

СЕРИЯ ВОЕНАЧАЛЬНИКИ СССР

Денис Соловьев



**КОМБРИГИ РККА 1935-1940**  
**Биографический справочник**  
**ТОМ 16**

0+

# Денис Юрьевич Соловьев

## Комбриги РККА

### 1935-1940. Том 16

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=63352693](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=63352693)*

*SelfPub; 2020*

#### **Аннотация**

Справочник в 52 томах подробных военных биографий советских военачальников, служивших в РККА и получивших персональное воинское звание комбриг с 1935 года по 1940 год. В 16-й том вошли комбриги с фамилиями на букву К, кроме комбригов НКВД и РККФ – они войдут в отдельные тома. Книга составлена по архивным документам РГВА – таким, как приказы НКО СССР, списки командно-начальствующего состава РККА, учетно-послужные карты. Многие сведения публикуются впервые.

# Денис Соловьев

## Комбриги РККА

### 1935-1940. Том 16

**КОРОЛЕВ Михаил Александрович**

Советский военачальник. Родился 13 ноября 1896 г. в Санкт-Петербурге. Русский. Член ВКП(б) с 1918 г. (п/б № 2772264). В РИА с 1916. В РККА с 18.08.1918. Окончил ремесленное училище (1913). Военное образование: Военно-инженерный техникум РККА (1920); КУКС при Военной Академии РКК имени М.В. Фрунзе (1926); Академические КУКС при ВАММ имени И.В. Сталина (1935); ВАК при Академии имени К.Е. Ворошилова (1951). Должности в РИА: С 1916 – рядовой артдивизиона офицерской школы. В РККА с 18 августа 1918 г. Участие в войнах, военных конфликтах. Гражданская война. Контужен. Великая Отечественная война (с 22 июня 1941). Должности в РККА: С августа 1918 – красноармеец 1-го инженерного батальона Петроградского ВО. С сентября 1918 – курсант Инженерного Военно-технического училища. С марта 1920 – командир взвода Петроградских военно-технических курсов. С июня 1920 г. помощник командира Артиллерийской академии РККА. С июля 1920 – заместитель военного комиссара 1-х пехотных курсов Петроградского ВО. С июля 1920

– помощник и временно исполняющий должность военного комиссара военно-инженерной школы РККА. С октября 1921 – военный комиссар Высшей автобронетанковой школы. С сентября 1925 – слушатель КУНС при Военной академии РККА им. М. В. Фрунзе. С июля 1926 – помощник начальника отдела Военно-технического Управления начальника снабжения Западного ВО. С декабря 1926 – помощник командира 3-го танкового полка (Московский ВО). С апреля 1929 – преподаватель Ленинградских бронетанковых курсов РККА. С октября 1930 – преподаватель БТКУКС. С ноября 1931 г. по январь 1932 – начальник 1-го сектора АБТУ Белорусского ВО. С января 1932 по декабрь 1933 – начальник 1-го сектора АБТУ Особой Краснознаменной Дальневосточной армии. С декабря 1933 – военный руководитель Одесского сельско-хозяйственного института. С января 1934 – слушатель Академических КУКС при Академии им. Сталина. С января 1935 – начальник АБТС 19-го стрелкового корпуса Ленинградский ВО. С августа 1937 – начальник отделения АБТВ Закавказского ВО. Приказом НКО № 05571 от 12.1940 назначен начальником АБТУ Закавказского ВО. Приказом НКО № 00238 от 03.06.1941 – назначен начальником АБТО 13-й армии. С февраля 1942 – заместитель командующего 13-й армии по танковым войскам. С 24 июня 1943 – командующий БТ и МВ 13-й армии. С 2 октября 1946 – заместитель начальника отдела боевой подготовки БТ и МВ СВ. С июля 1947 – заместитель главного редактора Журна-

ла «Военный вестник». С февраля 1950 – в распоряжении УК Сухопутных войск. С июня 1950 – слушатель ВАК при Высшей Военной академии им. Ворошилова. С июля 1951 – главный редактор редакции БТ и МВ Управления военных издательств Военного министерства. Приказом МО № 05580 от 03.10.1953 г. уволен в отставку по ст. 59б. Умер 30 октября 1968. Похоронен на Богословском кладбище г. Санкт-Петербурга. Воинские звания: полковник; комбриг (16.08.1938 приказ НКО № 01378); генерал-майор танковых войск (04.06.1940). Награды СССР: орден Ленина (21.02.1945), 4 ордена Красного Знамени (1921; 27.08.1943; 15.01.1944; 03.11.1944); орден Суворова 2-й степени (27.06.1945); орден Кутузова 2-й степени (06.04.1945); орден Отечественной войны 1-й степени (29.05.1944); медаль «XX лет РККА» (22.02.1938); «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (09.05.1945); медаль «За взятие Берлина» (09.06.1945); медаль «За освобождение Праги» (09.06.1945). Иностранные ордена: чехословацкий крест «1939 г.».

### **КОРОЛЕВ Михаил Филиппович**

Советский военачальник. Родился 27 августа 1894 года в Юзовке (ныне – Донецк). С раннего возраста работал литейщиком на производстве. После начала Первой мировой войны по мобилизации Королёв был призван в Русскую императорскую армию и направлен на Юго-Западный фронт. Воевал взводным конно-горного артиллерийского дивизио-

на, за боевые заслуги был награждён Георгиевским крестом 4-й степени. Дослужился до чина старшего фейерверкера. В 1917 году Королёв вступил в РСДРП(б). Летом 1919 года Королёв пошёл на службу в Рабоче-Крестьянскую Красную Армию. Участвовал в боях Гражданской войны, будучи командиром взвода, помощником командира, начальником связи и командиром артиллерийской батареи. После окончания войны продолжил службу в Красной Армии. В 1926 году Королёв окончил артиллерийские курсы усовершенствования командного состава, в 1934 году – артиллерийские технические курсы усовершенствования командного состава. Служил с августа 1921 года начальником отдела в артиллерийском депо, с августа 1922 – командир взвода и помощник командира батареи, с июня 1923 – командир батареи, с сентября 1924 – командир и военком артиллерийского дивизиона. С декабря 1929 – начальник артиллерии 1-й кавалерийской дивизии Украинского военного округа. С марта 1931 – начальник артиллерии 1-го Червоного казачества кавалерийского корпуса Украинского ВО. С 1935 года – начальник артиллерии 7-го кавалерийского корпуса Украинского ВО. С июня 1938 года Королёв был начальником отдела противовоздушной обороны штаба Киевского военного округа. С октября 1938 года был начальником Ленинградских артиллерийских курсов усовершенствования командного состава. С октября 1939 года – командир 15-го стрелкового корпуса, во главе которого участвовал в боях

советско-финской войны. 4 июня 1940 года Королёв был назначен начальником Управления противовоздушной обороны Рабоче-Крестьянской Красной Армии. Внёс большой вклад в совершенствование структуры противовоздушной обороны, боевой подготовки войск, внедрение новых технологий обнаружения и пеленгации, обучение военных специалистов для их обслуживания. Кроме того, усилиями Королёва Управление ПВО было освобождено от многих второстепенных задач, переданных другим службам. Одновременно в 1940 году исполнял должность главного редактора журнала «Вестник ПВО». С ноября 1940 года Королёв служил заместителем начальника Главного управления Местной противовоздушной обороны НКВД СССР, а с августа 1942 года руководил Местной противовоздушной обороной Москвы. В январе 1957 года Королёв вышел в отставку. Скончался 5 апреля 1973 года, похоронен на Введенском кладбище (29 уч.). Воинские звания: полковник (24.12.1935); комбриг (09.10.1938 приказ НКО № 09919); генерал-майор (04.06.1940); генерал-лейтенант (17.11.1944). Награды СССР: 2 ордена Ленина (21.02.1945); 3 ордена Красного Знамени (03.11.1944); орден Красной Звезды; медаль «XX лет РККА» (22.02.1938); медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (09.05.1945).

### **КОРОЛЬ Степан Георгиевич**

Советский военачальник. (02.12.1894 м. Дворец Слонимского уезда Гродненской губ., ныне Слонимского района

Гродненской обл., Беларусь – 20.01.1975 г. Киев). Белорус. Член ВКП(б). В РИА с января 1915 г. В РККА с февраля 1918 г. Окончил Егорьевскую школу авиамотористов (1920), Московскую высшую школу летчиков (1921), Ленинградскую школу летчиков-наблюдателей (1926), оперативный факультет Военно-воздушной академии РККА им. проф. Н.Е. Жуковского (1935), курсы при Академии Генштаба РККА (1940). До службы в армии С.Г. Король работал чернорабочим на Полесской железной дороге. В Первую мировую войну в январе 1915 г. он был мобилизован на военную службу и зачислен рядовым в 4-ю авиационную роту, базировавшуюся в г. Лида. В марте того же года направлен на фронт в Осовецкий крепостной авиаотряд (позднее переименован в 29-й корпусной, затем в 32-й авиаотряд). Здесь он был авиамотористом и членом отрядного комитета. В феврале 1918 г. при перебазировании в Петроград 32-й авиаотряд вошел в состав 2-й Петроградской авиагруппы и с этого момента началась его служба в Красной Армии. В составе этого отряда авиамотористом участвовал в боях с белофиннами на Карельском боевом участке. С июля 1919 г. зачислен курсантом в Егорьевскую школу авиамотористов, по ее окончании в марте 1920 г. назначен старшим авиамотористом в отряд особого назначения при штабе Кавказского фронта. В июле 1920 г. С.Г. Король командирован в Зарайскую школу летчиков Московского военного округа. После первоначального обучения на самолете «Фарман-30» в мар-

те 1921 г. переведен в Московскую высшую школу летчиков для продолжения учебы по классу «истребитель». В ноябре того же года окончил ее и был назначен военным пилотом в 3-й истребительный авиационный дивизион. В марте 1922 г. из 1-го и 3-го дивизионов была сформирована 1-я советская воздушноистребительная эскадрилья, где С.Г. Король проходил службу летчиком. В январе 1924 г. в составе группы из 20 человек он был откомандирован в Голландию на завод «Фоккер» для приемки самолетов и запчастей к ним (работал в городах Утрехт и Амстердам). По возвращении в СССР в январе 1925 г. вновь назначен в 1-ю истребительную авиационную эскадрилью ВВС Ленинградского военного округа на должность командира отряда. С октября 1925 г. по март 1926 г. учился на курсах при Ленинградской школе летнабов, затем вернулся на прежнюю должность. С января 1927 г. по январь 1928 г. числился командиром отряда в 17-й истребительной авиационной эскадрилье 15-й авиабригады ВВС Белорусского военного округа, фактически же был политическим преподавателем при Липецкой немецкой школе летчиков. В январе 1928 г. вступил в командование этим отрядом. С 20.04.1929 – командир и военком 3-й истребительной авиационной эскадрильи 5-й авиационной бригады ВВС Украинского военного округа. С ноября 1931 г. и.д. помощника командира 5-й авиационной бригады ВВС Украинского военного округа. С 07.1932 – помощник командира Житомирской истребительной авиа-

ционной бригады. С декабря 1932 г. зачислен слушателем на оперативный факультет Военно-воздушной академии РККА им. проф. Н.Е. Жуковского. В феврале 1933 г. отозван из академии и назначен командиром и комиссаром 53-й смешанной авиационной бригады. В январе 1935 г. сдал командование и вновь убыл на учебу в Военно-воздушную академию РККА им. проф. Н.Е. Жуковского. По ее окончании в августе того же года назначен командиром и комиссаром 56-й истребительной авиационной бригады ВВС Киевского военного округа (г. Житомир). Проходя здесь службу, в 1936 г. он избирался депутатом VIII чрезвычайного съезда Советов СССР, в том же году постановлением ЦИК СССР награжден орденом Красной Звезды. С августа 1937 г. по февраль 1939 г. состоял в распоряжении начальника ВВС РККА, затем был назначен заместителем командующего 3-й армией особого назначения (АОН-3). По расформировании армии в декабре 1939 г. убыл на учебу на оперативный факультет при Академии Генштаба РККА. В апреле 1940 г. окончил ее и был назначен заместителем командующего ВВС Северо-Кавказского военного округа, одновременно с августа того же года и.д. заместителя командира 50-й авиационной дивизии. С началом Великой Отечественной войны в июле 1941 г. генерал-майор авиации С.Г. Король был назначен заместителем командующего Северо-Кавказской зоной ПВО по истребительной авиации, фактически и.д. командующего зоной ПВО (назначенный на эту долж-

ность генерал-лейтенант В.Н. Сергеев прибыл лишь в конце августа, а вскоре убыл на должность помощника командующего войсками округа). Участвовал в организации противовоздушной обороны городов Ростов-на-Дону, Батайск, Новороссийск, Грозный, Краснодар и Армавир. При отходе наших войск из Ростова-на-Дону руководил действиями наземных частей. По расформировании зоны и реорганизации ее в дивизионный район ПВО в декабре 1941 г. генерал-майор авиации С.Г. Король убыл в распоряжение командующего ВВС Северо-Кавказского военного округа в г. Армавир, где был назначен командиром 105-й истребительной авиационной дивизии ПВО. В краткий срок сформировал ее и командовал затем до 10 мая 1942 г. Затем он был назначен командиром 148-й истребительной авиационной дивизии ПВО, которая прикрывала города Череповец, Вологда, железнодорожные участки Вологда – Волхов и Вологда – Няндома. В начале марта 1943 г. сформировал в районе Вологды 310-ю истребительную авиационную дивизию и к 14 марта передислоцировал ее в г. Валуйки в границы Харьковского дивизионного района ПВО с задачей прикрытия железнодорожных узлов, станций Валуйки, Алексеевка, Уразов и прилегающих к ним участков железной дороги (управление дивизии сформировано на базе управления 148-й истребительной авиационной дивизии ПВО). В июне того же года он был назначен командиром вновь сформированного 9-го истребительного авиационного Воронежского корпуса

ПВО, который в составе Западного фронта ПВО выполнял задачу по прикрытию войск и объектов в границах Воронежского, затем Курского и Киевского корпусных районов ПВО. Генерал С.Г. Король умело руководил действиями частей корпуса в полосах Центрального, Воронежского и Степного (с октября 1943 г.-2-го Украинского) фронтов. Участвовал в Курской битве, битве за Днепр, Корсунь-Шевченковской, Ровно-Луцкой наступательных операциях, в ходе которых показал себя «любящим летное дело и знающим его командиром. Дает правильные и своевременные указания. Боевые части корпуса сплочены. По должности Король подготовлен хорошо. Отзывчив. Требователен и настойчив в выполнении боевых заданий и мероприятий командования...» (из боевой характеристики). С апреля 1944 г. 9-й Воронежский истребительный авиационный корпус ПВО был подчинен 7-му корпусу ПВО и в составе Южного, а с декабря 1944 г. – Юго-Западного фронтов ПВО выполнял задачи по прикрытию коммуникаций, объектов и войск в полосе 1-го Украинского и 1-го Белорусского фронтов. После войны генерал-лейтенант авиации С.Г. Король продолжал командовать 9-м истребительным авиационным Воронежским корпусом ПВО. В январе 1947 г. назначен начальником факультета радиотехники истребительной авиации и воздушного наблюдения, оповещения и связи Военной ордена Отечественной войны академии артиллерийской радиолокации ВС СССР в г. Харьков. Приказом военного министра

СССР от 6.8.1951 г. уволен в запас. Похоронен на Лукьяновском военном кладбище г. Киев. Воинские звания: комбриг (28.11.1935 приказ НКО № 2488); генерал-майор авиации (04.06.1940); генерал-лейтенант авиации (16.05.1944). Награды СССР: орден Ленина (21.02.1945); 3 ордена Красного Знамени (29.03.1944; 03.11.1944); орден Кутузова 2-й степени (18.11.1944); 2 ордена Отечественной войны 1-й степени (14.02.1943; 24.08.1945); 2 ордена Красной Звезды (16.08.1936); медаль «XX лет РККА» (22.02.1938); медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (09.05.1945).

### **КОРОЛЬ Федор Петрович**

Советский военачальник. Родился 23 ноября 1894 г. в с. Афанасьевка Гадячского уезда Полтавской губернии. Русский. Из крестьян. Член ВКП(б). В РИА с июня 1915 по ноябрь 1917 г. В РККА с февраля 1919 г. Военное образование: 2-я Иркутская школа прапорщиков (1915); курсы «Выстрел» (1923); КУВНАС при Военной академии РККА им. М. В. Фрунзе (1927). До призыва в армию Ф. П. Король работал учителем в сельской школе в с. Дергачёвка Харьковской губ. Летом 1914 г. поступил учеником на телеграф при почтовом отделении в с. Будки Харьковской губ. и после сдачи экзаменов осенью был назначен телеграфистом на Славянский телеграф (г. Славянск Харьковской губ.). В Первую мировую войну в июне 1915 г. Ф. П. Король мобилизован на военную службу и направлен в 25-й Сибирский запасной полк

в г. Ново-Николаевск (Новосибирск). В сентябре командирован во 2-ю Иркутскую школу прапорщиков, после окончания которой в декабре был назначен в 125-й маршевый батальон в г. Ямбург. В июне 1916 г. убыл из него на фронт под г. Рига, где воевал младшим офицером и командиром роты в 437-м пехотном Сестрорецком полку 110-й пехотной дивизии (последний чин – подпоручик). 22 августа 1917 г. под ст. Роденпойск был тяжело контужен и эвакуирован в госпиталь. После выздоровления в ноябре убыл в отпуск и больше на военной службе не состоял. В Гражданскую войну 12 февраля 1919 г. Ф. П. Король был мобилизован в РККА и назначен в 12-й Украинский советский полк 1-й отдельной Украинской бригады, где проходил службу начальником полковой школы, пом. командира и врид командира полка (позднее переименован в 376-й стрелковый полк 42-й стрелковой дивизии). Воевал с ним на Южном фронте против войск генерала А. И. Деникина. В феврале – июле 1920 г. командовал отрядом бронепоездов и этим же 376-м стрелковым полком при ликвидации вооруженных формирований Н. И. Махно в районах Пологи, Орехов и Таганрог. С июня 1920 г. командовал 377-м, а с сентября вновь 376-м стрелковыми полками (последний позднее был переименован в 370-й стрелковый). В ноябре – декабре временно исполнял должность начальника дивизионной школы, затем командовал 42-м запасным батальоном 42-й стрелковой дивизии. С апреля 1921 г. был пом. командира и командиром 126-го сводного полка этой

дивизии на Кавказе. Участвовал с ним в ликвидации банд полковника Дубины и Зубаря под Ейском. С июня 1921 г. командовал 118-м стрелковым полком 40-й стрелковой бригады 14-й стрелковой имени А. К. Степина дивизии в г. Грозный. Участвовал с ним в борьбе с бандитизмом в Чечне. С июля 1922 г. помощник командира 82-го стрелкового полка 28-й Горской стрелковой дивизии СКВО. С сентября 1922 по август 1923 г. учился в Высшей тактико-стрелковой школе комсостава РККА, С 1 июля 1923 г. помощник командира 82-го стрелкового полка 28-й Горской стрелковой дивизии СКВО. С февраля 1924 г. помощник командира 83-го стрелкового полка 28-й Горской стрелковой дивизии СКВО. С 1 августа 1924 г. командир 66-го стрелкового полка 22-й Краснодарской стрелковой дивизии СКВО. С мая 1925 г. командир и военный комиссар командир 66-го стрелкового полка 22-й Краснодарской стрелковой дивизии СКВО. С октября по декабрь 1927 г. одновременно прошел переподготовку на КУВНАС при Военной академии РККА имени М. В. Фрунзе. С 1 января 1930 г. командир и военный комиссар 6-го отдельного стрелкового полка СибВО. С августа 1931 г. преподаватель кафедры тактики Военно-технической академии РККА имени Ф.Э.Дзержинского г. Ленинград. С сентября 1932 г. руководитель и старший преподаватель кафедры тактики БТВ в Военной академии механизации и моторизации РККА им. И. В. Сталина в Москве. С марта 1938 г. в той же академии был доцентом кафедры тактики автобронетанко-

вых войск. С 1 ноября 1938 г. временно исполнял должность профессора этой кафедры. С 22 июля 1941 г. заместитель начальника автобронетанкового отдела Западного направления. С 27 августа 1941 г. командир 331-й стрелковой дивизией. Формировал ее в ОрВО в г. Мичуринск. Дивизия получила наименование «Брянская пролетарская стрелковая дивизия». С 1 ноября она была передана в состав 26-й армии резерва ВГК и передислоцирована в г. Алатырь Чувашской АССР. Затем к 1 декабря переброшена на Западный фронт и в составе 20-й армии участвовала в контрнаступлении под Москвой: Клинско-Солнечногорской наступательной операции. Ее части вели наступление в направлении Красная Поляна, Солнечногорск, отличились при освобождении г. Солнечногорск (12 декабря). К 17 декабря они вышли на магистраль Москва – Волоколамск и 20 декабря овладели г. Волоколамск. В январе 1942 г. дивизия продолжала наступление, участвуя в Ржевско-Вяземской наступательной операции. К концу января ее части вышли в район дер. Серeda (северо-восточнее Гжатска), где перешли к обороне. 27 февраля 1942 г. генерал-майор Ф. П. Король был отстранен от должности и в апреле откомандирован в распоряжение зам. наркома обороны по танковым войскам, затем в июне назначен командиром 111-й танковой бригады. Формировал ее в ПриВО, затем бригада вошла в 25-й танковый корпус резерва Ставки ВГК. В начале июля бригада была вместе с корпусом направлена на Воронежский фронт и в составе войск 60-

й, затем 40-й армией участвовала в Воронежско-Ворошиловградской оборонительной операции, в тяжелых боях на западной окраине Воронежа. Погиб 23 сентября 1942 г. в бою в районе нас. пункта Чижовка (окрестности Воронежа). Похоронен в Москве на Введенском кладбище г. Москвы. Военские звания: полковник (04.12.1935); комбриг (1938); генерал-майор (04.11.1940). Награды СССР: орден Красного Знамени (04.02.1943); медаль «XX лет РККА» (22.02.1938); наградное оружие (серебряный револьвер системы браунинг и маузер).

### **КОРОТАЕВ Петр Васильевич**

Советский военачальник. (28.12.1895 – 06.1966). Русский. В Красной Армии с 1919. Член ВКП(б) с 1918. Окончил Высшую 1-ю военную школу летчиков (1923); Серпуховскую высшую авиационную школу стельбы и бомбометания (1923); КУНС ВВС (1929). Участник Гражданской войны. После войны направлен в ВВС. С 1923 – инструктор 1-й военной школы летчиков. С 12.1928 – командир отряда учебной эскадрильи. С 02.1930 – командир авиаэскадрильи 1-й военной школы летчиков. С 01.12.1930 – командир 42-й истребительной авиаэскадрильи 11-й истребительной авиабригады Московского ВО. Участник советско-финляндской войны 1939–1940. С начала Великой Отечественной войны с 1941 – начальник отдела тыла штаба ВВС Красной Армии. С 07.05.1942 по 1945 – заместитель по тылу командующего 4-й воздушной армией, началь-

ник тыла армии в составе Северо-Кавказского и Закавказского фронтов, Отд. Приморской армии, 4-го Украинского и 2-го Белорусского фронтов. Участник Воронежско-Ворошиловградской, Белорусской, Восточно-Прусской, Восточно-Померанской и Берлинской наступательных операций. После войны – командующий ВВС – заместитель по авиации командующего Прибалтийского ВО. С 29.05.1953 – в отставке. Воинские звания: комбриг (28.11.1935 приказ НКО № 2488); генерал-майор авиации (03.06.1940); генерал-лейтенант авиации (19.08.1944). Награды СССР: 2 ордена Ленина (21.02.1945; 31.05.1945); 3 ордена Красного знамени (22.02.1943; 03.11.1944; 24.06.1948); орден Кутузова 2-й степени (19.08.1944); Отечественной войны 1-й степени (25.10.1943); 2 ордена Красной Звезды (25.05.1936; 1940); медаль «XX лет РККА» (22.02.1938); медаль «За оборону Кавказа» (01.05.1944); медаль «За взятие Кенигсберга» (09.06.1945).

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.