938 год) АМИО-351 (1938 год), фр.	8,5	1		6/7,92	500	1000
Блок-174 (1938 год), фр.	9	2	1/20	2/7,5	500	1000
ЛЕО-45 (1938 год)	9	2	-	4/7,5	5000	1000
Блок-131 1938 годХбв.	9	2	1/20	2/7,5	500	1000
1938 годХбв.	9	0.5	-	4/7,5	350	700

Германия						
Мессершмитт-210 (1939 год)	7	1-1,7	2/20	5/7,92	550	700
Юнкерс-87(1944 год)	6,5	1,8	1/23	3/7,92	400	1000
Юнкерс-87(1935 год) ¹	4,3	0,5	2/37	3/7,92	350	400
БЛОК- 174 (1939 год), фр.	7	0,5	–	4/7.5	530	700
Германия						
Хейнкель-Ш (1938 год)	11	2	1/20	1/13	400	1000
В различных модификациях	13	3	1/20	8/7,92	450	1000
Юнкерс-88 (1938 год)	11	3	1/20	1/13	400	100
				2/7,92		
АМИО-350 (1939 год), фр.	11-12	1-2	1/20	3/7,62	480	1200
ЛЕО-450 (1939 год), фр.	11 -12	2	1/20	3/7.62	500	800
В различных модификациях						
Фарман-220	20	4,5	2/20	3/7,5	400	1200
Фарман-223	24	4,5	2/20	3/7,5	500	1200

¹ «Лаптежник» - с неубираемыми шасси.

Как видите, по этим классам оперативно-тактических бомбардировщиков Германия и Франция идут перед войной ноздря в ноздрю. Но кроме прочего, во Франции есть большой опыт грузопассажирских перевозок. Только к 1930 году мировая сеть воздушных линий достигла 65 тыс. км. На Европу приходилось 40 тыс. км. Из них Германия «Deutsche Lufthansa» - 20 тыс. км, Франция - 11 тыс. км. Маршруты: Париж-Берлин (Фарман), Париж-Вена-Константинополь с ответвлением Прага-Варшава, Тулуза-Касабланка-Дакар с ответвлением на Алжир и Тунис.

Если кто интересовался условиями капитуляции Франции, тот знает, что Германия не только не могла использовать авиацию Франции, но и авиапромышленность! Этого не может быть - это клиника!

А вот может! Гаагский протокол! Вы поверите, что вот этот кровавый монстр, «бесноватый фюрер» стал соблюдать Гаагу? А? А ведь соблюдал!

Да, самое интересное - цифры выпущенных самолетов в Германии и Франции. Одни эти цифры говорят о том, что кто-то знал то, что Франция воевать не будет и самолеты не достигнут Германии. Германия: 1932 год - 150 самолетов, 1933 год - 650 самолетов, 1934 год - 1500 самолетов, 1935 год - 2 тыс. самолетов, 1936 год - 2500 самолетов, 1937 год - 3500 самолетов, 1938 год - 6 тыс. самолетов, 1939 год - 12 тыс. самолетов. Франция: 1925 год - 3 тыс. самолетов (за 1926-1928 годы у автора нет данных),

1929 год - 3200 самолетов, 1932 год - 400 самолетов, 1933 год - 300 самолетов (кризис и в Африке - кризис), 1934 год - 400 самолетов, 1935 год - 500 самолетов, 1936 год - 650 самолетов (пора бы и за голову взяться, если воевать собираешься!), 1937 год - 800 самолетов, 1938 год - 1550 самолетов, 1939 год - 4500 самолетов, 1940 год до мая - 3 тыс. самолетов. То есть, как видите, уже давно всем было ясно что к чему. А как же понты с разными правительствами «в изгнании» и Де Голем? А это все протокольная дешевка, политическая грязь во французском стиле. Нужен статус Победителя! А для этого надо, чтобы хоть кто-то рискнул повоевать. И тогда можно, пристроившись где-нибудь в кузове американского грузовика, приехать в Париж покуражиться, а после «на равных» поучаствовать в определении судьбы Европы и колоний.

А где-то в Ле Бурже стоят до горизонта армады самолетов, свистит ветер в цехах сборочных заводов...

А в Германии не хватает авиации ни для высадки десанта в Англии, ни для борьбы с СССР, ни для отражения орд американской авиации.

Глава девятая

Странно побежденная Франция - II

ВМФ

А. Шпеер пишет, что в начале 1939 года в числе прочего обсуждается вопрос о срочном довооружении ВМ флота и о резком увеличении темпов строительства кораблей, особенно авианосцев и линейных кораблей.

«Нельзя начинать войну, не закончив перевооружение флота», - постоянная фраза Гитлера.

1939 год, сентябрь. Шпеер: «Первооружение флота было явно отодвинуто на более поздние сроки. Боевые корабли, как и первые большие авианосцы, еще не сошли со стапелей».

А и не сойдут уже. Но есть способ исправить положение: под боком Франция. Война с ней - дело времени. Можно все захватить и «дранг нах остен».

Нелишне напомнить об общем промышленном потенциале Франции перед войной. И то, что по условиям Версальского «соглашения» Германии запрещено было иметь: 1) военную авиацию; 2) танки; 3) противотанковую артиллерию; 4) зенитную артиллерию; 5) тяжелую (свыше 150-мм) артиллерию; 6) химическое оружие; 7) подводные лодки; 8) Генеральный штаб; 9) проводить мобилизационные мероприятия; 10) армию более 100 тыс. человек.

К 1929 году численность армий мирного времени была следующая (в тыс. человек):

Страны	Численность армии
Германия	100,5 - версальский максимум
Италия	281,3
Япония	220,0
Польша	265,0
Франция	563,8
Англия	338,1
США	325,5
СССР	650,2

Франция, послевоенное производство вооружения. 1928 год.

Государственная промышленность: 10 пороховых заводов; артиллерия - 4 оружейных завода: Бурже, Пюто, Тарбе, Роан; 1 трубочный завод; 3 патронных завода: Сент-Этьен, Тюль, Шательро.

Частная промышленность: Шнейдер в Крезе и Шнейдер в Гавре, Гонкур в Сен-Шамоне. Пулеметные заводы Гочкис, Льюис.

Автопромышленность: общее число машин составляет 735 тыс., из них: 25 тыс. грузовиков. Экспорт - 71 тыс. Импорт - 18 тыс.

Верфи ВМФ: Тулон, Шербур, Брест, Лориан, Рошфор, Гериньи, Рюэли. В военном судостроении занято около 30 тыс. рабочих. Годовая продукция составляет 60 млн довоенных франков. Производительность в год - 500 тыс. т судового водоизмещения.

Государственное судостроение - 25 тыс. человек. Имеется 10 стапелей для постройки судов до 235 м (линейные корабли и авианосцы); 5 стапелей изготавливают военные суда для Польши.

Гражданский флот: общий тоннаж 3,5 млн (после Англии, США, Японии). Каждое строящееся судно обязано быть приспособлено для установки военного оборудования.

По заявлению военного министерства Франции (1927 год), уровень технологии французского военного производства позволяет начать массовый выпуск уже известного образца со дня мобилизации:

снарядов	- 6 месяцев,
пушек	- 11-12 месяцев,
танков	- 4-5 месяцев,
самолетов	- 4-5 месяцев,
авиамоторов	— 8 месяцев.

По данным адмирала Н.Г. Кузнецова («Накануне. Курсом к победе»), перед войной, то есть к 1939 году: «ВМФ Германии насчитывал 2 линкора, 3 карманных линкора, 3 тяжелых крейсера, 6 легких крейсеров»¹.

При этом Бисмарк и Шпеер довооружались. Много это или мало? По данным справочника Наркомата ВМФ (под редакцией Кузнецова), изданного в 1944 году, общий состав флотов был следующий.

¹ Подводные лодки Германии - отдельная тема. В истории создания подводных лодок, а также месте их изготовления, а это предположительно стапель СССР, много загадок, и об этом я буду говорить отдельно.

ВМФ. Общий состав основных классов судов к 1944 году

Суда, общее кол-во'	Франция	Англия	США	Германия
Линкоры	8	14	23	5
Крейсеры	27	23	67	9
Авианосцы	5	48	125	–
Эсминцы (иминоносцы)	80	60	802	119

Количество американских судов - не опечатка.

Но, конечно, не все авианосцы были суперкласса, в США и Англии было много вспомогательных авианосцев сопровождения. Этот класс судов вообще отсутствовал в СССР и Германии. Они изменили характер морских сражений и определили послевоенное мировое господство флота США.

Адмирал Н.Г. Кузнецов пишет, что «авианосцы превратились в основную ударную силу на море. Разведка, борьба с подводными лодками и высокоманевренными судами-торпедоносцами и непосредственная бомбардировка линейных кораблей». Адмирал делает вывод, что два авианосца, выйдя за неделю невредимыми из Пёрл-Харбора, сделали больше, чем вся эскадра. А в Германии их вообще нет. Но это только половина ублюдочной структуры ВМФ Германии (прежде чем читать дальнейшее, вспомните о составе кораблей в ВМФ Франции).

**Один в море не воин,
или без крыльев не поплаваешь**

В Германии, впрочем как и в России, ни в Первую, ни во Вторую мировую войну не было ни одного вспомогательного корабля, который мог бы сопровождать ударные броненосные силы во все время плавания. Эсминцы, миноносцы, не говоря уж о необходимейших противолодочных кораблях, не имели запаса хода хотя бы наполовину дальности действия линкора и тяжелого крейсера. То же самое творилось и в авиации: в Германии и СССР нет истребителей, способных сопровождать бомбардировщики на всю дистанцию полета.

Миноносцы нужны линкору как воздух, он уязвим для торпедных атак противника, и в его тактические задачи не входит и не может входить борьба со скоростными мелкими судами против-

В количество включены и погибшие суда.

ника, каждое из которых несет торпедные аппараты. Легкие суда можно обеспечить топливом, если его везти на сопровождающем транспортном судне, что и делалось в ВМФ США, но вот странная завычка: Германия постоянно бьет рекорды по скоростному пересечению океана в любом классе судов, строит самые громадные суда, но в ВМФ нет ни одного специального транспортного корабля, у которого хватило бы скорости сопровождать линкор в плавании. Про отсутствие авианосцев и говорить нечего. Авианосец - не линкор, с 1935 по 1940-1941 годы можно было и что-нибудь придумать (при желании, конечно). Всего-то и надо наложить площадь на парочку громадных трансатлантических плавучих борделей, снеся надстройки. Отсутствие кораблей сопровождения и авианосцев - еще один фактор скоординированного и заранее подготовленного поражения на море, и только это позволило вклиниться США в европейскую войну. Чтобы представить себе роль вспомогательных судов и базирующейся на авианосцах морской авиации, приведу трагический эпизод из истории германского ВМФ. Кстати, это, пожалуй, единственный случай, который наглядно иллюстрирует военно-техническое качество корабля германской постройки. Нет случая, чтобы равные по классу суда противника одержали верх над германским кораблем.

24 мая 1940 года. Линкор «Бисмарк», один из двух крупных линкоров Германии (45 тыс. т водоизмещения), и линейный крейсер «Принц Ойген» у берегов Исландии встретились с равными силами, это были гордость британского флота - линкор «Худ» (44 тыс. т) и крейсер «Принц Уэльсский». «Бисмарк» - 8 орудий по 381 мм, «Худ» - 9 орудий по 406 мм.

Бой длился две минуты. Залп с «Худ» - в молоко, залп с «Бисмарка» - накрытие с первого залпа. На второй минуте на «Худ» пламя, на пятой - взрыв, разломивший корабль пополам. Качество английских судов и «продуманность» конструкции - область морских анекдотов. «Принц Ойген» получил на борт семь снарядов, но дошел своим ходом до базы. К курсу «Бисмарка» был стянут практически весь флот Великобритании, но когда, развернувшись, «Бисмарк» пошел в атаку на основную группу британских линкоров, английские капитаны в панике бежали с курса «Бисмарка». На поиски «Бисмарка» были брошены все военно-морские силы, включая авианосцы и ВВС.

26 мая «Бисмарк» обнаружен в 750 км от Бреста. Весь авиасостав авианосца Арк «Ройял» пошел в атаку. А это 70 самолетов, 1/3 из которых - истребители-бомбардировщики, несущие по 1-2 т бомб, остальные - бомбардировщики и торпедоносцы «Бэтл» и «Барракуда» грузоподъемностью до 6 т каждый.

В полете они со страха ошиблись и пустили на дно свой же крейсер. Начались челночные рейды атакующей армады бомбар-

дировщиков и торпедоносцев. Торпедами разбит руль. «Бисмарк» управляется винтами и ведет зенитный огонь. Стали подходить эсминцы, которые тут же шли в атаку, выплевывая в «Бисмарк» торпедный боезапас. Бой перешел в ночь. «Бисмарк» средним калибром долбит эсминцы, а главным калибром ведет дуэль с линкорами «Родней» и «Кинг Джорд V». Не прекращаются минные атаки и налеты авиации, крейсера «Досетшир» и «Норфолк» в отчаянной атаке вгоняют серию торпед в борт «Бисмарка». Он медленно заваливается на борт и тонет. Сейчас трудно восстановить, перебирая воспоминания очевидцев, сколько попаданий решили исход боя. Характер гибели корабля говорит о том, что плохая меткость английских кораблей не повредила жизненные центры судна, стрельба велась до последнего, пороховые и снарядные погреба, котельные и двигатели остались целыми. Только торпеды с эсминцев и самолетов создали массу пробойн, в которые хлынули тысячи тонн воды и потопили корабль. Казалось бы, вот он, печальный опыт, из которого можно сделать только один вывод - ни одна посудина Франции не должна смыться. Все должны встать в строй. И уж если и сдирать контрибуции с Франции, то в форме строительства ВМФ.

Чтобы представить себе расходы на ВМФ, приведу краткий прейскурант судов.

Стоимость военных судов (на 1934-1937 годы).

Данные английского адмиралтейства
(БСЭ, «Экономика войны», 1940 год)

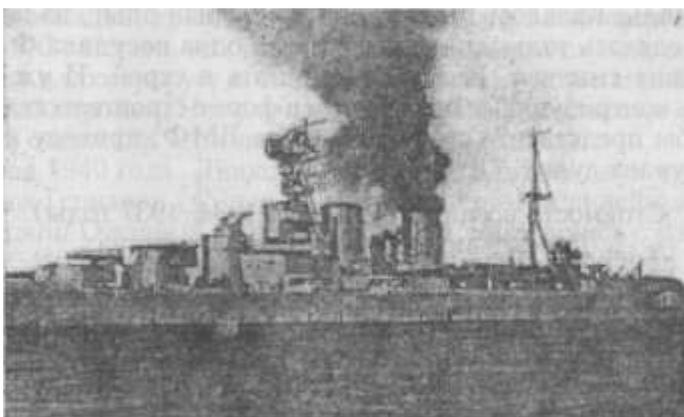
Класс судна	Полный тоннаж	Стоимость в фунтах стерлингах
Линейный корабль «Родней»	35000	7 488 274
Линейный крейсер «Худ»	41200	6 025 000
Авианосец «Игл»	22600	4617636
Крейсер класса Е	7600	1 600 933
Крейсер класса Д	5650	840 183
Подводная лодка типа Х-1	2780	1 000 000
Эсминец типа Трибл	1700-2000	ок. 500 000
Миноносец типа Бигл	до 1600	ок. 400 000

Примечание: 1 фунт стерлингов с 1939 года до 1945 года для поддержки пустого доллара имел твердый курс.

Год	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Доллар	4,946	4,929	4,908	4,996	4,670	4,036



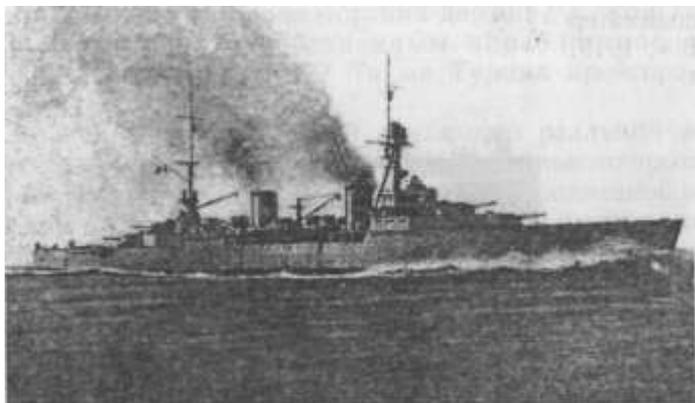
Линейный корабль «Rodney», 1928, Англия.



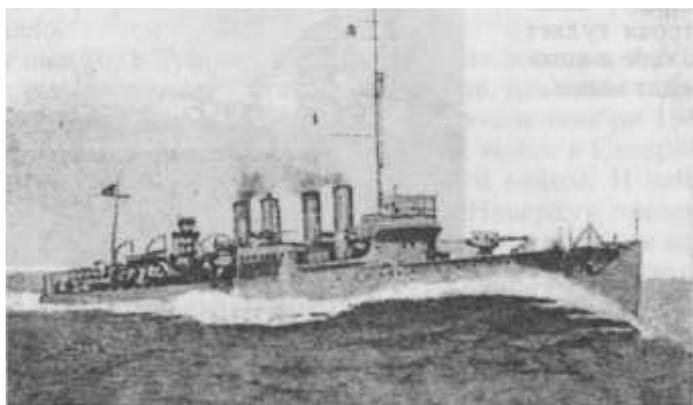
Линейный крейсер «Hood», 1920, Англия.



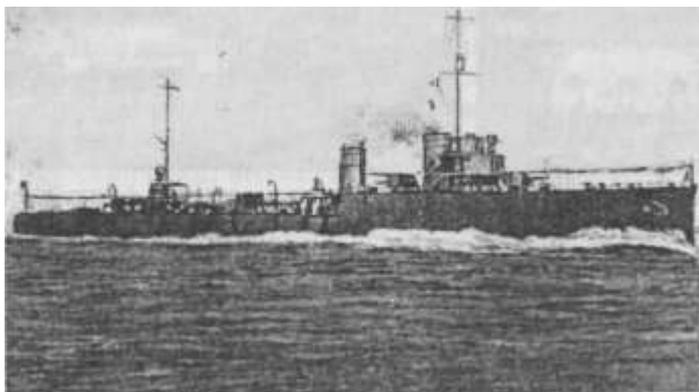
Авианосец «Courageous», 1928, Англия.



Крейсер «Duquesne», 1927, Франция.

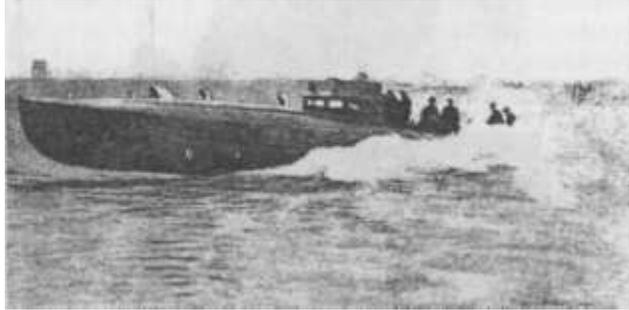


Лидер «Tigre», 1923, Италия.



Эскадренный миноносец «Brooks», 1920, США.

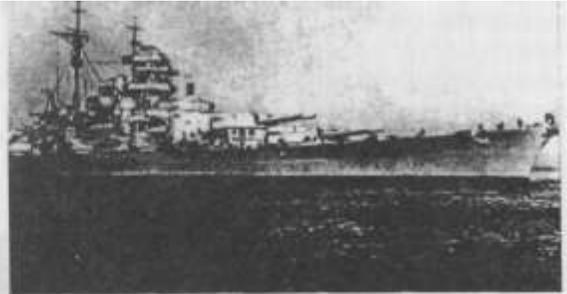
Торпедный катер
«С.М.В.», 1919,
Англия.



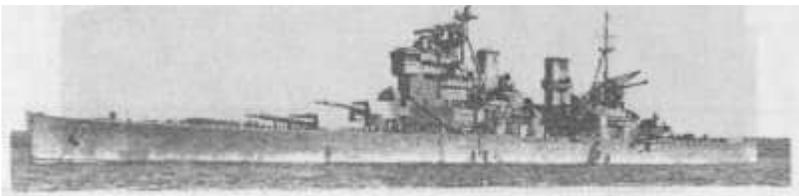
«Бисмарк» - ко-
шка, которая гуляет
сама по себе и кото-
рую съедят мыши.



Немецкий карманный
линкор «Дойчланд».



Флагман немецкого флота линкор
«Бисмарк».



Я топчусь на одном месте только для того, чтобы читатель еще раз представил себе условный характер той войны. Вспомните, сколько в Европе морских держав? А сколько было оккупировано стран с собственным кораблестроением, а союзники, а дружественные? Та же Турция крейсера-то уж собирала...

Все это как бы подготовка к осознанию реальной военно-морской силы ВМФ США, реального, потенциального противника на море. Я сейчас дам краткий список той циклопической военно-технической паранойи, которая воплотилась в военно-морскую программу Рузвельта.

А пока кладбищенский юмор.

ВМФ Германии

Франция, как известно, была поделена на две зоны: оккупированную и неоккупированную. Та часть флота, которая была в базах Северной Франции, немцам, конечно, не досталась. Ну, знамо дело...

А вот на юге, в Тулоне, спокойно стояла эскадра, небольшая, конечно, но три линкора, восемь крейсеров, два авианосца, двадцать эсминцев (цифры расходятся). В начале ноября 1942 года происходит высадка англо-американских войск в Северной Африке. В России очередной кошмар зимней войны. И немцы начинают сильно давить на руководство. «Наверху» проводят совещания, и, естественно, кто-то сообщает «кому надо», и как только «наверху» решают прибрать к рукам французский флот, французы его топят. Для авианосцев мелковато, их нагружают взрывчаткой и разносят в клочья.

Если нет флота в Средиземном море, то англо-американцы создают плацдарм в Африке, наращивают силы и спокойно вытесняют из Африки германские (Роммель) и итальянские войска. Север Африки - это дорога в Палестину и будущий Израиль. Рядом гигантский запас нефти Персидского бассейна, Суэцкий канал. Но главное - Турция, которая почти было решилась на авантюру (тем более Роммель под боком), но супротив английских дредноутов не попрешь. Сюда же отнесем и политические ориентиры всего Ближнего Востока, короче, Гитлер, не захватив французский флот, выкинул Германию из Средиземного моря, Африки и Ближнего Востока.

Теперь о программе Рузвельта. Знаете ли вы, что такое линейный корабль и сколько он стоит? (Американские-то подороже будут.) Линейный корабль - это вершина, эталон национального ВПК, концентрированное воплощение технического потен-

циала страны. Рузвельт провел через Конгресс планируемый дефицит государственного бюджета до 60 млрд долларов для создания огромного количества рабочих мест в оборонной промышленности, в частности для осуществления программы ВМФ. Об этой программе надо знать обязательно.

Прежде чем привести количественные данные - некоторые пояснения.

1. Линейный корабль несет предельное конвенциональное вооружение (12-16 дюймов), к 1940 году и башенное - до 120 орудий в различной композиции.

2. Линейный крейсер, тот же класс, но, как правило, меньше главный калибр, хотя иногда главный калибр тот же, но меньше число орудий. В классификации многое зависит от традиций и путаницы в переводах названий класса. Линейные корабли (вообще-то плавучие батареи) тоже делятся на достаточно условные типы: «эскадренный дредноут», «дедноут», «типичный дредноут», «броненосец», «сверхдредноут».

3. Крейсера - класс судов, несущих орудия главного калибра 6~8 дюймов, но иногда до 10 дюймов, и от 9 до 12 орудий. Опять же от путаницы: в советских справочниках английская машина «Худ» назван «крейсер» (40 тыс. т водоизмещения). Адмирал Кузнецов называет корабль «Принц Уэльский» - «линейный корабль» (35 тыс. т водоизмещения).

Германские корабли «Шеер», «Дойчланд» и «Шпее» (10-13 тыс. т водоизмещения) называют «карманными линкорами» и это вводит в заблуждение (все-таки линкор), но 10 тыс. т водоизмещения - это американский легкий крейсер и даже некоторые эсминцы.

В Германии было два корабля, которые могли претендовать на звание линкора - «Бисмарк» и «Тирпиц» (45 тыс. т). Крейсера тоже могут делиться на тяжелые, средние, легкие... Легкие крейсера имеют, как правило, 6-дюймовые орудия. Но общий ВМ характерный показатель - водоизмещение. В ВМФ применяются материалы повышенного качества и при монтаже невозможна механизация. До 60% всех работ падает на сборку судового корпуса на стапеле. Сборка агрегатов на плаву вообще, как правило, исключает неквалифицированный механизированный труд. Водоизмещение достаточно неплохо дает представление о живучести корабля, запасах топлива, вооружения и плотности жизненных узлов. Германия, что часто вводит в заблуждение, ограниченная в средствах, выпускала корабли, применяя термин, и типы обозначения, которые в других странах применялись к другому (по водоизмещению) классу, исходя из задачи судна, поэтому водоизмещение все ставит на место.



Высадка в Нормандии. Это очень интересный снимок, сделан он в полдень 6 июня. На снимке группа бойцов выходит из десантного транспорта. Помните, командир в фильме Спилберга «Спасти рядового Райана»: весь залив в трупях. Все решилось ночью с 12.00 (24 часа) на побережье сбросили бомбы 2000 4-хмоторных бомбардировщиков ВВС Англии и США (около 25 000 тонн). После бомбежки выбросили десант ВДВ. 5 ч. 30 мин. - мощнейшая артподготовка. В 6 ч. 30 мин. - высадка десанта, которую прикрывала авиация, совершившая 1 000 самолето-вылетов (6 июня было отмечено только 50 самолетов германских ВВС).



Высадка американских войск на норманнском побережье. Эсминцы не позволяют приблизиться вражеским подводным лодкам. Снимок во время отлива.

Данные из справочника Наркомата ВМФ. 1944 год
(без подводных лодок)

Водоиз- меше- ние полное, тыс. т	Англия		Франция		США		Германия	
	Кол- во ко- раб- лей	Основное вооружение: кол-во пу- шек; калибр, мм	Кол-во кораб- лей	Основ-ное во-оруже- ние: кол-во пушек; калибр, мм	Кол-во кораб- лей	Основное вооружени е: кол-во пушек; калибр, мм	Кол- во ко- раб- лей	Основ- ное во- оруже- ние: кол- во пу- шек; ка- либр, мм
Линейные корабли								
60-65					5	12:406'		
55-60					4	9 : 406"		
50-55								
45-50								
40-45	5	9:406	2	8:381	4	9:406	2	8:381
35-40	6'	10 : 356			8"	12 : 356	1	9:280
30-35	8 ²	12:381			4"	8:406		
25-30	1	6:381	2	12:305	4	12:356		
Крейсера до 30 тонн								
20-25			1	8:340	6	6:356	3	16: 150
15-20								
10-15					20	9:203	5	8:20
7,5-10	22 ³	12: 152	2	8:203	73 ¹²	12: 152	7	9: 150
5-7,5	20 ⁴	9: 152	8"	9 : 152	9	12: 152	4	8: 150
4,5-5	33	10: 152	1	6: 152				
4-4,5	16	8: 152						
Эсминцы и миноносцы								
2,0-2,5	15 ⁷		17	269		21		
1,5-2,0	69		24	152		35		
1,0-1,5	160			490				
до 1,0	60		8			61		
Авианосцы								
40-45					3			Отсутст- вуют
30-40					1			
25-30	1		1		35			
20-25	10		1		3			
15-20	2							
15	39				69			

Примечания к таблице:

2 корабля в классе с 9 пушками по 406-мм.

1 корабль в классе с 6 пушками по 381-мм.

4 корабля в классе с 10 пушками на 203-мм.

6 кораблей в классе с 12 пушками на 252-мм.

один нестандартный эсминец 5500 т.

2 корабля в классе с 8 пушками на 155-мм.

⁶ чудища, о которых написаны специальные исследования.

2 корабля в классе с 9 пушками на 406-мм.

2 корабля в классе с 10 пушками на 356-мм.

"17 кораблей в классе с 9 пушками на 203-мм.

«Айова», «Нью-Джерси», «Миссури», «Висконсин» после модернизации в 1981 году будут в строю до 2005 года.

Как видите, соревноваться с ВМФ США просто смешно. Но и тут был выход и даже единственная реальная модель. Если, конечно, есть задача победить в общемировой битве за тысячелетний Рейх:

1. захватить и использовать весь ВПК Франции, плюнув на Гаагский протокол;

2. не распространять на весь мир бред про высшие и низшие расы, оставить на Востоке (временно) крепкий тыл;

3. добить Англию и освоить английский ВПК, применив его к условиям будущей войны;

4. подключив всех союзников, сочувствующих и нейтралов, перевооружить флот, превзойдя мощность ВМФ США (при этом любой ценой удержав Японию от войны против США);

5. вместе с Японией разбить США;

6. разбить СССР.

Но... уж как есть...

К этому же надо добавить этюд о «водяных бурятах». Союз Германии и Японии - это изначальный план разгрома Германии.

Наверное, нет ни одного учебника по истории Второй мировой войны, где бы не описывались ошибки Риббентропа и Гитлера, которые «неосторожно пообещали» поддержку в войне. Гитлер хотел, чтобы «водяные буряты» начали военные действия против Англии и ни в коем случае не лезли воевать с США, что автоматически дало бы возможность Америке принять участие в европейской войне.

Но ошибки в этом вопросе быть не могло! Конфликт между Японией и США нарастал с начала века, и этого не мог не знать и министр иностранных дел Риббентроп, и Гитлер.

1927 год. Американская эскадра обстреливает Нанкин, ввязавшись в конфликт, связанный с тем, что Япония, поэтапно подчи-

няя Китай, вытесняла Америку с азиатского рынка. Это был классический торговый конфликт за рынки (по Марксу). В 1930 году Япония захватывает Маньчжурию и создает государство Маньчжоу-Го (Япония захватит весь регион).

А в США жуткий кризис 1929 года. В 1932 году президентом становится Рузвельт.

1933 год. Гитлер разрывает все тайные связи советско-германского ВПК, и СССР ищет замену. Это попавшая в яму Америка. 1933 год - признание СССР, которое навязал Конгрессу Рузвельт, и под эту поблажку был сформирован «темный» союз советского и американского ВПК. Большая часть поставок шла в систему тайного авиапрома. А Япония - к 1930 году уже восточный гигант, который вытеснял США из всех сфер экономики, а значит и политики Индокитая и из Тихого океана вообще.

Дурацкая (или очень умная) политика добрососедских отношений, я имею в виду период СССР, не позволяла держать на видном месте не совсем приятные на слух факты из истории внешней политики. Например, каждый американский президент с начала века в своей инаугурационной речи, выражая волю Америки, главной стратегической задачей объявлял военный разгром Японии. (Не без страстного взаимного желания, которое выражали устно и письменно все государственные деятели Японии.)

Став в первый раз президентом, Рузвельт (в прошлом заместитель морского министра) принимает гигантскую военно-морскую программу вооружения, задача которой, по словам Рузвельта, иметь полное превосходство сил в тихоокеанской войне с Японией.

1936 год. Рузвельт переизбирается на второй срок. Программа строительства ВМФ увеличена. Но Конгресс принимает «закон о нейтралитете», запрещающий предоставлять воюющим сторонам военную помощь и кредиты (то есть в войну не влезть, так как бить «водяных бурят» можно только «помогая» кому-то). Рузвельт действует через третью силу США - Верховный суд. Происходит странный «падеж» членов Верховного суда (мрут и мрут, «как мухи»). Новые члены, ставленники Рузвельта, признают законной программу ВМФ, то есть, по сути, открытую подготовку к войне. Все, нужен только повод типа Перл Харбора.

1939 год. Разрешение ФБР преследовать общественные организации (разгоняли пацифистов). Комиссия Дайса требует активного участия США во внешней политике.

1940 год. Увеличенное ассигнование на вооружение - Закон о всеобщей воинской повинности (вы не забыли, что с 1939 года СССР - союзник Германии, которая находится в состоянии войны с Францией и Англией после нападения на Польшу). США заключают союз с Канадой о совместной обороне с программой

создания военно-морских баз. Проходит законопроект о передаче в аренду Англии вооружений и оказании максимальной материальной помощи.

НВ: торговый договор с Японией (срок истекал 26.01.1940) не возобновлен.

Короче, если бы целью Гитлера была победа в войне за мировое господство, то от союза с Японией надо было бежать, как черт от ладана, так как Перл Харбор - это Нюрнберг.

А теперь на закуску: Германия могла не вступать в войну с США! Риббентроп, Нюрнберг: «Условия тройственного пакта обязывали нас оказать помощь Японии только в том случае, если она сама подвергнется нападению. Я направился к фюреру, объяснил ему юридические аспекты сложившейся ситуации и сказал, что хотя мы приветствовали нового союзника в войне против Англии, но это означало, что мы теперь имеем и нового противника, с которым придется иметь дело... Если мы объявим войну Соединенным Штатам».

7 декабря 1941 года Япония бомбила Перл Харбор. Но к этому времени взаимоотношения Германии и Японии, в случае войны последней с США, не были оформлены в протокольном порядке, не говоря уж о том, что Япония ни сном, ни духом не ведала об этой дебильной для нее же (в будущем) ситуации. (Все, что было дальше, можете прочесть в любом учебнике.) Любая другая страна в положении Германии и любой другой руководитель государства, воспользовавшись положением дел «как они есть», заявил бы, что у него нет нормальной международно-юридической возможности вступать в войну с США! Ведь та же Германия играет честно в Гаагу 1907 года и в Женеву 1932 года (французские пушки, самолеты, ВПК и т.д., а не использованный ВПК других стран). «А неприменение газов» (уже создан «Табун»), а неприменение разрывных пуль? Это как?! То есть или играть по правилам и тогда надо послать куда подальше «водяных бурят», которые подставляют страну, или с самого начала плюнуть на все и с помощью ВПК Франции захватить всю Европу в кулак!

Но есть задача разгромить Германию: 11 декабря 1941 года в 14³⁰ Риббентроп зачитал послу США ноту об объявлении войны (и Германия - агрессор уже по полной программе).

Глава десятая

Африканский корпус Германии - глас вопиющего в пустыне, или песнь о Роммеле...

Вообще-то про африканские сражения англичан и американцев написана куча статей и книг, снято много англо-американских фильмов. И в фильмах, и книгах делается даже покровительственный поклон легендарному Эрвину Роммелю, командующему группой армий «Африка». Есть даже боевое прозвище Роммеля - «Лис пустыни». Но все же англо-американцы гордятся: победили немца «в поле». А так ли это?

Нет, фактически все правильно (снимите с полки учебник), но дело в том, что Роммеля «кинули». Гитлер, заранее планируя отдать Америке Средиземное море, не захватил французский флот и не поставил под жесткий контроль итальянский. В результате чего Роммель не получал никакой помощи. В конце африканской кампании Роммель воевал на трофейных танках, его солдаты ездили на английских грузовиках и из трофейных пушек били английские танки.

В декабре 1940 года группа генерал-лейтенанта О'Коннара (31 тыс. человек) разнесла по кочкам всю итальянскую армию, которая якобы контролировала Северную Африку (130 тыс. человек, свыше 13 тыс. орудий, 400 танков и т.д.).

Гитлер посылает в Африку «громадные» силы: 15-ю танковую и 5-ю моторизованную дивизии (штатное количество танков в танковой дивизии - 200-350 танков, в моторизованной - до 50 танков, как правило легких, в обычной дивизии - 10-18 тыс. человек). Поданным «Исторической энциклопедии» (М., 1965), в 1941 году в итало-германской группе было около 550 танков и 500 самолетов. Британские войска - 150 тыс. человек, 900 танков, 1300 самолетов. К маю 1942 года германо-итальянская группа - 550 танков, 90 САУ. Английские войска (октябрь 1942 года) - 1100 танков и 1200 самолетов.

Ноябрь 1942 года. Высадка 100-тысячного корпуса союзников при поддержке 650 боевых кораблей...

А если учесть, что в количество «общих» танков входит половина итальянских, то расклад сил понятен. Теперь кратко. Ром-

мель взял Бенгали и разнес 2-ю британскую бронетанковую дивизию, окружил в Тобруке австралийцев. Сражение под Тобруком с английской армией. Победа. Потери - 25 танков. Англичане - 100. Фрагментарные схватки. Полное отсутствие снабжения. К зиме у Роммеля 15% от нужного количества горючего и боеприпасов. С ноября по декабрь 1941 года атаки англичан. Англичане - 748 танков против 249 танков Роммеля. 5 декабря Роммель отходит от Тобрука. Потери - 26 танков. Январь 1942 года: Роммелю все-таки подгоняют 55 танков. 21 января: разгром 201-й бригады (английская гвардия) и 1-й бронетанковой дивизии (Англия). Сражение под Газала. Англичане - 900 танков, в десять раз больше бронемашин, в пять раз больше самолетов и в два раза больше орудий. Бои с 26 мая по 12 июня. Англичане драпают до Тобрука. Роммель за ними и на «плечах неприятеля» берет Тобрук (32 тыс. пленных). Роммель - фельдмаршал...

У Роммеля 44 исправных танка, но он пошел в атаку на Александрию. Застрел в боях при Эль-Аламейне. Уже 85% всех транспортных средств - трофейные. 26 июля - последний 150-мм снаряд. Стрельбу ведут из трофейных пушек полевых калибров. Август 1942 года: союзники получают 500 тыс. тонн грузов и боеприпасов (общее поступление грузов в итало-германскую группу - 130 тыс. тонн). За время позиционных боев Роммель ремонтирует танки. К осени у Роммеля 259 полуразбитых танков, горючки на 120 км. Англичане - 700 танков (остального еще больше). Уже пятый командующий - Лоу Монтгомери начинает сражение в горах Алам Хальфа (30 августа - 2 сентября). Потери - 49 немецких танков. Англичане - 70. Больного Роммеля вывозят в Европу, а после опять тащат в Африку. Сражение при Эль-Аламейне. Перевес англичан: живая сила - в четыре раза, танки - в пять раз, артиллерия - в пять раз, ПТ пушки - в три раза, самолеты - в четыре раза. Роммель стоит. Осталось 35 танков, 7 пушек. 2 ноября Роммель отступает.

Кстати, к нашей теме: Гитлер прислал телеграмму-приказ: «Стоять твердо, не сдавать ни пяди земли и задействовать в сражении всех и все - до последнего солдата и последней винтовки»...

Общие потери германской армии в Африке составили 130 тыс. человек. Кстати, был еще поход Роммеля в Тунис (но это уже другая тема, полистайте учебник истории).

Не забудьте, что Роммель точно рассчитает место высадки англо-американских войск: Нормандия, 1944 год.

Глава одиннадцатая

Сталинград - самый грандиозный абсурд Второй мировой

Оговорюсь, что абсурд окружения 6-й армии был хорошо известен на Западе. В России, как всегда, победил «беспримерный героизм советского народа». Остается лишь горько иронизировать над этим, но иначе не объяснить подоплеку мировой катастрофы. Кстати, именно для того, чтобы никто не понял, и нужен был сверхпатриотичный миф.

В этом случае нет никакой ситуационной сложности, все до ужаса примитивно. Напротив Сталинграда стоит 6-я армия. Слева и справа на флангах румыны и прочие мадьяры. Немцы знают, как опасно подобное прикрытие. До ноября 1942 года 6-я армия взаимодействовала с 1-й танковой армией Клейста (фактически эта была «армейская группа Клейста»). Гитлер назначает Клейста командующим новосозданной группой «А» (Кавказ). Клейст - интереснейшая личность. Он провел на Кавказе пропагандистскую кампанию и поднял в бой оппозиционное население Кавказа. В числе прочих - чеченов (за что их и выселили), но об этом отдельно. Клейст - талантливый военачальник, уже в начале советского зимнего наступления предупреждал Титлера не ставить на фланги румын и просил убрать их к чертовой матери.

Гитлер оставил румын на флангах. 19 и 20 ноября советские войска нанесли удар по румынам к северу и югу от Сталинграда, прорвали их оборону и окружили 6-ю армию (подробности можно найти в любом учебнике истории). Если выкинуть плакатность в оценке событий, то все будет правдой. Кроме одного. Того, что поражало западных историков. Это было поведение Гитлера. Само по себе окружение - не беда, если до этого окруженная группа была частью фронта, а не оказалась окруженной в тылу противника. Рывок назад, к своим - потеряна позиция, но все живы, здоровы - это нормально. Так и в данной ситуации единственным решением было отдать приказ осуществить немедленный прорыв.

21 ноября Гитлер приказал 6-й армии стоять насмерть в Сталинграде. В окруженном Сталинграде погиб брат Шпеера. В своих воспоминаниях он описывает события и обстановку в ОКБ.

Вновь назначенный начальник Генштаба сухопутных войск Курт Цейтцлер (сменивший Гальдера) доказывал Гитлеру, что положение очень опасное, так как силы частей, идущих на помощь 6-й армии, слабы и будут разбиты. Только прорыв 6-й армии в западном направлении поможет занять хорошие позиции к югу от Сталинграда.

«У Гитлера лопнуло терпение: "Сталинград обязан выстоять!"» «На следующий день Цейтцлер еще более настойчиво убеждает Гитлера дать приказ на прорыв». Через сутки Геринг предлагает бредовый план снабжения 6-й армии по воздуху. Цейтцлер возражает и с цифрами в руках доказывает невозможность этого.

Гитлер: «Нет, шестая армия останется в Сталинграде».

Геринг не смог организовать воздушный мост.

15 января 1943 года. Гитлер предоставил Мильху чрезвычайные полномочия, но все уже кончено. 31 января Паулюс капитулировал. Юмор в том, что весь штаб Паулюса уговаривал его плюнуть на приказ Гитлера и прорываться...

Кстати, интересно то, что вроде нет точных данных о потерях немцев. Сэмюэль Митчем в книге «Фельдмаршалы Гитлера и их битвы» (у нас ее выпустило издательство «Русич»: Смоленск, 1998) сказано, что: «За время блокады погибли или скончались от голода и обморожения 150 000 немцев. Таким образом, общее число жертв превышает 240 000». (Не считая тех, кого удалось эвакуировать.) Паулюс и Манштейн настаивали на 220 тыс. По оценкам советских экспертов, потери немецкой стороны убитыми и захваченными в плен составляют от 258 тыс. человек до полутора миллиона... Русские до сих пор не обнародовали данные о своих потерях под Сталинградом...

Это, пожалуй, единственный случай, в котором ситуация впрямую зависела от решения Гитлера. Своего рода «чистый эксперимент». И об этом все знают, но, как всегда, ни у кого не хватило интеллектуальной смелости или умения видеть то, что он видит, присущей тому мальчику из сказки Андерсена: «А король-то голый!» Наверное, я тот мальчик или просто гражданский «шпак», который говорит: «Подлец!» - когда видит подлца, и: «Предатель», - когда видит предателя...

Глава двенадцатая

Гитлер - Крым - Антонеску

1944 год. Война в Крыму, все в дыму... Группа армий «Южная Украина». Большая часть группы вне Крыма, о ней позже. В Крыму 17-я армия, 5 немецких и 7 румынских дивизий защищают тот самый Перекоп. Один из самых жестких командующих Третьего рейха Фердинанд Шернер 7 апреля осматривает позиции и совершает единственную ошибку в своей жизни, сделав вывод о непреодолимости Перекопа, но у русских уже была репетиция двадцатилетней давности, и вдобавок на Перекоп пошли в бой 36 пехотных дивизий и 4 бронетанковых корпуса. Немцы выстояли, а румыны пропустили русских. Далее - отход к Севастополю.

17 апреля. Командир группы армий «Южная Украина» Шернер и командующий 17-й армией Йенекке в Ставке у Гитлера уговаривают фюрера эвакуировать армию морем. Гитлер отказывается дать приказ. 17-я армия в обороне. Шернер выдумывает серию приказов кнута и пряника. За подбитый танк - трехнедельный отпуск (солдаты со связками гранат гонялись за советскими танками). За оставление позиции - расстрел на месте.

5 мая. Генеральное сражение.

8 мая. Гитлер соглашается дать приказ об эвакуации. И из 70-тысячной группировки спасаются 26 700 человек.

Расположение материковых армий было следующее (с севера на юг): 4-я румынская, 8-я германская, 6-я германская (вновь созданная-армия в память о сталинградской 6-й армии, но уж, видно, какое-то заклятие на шестой номер) и 3-я румынская. Шернер отводит эти армии в той же последовательности к Румынии. Он предупреждает Гитлера о том, что необходимо поддерживать Румынию, хотя бы введя туда войска, например, ту же 6-ю армию. Нельзя допустить выход Румынии из войны.

В Белоруссии разгромлена группа армий «Центр» (севернее «Южной Украины»), правый фланг «Центра» севернее 4-й румынской оголился.

20 июля. В этом слабом месте советские армии начинают наступление.

23 июля. Антонеску свергнут и арестован. Румыния разрывает отношения с Германией и открывает фронт. Советские войс-



1944 год. Часть немецкой военной техники, взятой советскими войсками в боях за Севастополь.

ка по позициям румынских войск обходят 6-ю армию и замыкают котел. Вырываются только 13-я танковая и 10-я танковая - гренадерская дивизия. В котле убитых, раненых и взятых в плен 180 тыс. человек. Дорога в Венгрию открыта.

Это была цена за «неуслышанное» предупреждение Шернера. Можете думать, что и это случайность.

Главатринадцатая

Белорусская панихида Третьему рейху

Самой крупной и последней катастрофой Вермахта во Вторую, мировую была операция в районе Витебска и Минска. Она достаточно хорошо изучена в плакатно-фанфарном варианте. «А если бы?» Какая-то умная сволочь долгие десятилетия вбивает в мозги ряд стебально-мудрых кувалдо-слоганов вроде: «Статистика - высшая форма лжи» и «Сослагательное наклонение в истории не допускается». И та, и другая «мудрость» - идеальный способ спрятать грязь и кровь.

Катастрофа Минско-Витебской операции была обусловлена тем, что назначенный на должность командующего группы «Центр» Эрнст Буш был нацистом «в доску» и без сомнений принимал Гитлера как полубога, а потому вся расстановка сил и управление войсками в той битве лежат на «совести» Гитлера.

Чтобы объяснить, что произошло (и как можно было этого избежать), надо вспомнить основы стратегии (в отношении России). Посмотрите на «хвосты» двух рек, Двины и Днепра, которые заворачивают на Восток. Между ними - «ключ к сердцу России». Большинство людей, на поезде или машине переезжающих по мосту какой-нибудь «чудный Днепр», не задумываются над такой сложнейшей военно-технической темой, как преодоление водной преграды. Представьте себе, что вам надо переправиться самим и при этом перетащить с собой запас еды хотя бы на неделю. Второй вариант: вы с машиной, трактором, бензовозом и т.д. Помножьте это на сотни тысяч солдат и офицеров. Но надо не просто переправиться, а сделать это под огнем противника. А кто может быть более незащищен, чем тот, кто переплывает реку? Кроме того, грунт для переправы массы войск должен выдержать это жуткое давление, которое тут же расшибет и без того не гранитный глинозем. Удобных мест очень мало, и они известны противнику.

Реки - исторические рубежи и стратегические препятствия.

Знаете ли вы, зачем нужен спецназ? На 90% для захвата мостов и перевалов. Мост - это спасение армии и, в конечном итоге, государства. Так, группа офицеров Вермахта не взорвала мост в Ремагене (30 км к югу от Бонна) и это решило исход на-



ступления на Западном фронте. Перед Рейном топталось свыше 95-ти полностью укомплектованных англо-американских дивизий - 21 группа армий. И стояли бы они там до второго пришествия... если бы немцы, которые устали от войны, не «сдали» мост союзникам. Его просто не взорвали, не повернули рукоятки генератора: Welcome!

А дальше американцы, перейдя речку, с 7 по 15 марта создавали плацдарм - и вперед на Рур, Гамбург и к Эльбе...

К знаменательной дате 22 июня СССР подтягивал и подтягивал войска и технику, к началу наступления против немцев стояли: 2,5 млн солдат и офицеров, 4 тыс. танков, 24,4 тыс. орудий и минометов, 5,3 тыс. самолетов. Немцы: около 700 тыс. человек, 40 исправных самолетов и несколько танковых корпусов. Да и этот «бронешит» был создан по прямой инициативе Гитлера. В конце мая из группы «Центр» в группу «Северная Украина» был переведен элитный 56-й танковый корпус Хоссбаха - основа резервной армии с танками нового поколения. Перед этим корпус был еще более усилен танками, артиллерией и штурмовыми орудиями. Короче, перед наступлением русских групп армий «Центр» лишилась 88% танков, 50% противотанковых орудий, 33% тяжелой артиллерии, 23% штурмовых орудий.

Умные люди - практически все, кто командовал крупными подразделениями, - предлагали самое разумное в той ситуации: отвод войск за Днепр и Двину, концентрированный оборонный участок в междуречье, и подготовка обороны за Березиной. Вместо этого Гитлер утверждает план обороны городов, которым он определил статус город-крепость (Минск, Витебск, Орша, Могилев, Бобруйск). 22 июня началось наступление, описанное во всех учебниках истории. К 24 июня в наступающих войсках уже 200 дивизий, 6 тыс. танков и штурмовых САУ и 7 тыс. самолетов. Короче, в этом котле было убито, ранено и взято в плен свыше 300 тыс. человек. Остатки германских войск отступали на Запад. Начался последний этап войны.

В данном случае трудно сказать напрямую о том, что Гитлер непосредственно отдавал приказы, которые привели к разгрому. Он отказывался принять предложения и рекомендации генералитета. И как обычно: «Стоять на смерть!»

Кстати, из этой мясорубки спасся тот, кто наплевал на приказы фюрера...

Глава четырнадцатая

Нормандия - последний прикол Гитлера

Многие, наверное, смотрели фильм «Спасти рядового Райана»? Звездный фильм, где в самом начале показан (с голливудским размахом) ужас высадки союзных войск в Нормандии. Взрывы, бешеная пальба, крики и трупы, трупы... И все это обычная американская блевотина. Не было этого кошмара. Тут подошло бы что-то вроде варианта на тему: «Ох не ждали!». Это и было начало второго фронта. Это слишком хорошо известное событие, чтобы описывать его подробно, я о другом.

1. Достаточно много историков писали о том, что высадить десант можно было. По крайней мере, можно было не дать возможности создать комфортабельную базу развития. Но Гитлер упорно не желал отдать распоряжение начать немедленную атаку в место высадки, считая, точнее говоря, что это отвлекающий маневр.

2. Гитлер - единственный человек, который знал (провидел, попал пальцем в небо, получил данные из мистических структур и т.п.), что высадка будет в Нормандии и говорил об этом хрен знает когда... (БШоследний раз - в марте 1944-го).

Больше можно уже ничего не писать, но если-чуть подробней, то: перед высадкой союзников Гитлер разбросал танковые силы. Роммель, которого после африканского периода назначили инспектором Атлантического вала (кроме назначения командующим группы «Б» - немецкие силы в Северной Италии) был единственным, кто теоретически предсказал место высадки и предлагал разместить танковые силы у побережья. Рундшедт (командующий Западной группой войск предлагал сохранять танки в резерве, где-нибудь в группе армий «Центр» для оперативного применения). Гитлер оставляет в группе «Б», то есть в Италии, 2-ю, 21-ю, 16-ю танковые дивизии. 1-ю, 12-ю, 17-ю дивизии СС и танковую учебную дивизию направляет в резерв (танковая группа «Запад»), а элитные 9-я, 11-я, 2-я дивизии СС переброшены на юг Франции, по сути, в никуда.

Роммель укрепляет, как может, оборону, собирая, где только можно, «свободные войска». Про какие-то пушки крупного калибра, АРГК или готовые к взлету авиачасти и говорить нечего.

Чтобы представить себе слабость этих подразделений, надо вспомнить, что для обеспечения высадки кроме специальных орудий крупного калибра побережье «обрабатывали» 2 тыс. самолетов, совершивших 11 тыс. самолето-вылетов. В первые же 1-2 часа были высажены пять пехотных дивизий, несколько танковых частей и спецназ, выброшено три дивизии ВОВ. К 12 июня на плацдарме 17 км на 80 км было уже 16 дивизий - 326 547 человек, танки, эквивалентные трем бронетанковым дивизиям, свыше 54 000 боевых и транспортные машины, выгружено 104 428 тонн груза. По дну проложен бензопровод, созданы два искусственных порта. К этому же времени во всей Нормандии было 12 германских дивизий с нехваткой горючего и боеприпасов.

Как обычно противостоят десанту? Все происходит на границе управляемого с кораблей огня артиллерии крупных калибров. Хорошо скорректированная артиллерийская стрельба ведет как терроризирующий огонь, так и прицельный, не давая создать долговременные укрепления и базы снабжения. И танки. В данной ситуации они незаменимы, так как танк - это прежде всего пушка с защищенным расчетом и пушка мобильная, которую трудно целенаправленно подбить, но зато легко перебросить на нужный участок боя.

Вот тут-то и пригодились бы ФАУ-1 (самолет-снаряд) и ФАУ-2 (ракета), стартовые площадки в двух шагах, можно бить по плацдарму, но первые четыре ФАУ-1 только 13 июня разорвались... в Нормандии! АН нет, в Англии (3000 ФАУ-1 и 1115 ФАУ-2). Поразительно то, что стартовый комплекс в Пенемюнде не интересовал американцев, как будто они знали, что ракеты по плацдарму бить не будут.

Роммель через Рундштедта просит Ставку перевести 12-ю танковую дивизию СС к Руру, а танковую учебную дивизию к Ору (реки между устьями которых и была начата высадка, и Гитлер, и Роммель указали точно). Гитлер ответил отказом.

Задолго до этого Гитлер издал приказ, по которому ни одна танковая дивизия не могла быть введена в бой без особого распоряжения фюрера.

В 1 час 11 минут 6 июня началась высадка десанта ВОВ. Через 45 минут начальник штаба 7-й армии (район Нормандии) посылает сообщения во все инстанции. Но никто не относится к ним серьезно именно с подачи Гитлера (чем ближе к высадке, тем радикальнее менялось мнение Гитлера и установки по обороне), к маю уже «забылись» предсказания Гитлера о высадке в Нормандии, и силы были оттянуты к северу от Гавра (на беду, Роммель приболел и уехал на отдых). А пока в Ставке все убеждают Гитлера, что высадка «в натуре». И только масса сообще-

ний об огромном районе, занятом союзниками, заставила соответствовать фюрера занимаемой должности, и Гитлер в 16 часов 55 минут издал знаменитый приказ типа «поскидывать всех в море».

Шпеер пишет, что «из-за промедления две танковые дивизии не смогли быть переброшены в ночь с 6 на 7 июня к плацдарму... А днем их подвергли массированным бомбардировкам». «В последовавшие за тем дни и даже недели упорное отстаивание Гитлером своего ошибочного мнения дошло уже до абсурда. Он продолжал настаивать на том, что главный удар будет нанесен совсем в другом, уже покинутом войсками районе...»

Короче, началось поэтапное введение войск, которые также поэтапно громили. По сути, контрнаступление не удалось начать раньше 9 июня. Дальше все хорошо известно, и если бы Эйзенхауэр не перевел большую часть ресурсов в 21-ю группу Монтгомери, которая повела наступление на юг и на запад в Бретань (тогда как группа Брэдли и Патона повела наступление на северо-запад), то разгром Западной группы войск Германии произошел бы раньше. Но это было пока не нужно...

Глава пятнадцатая

Стрелковое оружие

Маленький эпизод из воспоминаний Шпеера. Шпеер в декабре 1943 года, в ходе инспекционной поездки на Северный фронт, оказывается на полуострове Рыбачий: «Солдаты и офицеры дружно жаловались на перебои в снабжении их стрелковым оружием. Особенно им не хватало пистолетов-пулеметов, и солдатам приходилось пользоваться трофейными советскими автоматами... Этот упрек следовало целиком адресовать Гитлеру... Летом 1942 года он в твердой уверенности, что пехотинцу гораздо удобней пользоваться винтовкой, решительно отверг предложение наладить производство уже разработанных автоматов нового образца и вооружить ими вермахт...»

От себя добавлю, что интересная система ФГ-42, созданная для парашютно-десантных подразделений, как-то тихо и незаметно исчезла в никуда. Хотя, по сути, это был индивидуальный ручной пулемет.

«После возвращения я попытался исправить это упущение. В начале января 1944 года генеральный штаб и командующий резервной армией уточнили и дополнили нашу программу вооружения...

Гитлер только через шесть месяцев одобрил ее и с тех пор постоянно попрекал нас тем, что мы не укладываемся в установленные сроки...»

А почему бы в 1944-м и не порадеть за выпуск новых автоматов и автоматических винтовок?

А знаете, на что тратил средства германский ВПК? Зенитки!

Тут интересная взаимосвязь. Германия уже заранее, планируемо отстает как в развитии бомбардировщиков дальнего действия (и истребителей сопровождения), так и в производстве необходимого количества истребителей, то есть города Германии остаются беззащитны.

Для плохо понимающих поясню. Особенность зенитной стрельбы в том, что в распоряжении самолета полусфера (условно), а зенитка стоит на месте и зенитчику надо поставить на курсе самолета кучу розочек-разрывов, то есть учесть (и очень точно) скорость самолета, дальность, курс, тут же сделать уста-

новку на снарядах... жуть (многие думают, что из орудия можно попасть в самолет непосредственно, тогда, наверное, можно пулей по утке лупить). Выручает обычно то, что объект бомбежки невелик по размеру (относительно) - мост, завод, переправа, и оптимальный заход на бомбометание в общем-то прогнозируем. Защищать же города зенитками от ковровых бомбардировок бессмысленно изначально. Но чтобы хоть как-то успокоить население, зенитки стояли в городах, создавая иллюзию конкретного возмездия, являясь психорегулятором.

А. Шпеер: «Наиболее ощутимый ущерб наносили оборонительные меры: стволы десяти тысяч тяжелых зенитных орудий на территории рейха или различных западных театров военных действий были направлены в небо, хотя их можно было бы перебросить в Россию и использовать там для стрельбы по танкам и другим наземным целям... 'Если бы не активные действия авиации союзников против Германии... наша противотанковая артиллерия получила бы гораздо больше боеприпасов... на отражение авиаударов были брошены в общем составе ПВО сотни тысяч молодых, думающих солдат... Треть предприятий оптической промышленности изготовляла прицелы для зениток. Половина всех электротехнических заводов производила для нее радиолокационное оборудование...»

Кстати, многие связывали понятие «сверхоружие» или «оружие возмездия» со знаменитыми ФАУ-1 и ФАУ-2. Если бы они были поставлены на поток где-то в начале войны и созданы как легкие фронтовые заменители гаубиц и мортир, было бы неплохо. Но когда 14-метровая пушка тащит одну тонну тротила (боевой заряд 420-мм гаубицы), становится смешно. Вспомните объем бомбовых ударов по Германии и поймете. 13 тонн веса, из которых тонн 9 горючего, которое можно было залить в «летающую крепость», загрузив в нее 10 тонн бомб...

Шпеер пишет: «если бы мы сосредоточили усилия талантливых специалистов (центр В. фон Брауна)... на доработке зенитной ракеты под кодовым названием Вассерфаль, то уже в 1942 году могли бы приступить к ее крупносерийному выпуску. От этой самонаводящейся ракеты (длина 8 м, боевой заряд 300 кг, потолок 15 000 м) не смог бы уйти ни один бомбардировщик... Я до сих пор убежден, что с помощью этих ракет и реактивных истребителей уже весной 1944 года можно было надежно оградить наши промышленные объекты...»

Гитлер же предпочел израсходовать огромные средства на создание баллистических ракет. Осенью 1944 года окончательно выяснилось, что «наш самый дорогостоящий проект оказался одновременно и самым бессмысленным...»



Рис. 1



Рис. 2

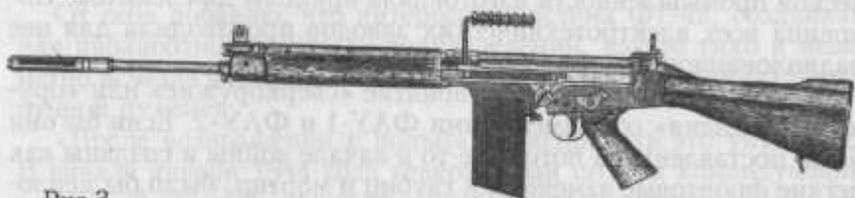


Рис. 3



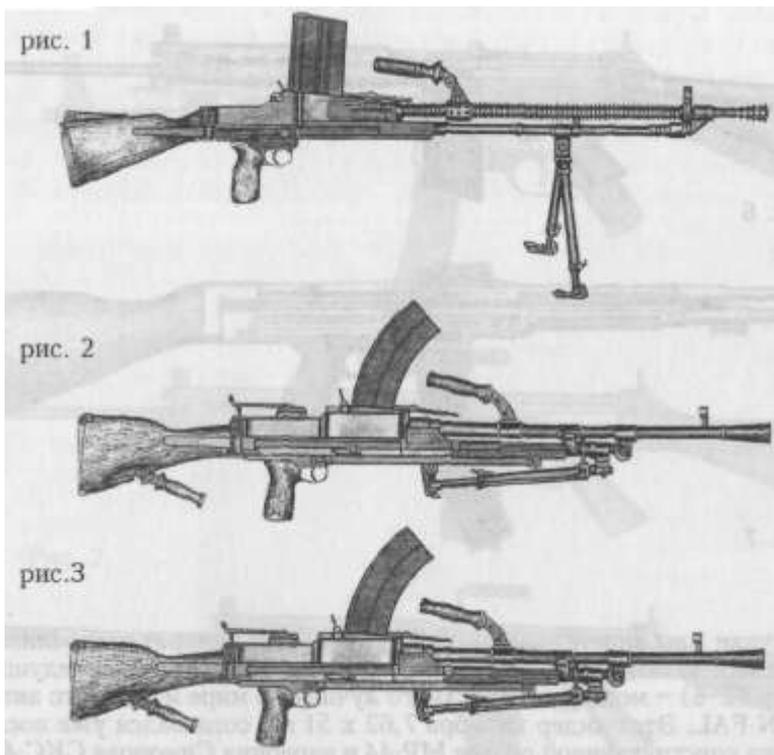
Рис. 4



Рис. 5



На рисунке 1 вы видите знаменитый МР-44. Этот аппарат расхваливал сам Гитлер, назвав его сверхоружием пехоты. И неспроста, следующие рисунки (2-6) - модификации самого лучшего в мире маршевого автомата FN FAL. Этот лидер калибра 7,62 x 51 мм создавался уже после войны на конструктивной основе МР-44 и карабина Симонова СКС-45. МР-44 мог быть на вооружении пехоты Германии уже в 1942 году, если не раньше. В 1938 году фирма Хуго Шмайсера «Хинель» подписала договор с Управлением вооружения сухопутных войск на разработку оружия под промежуточный патрон 7,92 x 33 мм (в ответ на создание в США «МиниТарандов» под патрон 7,62 x 33 мм). В 1940 году Шмайсер передал готовый к производству образец - выпускайте! АН, нет, начинаются бесконечные придирки, которые тянутся до 1942 года, когда (см. рис. 7) был создан МР-42 - выпускай!!! АН, нет, принято решение отвести газоотводную камеру назад, для того чтобы сделать возможным применение продольной гранаты (применять их практически не будут, но время идет). После оказывается, что надо сделать возможным применение оптического прицела (и опять испытания...). Короче, в 1944-м автомат со скрипом начал поступать в войска... тысяч 20 сделать успели... (Подробнее см.: Купцов. Странная история оружия. С.Г. Симонов.)



Во всем мире перед войной вводили на вооружение легкие пулеметы с магазинным боепитанием. Лента имеет ряд недостатков. Во-первых, длинные очереди ушли в область предания, когда пехота начала наступать рассыпными шеренгами. При перебежках лента может цепляться за что попало, что ведет к нарушению размерных отношений отверстий, куда должны входить падающие элементы механизма лентоподачи. То же самое, если не поддерживать ленту, создавая запас, — прогиб. При скорострельности под 1200 выстрелов в минуту при неумелом втором номере пулемет клинит, а вешать короб с лентой можно на станкаче, а не на пулемете в варианте ручного. Магазин перезаряжается мгновенно, чего не скажешь о ленте. Сам-то МГ-34 или МГ-42 - это 7 секунд. Крышку вверх-назад, вперед-вниз, но вот правильно поставить ленту, зафиксировав подающие элементы на ней, держа ее без перекосов... Кроче, лента - не идеал для маневренного боя. В современном комплексе вооружения пулеметы с магазинным боепитанием занимают свою тактико-техническую нишу, не сходя со своих позиций.

Рис. 1, 2, 3. Пулеметы, которые и до сего дня выпускаются и состоят на вооружении во многих странах. Чешский ZB-33, BREN, Шательро. Все они созданы на единой конструктивной основе. И если английский BREN выпускался в Англии, то два остальных лежат на складах всех европейских стран, а во Франции и Чехословакии готовые линии для производства.



В Германии, оказывается, был создан этот класс оружия. В начале 1942 года проходил конкурс на образец оружия, который бы сочетал легкость автоматической винтовки и тактико-технические данные пулемета. Конечно, имелась в виду кучность стрельбы короткими очередями при хорошей стрельбе одиночным огнем. Все фирмы Германии представили образцы, которые предназначались, в первую очередь, для вооружения десантных подразделений. Победил образец фирмы «Кричхоф», который получит индекс ФГ-42.

Рис. 1. Длина 975 мм, ствол 508 мм, темп 750 выстрелов в минуту, 10-ти или 20-тизарядные магазины, патрон Маузера 7,92 x 57. С этим аппаратом группа Скорцени спасла (на его голову) Муссолини. Казалось бы, великолепный аппарат с мощнейшим патроном — выпускай! Аи, нет, кроме фрагментарного количества - ничего. Но это в Германии. А вот после войны в США полностью дублировали ФГ-42 в его конструктивной основе и создали пулеметный прототип, добавив лентоприемный механизм (рис. 2). Через некоторое время на вооружение армии США поступает единый пулемет М-60 (рис. 3), по сути, тот же ФГ-42, который не дошел до армии Германии.



Шмайсер создает «с нуля» систему, а рядом уже много лет оккупированная Чехословакия, где уже лет десять - великолепные автоматические и самозарядные ZB-29. На рисунке их модификации. Кстати, ZB-29 состояла па вооружении даже в Японии да и вообще-то производилась па экспорт (стоит готовая линия)...

На рисунках автоматическое оружие фирмы «Хенклер-Кох»



Рис. 1. Г-3. Второе место в мире по объему продаж и табельного применения в калибре 7,62 x 51 мм. Находится в 53 странах на вооружении (часто вместе с FN FAL) и закупки в 73 странах.



рис. 2



рис. 3



рис. 4



рис. 5

На рисунках 2-5 образцы оружия под все калибры и патроны.

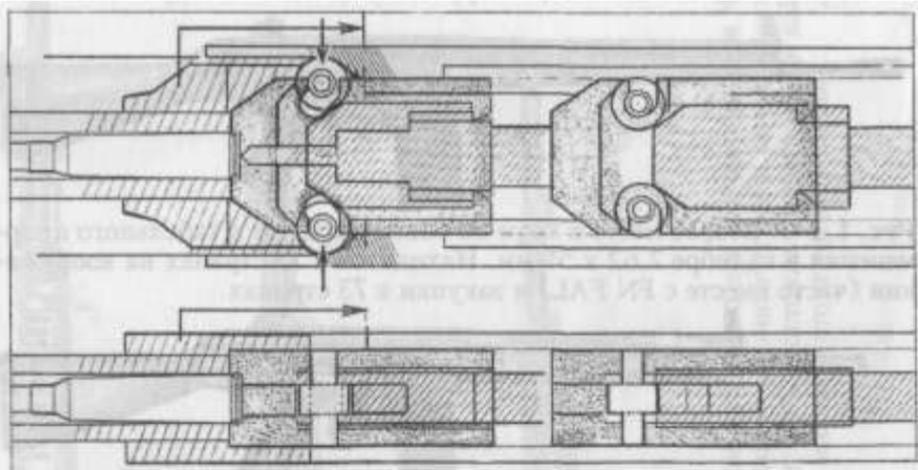


рис. 1

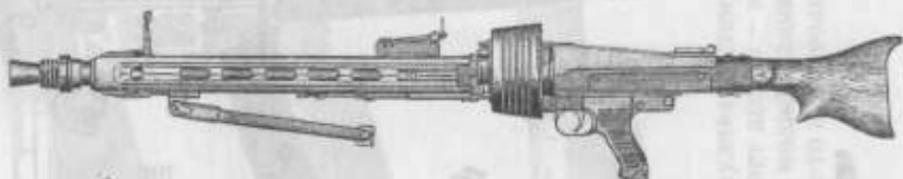


рис. 2

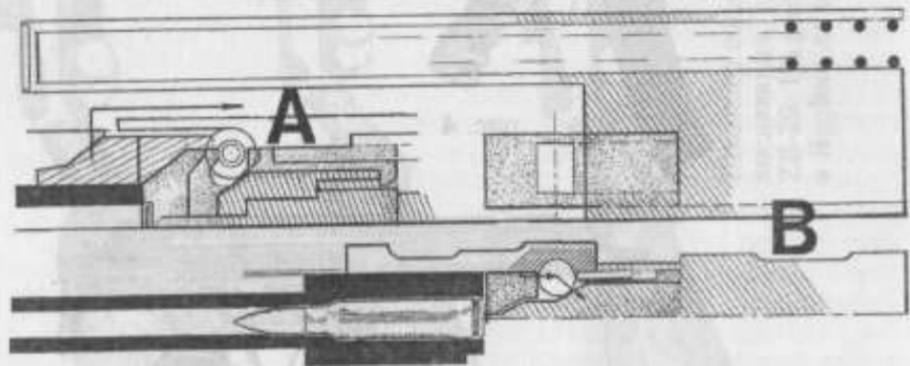


рис. 3. А - затвор МГ-42.



рис. 4

И все это могло быть на вооружении уже в 1942-м. Началось с того, что с 1937 года на фирме «Маузер» велись работы над пулеметом с необычным затвором. Жесткого запираения не было, затвор подпирали два ролика. Когда ствол уходил назад, он выдавливал ролики в центр, затвор отдергивался назад, совершая цикл перезаряжания (рис. 1). На этой основе уже в 1940 году был создан рабочий прототип, который будет известен как МГ-42 - суперпулемет Второй мировой (рис. 2). Параллельно с этим кому-то пришла в голову идея о том, что ролики можно выталкивать самим затвором, разделенным на две части. К общегерманскому конкурсу 1942 года «Маузер» создает аппарат под новый промежуточный патрон 7,92 x 33 мм. Но это слишком перспективно, и, конечно, образец «зادвинули». И только в 1945-м (мертвому припарка) «Герат» М-45 начал поштучно поступать в фолкштурм.

Но самое интересное в том, что именно Гитлер затормозил германское ракетостроение в массовом оперативном варианте. Шпеер: «Осенью 1939 года Гитлер лишил проект создания ракетного оружия приоритетной категории (что автоматически сокращало финансирование), были отозваны рабочие». В общем, осталась полукустарная мастерская. И только 7 июля 1943 года Гитлер дал «одобрямс» для массового производства. В сентябре 1944 года на Англию полетят первые ФАУ-2, став уже, по сути, дорогостоящими игрушками, «съев» зенитные ракеты с системой самонаведения. В сентябре был создан в Нормандии англо-американский плацдарм.

Примечание: Весной 1945 года происходили курьезные, если не параноидные, совещания в Рейхсканцелярии, где на полном серьезе принимались решения. Так 23 марта Гитлер распорядился начать массовое производство ФГ-42.

Глава шестнадцатая

Танки и Гитлер

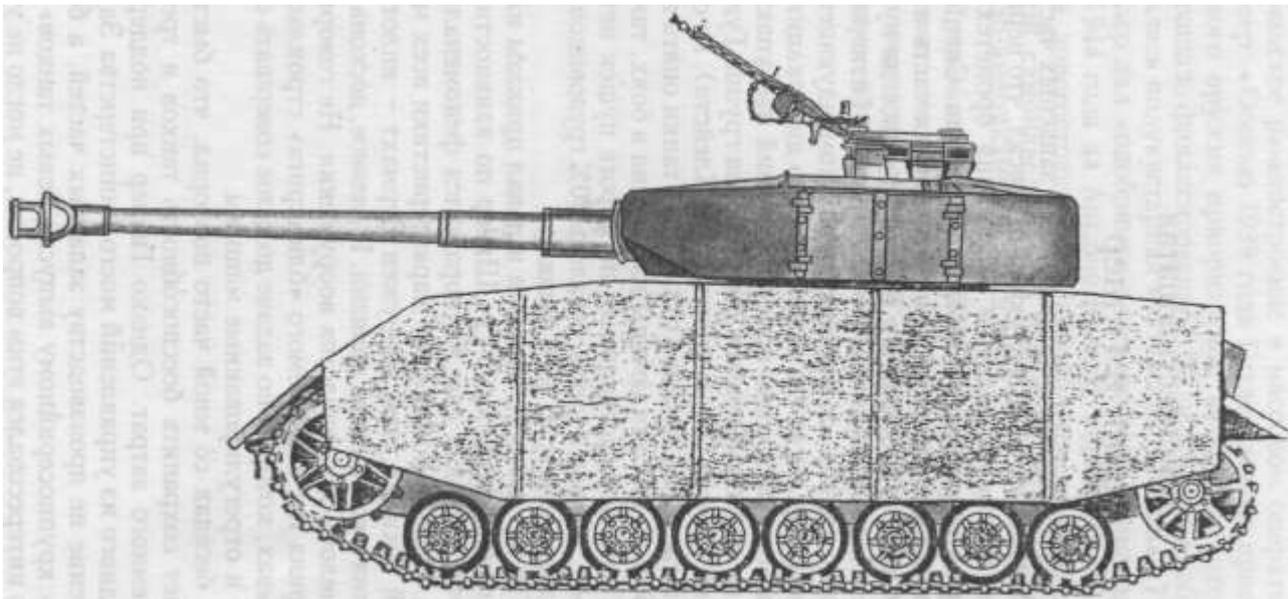
Шпеер, занимаясь вопросами производства запасных частей и обеспечением снабженцев комплектующими, писал, что перебрасываемая своим ходом на большие расстояния бронетехника выходила из строя, не дойдя до боевого применения. Специалисты с танкового полигона утверждали, что ходовая часть и двигатель тяжелого танка, прошедшего 600-800 км, всегда нуждаются в ремонте. Надо напомнить, что без приказа Гитлера или его подтверждения приказа соответствующего командующего ни одна танковая дивизия не могла сменить место дислокации.

Вспомните, как происходила подставка армий наступающих на Москву. На юг перебрасывается 2-я танковая группа Гудериана для окружения Киева (снизу шла группа Клейста), на север переброшена 3-я танковая группа Гота. После танки опять погонят к Москве, 50% из них исключены из участия в боях, так как развалились. Статистики потерянных по дороге пушек нет, но можно догадаться, так как в строю осталось 30% грузовиков, что в Германии означает тягач, то есть пушка...

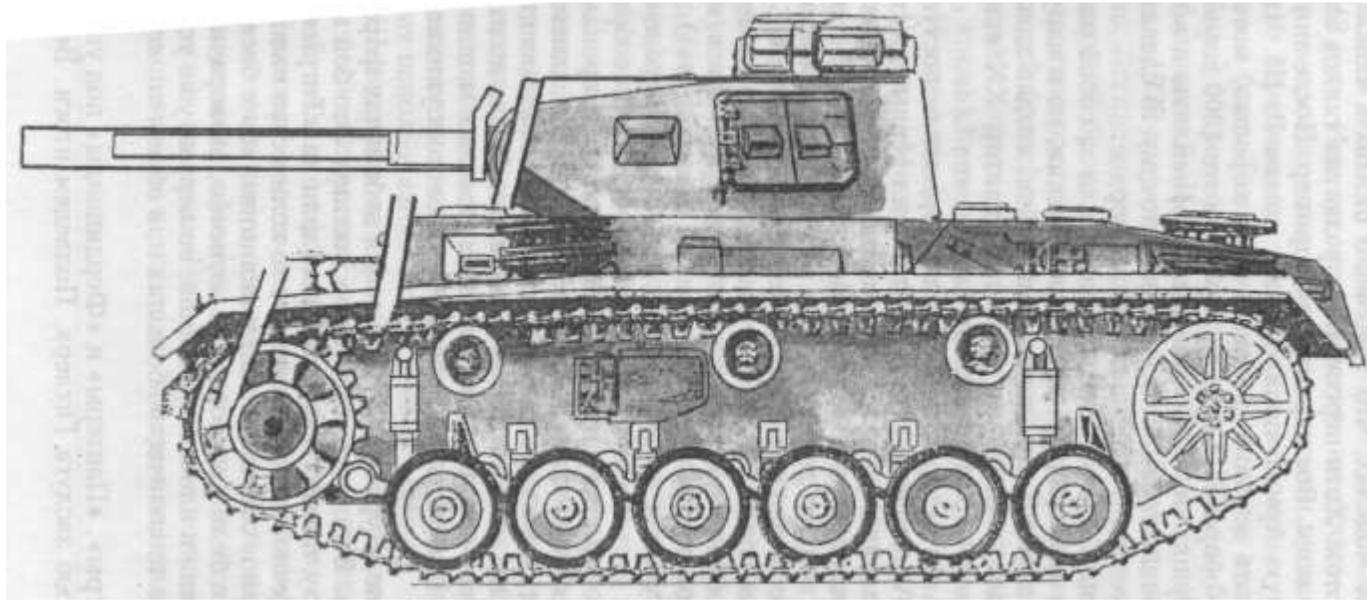
А Шпеер: «Гитлер этого не понимал и давал приказы наступать без учета износа техники». Тут Шпеер по наивности сам себе противоречит, так как сам же поражался феноменальной памяти Гитлера. Фюрер помнил все характеристики всех модификаций боевой техники, чем вооружен Вермахт - вплоть до количества оружия в конкретной дивизии. И главное, досконально вникал во все мелочи производства вооружения. Не говоря уж о том, что доктрина так называемого «блицкрига» строилась на танковых прорывах, которые по задаче должны совершать отремонтированные и отрегулированные машины.

«Гудериан в беседах со мной часто повторял, что быстрый ремонт позволяет сохранить боеспособность танков и требует относительно немного затрат. Однако Гитлер при поддержке руководителя одного из управлений моего министерства Зауэра отдал предпочтение не производству запасных частей, а более дорогостоящему крупносерийному выпуску новых танков».

Каждого, кто интересовался этим вопросом, не могло не удивлять количество модификаций бронетехники и какое-то стран-



Pz-IV. Германия. Неплохой танк, на котором хорошо демонстрировать процесс разрушения боевого потенциала. Вначале он выпускался с убудочной пушкой, после поставили длинную 75-мм пушку, и он стал основным танком армии. Следующим шагом была бы установка пушки от «Пантеры» или «Тигра», и «поле» за Германией. Но вместо этого начинают выпускать десятки модификаций, не увеличивая мощность пушки и толщину брони. На рисунке модификация с «броннефортуком». Экипаж - 5 человек, запас хода - 210 км.



Странная история пушечного вооружения танков. Не только советские тапки имели малокалиберные «карандаши» вместо пушек, в Германии то же самое. После двух военных зим в армии СССР скопилось свыше 1200 танков Pz-III. ГКО (точнее, Сталин) вынес постановление об усилении боевой защиты и пушек трофейных танков. В танк тут же поставили 76-мм пушку от Т-34, добавили броненлиты на башню, корпус и маску пушки. Назвали этот агрегат СУ-76И, и пошли они в бой бить те же Pz-III, которых иавьиускали свыше 5700 штук, так и не поставив в башню ничего кроме пушки 50 мм. А представьте, что в них изначально стояли бы Kwк-42 от «Пантеры», а?! Да хоть L/70... Но чего не было - того не было.

ное поэтапное наращивание брони и калибра в новых модификациях и в старых моделях, что требовало отзываться танки с фронта для доработок. Хотя перспективы развития танков как вида оружия были ясны. Вот характерный пример. После зимы 1941 года в Красную Армию попало много танков Pz-III. Что делать? Выбрасывать жалко - ходовая часть хорошая, мотор бензиновый «с пол-оборота». Сделали просто (а это 1200 штук): поставили 76-мм пушку от Т-34, приварили бронеплиты и все, танк пошел бить фашиста. А вот в Германии почему-то сделать этого было никак нельзя. А ведь и нельзя, наверное...

Шпеер: «Решения Гитлера не только повлекли за собой разработку множества аналогичных видов вооружения, но и нарушили привычный порядок снабжения ими войск, создав здесь невообразимый хаос». Если уж сверхорганизатор XX века Шпеер говорит «хаос», то это и впрямь бардак, «не Ltd».

А теперь маленькая история о том, как затормозили поступление в войска Pz-VI («Тигр»). Гитлер отправил первые шесть «Тигров» на Волховский фронт. А там местность представляет собой большие пространства болот, полуболот и грунта, где летом, идя по ровной поляне, легко уходишь резиновым сапогом по шиколотку (автор собирал под Питером клюкву, а в Коми ССР халтурил, прорубая просеку ЛЭП Тэбук-пашня). Дороги в тех местах - главное достояние, если подсохнет, то, перекрестясь, на трелевочнике еще рискнешь (весна и осень - «алес-капут!»)...

«Тигры» идут гуськом по дороге, шаг влево, шаг вправо - уйдешь по башню. Естественно, что «красные» быстро сообразили, подтащили к маршруту пушки, поставив их по сторонам. И вначале, сосредоточив огонь по бортам переднего и заднего, подбили их, а после, как в тире, добили остальных. Современники пишут, что Гитлер отнесся к этому спокойно. После долгое время шли совещания о применимости таких тяжелых машин в России, хотя север Центральной России - это все-таки уникальное местечко.

Дальше - больше. Курская битва - самая дебильная форма применения танков. Вспомните советскую тактику. Это бой камикадзе. По приказу танкисты на скоростях шли на «Тигры» и «Пантеры», те, конечно, смаху били какое-то количество машин, но дело было сделано, советские танки вклинивались в боевые порядки немецких и били их в борта. Те, конечно, разворачивали башни и разносили в клочья хулиганов, но первые уже успевали угробить какое-то количество больших и, в общем-то, непобедимых «кошек».

Подставить «Тигры», «Пантеры» и «Фердинанды» под уничтожение - полностью заслуга Гитлера. Подведем итоги. Вели-

колепные пушки 75-мм (Pz-IV и «Пантера») могли быть поставлены в легкие танки, которые продолжали производить до 1943 года. Или тут же прекратить их делать, сосредоточив усилия на производстве танков с мощными пушками. К этому надо было пересмотреть тактику боя, исключив уничтожение «Тигров» в борт. Тяжелые танки обязательно должны были (как и сейчас) сопровождаться пушками ПВО для борьбы со штурмовой авиацией. Поэтапная модификация - саботаж. Французы еще в 1939 году ставили на танки 150-мм пушки. К этому все и шло. Легкие танки должны были отличаться от тяжелых только толщиной брони, то есть весом, а не калибром пушек. Гитлер постоянно рассуждал о том, что будущее за мощными танками с толстой броней и мощными пушками с высокой начальной скоростью снаряда. Но реально такие танки стали выпускаться тогда, когда уже надо было просто сдаваться.

И еще одна форма саботажа.

Шпеер: «Многие фронтовые генералы настоятельно просили меня восполнить их потери в вооружении и боевой технике. Ведь наши военные заводы, как и раньше, работали на полную мощность.

Но ни Гитлер, ни назначенный им главнокомандующий резервной армией Гиммлер не желали прислушаться ни к каким разумным доводам и упорно придерживались той точки зрения, что отступающие войска (а это вся армия после 1941 года. - *Авт.*) морально уже капитулировали перед врагом, "пусть эти войска и дальше истекают кровью"».

После окончательного разгрома их расформировывали. По мнению Гитлера и Гиммлера их следовало бы заменить спешно формируемыми так называемыми «народно-гренадерскими» дивизиями. Шпеер пишет о том, что это была гибельная практика - не использовать в дальнейшем проверенные в боях части, с внутренним единством прошедших бои солдат, имеющих кроме того опыт использования любой боевой техники.

Шпеер приводит пример со слов танкового инструктора: «На обычной местности Белоруссии из-за неопытности экипажей новой, недавно сформированной бригады, еще на марше 9 из 30 "пантер" просто встали на дороге, потому что эти простейшие поломки никто не смог ни определить, ни починить. Новые "ускоренные" офицеры ничего не умели делать и подставляли под огонь машины. Но они просто по положению командовали более опытными танкистами, которые не имели право голоса...».

Глава семнадцатая

Кудряшки фройляйн и ВПК

Кому пушки делать?

- Парикмахеру!

- А, фиг!

Трудовой вопрос в Германии - это даже не анекдот, а бурлеск. Все это - звенья одной программы, но любой человек, который узнает об этом, только рот разевает. Даже А. Шпеер. В своих «Воспоминаниях» он описывает одно интереснейшее совещание «на самом верху», которое проходило весной 1943 года. Тема для военного времени уникальна. Обсуждался вопрос о запрещении в парикмахерских делать перманент. Открытый запрет провален. Гитлер принимает программу «тайного создания искусственного дефицита краски для волос и других косметических изделий», а также было принято решение «прекратить изготовление щипцов для перманента».

Опять Шпеер: «В Америке и Англии, в отличие от нас, значительную часть персонала на военных заводах составляли женщины. Когда я потребовал от Заукеля ввести трудовую повинность для женщин, он заявил мне (вежливо послал - *Авт.*)...» «Вопрос решался на совещании высокого уровня. Геринг и Заукель резко выступили против...» «Заукель на всякий случай добился еще и поддержки Гитлера». Шпеер: «Если в Англии в 1943 году количество служанок уменьшилось на две трети, в Германии их численность - 1,4 млн женщин и девушек - сохранялась почти неизменной, вплоть до конца войны». «Из привезенных в Германию полумиллиона украинок большая часть занята обслуживанием семей партийных руководителей». «Подавляющее большинство освобожденных от призыва составляли певцы и артисты» (это относилось к Берлину).

Шпеер пишет, что он разработал программу по сокращению штатов административных и контрольных инстанций, в которых «числилось около 3 млн человек». «Я предлагал установить для всех чиновников такой же режим рабочего времени, как на предприятиях военной промышленности. Эта мера дала бы возможность привлечь для работы на военных заводах примерно 200 000 человек».

Теперь посерьезней: «Во время войны продолжалась программа реконструкции городов: Берлин, Мюнхен, Нюрнберг, Линц, Ганновер, Аугсбург, Бремен, Веймар и еще 23 города...» (период с 1939 по 1940 год). «С моим призывом заморозить стройки мирного времени не посчитались даже и тогда, когда в России уже появились первые признаки зимней катастрофы 1941 года. 29 ноября 1941 года Гитлер сказал мне: "Я закончу строительство еще до конца войны. Я не дам войне помешать осуществлению моих планов"».

Шпеер: «Вермахт понес на Восточном фронте такие огромные потери, что для пополнения его рядов власти были вынуждены призвать почти одновременно 800 000 молодых квалифицированных рабочих».

Гитлер 9 ноября 1941 года: «На подвластной нам территории проживает свыше 250 млн человек. Нет никакого сомнения в том, что нам удастся полностью загрузить их работой». Гитлер обязал Заукеля без всяких колебаний ликвидировать дефицит рабочих рук за счет жителей оккупированных земель. Заукель так и не выполнил своих обещаний. Почему - отдельная тема.

В воюющей Германии существовала куча запретов на привлечение иностранных рабочих в оборонную сферу. В идеальном варианте в «оборонку» надо было бы перебрасывать рабочих из других гражданских отраслей, но об этом почему-то никто и не думал.

Шпеер: «Сам я стремился добиться максимально возможно-го снижения производства товаров народного потребления, объем которого в начале 1942 года снизился по сравнению с довоенным периодом всего на 3%. Мне удалось уменьшить его всего на 9%. В ответ на это в личной беседе (28 июня 1943 года) Гитлер высказал сожаление о решении "перераспределить ресурсы в пользу военной промышленности"».

«После нескольких заседаний в рейхсканцелярии нам с Геббельсом стало ясно, что Борман, Ламмерс и Кейтель не стремятся поддержать практические меры по увеличению производства вооружений и все наши усилия оказались совершенно напрасными». «Из-за нерешительности и колебаний Гитлера мой замысел провести тотальную мобилизацию рабочей силы и добиться максимальной концентрации экономических ресурсов в сфере "военной экономики" опять потерпел неудачу».

По данным Ульриха Херберта, эксперта по вопросам истории вывезенных на принудительные работы в Германию иностранцев, количество рабской силы в Германии к середине 1944 года составляло 7,8 млн человек всех национальностей: 5,7 млн гражданских лиц и около 2 млн военнопленных. 2,8 млн из СССР,

1,7 млн из Польши, 1,3 млн из Франции. Свыше половины польских и советских рабов составляли женщины.

26,5% всех занятых в Рейхе были иностранцами. В сельском хозяйстве их квота составляла 46%. В промышленности, включая горнодобывающую отрасль, рабский труд применялся на всех малоквалифицированных, трудных и опасных участках работы, включая «оборонку». (Так что нехватку квалифицированных кадров в ВПК вывезенные работники не решили.)

До конца 1941 года из попавших в плен 3350 тыс. советских солдат умерло 60%. Из 5,7 млн военнопленных (за всю войну) погибло 3,3 млн человек.

Наивно думать, что было «ошибкой» не использовать вывезенных работников и военнопленных полноценно. Ужасающие условия проживания и труда свели на нет идею восполнения кадров, кроме того, рабский труд вынудил создать паразитарную структуру охраны и контроля. Шпеер был достаточно циничным технарем и не из гуманизма, а из прагматической задачи полноценного использования рабочей силы постоянно пытался убеждать как «наверху», так и непосредственно руководителей предприятий в том, что нормальное содержание иностранных рабочих - необходимое условие повышения производительности труда, но без «высочайшей» директивы все было впустую (фрагментарная человечность не решала общей задачи). Был еще один момент. Гиммлер в свое время затеял создать в рамках СС огромный промышленный концерн с многопрофильными заводами и инфраструктурой. Главное административно-хозяйственное управление СС обеспечивало массовые трудовые лагеря концерна рабочей силой не только из ввезенных в Германию рабочих, но и из трудовых лагерей ВПК.

В 1944 году, по подсчетам Шпеера, ВПК терял в месяц 30-40 тыс. рабочих. Шпеер пишет меморандум Гитлеру: «Военная промышленность не в состоянии выдержать ежегодного сокращения контингента рабочей силы на 500 000 человек, тем более что речь идет о тех, кого уже сумели обучить определенным профессиональным навыкам».

Короче, к концу войны за станками стояли дряхлые пенсионеры, треть оборудования простаивала, а молодые здоровые Рус-Иваны умирали от голода и болезней в лагерях, охраняемых опять же пенсионерами и откормленными эсэсманамии...

Гаава восемнадцатая

Национальная политика

Национальная и антисоветская оппозиция?

- Нихт!

Партизаны:

- Зер Гут!!!

Надо быть уж совсем заскорузлым долдоном, чтоб не увидеть четкую программу:

не допустить антисоветскую оппозицию к участию в войне против СССР;

не допустить создание доброжелательного отношения населения к армии Германии, цель - вызвать стойкую ненависть к Германии и общенародное сопротивление;

с помощью массовых военных преступлений исключить в послевоенном мире сближение России и Германии. (Последний пункт выполняла и советская армия, вызвав лютую ненависть народа Германии массовым вандализмом и насилием со стороны солдатни и тотальным разграблением личных и общественных ценностей. Душу потешили, покуражились они там, а мы тутоти...)

Если именно так сформулировать тезис, то в общем-то и объяснять, наверное, ничего не надо.

Всем известный пример - армия Власова. Именно тогда, когда все первые годы войны миллионы пленных умирали в лагерях от голода, холода и болезней, можно было бы формировать целые армии и самое главное - их можно были посылать не против «своих», а на любой участок Западного фронта. Ведь все-таки убежденных врагов СССР было недостаточно, я имею в виду жителей Центральной России, потому что на границах СССР все было по-другому.

Теперь уже не секрет - всеобщее прогерманское состояние умов на Украине. За последние годы, наверное, десятки миллионов телезрителей видели кинохронику праздничных шествий на улицах украинских городов в честь прихода германской армии, освободившей Неньку Украину от москалей, жидов и коммунистов. Украинцы с восторгом вступали в подразделения, подчиненные эйнзатцкомандам, которые занимались массовым унич-

тожением евреев, «москалей и коммунистов». В первые недели и даже месяцы любой немецкий офицер был героем улицы. ТТТпер вспоминает, что ходил под Киевом без охраны по лесным тропинкам. Но вот тут-то и началось странное. Начать с того, что когда Бандера, подняв флаг «незалежной Украины», начал формировать правительство, его тут же свинтили и объяснили, что вы, славяне,- унтерменши, а потому изначальное биологическое быдло. Короче, когда вместе с «жидами» начали шмалять и хохлов, когда началось тотальное ограбление, когда в Германию стали эшелонами угонять сотни тысяч молодых мужчин и женщин, тогда хохлы опять «перекрасились», и вся страна стала партизанской зоной. Это все и так знают. Почему-то варварская бесчеловечная практика гитлеровской администрации не вызывает удивления ни у кого!

Долгие десятилетия после войны все дурни - от специалистов идеологического отдела ЦК КПСС до писателей и бабушек на завалинке - очень убежденно говорили, что правильно, это и есть зоологическая, звериная сущность фашизма и т.д. Чушь!

Ребята, все эти садистские штучки, подкрепленные нацистской идеологией, может себе позволить победитель! А какой кретин будет сознательно создавать в своем тылу общенародное вооруженное сопротивление вместо массового союзника, формируя врага?! Никто! Значит, это был осознанный план. А тогда мы вернемся к изначальному тезису.

А теперь очень характерный пример того, как можно было создать вооруженную антисоветскую оппозицию из народов окраин СССР.

Новодворская и Эвальд фон Клейст

23-24 марта 2002 года на ТВ идут дебаты по национальному вопросу. В Краснодаре опасность тихого, но массового заползания инородцев. Встает вопрос о депортации. В дебаты вклинивается самая базарная и невежественная политдама РФ и с сарказмом заявляет, вопрошая: «А вы случайно не хотите сделать как в свое время сделал Сталин - посадил в теплушки целый народ и вывез в Сибирь. Вы с кого начнете, с чеченцев? С турок масхетинцев (народность, о которой говорят по теме. - *Авт.*), с татар?»

И вот тут-то неплохо бы знать как Новодворской, так и всем тем, кто хочет понять скрытый смысл той войны, как можно было достаточно просто поднять окраинные народы на борьбу с «империей». То, что во все времена крупные объединения подчиняли общей задаче малые группы,- не новость. То, что вместе с приходом общей безопасности малый народ должен подстраиваться под имперский порядок, также известно. На этом всегда

играли. Единственное исключение - гитлеровская Германия. Хотя нет, был интереснейший прецедент. Наполеоновский поход на Восток. Наполеон не дал польским дворянам возможности восстановить независимое польское государство и лишился как польских союзников, так и польских штабных офицеров - мозговой центр, без которого он и влип во все тяжкие. Он не освободил русских крестьян (хоть какой-нибудь указ), его республиканско-имперская солдатня гадила в церквах и насилывала баб и девок - и Наполеон получил народную войну. Итак, специально для Новодворской, настоящий американский историк, из буржуазной семьи, профессор, баптист (антикоммунист) написал книгу «Фельдмаршалы Гитлера и их битвы» (переведено и издано в Смоленске, 1998). Нашим авторам она не поверит. Фон Клейст в начале вторжения в СССР командовал 1-й танковой группой. Клейст - это Киевский котел, Запорожье, Днепропетровск, Таганрог и Ростов. 6 ноября 1942 года Клейст был назначен командующим группы «А», которая наступала на Кавказ и Баку. И вот там он поднял на борьбу с СССР кавказские народы. С. Митчем: «По иронии судьбы своими успехами, за которые Клейст был удостоен звания фельдмаршала, он был обязан тому (внимание! -*Авт.*), что игнорировал инструкции Гитлера относительно преследования народов, которые ранее жили под пятой коммунистов».

В сентябре 1942 года Клейст заметил: «Эти обширные пространства угнетают меня. А эти бесчисленные людские орды! Если мы не перетянем их на свою сторону, то погибнем». Он разработал план и перевел в свой штаб двух бывших военных атташе германского посольства в Москве: генерал-лейтенанта Оскара фон Нидермайера и генерал-майора Эрнеста Кестеринга, родившегося в Москве. Нидермайер, который в 1935 году ушел в отставку, до возвращения в армию был профессором геополитики Берлинского университета. Он сформировал 162-ю дивизию и стал ее командиром. Эта часть состояла из уроженцев Грузии, Армении, Азербайджана, Казахстана, Туркестана, Ирана, Афганистана и других восточных территорий, которые вступали в ряды германских вооруженных сил, чтобы бороться с коммунизмом.

Нидермайер не стеснялся в критике нацистской политики на Востоке, согласно которой негерманские народы Советского Союза считались недочеловеками. Он и Кестеринг оказали немалую помощь Клейсту своими советами насчет того, как обращаться с неславянским населением оккупированных территорий.

«В результате около 825 000 человек встали с оружием в руках на борьбу с коммунизмом. Среди них были кабардинцы, чеченцы, карачаево-черкесы, узбеки и казаки.



Великий кавказский агитатор Эвальд фон Клейст. Он превратил курортных жиголо, сутенеров и торгашей в «борцов с большевизмом», за что этих бедолаг даже не записали в военные преступники, а просто всем табором вывезли из тыловых районов.



Так налаживали «доброжелательные отношения» с местным населением.

Почти все они были набраны в вермахт в районах, где действовали войска Клейста...»

А так как традиции этой публики не меняются, то дальше можно не продолжать. На Кавказе, уже в тылу советских войск, по инструкциям специалистов Клейста начали вырезать представителей власти, милиции, перекрывать коммуникации, не поступали на призывные пункты призывники, не выполнялись поставки и т.д. Но дело в том, что все эти начинания Клейста пропали даром, Гитлер так и не изменил своих директив, и только осенью 1944 года, когда идея сопротивления большевикам себя изжила хотя бы потому, что германская армия воевала в Европе, оставшиеся формирования возможной Кавказской армии перешли в структуру и подчинение РОА. В редких случаях кавказцы несли службу во вспомогательных войсках Клейста и достаточно быстро, поняв, за каких чурок их держат, теряли кураж и, как правило, старались смыться.

Клейсту активно противодействовал гаулейтер Эрих Кох (рейхскомиссар Украины) и Фриц Заукель (уполномоченный по трудовым ресурсам), отвечавшие за поставку рабской силы в Германию.

Как пишет наивный Митчем: «Если бы идеи Клейста были реализованы на всей оккупированной территории, они, возможно, изменили бы ход войны...»

Вот и я о том же...

Глава девятнадцатая

Когда надо говорить «баста»

Пока еще не поздно сойти на остановке: «Кондуктор, нажми на тормоза...»

1940 год. Совещание Генштаба Германии. В. Браухич, главнокомандующий сухопутных войск, который еще в 1939 году резко возражал Гитлеру о возможности победы над СССР «без дополнительного перевооружения», вдруг заявляет о возможном характере войны с СССР: «Предположительно, крупные приграничные сражения продолжительностью до четырех недель. В дальнейшем следует ожидать лишь незначительного сопротивления». Наживка заглочена - война началась.

Но уже 11 августа 1941 года начальник Генштаба сухопутных сил Гальдер пишет в докладе: «На всех участках фронта, где ведутся наступательные действия, войска измотаны. То, что мы сейчас предпринимаем, является последней и в то же время сомнительной попыткой предотвратить переход к позиционной войне... (А почему бы и нет? - *Авт.*)

Общая обстановка показывает все очевиднее и яснее, что колосс России был недооценен нами. Это утверждение распространяется на все хозяйственные и организационные стороны, на средства сообщения и особенно на чисто военные моменты. К началу войны мы имели против себя около 200 дивизий противника. Теперь мы насчитываем уже 360 дивизий. И если мы разобьем дюжину из этих дивизий, то русские формируют еще дюжину».

Г.К. Жуков приводит данные германских потерь. Так, за два месяца боевых потери составили 400 тыс. человек, к концу летне-осеннего наступления - 800 тыс. человек. Надо напомнить, что весь личный состав армии Германии на всех оккупированных территориях Европы был к 22 июня 1941 года 5,47 млн человек («Мы и планета: цифры и факты». М., 1988).

К 1942 году фронт протянулся от Баренцева моря до Черногорья, уже потеряно убитыми 2 млн германских солдат, к ноябрю 1943 года потери - 5 млн без Люфтваффе и Кригмарин и это только на советском фронте (Курт Типельскирх. История Второй мировой войны. М., 1956). От Москвы до Бреста по желез-

ной дороге - 1025 верст. Огромнейшие пространства «съели» германское преимущество - скоординированные и пунктуально организованные действия. Советско-германский фронт с учетом глубины различных операций до 400 км в глубину составил 6 тыс. км. Североафриканский фронт - 350 км, Итальянский - 300 км, Западноевропейский - 800 км, всего - 7450 км.

Фронт	Дни непрерывных боев	Длительность существования фронта (в днях)
Советско-германский	1320	1320
Ссвроафриканский	309	309
Итальянский	492	492
Западноевропейский	293	393

Просто ради юмора поставьте на каждые 10 м по одному немцу - это уже 745 тыс. человек, а теперь по одному немцу на каждые 5 м, добавьте за каждым по 10-12 человек, которые должны кормить, обувать, одевать и вооружать его, и вы поймете всю преступную ненужность для Германии продолжать войну в этой форме. Преступная мистическая банда Гитлера не нуждалась в мире с кем бы то ни было. Культовая жертва германцев была главной задачей. (Иначе, как вы понимаете, не было проблем: или вспомнить про компромиссное перемирие, или пересмотреть доктрину войны.)

И последнее. Согласно приказу Гитлера № 11 «О структуре управления оккупированных территорий» создавались рейхсминистры, рейхскомиссариаты, управления генеральных «округов», управления районов, управления округов, а это огромная структура, «съедающая» количество людей на фронтах. Для поддержания порядка к каждой единице управления до областного комитета включительно придавались структуры СС и полиции.

Иногда появляются немецкие публикации, где приводятся цифры потерь германской армии. Р. Оверманс «Немецкие военные потери во Второй мировой войне»: безвозвратные потери немецкой армии составили 5,3 млн человек. При кадровом составе: 13,6 млн человек - пехота; 2,5 млн - ВВС; 1,2 млн - ВМФ; 0,9 млн - служащих СС; 2743 тыс. человек погибло на Восточном фронте, 340 тыс. - на Западном. Погибло 34% Ваффен-СС, пехота - 31%, ВВС - 17%, ВМФ - 12%.

Нет, что там ни говори, а Германию населяет все-таки гениальный народ. При таких подставках выкручиваться, изначально не имея шансов выиграть, и потерять всего лишь 5,3 млн солдат и офицеров! Это нечто. Мне, старому германofilу, жалко Германию, которая выкинула впустую годы, потраченные на гитлеризм и восстановительный период.

Глава двадцатая

СС охраняет советские ГРЭС

Задача этой книги - показать и, если можно, убедительно доказать, что война была искусственным событием и войной как таковой не являлась, если не сказать жестче: войны не было, если под войной понимать противостояние двух непримиримых противников. Была совместная игра в войну. Оговорюсь заранее, страдания советского народа вполне конкретны, как смерть и плен, как миллионы калек и раненых. Автор родился и провел детство в московском жилом бараке, который стоял на берегу Яузы в двадцати минутах ходьбы от станции метро «Бауманская». И можно представить, как жила вся страна после «победы».

В России не любят многоплановых ситуаций. И уж тем более нетрадиционных объяснений нестандартных событий. Все (включая факты) сразу же отбрасывается, если не вписывается в топорную логику, которой не объяснить ряд событий войны.

Гитлер, на мистическом плане, не имел права брать Москву. А потому делалось все возможное, чтобы не подставить город под гражданскую катастрофу. Прочтите воспоминания современников тех событий, прочтите то, что писалось о Москве 1941-1942 годов. Мне-то достаточно того, что рассказывал отец, проработавший всю войну на московской «оборонке» (и десяток его друзей, которые работали в войну на разных заводах). В Москве не простаивала ни одна фабрика, не закрылась ни одна мастерская. Всем приходилось работать без выходных и отгулов. Строились новые линии метро (кроме пассажирских, более глубокие промышленные линии, обслуживающие ВПК, военно-правительственные ветки, по некоторым версиям, идущие под землей до Урала и до сих пор функционирующие).

Вопрос «на засыпку»: ток откуда? Москва - промышленный гигант, к 1938 году валовой промышленный продукт Москвы был больше, чем ВПП всего СССР. А если учесть, что в первые же недели войны встали заводы западных районов СССР, то на Москву легла дополнительная нагрузка. На Востоке пока ничего нет, туда еще идут эшелоны с оборудованием. Но «под метлу» ничего не выгребали, то, что вывозилось, тут же восполнялось. Так откуда же бралась электроэнергия во фронтовой Москве?

Вот тут-то мы и подошли (в который уже раз) к тем «видимым всеми и невидимым» событиям Второй мировой, которые не то, что не хотят видеть историки, а весь послевоенный период тщательно скрывают, дабы не подставить себя под необходимость объяснять формальный абсурд: германские войска, захватывавшие электростанции, снабжавшие Москву энергией, не только их не разрушали, а охраняли! Отборные головорезы Ваффен-СС стояли насмерть, смотря как бы какой-нибудь озверевший Ганс не вырубил рубильник или, развернув самоходку, не влипил бы пару снарядов в машинный зал станции.

28 мая 2002 года по ТВ (ТВЦ) в передаче «Дата», как всегда с дебряными подковырками, перечислили ряд событий прошлого. В числе прочего помянули и запуск Шатурской ТЭС - первой крупной электростанции СССР. Далее с юморком заметили, что в 1941 году Шатуру заняли немецкие войска и, наверное, из уважения к Ленину и «лампочке Ильича» не взорвали станцию, а может, просто лень было залезть на столб и перекусить провода, идущие к Москве. Это почти дословно. Вот эта трепотня - наглядная иллюстрация к теме «невидимое очевидное». Люди говорят о сногшибательном факте и вроде как ничего!

Я хочу признаться, что этот аспект «странной» истории войны прошел мимо меня. А тут такой удар. Тут же звоню дальнему родственнику в Шатуру: так, мол, и так, это действительно было? Он мне: «А ты что, первый раз услышал?» Я ему: «О том, что Шатуру немец занял, я-то знал, я про станцию: что, никто даже рубильник не опустил?» Он мне: «Нет, вроде как работала, так и работала». «Послушай, - говорю, - но чтоб она работала, туда нужно торф эшелонами возить, а этот торф добывать. Значит "под немцами" спокойно работал комплекс, обеспечивающий бесперебойное снабжение электроэнергией столицу вражеского государства?» - «Наверное, так и было. Там вроде бы немцы охрану поставили...» - ответил мой собеседник.

Мне сразу все стало ясно, а так как я не верю в подобные случайности, то сделал единственный вывод - Гитлер спасал Москву, и значит программа сохранения жизнеобеспечения Белокаменной должна быть комплексной, т.е. любая электростанция, которую захватывал Вермахт, должна была продолжать работать, и главное - должна была работать система жизнеобеспечения самой станции. То есть работники должны быть живы-здоровы, уголь добываться и как-то перевозиться, ссыпаться, складироваться и т.д. Надо было проверить остальные ТЭС.

По данным «Технической энциклопедии» в энергосистему Москвы входили:

1. Московские станции: 1-я Московская - мощность 120 MW, топливо - мазут (перегонка бакинской нефти); 2-я Московская -

мощность 54,4 MW; Фрунзенская - 125 MW; ТЭЦ ВТИ (Всероссийский теплотехнический институт) с котлами высокого давления - 60 MW; Сталинская ТЭП - 100 MW. Все, кроме 1-й Московской, снабжались топливом из системы «Донуголь».

2. Энергосистема канала Москва-Волга. Шлюзовые гидростанции (впустую воду не гоняли) - 60 MW (для сравнения ДнепроГЭС - 430 MW).

3. Подмосковье: станции на торфе - Шатурская - 180 MW и Богородская ТЭС, или ГРЭС им. Классона - 48 MW, Орехово-Зуевская - 12,6 MW; станции на подмосковном угле: Каширская - 186 MW и самая таинственная электростанция - Сталиногорская, которая должна была быть крупнейшей в области, с проектной мощностью 400 MW, она к 1938 году уже выдавала 250 MW. Почему эта станция «таинственная» - чуть позже.

В 1939 году начали все секретить и последующим цифрам можно уже не верить. Итак, начнем по порядку.

Московские станции, как вы понимаете, накрылись - ни мазута, ни угля. Кстати, напомним, что в энергохозяйстве Москвы в 1938 год около 72% энергии «съедала» промышленность, остальную энергию делили почти поровну электротранспорт, включая метро, и освещение (бытовое, транспортное, уличное, промышленное).

С энергокомплексом, работающим на торфе, вроде разобрались. Полный абсурд, если все принимать как оно есть, не пытаясь искать другую природу видимых явлений. Подробнее предлагаю читателям разобраться самим: сравните карты торфяников и карты расположения войск перед началом общего наступления.

Внимание! Несмотря на эпохальное значение, которое придуют «битве под Москвой», вы не сможете найти полного описания географического расположения линии фронта. Если попытаться это сделать, собирая материал по крупицам из различных источников, будет еще хуже - нестыковки и недоговоренности. Особенно тяжело сравнивать местные, краеведческие работы с солидными официальными изданиями.

Например, поселок Красная Поляна - место в 5 км от станции «Лобня» по Савеловской железной дороге. Чуть на юго-восток - Шереметевский аэродром. Официально считается, что немцы здесь появились 1 декабря, а «вылетели» 6-8 декабря. В фильме «Неизвестная война», который снимали, консультируясь с нашими специалистами, про Красную Поляну сказано, что это место в 16 милях от центра Москвы, которая стала доступной для действий тяжелой артиллерии. В фильме сказано также, что немцы продержались там один день.

А вот я помню другое. В 1964 году я вместе с родителями переехал жить из Москвы в г. Долгопрудный. Из разговоров с аборигенами и членами их семей, многие из которых в той или иной степени помнили «недавнее прошлое», сроки пребывания немцев в Красной Поляне (а это в общем-то рядом с каналом, который есть граница города. Известная станция Водники, после Хлебникове, Шереметево и Лобни) были другие. В зависимости от версии - от одного до двух месяцев. Это подтверждали и взрослые, выступавшие на плановых мероприятиях в школе. Все, кстати, говорили, что обороны как таковой здесь, на севере от Москвы, не было. Каждая собака знала, что еще до снега на этот берег канала вылетела на мотоциклах немецкая разведка, заняла Водники и простояла до вечера. Так же, как и на Красной Поляне, стояла артиллерийская часть. Солдаты тут же приспособились выменивать у местных самогон, начались «контакты», флирт, а после, не сделав по Москве ни выстрела, немцы снялись и уехали. Все знали, что немцы стояли по левую сторону канала, к которому они вышли много раньше, чем обычно пишут.

Каширская ТЭС. Тут дело было посложней. Везде сказано ясно, к Кашире подошла танковая армия Г. Гудериана, и завязалась битва. Передо мной 3-томный справочник «Города Подмосковья» (М., 1961). В аннотации сказано, что он рассчитан на пропагандистов, агитаторов, краеведов и учителей. О Кашире писал доктор исторических наук М.Б. Булгаков. Дело было так. Немцы стояли на границе города, и с обеих сторон шли ожесточенные бои. Кроме всего прочего, немцы (внимание!) применяли бомбардировщики, которые вели прицельное бомбометание. «В городе было разрушено свыше 150 зданий, водопровод. В районе фашисты уничтожили 26 школ, 18 мостов, 45 колхозных общественных построек...» Казалось бы, чего стоило влить пару бомб в ТЭС, но, как оказывается (с. 231): «В дни войны бесперебойно работала Каширская ГРЭС...» Вот те компот с махоркой... А теперь самое интересное: в г. Кашира не было Каширской ГРЭС.

Прежде чем я поясню это заявление, кратко скажу о том периоде войны. Представьте себе, что вы стоите лицом на север. Там Москва. Перед вами слева направо течет Ока. В 50 км налево от вас Серпухов (впадение в Оку р. Нара). Перед вами Кашира (от Серпухова влево вниз, Ока идет до р. Угры. С «той» стороны и Угры, и Оки - «красные». Сам был в тех местах, и даже сейчас при хорошем миноискателе можно кой-чего откопать). Серпухов и Кашира - стратегические мосты, и, что самое паршивое, «ваш» правый берег очень высокий. Гудериан попал в 50-километровый тупик, а взять мост, если у вас задача

его сохранить, практически не возможно, это Фермопилы. Вам нельзя ни бомбить его, ни шарашить по нему из пушек. Последнее можно только в одном случае - вывести на прямую наводку противотанковые пушки и бить болванками по пулеметным гнездам, но для этого надо выровнять площадь, а по отношению к вам применяют все сто удовольствий, включая штурмовую авиацию и артиллерию АРГК. Вспомните 1944 год, Германия. Амьенский мост через Рейн. Огромнейший экспедиционный корпус Англии и США с кучей вооружения так и стоял бы на том берегу до периода трезвого Ельцина, если бы его не сдали сами немцы, которых достала война.

Теперь о так называемой Каширской ГРЭС. Географический словарь «Все Подмосковье» под ред. доктора географических наук, профессора Солнцева (М., 1957). Новокаширск, бывший город на правом берегу р. Оки в 4 км от ст. Кашира Павелецкого направления, возник на месте села Терново. В селе Терново и строилась Каширская ГРЭС. Перед войной это два поселка-городка Терново - Новокаширск (ГРЭС) - 8 тыс. жителей, а правее по Оке - Кашира, которая к 1960 году, расширяясь, слилась с Новокаширском. Перед войной в Кашире было где-то около 17,5 тыс. жителей (в 1912 году в Кашире было 508 домов, из них 70 каменных). Короче, Каширская ТЭС была на территории, занятой армией Гудериана «и продолжала работать» (под охраной Ваффен-СС). Кстати, уже в БСЭ 3-го издания 1976 года не было ни Тернова, ни Новокаширска.

Сталиногорская ГРЭС. Вы что-нибудь слышали о таком городе? Нет? С 1961 года это Новомосковск. Для тех, кто не знает, Новомосковск - это тотальный ВПК. Если образно, то Тула - воротник и лацканы от пиджака, а остальное - Новомосковск. Перед началом перестройки это, в общем-то, был единый комплекс между Курской и Павелецкой железными дорогами. Между ними ходили автобусы по великолепным трассам, где стояли ограничители скорости «Не ниже 80 км/ч». Автобус проносился по дороге, и водитель объявлял: «Остановка 67-я проходная», «Остановка 68-я проходная». Справа - степь, слева - «кремлевская» стена, за которой мог быть заводской корпус 5-10 км длиной. Перед войной, конечно, все было не так грандиозно, но для энергообеспечения чего-то огромного строилась ГРЭС с проектной мощностью, равной ДнепроГЭСу. Теперь внимание. Тула, которую снабжала электроэнергией Сталиногорская ГРЭС (где-то половина шла в Москву), работала на всю железку в течение всего 1941 года, «когда враг стоял на последних рубежах города». Только вот ведь незадача: Сталиногорск-то, вроде, немцы взяли... Без комментариев.

Кстати, а вы слышали, чтобы немцы бомбили электростанции на востоке от Москвы? На северо-востоке? На юго-востоке?

Каналы. Посмотрите на карту северного Подмосковья. Канал с его шлюзами, электростанциями и плотинами - водораздел между немцами и нашими войсками. Все эти гидросооружения проектировали те же немцы, то есть расположение их - не секрет. И если вспомнить то, что нам говорили о плане «стереть с лица земли Москву, а после устроить на ее месте море», то уж лучше повода не придумаешь - разворачивай пушки и лупи по шлюзам. Вместо этого происходит дебильное событие. Немцы захватывают мост через Яхрому, занимают часть города и их тут же вышибают. Яхрома очень неудобна для любого наступающего из-за канала: холмистый рельеф, сразу все идет на подъем и, по логике, город надо было обойти. А знаете, как взяли мост? Ночью перешла через канал по льду группа командос, переодетая в советскую форму, и уже от «нас» стала двигаться к мосту с матом и гармошкой - ясно дело, свои! Метров через 200 - крупный шлюз с ГЭС. Но все как всегда. Немцев вышибли - и все цело. Да если от Красной Горки 29 км до Кремля, отсчитайте 5 км - это где будет? Савеловский?! Прочертите радиус в 24 км, зона тяжелых гаубиц, и посмотрите сами - весь север Москвы можно разнести в клочья. Да ладно Москва, рядом с Водниками стратегический водозаборник. Дать по нему - и пол-Москвы без воды и канализации. Так никто никуда и не пальнул. А по что так? Гитлер сказал: «незя-с...»

Глава двадцать первая

Астрология германской катастрофы Как была создана система упорядоченного хаоса поражения

Шпеер: «Все вместе создавало ощущение, что трехлетнее пребывание Гитлера на посту главнокомандующего сухопутными войсками имело самые отрицательные последствия: армия, ранее славившаяся своей безупречной организованностью, теперь ее утратила.

Гитлер своими неверными решениями приблизил окончание войны».

Хеннинг фон Тресков - лидер заговора 1944 года: «Гитлер не только заклятый враг Германии...».

Из последнего слова А. Шпеера:

«Это была первая диктатура индустриального государства в эпоху современной техники, она целиком и полностью господствовала над собственным народом... С помощью таких технических средств, как радио и громкоговорители, у восьмидесяти миллионов людей было отнято самостоятельное мышление, они были подчинены воле одного человека.

Телефон, телеграф и радио давали, например, возможность высшим инстанциям передавать свои приказы непосредственно низшим организациям, где они, ввиду их высокого авторитета, беспрекословно выполнялись. Это приводило к тому, что многочисленные инстанции и штабы были соединены непосредственно с верховным руководством, от которого они получали приказы».

«Прежние диктатуры нуждались в квалифицированных сотрудниках для низших организаций, в лицах, которые могли думать и действовать самостоятельно. Авторитарная система в период господства техники может отказаться от них. Одни только средства связи позволяют механизировать деятельность низших звеньев управления государством. Как следствие этого возникает новый тип бессловесного исполнителя приказов».

Вот это и называется системой телефонного права, и если цель такого руководства - польза народа, победа в войне, нужные преобразования, то, уж простят меня демократы, может, это и лучше. А если руководит дурак? Мерзавец? Или враг?

Если кто-то думает, что эта система сложилось как-то сама по себе, то ошибается. Ведь телефонное руководство хорошо в кишлачной стране, вроде России, а в индустриальной Германии народ мог бы и как-то подкорректировать «вводные сверху».

За подписью Гитлера выходит приказ № 1 от 23 мая 1939 года, направленный «всем военным и гражданским властям».

Пункт 1. Никто не должен знать о секретных делах, которые непосредственно его не касаются.

Пункт 2. Никто не должен знать больше того, что ему необходимо для выполнения возложенной на него задачи.

Пункт 3. Никто не должен знакомиться с порученным ему делом ранее, чем это необходимо.

Пункт 4. Никто не должен передавать подчиненным службам более того, что необходимо из приказа, посвященного выполнению определенной задачи, и прежде, чем это станет необходимо.

Кажется, что это вроде пародии. Если бы не параноидная жестокость наказания за нарушение.

«Тот, кто не подчинится этому приказу, будет расстрелян, не смотря на чин и положение, а его семья будет интернирована».

К этому приказу были изданы дополнения, в которых речь шла о разделении функций. Тот, кто разрабатывал операции, не участвовал в их осуществлении.

Декретом от 27 сентября 1939 года было создано РСХА - Главное имперское управление безопасности (шеф - Гейдрих) - разведка, контрразведка, Гестапо, полиция и т.п. лавочки в одном подчинении. В свете приказа № 1 структура РСХА была плохо управляемой машиной. Дробление на ячейки ради сохранения секретности лишало РСХА скорости оперативного решения возникающих задач. Информация последовательно проходила несколько ступеней, прежде чем прийти к заказчику,- все это нарушало систему ответственности и полномочий, так как было следствием того, что получение сведений и выполнение задач входило в компетенцию разных людей.

«Отделы, занимавшиеся обобщениями данных, собранных на местах другими людьми, состояли, по сути, из чиновников, оторванных от реальности» (Шелленберг «Лабиринт»).

Непосредственное руководство армией имело свою особенность: «Йодль, как начальник штаба оперативного руководства вермахта, должен был координировать военные действия на всех фронтах, но Гитлер демонстративно взял эту задачу на себя, однако так толком и не занимался ее выполнением. Йодль не обладал четко определенными полномочиями. Желая получить хоть какое-то поле деятельности, его штаб взял на себя руководство операциями на отдельных фронтах.

В результате Гитлер оказался между двумя конкурирующими генеральными штабами... Чем хуже становилось положение, тем ожесточеннее эти штабы спорили между собой по поводу переброски отдельных дивизий...»

Гитлер, кроме всего, мог после очередного совещания снять трубку телефона и, выловив нужного начальника, дать личные указания, не считаясь с диспозицией или конкретным положением на фронте. Все было абсурдно и по типу известной благоглупости: «Что русскому здоровье, то немцу - смерть». Информационная обеспеченность - мечта русского начальника, обернулась гибелью для германской армии!

«Ставка была оборудована новейшей по тому времени аппаратурой связи и быстро получала информацию со всех важнейших театров военных действий. Но Гитлер слишком уповал на сведения, получаемые по радио, а также по каналам телефонной и телеграфной связи. К тому же такая отлаженная система связи, в отличие от войн прошлых лет, лишала военачальников возможности проявить инициативу на своем участке фронта, так как Гитлер непрерывно вмешивался в их прерогативы. Чем тяжелее складывалась ситуация на фронте, тем больше применение современной аппаратуры связи увеличивало разрыв между реальностью и присущими Гитлеру иллюзорными представлениями».

«Гитлер же и его военные советники полагали, что достаточно иметь под рукой оперативные карты. Они не знали ни какими сильными бывают в России морозы, ни как там ужасны дороги, не ведали они и тех мук, которые приходилось терпеть в окопах нашим лишенным зимних квартир и обмундирования измученным и полузамерзшим солдатам. Их воинский дух был уже окончательно подорван. Тем не менее на оперативных совещаниях Гитлер считал, что эти части обладают прежней боевой мощью и соответственно использовал их. Он проводил по карте операции с измотанными в боях, потерявшими почти все вооружение дивизиями и устанавливал им совершенно нереальные сроки. Сплошь и рядом он приказывал немедленно вступить в сражение, и передовые отряды оказывались под огнем противника еще до того, как дивизии успевали полностью развернуть свои боевые порядки. В итоге наши соединения постепенно уничтожались, так и не сумев собрать разрозненные силы в кулак».

«Гитлеру и генералам его полевого штаба достаточно было несколько раз съездить на фронт, и они без труда убедились бы, что их кардинальные ошибки приводят к бессмысленному кровопролитию».

«Наверху» не все были «свои». Шпеер и другие писали, что нельзя было достучаться с любой важной информацией ни до кого.

«В третьем рейхе убедить кого-либо, а особенно тех, кто принадлежал к правящей элите, в необходимости пересмотреть свои иллюзорные представления было совершенно невозможно. Напротив, словно в кабинете кривых зеркал, любой самообман создавал все более искаженное восприятие действительности».

«Здесь речь идет о до сих пор необъяснимом для меня феномене: несмотря на критические высказывания (речь идет о несогласии штаба с Гитлером. - *Авт.*), почти никто из нас не проявил готовности перейти от слов к делу. На самом деле мы уже были неспособны сделать решительный шаг. В затхлой, притупляющей все эмоции атмосфере ставки нас совершенно не волновало, к каким последствиям приведут решения Гитлера на фронте, где сражались и гибли наши солдаты.

Они, например, могли в очередной раз попасть в котел из-за того, что Гитлер не желал прислушиваться к предложению генерального штаба и медлил с приказом об отступлении».

В Рейхсканцелярии как ни в чем не бывало в марте 1945 года Гитлер обсуждал вопросы о производстве новых образцов оружия, новых назначениях... То есть для всех Гитлер сходил с ума, на самом деле это была гениальная игра! (Убедили же всех в «смерти Гитлера».)

Из дневников Геббельса. 22 марта 1945 года: «Теперь он (Гитлер. - *Авт.*) возлагает величайшие надежды на новые реактивные самолеты. В этом месяце их уже будет произведено 500 штук».

Несчастный Шпеер, который боялся сделать последний вывод, обозначить то, что он видел вблизи.

Все эти технократы-романтики, патриоты своей страны не были пацифистами. Они верили в то, что Германии нужно жизненное пространство, в превосходство нордической расы и во весь бред, который как бы то ни было сплотил в единое целое весь народ (если газовые камеры еще не все одобряли, то от десятка гектаров земли на Украине или в Польше не отказался бы никто).

Но они не сделали простого, не сказали вслух то, что видели, Германию вели к гибели ее руководители, и это был сознательный выбор.

Но вся бредовая структура управления Рейха (включая Гестапо, да и все РСХА) не помогла, если бы не личный мистический магнетизм Гитлера. Об этом писали много, но, как правило, к этому относились немного с иронией, особенно в России. Чего стоит эта мистика, если Ванька в 1945-м расписался на Рейхстаге?

Этот Ванька уже в 1942 году был бы пожизненным работником Третьего рейха, если бы воля Гитлера работала на победу Герма-

нии. Мистическая сила убеждающей воли Гитлера подавляла сознательное сопротивление не просто фюреру как таковому. Воля Гитлера подавляла здравый смысл, логику, профессиональную оценку фронтовой ситуации даже у боевого фельдмаршала. На кого это не действовало (вроде Роммеля), тот становился в ряды оппозиции.

1944 год. Шпеер: «Не только страх мешал мне убить Гитлера выстрелом из пистолета. Ему было достаточно взглянуть мне в глаза, и я чувствовал на себе его гипнотическое воздействие. Вплоть до последнего дня власть Гитлера надо мной была слишком велика». «Гитлер вызывал во мне омерзение, но одновременно я сочувствовал ему и никак не мог избавиться от его колдовских чар».

Если собрать воспоминания лиц, занимавших высокие посты в Германии того периода, то выяснится, что к 1944 году не было никого, кто бы не понимал, что Гитлер обрекает на катастрофу всю страну, и каждый, включая Мюллера, Шелленберга и Гимmlера, понимали: Гитлера надо убить. Убить немедленно, но никто не мог этого сделать.

1945 год. Ничего не меняется: «Я испытывал те же ощущения, что и несколько лет назад в "чайной комнате", когда он вперил в меня свой гипнотический взгляд, и я не в силах был отвести глаза (примечательный эпизод в прошлом, когда Гитлер погрузил Шпеера в полное сатори. - *Авт.*)».

Март 1945 года. Одно из абсурднейших совещаний в Рейхсканцелярии, посвященное проблемам, которые «предстоит решать» в ближайшем и более отдаленном будущем. «Голос его звучал довольно монотонно, но благодаря невероятной и завораживающей манере говорить Гитлеру почти всегда удавалось убедить собеседника в своей правоте».

Гитлер был в состоянии подчинять своей воле массы. Вспомним первое такое проявление. 26 сентября 1923 года. Бавария, съезд сепаратистов. Лидер Густав фон Кар, сторонник монархии. В большом зале ресторана-пивной собрались, как тогда говорили, «сливки общества»: известнейшие люди, журналисты, бизнесмены, политики, дворяне и представитель наследного принца Баварии Рупрехта. И самое ужасное - примкнувшие к ним руководители штурмовиков. Фон Кар выдвигал вполне реальную в процедурном плане программу - отделение Баварии и восстановление монархии. И вот в это общество припирается группа «наци». Цель очень простая - дать забраться на стол Гитлеру и дать ему возможность начать говорить. Выстрел в воздух. Все на мгновение замерли, через 10-15 секунд эту шпану выкинули бы из зала, но Гитлер начал говорить, и все. Через

15 минут вся сепаратистско-монархическая программа забыта, Бавария в составе свободной национально-социалистической Германии и т.д., это и было началом знаменитого «пивного путча» (читай учебник истории).

Итак, уже в 1922-1923 годах Гитлер становится известен. Для одних - как лидер НСРПГ - одной из партий Германии, а для Ордена (или КЦУ) Гитлер - носитель убеждающего магнетизма. Его воля способна убеждать людей, подавляя их волю и заставляя отказаться от собственных убеждений.

Можно ли было найти другого? Хоть того же Геринга, который привлек в НСРПГ высший свет Германии, элиту деловых кругов, аристократов и генералитет, не говоря уже о литераторах, газетчиках и профессуре. Нет. Дело не в том, что Геринг - барин. Найти и подготовить другого носителя магнетической силы можно было бы. Дело в другом.

Сейчас нет, наверное, человека, который не слышал бы о группе астрологов России, которая составляет катальную карту на объект. Это может быть самолет, подводная лодка, здание и т.п. И эти гороскопы работают!!! Если не брать в расчет шарлатанов и неумных эпигонов, то при точном знании асцендента рождения можно достаточно точно рассчитать и дальнейшие события.

Но ведь в самолете летят люди со своей астропрограммой, как быть? Как вообще относиться к астрологии, если помнить ту же судьбу «Титаника» (на котором погиб Фрэд Астор, кстати...). Хотя вспомните очень умный анекдот. Тонет корабль. В каюте молится шикарная проститутка. И к ней явился в ореоле образ карающего Бога. «Господи, ну я ладно, великая грешница, но других-то за что? Они-то невиновны?!» «Невиновны? Это ты, дура, так думаешь! Я вас, сволочей, пять лет на этот "Титаник" собирал!» Корабль, самолет закрывает вас с другими в единый кокон, утробу, микромир. Эта утроба-кокон перекрывает вашу личную астральную сущность. Это что-то вроде защитного экрана между вами и вселенной. Ваша причинно-следственная линия развития формально прервана, нарушены ваши пространственно-временные связи с миром. А отсюда и вытекает иерархическое превосходство этой железной коробки, танка, подлодки, самолета.

Теперь немного другое. Ваша свободная воля - сущность, которую не в силах одолеть и дьявол. Он совращает только через человека. Он не противник вашей силы, а союзник вашей слабости. Но «не надейся на человека». Человек по собственной лени может не желать изучать программу партии, а пойти за лидером. Вот тут-то ему и крышка. Можно быть членом Коммунистической партии Советского Союза, лидером которой сей-



Адольф Гитлер (1889-1945) был страстным почитателем оккультных учений и ритуалов черной магии.



1941 год. Неоязыческий обряд.



Герб тайного общества «Туле», основанного в 1919 году.



Они думали, что Гитлер их ведет к победе.

час является «имярек», но нельзя этому имяреку подчинять свою волю, ибо тогда вся твоя жизнь будет подчинена чужой натальной карте. Твоя линия жизни кончится, ты вписан в причинную линию гороскопа большой структуры.

Так вот, в Германии сатанински-гениально была осуществлена программа подчинения всей нации (добровольно, конечно) самоубийственному гороскопу Гитлера. Был в Германии такой военный Рейхенау (впоследствии фельдмаршал), умнейшая сволочь, явно связанный с мистическими кругами. В миру он - один из теоретиков танковой войны, но главное - он свел Гитлера с будущим фельдмаршалом Бломбергом, который (управляемый волей Рейхенау), пользуясь огромным влиянием в армии в силу личного магнетического обаяния, добился в армейских командных кругах полной поддержки как идей милитаризации Германии, так и лично Гитлера с его нацистской программой. Бломберг в силу обстоятельств с начала 1932 года сшивался в доме Гинденбурга и на пару с фон Паненом убеждал этого старого сапога передать пост канцлера Гитлеру. Рейхенау совершил нечто бесовское, понятное только тому, кто может осознать значение Воли Выбора и астрологической зависимости от Того, кому человек делегирует свою Волю.

Он составил текст присяги, по которой армия Германии приносила клятву верности не Германии, а лично Адольфу Гитлеру. Фюреру (фюрер - кучер, возничий, то есть кнут и вожжи), аналог «кормчий», без которого «нет счастья в бурном море» (Мао Дзе Дун).

«Перед богом даю эту священную присягу в том, что буду оказывать безусловное повиновение Адольфу Гитлеру, фюреру германского Рейха и народа, верховному главнокомандующему вооруженных сил, в том, что я готов, как подобает мужественному солдату, по первому зову выполнить эту присягу хотя бы даже ценой своей жизни». Вот, клятва! Даже нет слов о защите Родины.

Кстати, для тех, кто забыл, Рейхенау в 1933 году - начальник управления Министерства Рейхсвера и председатель рабочего комитета при Совете национальной обороны. Он вместе с Герингом и Гиммлером разработал план ликвидации Рема и руководства РА, снабдив отряды СС оружием (после уничтожения Рема и была написана присяга, к которой приводили армию).

А теперь вспомним, что писал о гитлеровской Германии Вронский, не так давно умерший астролог. Он учился в Германии в одном из астробиорадиологических институтов, этих заведений было где-то около 50. Кроме астрологии изучалась как реальная дисциплина медицина, в которой главная лечебная сила -

биоэнергия врача и пациента (кроме обычной медицины того уровня). Кураторами его института были Эрвин Роммель и Вернер фон Браун. Перед войной эти институты были закрыты, хотя считались элитными учебными заведениями, находившимися под полным контролем соответствующих ведомств.

С независимой астрологией в Германии покончили еще раньше. Уже в 1934 году начальник берлинской полиции подписал приказ, в котором запрещалась любая деятельность в сфере астрологического прогнозирования, как и все формы предсказания судьбы. Надо сказать, что Германия была битком набита астрологами всех уровней. Предсказания входили в обычную жизнь всей нации. А тут вдруг началась общегосударственная кампания, главным пунктом которой было изъятие всей литературы по истории астропрогнозов. Многих астрологов пересажали. Дошло до того, что после «присоединения» Австрии запретили к публикации и изъяли, где только могли, все книги гуру Гитлера Адольфа Ланца, основателя ордена Поклонников Нового Храма. Этот орден, по сути, создал базовую мистическую основу национал-социализма. По всей Германии и протекторатам разогнали и закрыли все мистические структуры, где занимались «в числе прочего» предсказательными расчетами.

Исключение было сделано только для узкого круга руководителей, элиты. Гиммлер в 1941 году, после очередной антиастрологической кампании (после перелета Гесса в Великобританию, причина оного - астропрогноз) через посредников вытащил из кутузки крупного теоретика астропрогноза Вильгельма Вульфа, который вскоре стал лейб-астрологом шефа СС. Гиммлер (и верхушка «черных») заваливал Вульфа заказами на астрологические прогнозы по любому серьезному поводу при планировании важных операций. В 1944 году появился «примкнувший к ним» Шелленберг (книга Вольфа вышла на немецком в 1970 году и была вроде бы переведена у нас).

Так почему же свернули предсказательную астрологию?

Оказывается, Гитлер непосредственно давал указание начать кампанию против астрологов. Ключевое объяснение общегосударственного запрета на предсказательную астрологию содержалось в небольшом отрывке из дневников Геббельса. Где-то в марте 1945-го Геббельс рассуждает как о чем-то хорошо известном, о положении на фронте, которое всегда резонировало с состоянием психики Гитлера. *Оказывается, гороскоп Гитлера совпадает с гороскопом Германии, составленным в 1918 году!* (Кто его составлял, по какому поводу был сделан заказ и кем - Геббельс не пишет.) Оказывается, по общегерманскому гороскопу в 1945 году должны закончиться какие-то военные дей-

ствия. Более того, в мае - резкое обострение положения, а после - стабилизация до полного прекращения войны в августе! Геббельс (не цитируя) приводит аргумент самого Гитлера о том, что нет смысла изучать то, что человек не в силах изменить...

Дополнение

Вильгельм Вульф дает немного другое объяснение. Он рассказывает о разговоре с Керетеном (дворцовый холуй, личный массажист Гимmlера).

Мои прогнозы относительно личной судьбы Гитлера основываются на универсальных гороскопах (Вульф - основной разработчик этого направления): на гороскопе Германии и гороскопе 30 января 1933 года - даты основания Третьего рейха, который, как было возведено, просуществует 1000 лет, но однако окажется вскоре в предсмертной агонии. Вульф подтверждает, не желая того, мою версию. Дата основания Рейха отсчитывалась с того момента, когда его подписал имеющий Силу Власти. А в Германии 1933 года ни один здравомыслящий человек вообще ничего не стал бы делать, не составив таблицу аспектов на нужный день, и это самое минимальное. Если даже сейчас нормальные люди носят с собой Эфемериды, сверяя с ними дневные программы своей жизни, то уж подписание ключевых документов совершалось только по долговременному прогнозу (так называемый «элективный гороскоп»).

Вывод: Гитлер сознательно продублировал неблагоприятный прогноз 1918 года, подогнав под него дату основания Третьего рейха в 1933 году. Случайно это произойти просто не может, так как в некоторых случаях даже пятиминутный период может «увести» нужную (или ненужную) планету из неблагоприятного (или благоприятного) аспекта, что изменит всю харарную карту «рождения» артефакта.

По Вульфу, основную роль в смерти Гитлера будет играть женщина, коварная и жестокая. Это исключает 1945 год и должно произойти где-то в другом месте. Подозрительно, что Вульф как бы забывает свои прогнозы относительно предсказания смерти Гитлера, которые он делал Гимmlеру и Шелленбергу, и никак не комментирует 1945 год. И еще, пожалуй, самое главное.

Вы видели гороскоп Германии 1918 года, гороскоп Рейха 1933 года, гороскоп Гитлера?

Нет?! Я тоже, и сомневаюсь, что кто-нибудь его видел вообще после 1945 года (а кто видел и может его изучать, вряд ли скажет...).



P. S. Я надеюсь, что читатель понимает то, что кто-то не только подогнал дату подписания важнейшего документа, который в 1918 году зафиксировал новый статус Германии, но и этот (точнее - эти) некто должен был организовать службу наблюдения за беременными женщинами, которые собирались рожать 20 апреля 1889 года именно в городе Браунау (география артефакта очень важна)!? Так что там насчет иронии по поводу управления историей?

А помнит ли читатель, что Гитлеру по слабости здоровья наняли кормилицу, которая чуть раньше была кормилицей Вилли Шнайдера, известного экстрасенса-парапсихолога, чьи способности были подтверждены в лабораторных условиях (в том числе левитация предметов силой воли)? Вилли Шнайдер и его брат Руди родились в Браунау. Там же родилась знаменитая ясно-видящая м-м Штокхаммес...

Содержание

100 лет сидим на невидимом крокодиле.....	5
Военно-техническая оппозиция: 1917-1924-1931-1935-1938-1949-1963-1987.....	14

Часть I

Разминка для ума.....	22
Глава первая «Лабиринт» В. Шелленберга против «Ледокола» В. Суворова.....	26
Глава вторая Как создать неподготовленность к войне.....	44
Глава третья Артиллерия против танков.....	50
Глава четвертая Цена личности в истории артиллерии.....	72
Глава пятая 1937 год: заговор был?.....	89
Глава шестая Цена роли саботажника в истории страны.....	96
Глава седьмая Что потеряла перед войной армия.....	104
Глава восьмая Ненужные калибры.....	123
Глава девятая Куда делись пушки, или какие пушки могли быть в Германии и сколько их было «в натуре».....	144
Глава десятая Главное - это вовремя не поддержать.....	163
Глава одиннадцатая Практика антибольшевистского дза-дзэн - «сила в неделании».....	199
Глава двенадцатая Академическое обеспечение регресса.....	205

Часть II

Глава первая	
Цена 1928 года (история закрыта навсегда).....	220
Глава вторая	
Что лучше: сидеть в окопах или бегать в атаки?.....	262
Глава третья	
Откуда такие огромные потери в войне?.....	266
Глава четвертая	
Гипотеза о времени зарождения заговора.....	284

Часть III

Разминка.....	313
Глава первая	
Стратегический абсурд германской истории.....	315
Глава вторая	
Битва под Москвой, которой не было: Гитлер подставил армию под климатическую катастрофу ..	322
Глава третья	
Почему была не нужна оборона Ленинграда: Гитлер не имел права взять Ленинград.....	331
Глава четвертая	
Нелетающая авиация - I: Гитлер - враг Германии в воздухе (реактивная авиация).....	337
Глава пятая	
Нелетающая авиация - II: мог или нет Геринг разбомбить Москву?.....	345
Глава шестая	
Нелетающая авиация - III: Россию бомбить нельзя! «Хайль Сталин!».....	349
Глава седьмая	
Геринг - нелетающие крылья Германии.....	364
Глава восьмая	
Гитлер и странно побежденная Франция: авиация.....	367
Глава девятая	
Странно побежденная Франция- II: ВМФ.....	373
Глава десятая	
Африканский корпус Германии - глас вопиющего в пустыне, или песнь о Роммеле.....	388
Глава одиннадцатая	
Сталинград - самый грандиозный абсурд Второй мировой.....	390

Глава двенадцатая	
Гитлер - Крым - Антонеску.....	392
Глава тринадцатая	
Белорусская панихида Третьему рейху.....	394
Глава четырнадцатая	
Нормандия - последний прикол Гитлера.....	397
Глава пятнадцатая	
Стрелковое оружие.....	400
Глава шестнадцатая	
Танки и Гитлер.....	411
Глава семнадцатая	
Кудряшки фройляйн и ВПК.....	416
Глава восемнадцатая	
Национальная политика.....	419
Глава девятнадцатая	
Когда надо говорить «баста».....	424
Глава двадцатая	
СС охраняет советские ГРЭС.....	426
Глава двадцать первая	
Астрология германской катастрофы: как была создана система упорядоченного хаоса поражения.....	432

Купцов Андрей Георгиевич

Странная история оружия.
Артиллерия: маршалы СССР против России -
Адольф Гитлер против Германии.

Ответственный за выпуск *А.А. Румынский*.

Верстка *В.Г. Кузнецов*.

Редакторы *Е.А. Белова, В.Г. Кузнецов*.

Оформление обложки *Л.П. Митич*.

ИД № 00173 от 27 сентября 1999 г.

Сдано в набор 15.04.02. Подписано в печать 14.10.02.

Формат 60x90/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Объем 28 п.л. Тираж 3000 экз. Зак. № isi

ООО Издательство «Крафт+»

129343, г. Москва, проезд Серебрякова, 14.

Тел. 186-93-78,363-68-73.

Отпечатано с готовых диапозитивов в ГУП «Облиздат».
248640, г. Калуга, пл. Старый Торг,5