

Денис СОЛОВЬЕВ



КОМБРИГИ РККА 1935-1940
Биографический справочник
ТОМ 38

0+

Денис Юрьевич Соловьев

Комбриги РККА.

1935-1940 гг. Том 38

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=64213066

SelfPub; 2021

ISBN 978-5-532-98148-5

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 38-й том вошли комбриги с фамилиями на букву С, 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.

Содержание

Стаханский Назарий Михайлович	4
Стельмах Григорий Давыдович	6
Степанов Александр Михайлович	10
Степанов Карп Николаевич	14
Степанов Константин Степанович	16
Стерлигов Борис Васильевич	18
Конец ознакомительного фрагмента.	23

Денис Соловьев

Комбриги РККА.

1935-1940 гг. Том 38

Стаханский Назарий Михайлович

Советский военачальник. Родился в ноябре 1900 г. в селе Гмины-Надрывной Холмского уезда Люблинской губернии в крестьянской семье. Поляк. Член ВКП(б) с 1919 г. Окончил начальную школу в 1914 г. Трудовую жизнь начал с восьми лет. В Красной армии по мобилизации с июля 1918 г. Участник Гражданской войны. В годы войны занимал должности: красноармейца 44-го пехотного полка (август – октябрь 1918 г.), красноармейца 38-го Рогожско-Симоновского стрелкового полка (октябрь 1918 г. – июль 1919 г.), переписчика коменданта 34-й роты (июль – декабрь 1919 г.), старшего переписчика 234-го этапа (декабрь 1919 г. – май 1920 г.), машиниста штаба 59-го батальона (май – июль 1920 г.), письмоводителя 234-го этапа (июль – сентябрь 1920 г.), политрука того же этапа (сентябрь 1920 г. – май 1921 г.). После Гражданской войны на ответственных должностях в ВВС РККА. С мая 1921 г. – счетовод, инспектор военного отдела Буйнакской инспекции. С марта 1922 г. –

курсант 2-й Объединенной школы красных коммунаров. С ноября 1923 г. – курсант военно-теоретической авиационной школы. С декабря 1924 г. – курсант 1-й военной школы летчиков, которую окончил в 1926 г. С августа 1926 г. – младший летчик 2-й отдельной разведывательной авиационной эскадрильи. С октября того же года – младший летчик 18-й авиационной эскадрильи. С мая 1927 г. – младший летчик 30-й авиационной эскадрильи. С декабря 1927 г. – старший летчик той же эскадрильи. В мае 1929 г. назначен командиром звена, а в январе 1930 г. – командиром отряда той же эскадрильи. С апреля 1931 г. – командир и военный комиссар 18-го авиационного отряда. С ноября того же года – командир и военный комиссар 79-й авиационной эскадрильи. Затем (до июня 1935 г.) – начальник отдела подготовки штурманов тяжелой авиации Ейской военной школы морских летчиков и летчиков-наблюдателей. С июня 1935 г. – командир и военный комиссар 207-й легкобомбардировочной авиационной бригады. Затем (до августа 1937 г.) командовал 78-й скоростной бомбардировочной авиабригадой. Арестован 28 августа 1937 г. Военной коллегией Верховного суда СССР 5 июня 1938 г. по обвинению в участии в военном заговоре приговорен к расстрелу. Приговор приведен в исполнение в тот же день. Определением Военной коллегии от 12 марта 1959 г. реабилитирован. Воинские звания: комбриг (Приказ НКО СССР № 2488 от 28.11.1935).

Стельмах Григорий Давыдович

Советский военачальник. Родился 6 (19) января 1900 года в городе Николаев, Херсонской губ., Российской Империи в семье еврейского конторщика Давида Стельмаха. В 1919 году вступил в ряды РККА, в том же году вступил в РКП(б). В годы Гражданской войны Григорий Стельмах в должности военкома артиллерийской батареи принимал участие в боях против белогвардейцев на Украине. С окончанием войны Стельмах служил на должностях помощника командира отдельной морской батареи, командира дивизиона береговой артиллерии. В 1921 году закончил Одесские командные артиллерийские курсы, а в 1926 году – Военную академию имени М. В. Фрунзе. В 1926 году был назначен на должность помощника командира отдельной артиллерийской бригады, в марте 1927 года – на должность начальника штаба 2-й артиллерийской дивизии. В 1929 году закончил курсы усовершенствования высшего начсостава. С 1929 по 1932 годы служил на должностях заместителя начальника отдела, начальника сектора управления штаба РККА, заместителя инспектора артиллерии РККА В. Д. Грендаля и заместителя начальника штаба управления боевой подготовки Сухопутных войск. В декабре 1932 года был назначен на должность заместителя начальника штаба Особой Краснознамённой Дальневосточной армии. С 14 июля 1936 по 12 марта 1938 года командо-

вал 12-й стрелковой дивизией. Арестован 12 марта 1938 года. Обвинен в участии в военно-фашистском заговоре в РККА. Проходил по групповому делу вместе с другими высокопоставленными командирами ОКДВА, в том числе комдивами Я. З. Покусом и В. К. Васенцовичем и комбригами Н. И. Григорьевым и Ю. М. Шталем. Следствие вели сотрудники Особого отдела ОКДВА под руководством капитана госбезопасности Л. М. Хорошилкина. Фальсификация дела затянулась, в 1939 году следователи (в том числе и Хорошилкин) сами были арестованы и обвинены в фабрикации уголовных дел. В 1940 году дело, по которому проходил Стельмах, было прекращено, сам он был освобожден из тюрьмы 16 февраля 1940 года. В мае 1940 года был назначен на должность старшего преподавателя Военной академии имени М. В. Фрунзе, а в июле – Военной академии Генерального штаба. Начало Великой Отечественной войны встретил в той же должности. По поручению К. А. Мерецкова временно исполнял обязанности начальника штаба 7-й Отдельной армии. В своих воспоминаниях К. А. Мерецков писал: «На должность начальника штаба я назначил прибывшего со мной комбрига Г. Д. Стельмаха, поручив ему вернуть всех сотрудников штаба, находившихся в Волховской группе; срочно организовать разведку противника перед всем фронтом армии; установить связь с соединениями и отдельно действующими отрядами; наладить получение информации снизу и от соседей и обеспечить передачу приказов и распоряжений. Я всецело по-

ложился на опыт этого, уже проверенного раньше командира. Он блестяще справился со своими обязанностями. Это был высокообразованный человек, хорошо знавший военное дело и отличавшийся личной храбростью». С 17 декабря 1941 г. назначен на должность начальника штаба Волховского фронта. С 23 апреля по май 1942 года служил на должности помощника по формированию командующего Ленинградским фронтом М. С. Хозина. С 8 июня 1942 г. был повторно назначен на должность начальника штаба Волховского фронта. 25 октября 1942 года был переведён на Юго-Западный фронт на должность начальника штаба фронта. Руководил штабом при планировании боевых действий войск фронта и в ходе контрнаступления под Сталинградом. Григорий Стельмах погиб 21 декабря 1942 года в ходе Среднедонской наступательной операции. Захоронение находится в городе Калач, Воронежской области. Генерал-майор Зданович, Гавриил Станиславович вспоминал: В тот день к моему НП на двух танках Т-34 прибыли начальник штаба Юго-Западного фронта генерал-майор Г. Д. Стельмах и начальник штаба 3-й гвардейской армии генерал-майор И. П. Крупенников. Они знали о положении дел на участке дивизии и дали ряд ценных советов. К сожалению, это была наша первая и последняя встреча. на обратном пути им не удалось проскочить через населенный пункт, занятый гитлеровцами: Стельмах был убит, а Крупенников попал в плен. Воинские звания: комбриг (Приказ НКО СССР № 2398 от 20.11.1935);

генерал-майор (27.12.1941). Награды СССР: орден Красного Знамени (17.12.1941); медаль «XX лет Рабоче-Крестьянской Красной Армии» (22.02.1938).

Степанов Александр Михайлович

Советский военачальник. (30.08.1893, дер. Пепел Солигаличского уезда Костромской губ. – 11.08.1941, погиб на Западном фронте). Русский. В РИА с сентября 1914 по август 1917 г. В РККА с августа 1918 г. Окончил Ораниенбаумскую школу прапорщиков (1915), разведывательные КУКС при Разведывательном управлении Штаба РККА (1927), курсы «Выстрел» (1930). До призыва А. М. Степанов работал в экспедиции приема посылок почтовым работником в Петроградском почтамте. В Первую мировую войну он был мобилизован в армию в сентябре 1914 г. и служил в Красносельском запасном стрелковом батальоне Петроградского ВО. В апреле 1915 г. зачислен юнкером в Ораниенбаумскую школу прапорщиков. По ее окончании в июле направлен на Западный фронт, где воевал младшим офицером и командиром роты в составе 272-го пехотного полка 68-й пехотной дивизии, дослужился до штабс-капитана. С августа 1917 г. в течение года находился на лечении по болезни в госпитале. В Гражданскую войну, по выходе из госпиталя, А. М. Степанов добровольно вступил в РККА 2 сентября 1918 г. и был назначен инструктором всеобуча Солигаличского уездного военкомата. С февраля 1919 г. командовал Коммунистическим полком во 2-й бригаде 29-й стрелковой дивизии 3-й армии. Участвовал с ним в боях против

войск адмирала А. В. Колчака на Восточном фронте в районах Тюмени, Ишима, Перми и Глазова. В августе назначается командиром 2-й стрелковой бригады. В начале 1920 г. бригада вместе с дивизией была переброшена на Западный фронт, где в составе южной группы 15-й армии вела бои с белополяками в районе городов Лепель, Вилейка, Борисов, Молодечно и Лида. По окончании Советско-польской войны с сентября 1920 г. А. М. Степанов командовал отдельным запасным стрелковым полком 3-й армии в г. Витебск, затем там же был пом. командира 5-й Саратовской стрелковой дивизии. С января 1921 г. занимал должность начальника младших повторных курсов Западного фронта при той же дивизии, с ноября командовал в ней 37-м стрелковым полком. Участвовал с ним в ликвидации бандитизма в приграничной полосе. После войны А. М. Степанов продолжал служить в 5-й Саратовской стрелковой дивизии Западного фронта. С июня 1922 г. исполнял должность пом. командира 13-го стрелкового полка. С августа 1923 г. начальник штаба 15-го стрелкового полка. В октябре 1925 г. назначен начальником разведывательного отдела штаба 4-го стрелкового корпуса, затем направлен на разведывательные КУКС при Разведывательном управлении Штаба РККА. По их окончании в сентябре 1927 г. направлен в ОККА, где был назначен командиром 1-го Кавказского стрелкового полка 1-й Кавказской стрелковой дивизии в г. Батум. С 1 ноября 1927 г. командир 54-го стрелкового полка 18-й стрелковой дивизи-

зии МВО в г. Ростов Ярославский. С декабря 1931 г. исполнял должность пом. начальника штаба 3-го стрелкового корпуса в г. Иваново. С 28 июня 1937 г. начальник штаба 14-й стрелковой дивизии в г. Вологда. С апреля 1939 г. командир 75-й стрелковой дивизии. В 1938 г. он был награжден орденом Красной Звезды. В ходе Советско-финляндской войны 1939–1940 гг. воевал в 8-й армии в должности пом. командира 1-го стрелкового корпуса. Указом ПВС СССР от 22 мая 1940 г. он был награжден орденом Красного Знамени. С 14 мая 1940 г. комбриг А. М. Степанов назначен командиром 27-й стрелковой дивизии. В феврале 1941 г. он был награжден орденом Красной Звезды. В начале Великой Отечественной войны дивизия в составе 4-го стрелкового корпуса 3-й армии Западного фронта участвовала в приграничном сражении. В течение 22–23 июня 1941 г. она вела оборонительные бои в районе Августов (западнее Гродно), отражая наступление 162-й пехотной дивизии с танками. Не выдержав удара, дивизия вынуждена была к исходу 23 июня отойти 30 км южнее, где пыталась закрепиться. В последующем ее части в составе корпуса в условиях окружения отходили к р. Щара, неся тяжелые потери от ударов авиации и подвижных немецких войск. В этих боях дивизия и корпус уже к 29 июня фактически были разгромлены. Остатки дивизии под командованием генерал-майора А. М. Степанова выходили из окружения сначала на минском, затем смоленском направлениях. 11 августа 1941 г. при прорыве из окруже-

ния в районе г. Ярцево генерал-майор А. М. Степанов погиб. Похоронен в центре усадьбы совхоза Нееловский Сафоновского района Смоленской обл. Военские звания: Полковник (Приказ НКО № 2601 от 13.12.1935); комбриг (Приказ НКО № 01502 от 19.04.1939); генерал-майор (04.06.1940). Награды Российской Империи: орден Святого Владимира 4-й степени с мечами и бантом; орден Святой Анны 3-й степени с мечами и бантом; орден Святого Станислава 3-й степени с мечами и бантом. Награды СССР: орден Ленина (15.08.1941, посмертно); 2 ордена Красного Знамени (21.05.1940 № 6201: № 294); орден Красной Звезды (№ 3323), медаль «XX лет РККА» (22.02.1938 № 27828).

Степанов Карп Николаевич

Советский военачальник. (13.10.1889,с. Максимовка, ныне Вольского района Саратовской области – 08.02.1949). Русский. Из крестьян. В РККА с 1918. Член ВКП(б) с 1929. Окончил сельскую школу, учебную команду (1912), повторные курсы СКВО (1924), ВАФ (1933), АККУКС(1935). С 1905 батрачил. В службе с 1911, рядовой, с 1916 – подпрапорщик. В 1917–1918 – нач. красногвардейского отряда Вольского уезда. С 19.02.1948 – доброволец в Красной Армии. В Гражданскую войну участвовал в боях на Восточном фронте против войск армий адмирала Колчака, на Южном фронте против войск генерала Деникина, с бандами на Кубани, с Грузинскими меньшевиками, с басмачами в Средней Азии. Командир артдивизиона артиллерийской бригады, дивизии, командир конно-артиллерийского дивизиона. После войны – командир артиллерийской батареи, артдивизиона. С 23.02.1923 – в долгосрочном отпуске. С 17.11.1923 – вновь в кадрах РККА. В 1924 награждён орд. Красного Знамени. С 01.04.1924 – командир 1-й артиллерийской батареи, и.д. командира артдивизиона, командир 18-го артиллерийского полка 18-й стрелковой дивизии МВО. С 1937 — и.д. начальника артиллерии 18-го стрелкового корпуса. С 20.03.1938 – начальник артиллерии 18-го стрелкового корпуса. С 31.10.1938 – командир 55-й стрелковой дивизии Ор-

ловского ВО. С 04.08.1942 – командир 4-й запасной артиллерийской бригады. С 09.09.1943 – заместитель командующего войсками по артиллерии и начальник артиллерии Архангельского ВО. С 23.10.1943 – заместитель командующего войсками по артиллерии и начальник артиллерии ПриВО. 28.07.1944 уволен в отставку. Делегат 18 съезда ВКП(б).
Воинские звания: полковник (17.02.1936); комбриг (приказ НКО № 0170 от 22.02.1938); генерал-майор артиллерии (04.06.1940). Награды СССР: орден Ленина (21.02.1945); 2 ордена Красного Знамени (05.05.1938; 03.11.1944); орден Красной Звезды (22.02.1938); медаль «XX лет РККА» (22.02.1938); медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (09.05.1945).

Степанов Константин Степанович

Советский военачальник. (01.06.1897 г. Москва – 16.06.1944 г. Пенза). Русский. Из рабочих. В РККА с 1918. Член ВКП(б) с 1919. Окончил Городищенское начальное училище (1910), командные курсы тяжёлой артиллерии (1919), Высшую артиллерийскую школу комсостава (1922). Из семьи ж.д. машиниста, работал токарем по металлу. В службе с января 1916, рядовой 32-й артиллерийской бригады участник Первой мировой войны на Юго-Западном фронте. С 01.03.1918 – доброволец в РККА. Участник гражданской войны на Южном фронте, Красноармеец Особого железнодорожного полка, курсант, командир артиллерийской батареи, адъютант зап, лёгкого артдивизиона, пом, командира артдивизиона, командир артиллерийской батареи, пом, командира артдивизиона, командир артиллерийской батареи, помощник командира артдивизиона. С 08.10.1924 – командир лёгкого артдивизиона артполка 45-й стр. дивизии (УВО). С 09.05.1930 – на учёбе в заочной Военной академии РККА. С 01.01.1931 – помощник командира 45-го артиллерийского полка (УВО). Участник освободительного. похода в Западную Белоруссию (1939) и советско-финляндской войны 1939–1940. С 04.06.1940 – начальник артиллерии 4-го механизированного корпуса КОВО. С 23.07.1941 – начальник артиллерии 37-й армии Юго-Запад-

ного, затем Южного фронтов. Участник Киевской оборонительной операции (1941), Ростовской наступательной операции (1941) и Барвенково-Лозовской операции (1942). В боях был тяжело ранен. С 06.06.1942 – начальник Пензенского артиллерийского училища. Умер, похоронен на Митрофаньевском кладбище в Пензе. Воинские звания: полковник (приказ НКО № 0716 от 24.12.1935); комбриг (приказ НКО № 01288 от 01.04.1940); генерал-майор артиллерии (04.06.1940). Награды СССР: орден Красного Знамени (07.04.1940); орден Красной Звезды; медаль «XX лет РККА» (22.02.1938).

Стерлигов Борис Васильевич

Советский военачальник. Родился в 1901 г. в Москве в семье учителя гимназии. После окончания гимназии с золотой медалью в 1918 г. поступил в Петровскую (Тимирязевскую) академию на инженерный факультет. В марте 1920 г. был направлен в ряды РККА и стал курсантом Петроградской технической артиллерийской школы. С сентября 1920 г. на Южном фронте участвовал в боях против Врангеля, а затем против банд Махно. Летом 1921 г. был зачислен слушателем Высшей военно-педагогической школы в г. Москве, по окончании которой работал преподавателем пехотно-пулеметных курсов в г. Баку. Весной 1923 г. направлен в распоряжение Главвоздухофлота на Центральный аэродром в Москве и назначен помощником начальника Центральной аэронавигационной станции (ЦАНС). В октябре 1926 г. приказом Реввоенсовета Центральный аэродром преобразован в Научно-исследовательский институт ВВС РККА, а часть ЦАНС стала аэронавигационным отделом (АНО) института, начальником которого был назначен Б.В.Стерлигов. Его усилиями аэронавигация из наземных станций была переведена на самолеты: совместно с промышленностью разрабатывалось, устанавливалось на самолеты и испытывалось в полетах новое аэронавигационное оборудование, отрабатывались полеты по компасу с расчетом курса перед вылетом. В

период с 27 июня по 9 августа 1926 г. был выполнен перелет по аэронавигационным приборам на самолете Р-1 по маршруту Москва – Харьков – Ростов-на-Дону – Севастополь – Киев – Москва. В 1928 г. приказом Реввоенсовета №150 Б.В.Стерлигову присвоено звание «старший летчик-наблюдатель». С его участием разрабатывались средства навигации полетов ночью, над морем, в облаках и за облаками. В начале 1929 г. в АНО приехал авиаконструктор А.Н.Туполев и сообщил о решении Советского правительства послать его самолет АНТ-4 в перелет из Москвы в Нью-Йорк. Сформировали экипаж: командир экипажа С.А Шестаков; морской летчик Ф.Е. Болотов; бортмеханик Д.В. Фуфаев; штурман Б.В. Стерлигов. Подготавливался и испытывался самолет, навигационные приборы и карты. Перелет начали в 2 часа ночи 23 августа из Москвы через Сибирь – Хабаровск – Николаевск – Петропавловск – Атту – Уналашка – Сьюарт – Ситка – Вотерфолл – Сиэтл – Сан-Франциско – Солт-Лейк-Сити – Чикаго – Детройт – Нью-Йорк. Всего пройдено 20612 км за 141 час 33 мин. Всего в пути 74 дня, меняли шасси – 12, поплавки – 6, моторы – 20 (дополнительный материал). В начале 1930 г. вышло в свет первое "Руководство по воздушной навигации". Разрабатывались вопросы аэронавигации больших групп самолетов и аэронавигации в бомбометании. Под руководством Б.В. Стерлигова организовывались воздушные парады над Красной площадью. В начале 1930 г. приказом начальника ВВС РККА начальник АНО НИИ Б.В.

Стерлигов назначен начальником Аэронавигационной службы ВВС РККА. В апреле 1932 г. было утверждено новое "Наставление по аэронавигационной службе" (НАНС-32). Разрабатывались аэронавигация и боевое применение слепых полетов. В 1936 г. утверждено новое "Наставление по штурманской службе" (НШС-36), содержащее указания по вождению соединений, применению радионавигации, по действиям штурманской службы в бою применительно к разным видам авиации. По предложению Б.В.Стерлигова в декабре 1939 г. был сформирован 85 бомбардировочный авиаполк, подготовленный для слепых полетов, командиром которого он был назначен. 26.12.39 г. полк начал боевые действия по бомбардировке финских объектов, выполняя полеты к цели и обратно в облаках с выходом в район цели по расчетному времени под облака и прицельным бомбометанием. За 76 дней пребывания на фронте 85 полк летал на боевые задания 68 дней и совершил более 300 боевых вылетов. За этот же период другие авиачасти, не имевшие оборудования и экипажей для полетов в сложных условиях, могли летать только 6 суток, а все остальное время ждали летной погоды. В 1940 г. было разработано НШС-40. В нем содержались подробные наставления по самолетовождению в облаках и организации Службы наземного обеспечения самолетовождения. С этими Наставлениями наша авиация вступила в войну. Б.В.Стерлигов непосредственно участвовал в организации налета советских бомбардировщиков на Бер-

лин 22 августа 1941 г. В 1942 г. он разработал аэронавигацию воздушной трассы из США в СССР через Аляску, Дальний Восток, Сибирь для переброски американских самолетов по лендлизу. 07.06.43 г. приказом №68 командующего ВВС КА было введено новое "Наставление по штурманской службе" (НШС-43), подготовленное Б.В. Стерлиговым на основе опыта войны. С этим наставлением авиация воевала до конца войны. К концу войны, благодаря штурманской службе, надежность навигации повысилась по сравнению с довоенным временем более чем в четыре раза, надежность выхода на цель в пять раз, меткость бомбометания на 74 %. Б.В.Стерлигов был назначен Главным штурманом-организатором первомайского авиационного парада 1945 г. над Красной площадью (это был его 12 воздушный парад над столицей). Б.В.Стерлигов руководил штурманской службой при разгроме Квантунской армии в Советско-Японской войне 1945 г. В течение этой войны наши ВВС совершили более 22000 самолетовылетов, и все они в штурманском отношении были выполнены образцово, несмотря на сложные рельеф местности и погоду. В сентябре 1945 г. его наградили орденами Суворова 2 степени и Кутузова 2 степени. Главным штурманом ВВС Б.В. Стерлигов оставался до осени 1947 г., а затем был переведен в Военно-воздушную академию на должность заместителя начальника штурманского факультета. В 1950 г. уволен из рядов Советской армии по состоянию здоровья. Воинские звания: полковник (Приказ НКО от

20.03.1936 № 01166); комбриг (приказ НКО СССР № 01762 от 29.04.1939); генерал-майор авиации (04.06.1940); генерал-лейтенант авиации (01.05.1943). Награды СССР: 2 ордена Ленина (07.04.1940; 30.04.1945); 3 ордена Красного Знамени (17.06.1943; 03.11.1944; 15.11.1950); орден Суворова 2-й степени (18.08.1945); 2 ордена Кутузова 2-й степени (19.08.1944, 08.09.1945); орден Трудового Красного Знамени (1929); орден Красной Звезды (20.06.1934) за особые учебные сборы начсостава тяжелой авиации на Дальнем Востоке. Сочинения: «Маршрутами мира и войны. Записки авиаштурмана.» Стерлигов Б. В., М.: Из-во ООО «АЛЕВ-В», 2001, 384 с.

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.