



# МЫ ВМЕСТЕ

Теперь мы дома, ветеран. Теперь



Газета ветеранов локальных вооружённых конфликтов

№ 1 (74) 05 февраля 2019 г.

## Анонсы

# ПРОЩАЙ, АФГАНИСТАН! СЛАВА СОЛДАТАМ!



Солдатский долг  
стр. 2



Красная армия  
всех сильней  
стр. 3



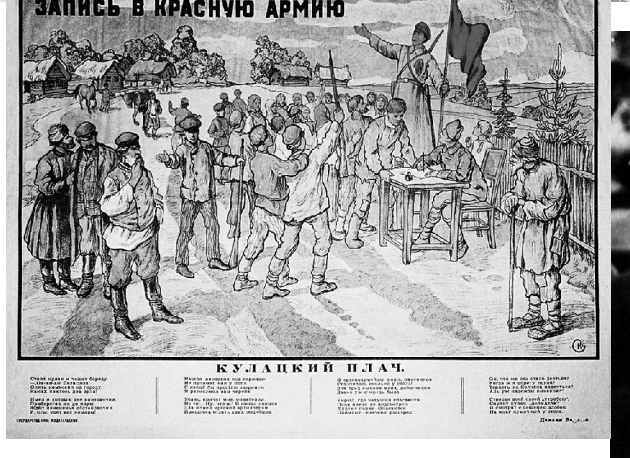
Главные спецназы  
России  
стр. 6



Полёт в легенду  
стр. 7



Ледяная броня  
стр. 8



## Колонка редактора

### Дорогие друзья! Уважаемые наши читатели!



За окном зима, замела пурга, и мороз трещит так, что звон стоит. Это всё он – лохматый и хромой Февраль. Сложный месяц, тяжёлый и совсем несласковый. Но однако в свисте ветра слышится обещание о скором окончании зимы, и надежда на весну вновь оживает в наших сердцах.

Такая надежда расцвела и 30 лет назад, когда последний советский солдат покинул далёкий Афганистан, и война закончилась. Мы встречали колонны бойцов, честно выполнивших свой солдатский долг, парней, не посрамивших воспитавшую их землю. Вечная слава вернувшимся и вечная память ушедшим!

Много воды утекло с тех пор, неузнаваемо изменился мир. Нету более той страны, чьи солдаты вернулись домой холодным февральским днём. Вернулись без помпы, без встреч с цветами, будничным маршевым порядком. Их ждали только семьи.

Нам всем нельзя забывать, какую цену заплатили наши воины в борьбе с

врагом. Мы помним, что 2 февраля 1943 года в великой Сталинградской битве наша истощённая армия разгромила жестокого врага – отборнейшую армию фашистской Германии, и тем самым переломила ход войны. Низкий поклон тем, кто воевал за нашу свободу, за нашу жизнь. Пусть живут ветераны великой войны, разменяв второй век, как наш пограничник Иван Ромашов.

И именно в феврале была создана та армия, солдаты которой с честью прошли все эти битвы. Наша армия смогла за короткий отрезок времени пройти путь от добровольческой, непрофессиональной организации до мощной силы, о которой обломали штыки все противники.

И сегодняшняя российская армия свято следует заветам предков: «Чужой земли не надо нам ни пяди, но и своей вершка не отдадим!» и «Кто с мечом к нам придёт, тот от меча и погибнет!». Меняются времена, меняется техническая составляющая, но дух солдатский остаётся прежним. И именно этот солдатский дух, общность и братство позволяют выстоять в невозможных условиях.

А за зимой придёт весна и лёд растопит в нашем сердце, ведь невозможно жить, когда так хочется теплом согреться!

И пусть холодные ветра войны покинут наш общий дом, пусть миссия солдата будет заключаться только в охране мира, а не в войне.

Ирина СТРЕМИЛОВА,  
главный редактор



**Афганский дневник****СОЛДАТСКИЙ ДОЛГ**

По официальным сообщениям, в первые три месяца Афганистан покинули 50 183 военнослужащих. Ещё 50 100 человек вернулись в СССР в период с 15 августа 1988 г. по 15 февраля 1989 г. В тот памятный день командующий 40-й армией генерал-лейтенант Борис Громов стал последним советским военнослужащим, переступившим по мосту Дружбы границу двух стран.

Это официальная версия. В действительности на территории Афганистана ещё оставались подразделения пограничников, прикрывавшие вывод войск и вернувшиеся на территорию СССР только во второй половине дня 15 февраля. Пограничные войска КГБ СССР выполняли задачи по охране советско-афганской границы отдельными подразделениями на территории Афганистана до апреля 1989 г. Впрочем, в документальном фильме «Миссия в Афганистане. Первая схватка с терроризмом», эта дата и вовсе отодвинута на март 1989-го. Тех последних с помпой уже никто не встречал. Никто их не прикрывал. Журналистам до них дела не было. Ну и не будем забывать, что в Афганистане ещё оставались советские военнослужащие, попавшие в плен к душманам.

Закончившаяся 30 лет назад война в Афганистане до сих пор вызывает немало споров. Это настолько объёмное явление, что очень трудно говорить о нём, затрагивая один лишь военно-политический аспект. Культурный, психологический и социальный важны не меньше.

**30 лет назад – 15 февраля 1989 года – последний советский солдат покинул Афганистан. Сделано это было в соответствии с заключёнными в апреле 1988 г. Женевскими соглашениями о политическом урегулировании положения вокруг ДРА.**

**С начала войны службу в Афганистане прошли около 620 тысяч офицеров, прапорщиков, сержантов и солдат. 15 051 из них отдали жизни во имя интернационализма. Они с честью выполнили свой воинский долг.**

подобных кампаниях исключительно на контрактной основе, и ни о каких безусых школьниках на передовой с нашей стороны речи не идёт в любом случае.

В то же время, даже если говорить о потерях, то с точки зрения военной стратегии они были не слишком высокие. 15 с небольшим тысяч за 10 лет с учётом того, что мы практически полностью контролировали территорию, не давая подойти к границам Советского Союза ни террористам, ни наркотрафику. Конечно, боль и горе родных погибших солдат эти расчёты не утешат, но факт остаётся фактом. США же ведут отсчёт своей афганской кампании с 2001 года, причём находясь они там совершенно незаконно, и говорить о контроле ими значительной территории не приходится. Большею частью американцы находятся в Кабуле. При этом их общие потери составили на 30 января 2018 года более трёх тысяч человек. Наркотрафик же только растёт.

Гораздо серьёзнее и значимее последствия этой кампании и, в частности, её окончания для нашей страны.

Своими мыслями в интервью Федеральному агентству новостей поделился ветеран Афганистана Евгений Фёдоров:

«Советский Союз, исходя из своих госу-

циональный долг на территории Афганистана, бывшего в момент вывода войск руководителем командного пункта в Термезе, откуда осуществлялось общее руководство:

«Население афганских кишлаков провожало нас в основном дружелюбно. В некоторых поселениях люди выходили с цветами и приветливо махали вслед. За время мар-

место в нашем базарном рынке наживы и обмана, но абсолютное большинство уверено, что свой солдатский долг мы исполнили с честью и достоинством».

Можно долго спорить о необходимости военного присутствия Советского Союза в Афганистане, о нужности «интернационального долга» и его цене в виде жизней наших солдат. А суть всего заключена в следующем. Едва мы ушли из Афганистана и предали режим Наджибуллы, который буквально чудом продержался ещё чуть не год, страну захватили талибы. Начался политический и религиозный хаос. В Европу через республи-



ша не было произведено ни единого выстрела. В местах возможных засад и в населенных пунктах по договоренности с родовыми авторитетами на борт наших боевых машин садились старейшины, которые служили своего рода гарантами безопасности наших военнослужащих. Мы не остались в долгу у населения. Им были переданы наши хорошо обжитые городки с налаженной инфраструктурой. Особую ценность представляли собой артезианские скважины, которые стали источниками водоснабжения многих кишлаков.

Конечно же, для наших солдат, сержантов, прапорщиков и офицеров возвращение на Родину стало настоящим праздником. В свежестриганном обмундировании, с подшитыми подворотничками, развернутыми полотнищами, на которых были написаны наименования подразделений, наши воины эффектно смотрелись при пересечении границы. На бортах боевых машин были надписи: «Я вернулся, мама!» На всех направлениях были развернуты пункты санитарной обработки, все с удовольствием помылись после дороги, продезинфицировали обмундирование, привели в порядок боевую технику и вооружение. Кухни не дымили. Почти по всей границе обоняние солдат дразнил запах вкуснейшего туркменского, узбекского и таджикского плова. И стар, и мал приграничных населённых пунктов встречали наших воинов. На митингах, посвящённых выходу из Афганистана, выступили руководители республик, приграничных районов, солдаты и офицеры интернационалисты. Встретить своих сыновей из многих регионов СССР приехали родители. Они искренне благодарили офицеров за возвращение домой их возмужавших мальчишек. После обедов и ужина мотоманевренные группы приняли походный порядок и совершили марш в заранее подготовленные районы базирования вдоль государственной границы с Афганистаном.

К этому времени мы уже все нырнули в «перестройку», появились горячие точки уже внутри СССР, часть мотоманевренных и десантно-штурмовых групп срочно перебрасывались в другие регионы. Охранять и защищать афганскую границу оставалось всё меньшее количество сил и средств, что крайне отрицательно сказалось в ходе последующих событий уже на территории Таджикистана. Средства массовой информации начали открытую диффамацию причин и следствия нашего пребывания в Афганистане, крайне негативно влияя на морально-психологическое состояние воинов-интернационалистов. Со многими из них я и до сих пор состою в переписке. Многие не находят своё

место нашей Средней Азии повалили наркотики. На оперативный простор вырвался ощутивший себя реальной силой исламский фундаментализм, выродившийся в ИГИЛ. В Афган вошли американцы. Мы получили войну в Чечне. Теперь мы вынуждены спасать себя и стабильность в мире в Сирии.

Всем стало понятно, та афганская была первой схваткой с международным терроризмом, как бы он ни назывался. Те исторические события повлияли на судьбы тысяч и тысяч людей по обе стороны советско-афганской границы.

Павшим – вечная память. Живым – низкий поклон.

Наконец-то!

**Ярослав АСТАХОВ**

по материалам открытых источников



С середины 1980-х и до начала 1990-х годов «афганскую» тематику подхватили люди, не желавшие, мягко говоря, нашей стране победы в любых начинаниях, и они постарались прочно закрепить в сознании жителей постсоветского пространства мысль о том, что после Афганистана любое участие России в войнах за пределами своих границ недопустимо. Сами термины «ввод войск», «ограниченный контингент» или «интернациональный долг» были демонизированы настолько, что вызывали у многих панику.

По некоторым оценкам, не только сам вывод советских войск из Афганистана – с полным оставлением территории на радость заокеанским партнёрам, – но и то, как вся война подавалась населению СССР, выглядели как успешная операция противника. В значительной мере последствием этого стал распад СССР и деморализация населения, до сих пор в полной мере не избавившегося от «афганской стигмы».

Информационно-психологическая операция «Афган» в некотором смысле продолжается до сих пор. Когда Россия откликнулась на просьбу о помощи официального Дамаска, буквально всё либеральное пространство захлестнула истерика: «Куда лезете!? Получите второй Афган!»

Те же крики сопровождают даже аккуратные намёки на теоретическую возможность вынужденного вмешательства российских войск в войну в Донбассе в случае полномасштабного наступления ВСУ. Притом что, как известно, военнослужащие участвуют в

дарственных интересов, защищал пространство вокруг, создавая у своих границ пояс безопасности, – рассказывает Фёдоров. – Сложно сказать, можно ли это было сделать иначе, но это был путь, предусмотренный международным правом. Ввод наших войск, подчёркиваю, был продиктован просьбой народа и правительства Афганистана с целью помочь противостоять иностранным террористическим интервентам».

Было понятно, что войска не могут там располагаться вечно, и когда-нибудь в любом случае их надо возвращать домой.

«Но вывод войск из Афганистана был первым этапом ликвидации СССР в понимании Горбачёва, – как всегда категоричен в своих формулировках депутат Фёдоров. – Он, выводя войска из этой страны, знал, что Афганистан будет брошен и уничтожен, а потом будет уничтожен и сам СССР. Или предполагал».

Афганский лидер Наджибулла, по словам Фёдорова, на тот момент вполне контролировал ситуацию. Если бы СССР не прекратил поставку оружия, материалов, боеприпасов, возможно, он удержался бы и выполнял свои задачи по обеспечению дружеского режима на наших южных рубежах.

Как бы там ни было, но наши войска закончили ту войну и вернулись домой.

Приведём небольшой отрывок из воспоминаний Ивана Михайловича Коробейникова, генерал-лейтенанта, выполнявшего интерна-

*Февральская ночь, ледяная броня,  
На скалах свет фар, автоматы  
в бойницах.  
Колонна уходит из-под огня.  
Выходим к границе, выходим к границе!*

*Грохочет вода в русле горной реки,  
И темень в горах трассерами  
искрится.  
Сегодня последний рывок, мужики!  
Последний рывок – и мы на границе.*

*Афган! Ты как рана в душах солдат.  
Я знаю – ты будешь ночами нам  
сниться.  
Ведь здесь вдоль дорог обелиски стоят  
До самой границы, до самой границы.*

*На этой войне не бывает чудес.  
Не всем пацанам суждено  
возвратиться.  
Они наблюдают за нами с небес,  
Они помогают нам выйти к границе.*

*Вот выйдем и мамам напишем: «Теперь  
Не надо за нас ночами молиться!»  
Поможет нам Бог, и мы без потерь  
Дойдём до границы, дойдём до границы*

*«Рубеж!» – дозор головной доложил,  
И стали светлей запылённые лица.  
И тихо в эфире сказал командир:  
«Бойцы! Будем жить! Ведь мы на  
границе!»*

*Неужто закончилась эта война,  
И с нами теперь ничего не случится.  
Не зря ты заначку хранил, старшина.  
Давай, доставай – мы уже на границе!*

**Сергей ТЕРЕХОВ**

# КРАСНАЯ АРМИЯ ВСЕХ СИЛЬНЕЙ

В 1918 году в России была создана Красная Армия, которая, победив в гражданской войне, стала во время Второй мировой сильнейшей армией мира. Но перед тем как стать армией-победительницей, ей пришлось проделать большой и трудный, а зачастую и весьма кровавый, путь.

## Вначале РККА была добровольческой

Как эти ни парадоксально, но Владимир Ленин не планировал создавать регулярную армию и считал, что в стране победившего пролетариата необходимости в ней нет. В 1917 году он написал работу «Государство и революция», где выступал за замену регулярной армии всеобщим вооружением народа.

К концу Первой мировой войны уровень вооружённости народа действительно был близок ко всеобщему, однако защищать «завоевания революции» с оружием в руках были готовы далеко не все. Добровольный принцип набора в ряды Красной армии показал свою нежизнеспособность.

15 января 1918 года Совет народных комиссаров РСФСР во главе с Лениным издал декрет о создании Рабоче-крестьянской Красной Армии «из наиболее сознательных и организованных элементов трудящихся классов», но в которую в то же время предлагалось вступить всем гражданам страны, желающим «отдать свои силы, свою жизнь для защиты завоеванной Октябрьской Революции и власти Советов и социализма».

Ядром её стали возникшие ещё во время Февральской революции отряды Красной гвардии, на 95% укомплектованной из рабочих, почти половина которых состояли в большевистской партии. Но для войны с многочисленной, технически оснащённой армией Красная гвардия не годилась.

РККА же создавалась как орудие диктатуры пролетариата, как армия рабочих и крестьян, как фундамент для замены постоянной армии всенародным вооружением, которое в ближайшем будущем должно было послужить поддержкой грядущей социалистической революции в Европе.

Поэтому каждый доброволец должен был представить рекомендации войсковых комитетов, партийных и других организаций, поддерживающих советскую власть. А если вступали целыми группами, требовалась коллективная порука. Бойцам РККА обещали полное государственное обеспечение и сверх того, платили 50 рублей в месяц, а с середины 1918 года 150 рублей одиноким и 250 рублей – семейным. Помощь сулили и нетрудоспособным членам их семей, находившимся на иждивении.

При этом императорская русская армия официально была распущена 29 января 1918 года приказом революционного главверха бывшего прапорщика Николая Крыленко. «Мир. Война кончена. Россия больше не воюет. Конец проклятой войне. Армия, с честью нёсшая три с половиной года страдания, дождалась заслуженного отдыха», – говорилось в разосланной радиোগрамме.

Впрочем, к этому времени от старой армии фактически остались лишь отдельные части: солдаты, которым донельзя надоело сидеть в окопах, ещё осенью 1917-го, услышав о принятии декрета о мире, решили, что война закончилась, и начали расходиться по домам.

Отряды Красной Гвардии, собранные в конце 1917 – начале 1918 года из добровольцев, быстро вырождались в полубандитские или откровенно бандитские формирования. Вот как об этом периоде становления Красной Армии вспоминает один из делегатов VIII съезда РКП(б): «...Лучшие элементы выбивались, умирали, попадали в плен, и таким образом создавался отбор худших элементов. К этим худшим элементам присоединились и те, которые шли в добровольческую армию не для того, чтобы бороться и погибать, а шли потому, что они остались без занятия, потому, что были выброшены на улицу в результате катастрофической ломки всего общественного уклада. Наконец, шли туда просто полугнилые остатки старой армии...».

Именно «бандитский уклон» первых красноармейских отрядов спровоцировал разра-

В истории, как личной, так и общей, полно легенд, мифов да и просто заблуждений. Не является исключением и история создания любого общественного института, в частности армии. Попробуем разобраться, как же получилось, что «от тайги до британских морей Красная Армия всех сильнее».

стание гражданской войны. Достаточно вспомнить восстания донских казаков в апреле 1918 года, возмущённых «революционным» беспределом.

## Сто лет военкоматам

Приток добровольцев в РККА начал иссякать. Видя это, ВЦИК специальным декретом ввёл в стране всеобщее военное обучение трудящихся (всевоуч). Каждый трудящийся в возрасте от 18 до 40 лет без отрыва от основной работы должен был за 96 часов пройти курс военного обучения, стать на учёт как военнообязанный и по первому призыву советского правительства вступить в ряды Красной армии.



Троцкий Лев Давидович

Но желающих вступить в её ряды становилось все меньше и меньше. Провалилась даже провозглашённая ударная неделя создания РККА под лозунгом «Социалистическое отечество в опасности!» с 17 по 23 февраля 1918 года. И правительство, отложив на время лозунг «мировой революции» и поднимая на щит старорежимное слово «отечество», стремительно перешло к принудительному формированию армии.

Создателем Красной армии заслуженно называют Льва Троцкого. Именно с его подачи всё военнообязанное население страны в возрасте от 18 до 40 лет было взято на учёт и была установлена военно-конская повинность.

29 мая 1918 года объявляется «принудительный» (так и написано в декрете ВЦИК) набор в РККА лиц в возрасте от 18 до 40 лет, а для выполнения этого декрета создаётся сеть военных комиссариатов. Кстати, система военкоматов оказалась столь совершенной, что существует и по сей день.

Выборность командиров отменялась, вводилась система назначения командного состава из тех, кто имел военную подготовку или хорошо проявил себя в боях. V Всероссийский съезд Советов принял постановление «О строительстве Красной армии», в котором говорилось о необходимости централизованного управления и революционной железной дисциплины в войсках.

Троцкий своим примером показывал, как нужно прививать дисциплину в новой армии, и применял по отношению к дезертирам древнеримский ритуал децимации (казнь каждого десятого по жребию). Меры оказались эффективными.

В сентябре 1918 года в рядах Красной армии состояло уже около полумиллиона человек – в два с лишним раза больше, чем ещё 5 месяцев назад. К 1920 году численность РККА составляла уже более 5,5 миллионов человек.

Съезд потребовал строить Красную армию, используя опыт старых военных, хотя многим казалось, что в армии диктатуры пролетариата не место бывшим «золотопогонникам». Но Ленин настаивал, что регулярную армию без военной науки построить нельзя,

а ей можно научиться только у военных специалистов.

## Царские кадры - военспецы

Стержнем РККА стали бывшие офицеры, генералы, военные чиновники и военные врачи, которых наравне с остальными категориями населения начали активно призывать в Вооружённые силы РСФСР, хотя они и относились к «враждебному эксплуататорскому классу».

На этом настояли Ленин и Троцкий. В 1919 году на VIII съезде РКП(б) по поводу привлечения военных специалистов произошла острая дискуссия: по мнению оппозиции «буржуазных» военспецов нельзя было назначать на команд-

ные посты. Но Ленин убеждал: «Вы, будучи связаны с этой партизанщиной своим опытом... не хотите понять, что теперь период другой. Теперь на первом плане должна быть регулярная армия, надо перейти к регулярной армии с военными специалистами». И убедил.

Впрочем, само решение было принято раньше. Ещё 19 марта 1918 года Совет народных комиссаров принял решение о широком привлечении в Красную армию военспецов, а 26 марта Высший военный совет издал приказ об отмене выборного начала состава, что открыло доступ в армию бывшим генералам и офицерам.

К лету 1918 года в РККА добровольно вступили несколько тысяч офицеров. Среди них были ставшие затем известными советскими военачальниками Михаил Бонч-Бруевич, Борис Шапошников, Александр Егоров, Дмитрий Карбышев.

Чем дольше шла гражданская война, чем многочисленнее становилась Красная армия, тем больше становилась потребность в опытных военных кадрах. Принцип добровольности уже не устраивал большевиков, и 29 июня 1918 года Совнарком издал декрет о мобилизации бывших офицеров и чиновников.

До конца гражданской войны в ряды РККА было призвано 48,5 тысяч офицеров и генералов, а также 10,3 тысячи военных чиновников и около 14 тысяч военврачей. Кроме того, в Красную армию до 1921 года было зачислено до 14 тысяч офицеров, служивших в белых и национальных армиях, в том числе будущие маршалы Советского Союза Леонид Говоров и Иван Баграмян.

В 1918 году военспецы составляли 75% командного состава РККА. А их общая численность в Красной армии в итоге превысила 72 тысячи человек, составив примерно 43% общего офицерского корпуса царской армии.

На разных должностях, в том числе ключевых, служили 639 человек (в том числе 252 генерала) из числа офицеров Генерального штаба, которые во все времена и во всех армиях считаются военной элитой.

И первым главнокомандующим всеми Вооружёнными силами РСФСР стал бывший полковник царской армии Иоаким Вацетис. А

потом на этом посту его сменил такой же «бывший» Сергей Каменев.

Для сравнения, в годы гражданской войны в рядах противобольшевистских формирований, прежде всего в Добровольческой армии, воевало около 100 тысяч офицеров, генералов и военных специалистов. То есть, примерно 57% от общего числа царских кадровых военных. Из них офицеров Генштаба – 750 человек. Больше, чем в РККА, конечно, но разница не настолько принципиальная.

## Красная армия после Гражданской войны

25 апреля 1920 года польская армия, снаряжённая на средства Франции, вторглась в пределы Советской Украины и 6 мая захватила Киев.

14 мая началось успешное контрнаступление войск Западного фронта под командованием Михаила Тухачёвского, а 26 мая – Юго-Западного, которым командовал Александр Егоров. В середине июля они подошли к рубежам Польши.

И тут Политбюро ЦК РКП(б) поставило перед командованием РККА новую стратегическую задачу: с боями войти на территорию Польши, взять её столицу и создать условия для провозглашения в стране советской власти. По заявлениям самих партийных вождей, это была попытка продвинуть «красный штык» вглубь Европы и тем самым «расшевелить западноевропейский пролетариат», подтолкнуть его на поддержку мировой революции, одной из главных надежд большевиков в первые годы существования РСФСР.

Приказ Тухачёвского войскам Западного фронта № 1423 от 2 июля 1920 года гласил: «На Западе решается судьба мировой революции. Через труп белопанской Польши лежит путь к мировому пожару. На штыках понесём счастье трудящемуся человечеству!»

Закончилось всё катастрофой. Уже в августе войска Западного фронта были наголову разбиты под Варшавой и откатились назад. Из пяти армий уцелела только третья, которая успела отступить, остальные были уничтожены. В плен попало более 120 тысяч красноармейцев, ещё 40 тысяч бойцов оказались в Восточной Пруссии в лагерях интернированных. До половины их погибли от голода, болезней, пыток и казней.

В октябре стороны заключили перемирие, а в марте 1921 года – мирный договор. По его условиям к Польше отходила значительная часть земель на западе Украины и Белорусии с населением 10 миллионов человек.

Вступили в силу и внутренние факторы. Белое движение было разгромлено, однако в отчаянную борьбу вступило крестьянство, породившее собственное повстанческое движение. Это был протест против политики реквизиции продовольствия и запрета свободной рыночной торговли. Кроме того, нищая страна попросту не могла одевать и кормить более чем пятимиллионную Красную армию.

С мест в Москву (наряду с вестями о крестьянских восстаниях) шли тревожные сообщения: дисциплина падает, красноармейцы из-за начавшегося в стране голода и ухудшения снабжения грабят население, а командиры постепенно начинают возвращать в армию старые порядки вплоть до мордобоя. Партия и высшее армейское начальство решили исправить ошибку и запретили демобилизацию коммунистов, но в ответ началось то, что Троцкий назвал духовной демобилизацией: красноармейцы начали массово выходить из РКП(б).

Пришлось срочно искать решение крестьянского вопроса (карательные меры в сочетании с НЭПом, новой экономической политикой). И параллельно – сокращение состава РККА и подготовка военной реформы. Председатель Реввоенсовета республики Троцкий писал: «В декабре 1920 года открылась эпоха широкой демобилизации и сокращения численности армии, сжатия и перестройки всего её аппарата. Этот период длился с января 1921 г. до января 1923 г., армия и флот сократились за это время с 5 300 000 до 610 000 душ».

Наконец, с марта 1924 года начался решающий этап военной реформы. 1 апреля 1924 года начальником и комиссаром Штаба РККА

**День защитника Отечества****КРАСНАЯ АРМИЯ ВСЕХ СИЛЬНЕЙ**

Окончание. Начало на стр. 3.

был назначен Михаил Фрунзе. Его помощниками стали Тухачевский и Шапошников. Лимит постоянной численности Красной армии был установлен в 562 тысяч человек, не считая переменного (приписного) состава.

Для всех родов сухопутных войск определялся единый двухгодичный срок службы, для воздушного флота – 3 года и военно-морского флота – 4 года. Призыв на действительную службу проводился один раз в год, осенью, а призывной возраст был повышен до 21 года.

Следующий этап кардинальной перестройки РККА начался в 1934-м и продолжался вплоть до 1941-го – с учётом опыта боевых действий на Халхин-Голе и Финской войны. Реввоенсовет был расформирован, штаб Реввоенсовета переименован в Генеральный штаб, а наркомат военных и военно-морских дел превратился в наркомат обороны. Идею скорой «мировой революции» больше не вспоминали.

**С РККА покончил Сталин**

Это произошло 25 февраля 1946 года, когда было опубликовано его распоряжение о преобразовании Красной армии в Советскую.

Официально это объяснялось тем, что в годы Великой Отечественной войны советский строй выдержал серьёзнейшее испытание, его позиции родителю быть ещё больше укреплены, а новое название армии должно ярко подчеркнуть выбранный страной путь социализма.

На самом же деле, Сталин ещё с 1935 года взял курс на свёртывание революционных традиций в РККА, вводя персональные воинские звания, в том числе, вернув «белогвардейские» названия – в виде «лейтенанта», «старшего лейтенанта», «капитана», «полковника», а с 1940 года генеральские и адмиральские звания. Позднее всех появилось звание «подполковник».

В 1937 году дошла очередь до многих видных деятелей РККА, сделавших стремительную военную карьеру в годы гражданской войны. В ходе Большого террора они были обвинены НКВД в контрреволюционной деятельности и расстреляны. Среди них – маршалы Михаил Тухачевский и Александр Егоров, командармы 1-го ранга Иона Якир и Иероним Уборевич, комкор Виталий Примаков, комдив Дмитрий Шмидт и многие другие.

Репрессии касались и военспецов из кадровых офицеров царской армии: их основательно «вычистили» ещё в 1929-1931 годах, а многих «дочистили» в 1937-1938-м. Впрочем, не всех. Участвовать в Великой Отечественной войне будет и подполковник царской армии Шапошников (в 1941-1942 годах начальник советского Генерального штаба) и сменивший его на этом посту бывший штабс-капитан Александр Василевский.

Наконец, «Закон о всеобщей воинской обязанности» в 1939-м юридически оформил создание массовой призывной армии. Срок действительной военной службы составил в сухопутных войсках и ВВС – 3 года, в ВМФ – 5 лет. Призывной возраст установлен с 19 лет, а для окончивших среднюю школу – с 18 лет.

А к 1940 году РККА исподволь лишилась определения «рабоче-крестьянская», превратившись даже в официальных документах просто в Красную армию.

В январе 1943 года Сталин ввёл погонны, дореволюционные гимнастёрки со стоячим воротником, а также обращение «солдаты» и «офицеры» – то есть, атрибуты старой, царской армии. Институт комиссаров был отменён, и политработники превратились в замполитов.

Многие военные встретили новшество с одобрением, хотя кое-кому оно не нравилось. Так, Семён Будённый возражал против новых гимнастёрки, а Георгий Жуков против погон.

Одним словом, после того, как стало ясно, что скорой «мировой революции» не получится, а мир вступает в фазу нового, чрезвычайно сложного системного противостояния, Сталин взял курс на новый облик страны в целом. Советский Союз, победив во Второй мировой войне, превратился в мировую сверхдержаву, нуждающуюся в соответствующих его новому статусу символах, в воссоединении связи между многовековым опытом российской армии и современностью.

Не случайно во время Великой Отечественной легендарных героев гражданской в официальной риторике серьёзно потеснили не только «царские полководцы» Суворов и Кутузов, но и «князья-эксплуататоры» Дмитрий Донской и Александр Невский.

Этот процесс пересмотра военной истории отражался и в литературе, искусстве, и в учебниках истории, и во всестороннем изменении восприятия Белого движения и опыта Первой мировой войны. Переосмысление не завершилось с распадом СССР, оно продолжается и поныне, порождая острые споры и разногласия.

Стратегическая победа во Второй мировой войне привела к новому положению Советского Союза в мировой системе. И этим объясняются многие процессы – от переименования наркоматов в министерства до замены государственного гимна с «Интернационала» на «Гимн партии большевиков» на слова Сергея Михалкова и Эль-Регистана, впервые исполненный в ночь на 1 января 1944 года. Гимн, который (с изменённым текстом, но прежней музыкальной основой) является официальным гимном современной России.

**Славное наследие  
Российской армии**

Послевоенная Советская армия серьёзно отличалась от Рабоче-крестьянской красной армии 1918-1943 годов. И как любой общественный институт продолжала меняться вместе с обществом, которому служила. Ещё задолго до распада СССР и образования современных Вооружённых сил России происходил поиск необходимого баланса между дореволюционными традициями и опытом кровавого XX века.

Об этом не принято говорить, но почти четверть века слово «офицер» считалось в Советском Союзе контрреволюционным после того как 1 марта 1917 года вышел приказ № 1 «О демократизации бывших армии и флота». Он фактически уравнивал солдат и офицеров в правах.

Только в первом приказе Наркома обороны в 1942 году слово «офицеры» появилось вновь. В начале 1943 года, с введением в Красной армии погон, слово «офицер» официально вышло из опалы. Командиры от комвзвода до комбрига стали называться по другому.

А в наше время офицеров и солдат не смущает наличие в их среде военных священников, которых также не было в армии

после Октябрьской революции.

Однако есть и чрезвычайно важный урок, забыть о котором было бы огромным упущением. Это, прежде всего, восприятие нашей армии как истинно народной, с чрезвычайно высоким уровнем доверия к ней со стороны общества. И, во-вторых – отсутствие кастовости: жёсткого разделения между солдатами и офицерами, которое было характерным (за исключением некоторых эпизодов) для царской армии. Что внешне по-прежнему выражается в обращении «товарищ (сержант, лейтенант, капитан, генерал)».

За один век отечественная армия прошла сложный путь от радикальной и атеистической силы, призванной участвовать в мировой революции, до возвращения к идее защиты своего отечества и всех жителей России, вне зависимости от их имущественного статуса и вероисповедания, на ближних и дальних рубежах. Хотя стратегические ядерные силы и воздушно-космические войска придают и этим новым задачам тот же мировой масштаб.

Ирина БОСК

по материалам открытых СМИ

**Марш Красной Армии**

*Белая армия, чёрный барон  
Снова готовят нам царский трон,  
Но от тайги до британских морей  
Красная Армия всех сильней!*

Привет:

*Так пахнет же Красная  
Сжимает властно  
Свой штык мозолистой рукой,  
И все должны мы  
Неудержимо  
Идти в последний смертный бой!*

*Красная Армия, марш, марш вперёд!  
Реввоенсовет нас в бой зовёт.  
Ведь от тайги до британских морей  
Красная Армия всех сильней!*

Привет.

*Мы раздуваем пожар мировой,  
Церкви и тюрьмы сравняем с землёй!  
Ведь от тайги до британских морей  
Красная Армия всех сильней!*

**Терроризм****НЕДЕТСКИЕ ШАЛОСТИ**

Утро 28 января 2019 года начиналось как обычно: дети ушли в садики и школы, взрослое население нашего города отправилось добывать деньги на хлеб насущный. Но в один момент школьный родительский чат в популярном мессенджере взорвался паническими воплями: «Школы минуют!!!». К огромному облегчению информация о заложенной взрывчатке оказалась ложной, но эвакуации были настоящими: детей в экстренном порядке выпроваживали на улицу, где было –25°C (Сибирь, зима, сами понимаете, насколько это комфортно).

Расследование показало, что пострадал не только наш город, подобные сообщения волной прокатились по всей Сибири. В Новосибирске из-за аналогичного послания были эвакуированы больницы. Страшные письма также были получены в Новоалтайске, Омске, Кемерово, Красноярске, Абакане и других областях Сибири и Дальнего Востока. Далее волна анонимок пошла в европейскую часть России: Великорий Новгород, Астрахань, Калуга, Ставрополье, Нижегородская, Тамбовская, Мурманская, Рязанская, Липецкая, Псковская, Архангельская, Ивановская, Владимирская, Вологодская, Псковская, Смоленская, Брянская области, Йошкар-Ола и Калининград, Карелия и Краснодарский край – практически вся страна. Ураган угроз пронёсся с востока на запад России с 22 по 30 января, оставив после себя кучу вопросов.

Похожая ситуация наблюдалась более года назад. Тогда, по данным московского уп-

равления ФСБ, волна звонков охватила 75 из 85 регионов России. Только в Москве ущерб от «минирования» составил 150 миллионов рублей. Всего было эвакуировано почти два миллиона человек из тысяч торговых центров, вокзалов и других объектов по всей стране. Ни в одном случае угроза взрывов не подтвердилась.

Отличие от прошлогоднего случая только одно: вместо телефонных звонков используется спамерская рассылка на электронную почту, причём злоумышленники шифруются с помощью специальных программ.

Казалось бы, при чём тут терроризм, если взрывных устройств не нашли? А при том, что, во-первых, идёт массированная психическая атака на общество, простых людей, на нас с вами. На кону стоят жизни, среди которых может оказаться любой. Заметьте, в числе объектов запугивания выбираются беззащитные школы и больницы, торговые центры. Почему-то таких обращений на заводах, в охраняемых организациях не зафиксировано. Во-вторых, отвлекаются значительные силы органов охраны правопорядка, спецслужб, ведь каждая такая заявка тщательнейшим образом обрабатывается, расследуется. К примеру, только в нашем городе сообщения о минировании поступили в 24 школы. В девяти из них провели эвакуацию,

детей распустили по домам. Кроме того поступали сообщения о минировании более 10 административных зданий, в том числе администрацию города. Естественно, по каждому случаю проводятся антитеррористические мероприятия, помещения осматриваются на предмет обнаружения посторонних предметов и присутствие посторонних лиц. А в это время где-то действует реальный террорист, но под прикрытием шумихи его никто не замечает.

Но это только цветочки. Знаете, что страшнее всего? Привыкание. Нас пугают, пугают, и в конце концов, на такие сообщения перестанут обращать внимание. А потом где-нибудь и рванёт... Помните, как в той притче про мальчика и волков? Раз мальчик-пастух закричал: «Волки! Волки!». Прибежали люди, не видят хищников. В другой раз опять зашумел мальчик: «Волки! Волки!». Опять прибежали ему на выручку люди, опять оказалось, что тревога ложная, озорует малец. А на третий раз никто не побежал, решили, что опять балуется. А волки-то действительно пришли.

Мне абсолютно всё равно, какие личные причины побудили тех людей запускать волну-страшилку: деньги, желание выпендриться или психологические проблемы. Важнее другое: как этому сопротивляться? Кто так

не по-детски шалит в интернете? Подростки, у которых гормоны в голове заменяют разум? Взрослые балбесы, которым делать нечего? Или всё же лодку общественного спокойствия раскачивают недружественные России силы?

Как защититься и защитить самых близких тебе людей? Мы уже пережили истерию с «синими китами», пережили прошлогоднюю волну ложных минирований, переживём (и забудем!) и эту, ведь человек не может жить в постоянном напряжении и страхе. Но технологии совершенствуются с каждым годом, террористы (и просто нехорошие люди) становятся всё изобретательнее. Наверное, у каждого из нас есть возможность противостоять таким нападениям. Что для этого требуется? В первую очередь, не запускать волну дальше, не распространять непроверенных слухов, сеющих панику. Во-вторых, как это ни банально звучит, соблюдать правила антитеррористической безопасности. Многие ли согласны на ограничения в интернете? Тот и оно, что нет. Но ведь никто почему-то не спорит с повышенными мерами безопасности в авиации. В-третьих, учить детей, что есть такие понятия как совесть и ответственность, что за каждым преступлением стоит реальный человек и у каждого преступления есть реальные жертвы, и что не надо бравировать своей крутизной и безнаказанностью, потому что жизнь бесценна.

А вы как думаете?

Ирина БОСК



# ГЛАВНЫЕ СПЕЦНАЗЫ В ИСТОРИИ РОССИИ

## Татарская конница

Спецназ – это особая психология. В России, стране с сильной православной традицией, первыми «спецназовцами» были наёмники. Это определялось тем, что им дозволялось делать то, что не могли себе позволить регулярные войска. Войском специального назначения можно считать татарскую конницу, отряд которой определил победу Москвы в Шелонском сражении.

Как следует из новгородских источников, новгородцам поначалу удалось использовать перевес в силах. Они «бишася много и побивша москвичи много», а под конец погнали «москвичи за Шелону». Но тут на новгородскую пехоту обрушились татары. Отряд касимовских татар, приданных воеводе Стриге Оболенскому, видимо, подоспел на Шелонь в разгар боя.

Ни псковичи, ни двор Ивана III в битве не участвовали. Отборный отряд конницы – архиепископский полк – ещё имел возможность вступить в дело и отогнать татар. Но он не двинулся с места. Напор татарской конницы, действовавшей с особой жестокостью, просто не оставил новгородцам шансов на успешный исход битвы.

## Шотландцы

Войсками специального назначения были также шотландцы, которых нанимали на службу русские цари. Показательна в этом отношении история Джимми Лингета.

Этот «доблестный воин и благородный человек», по словам Джерома Горсея, в XVI веке возглавил отряд шотландских наёмников на службе у русского царя. «Двенадцать сотен этих солдат сражались с татарами успешнее, чем двенадцать тысяч русских с их короткими луками и стрелами. Крымские татары, не знавшие до того ружей и пистолетов, были напуганы до смерти стрелявшей конницей, которой они до того не видели, и кричали: «Прочь от этих новых дьяволов, которые пришли со своими метающими «паффами». Это очень развеселило царя. Позднее они получили пожалования и земли, на которых им разрешалось поселиться, женились на прекрасных ливонских женщинах, обзавелись семьями и жили в милости у государя и его людей».

## Летучие отряды

В ходе Северной войны для быстрых и эффективных действий против гарнизонов и отдельных частей противника нередко создавался временный «летучий отряд» (корволант), состоявший из кавалерии, пехоты, посаженной на лошадей, и артиллерии.

Так, успешные действия корволанта А.Д. Меньшикова отмечены в сражении под Калишем (1706 год), и в период обороны Полтавы. Однако самой известной победой русского «летучего отряда» является битва при Лесной в ноябре 1708 года, когда русским войскам удалось разгромить идущий на соединение с Карлом XII 12-тысячный шведский корпус Левенгаупта. Помимо разгрома шведского отряда был взят огромный обоз с продовольствием и снаряжением, что в значительной мере сказалось на общем ходе войны.

16 февраля 1810 года был образован Гвардейский флотский экипаж. Находясь под впечатлением Морского батальона Наполеона, Александр I решил создать подобную гвардейскую воинскую часть.

Боевое крещение экипаж принял в Отечественной войне 1812 года, успешно действуя как инженерное подразделение. Особенностью действий моряков на первом этапе Отечественной войны стало то, что они, используя подручные средства, быстро сооружали переправы для отступавших русских войск, несли их охрану, а затем уничтожали мосты перед лицом приближающегося врага.

В начале Бородинской битвы, дав возможность русским егерям отступить через Колодь, моряки подожгли мост. Однако уже по горящему мосту части 106-го французского полка всё же удалось перейти реку. В контр-

*Подразделения специального назначения были в русской армии всегда. Они выполняли задачи особой сложности, одно упоминание о них приводило противников в трепет. Они были всегда, но спецназом стали называться только в XX веке.*

атаке приняли участие три русских егерских полка и команда моряков (30 человек). В результате французский полк был практически полностью уничтожен, и противник на данном участке сражения более не предпринимал серьёзных атак. В районе Багратионовых флешей отличилась и артиллерия Гвардейского экипажа, способствовавшая отражению кавалерийских атак на каре Измайловского и Литовского полков. Всего в Бородинской битве Гвардейский Флотский экипаж потерял 24 офицера и матроса убитыми и ранеными. 27 человек за отличие при Бородине были отмечены различными наградами.

в засаду и понести бессмысленные потери от меткого огня пластунов

## Дикая дивизия

«Дикой дивизией» называли Кавказскую туземную конную дивизию. Она была сформирована 23 августа 1914 года. На 90% дивизия состояла из добровольцев-мусульман – уроженцев Северного Кавказа и Закавказья, которые, как и все туземные жители Кавказа и Средней Азии, по законодательству Российской империи не подлежали призыву на военную службу. Многие русские дворяне служили в дивизии офицерами.



## Пластуны

Спецназом именно в том значении, в каком мы понимаем слово «спецназ» сейчас, считаются пластуны. Слово «пластун» происходит от глагола «пластувати» – ползать, прижимаясь к земле. Таким образом, это слово отражает не только способ незаметного передвижения, но и сам принцип ведения операций: незаметно для противника, сливаясь с окружающей обстановкой. По словам исследователя казачества Д. Кошкарева, ещё запорожцы залегали пластом в днепровских камышах, высматривая неприятеля и совершая небольшие разведывательно-диверсионные операции. В числе 40 запорожских куреней значился так называемый Пластунский, казаки которого исполняли эту службу.

В пластунские команды проводился очень жёсткий отбор среди наиболее подготовленных в физическом и психологическом плане казаков. Всё снаряжение и оружие пластунов было приспособлено для действий в самых различных условиях: от плавней Кубани и до покрытых лесом гор. Современники определяли тактику действий пластунов лаконично и точно: «волчий рот и лисий хвост».

В 1842 году были созданы первые штатные команды пластунов в конных полках и пеших батальонах Черноморского войска (по 60 человек). Большую роль сыграли пластуны в столкновениях с горцами, а также они отличились в Крымскую войну на Тамани и во время обороны Севастополя.

В случае обнаружения противником в ходе разведки пластуны практически никогда не сдавались. Считалось за правило, что пластун лучше погибнет, чем потеряет свободу. Грамотно выбрав позицию и заблаговременно наметив пути отступления в случае погони, пластуны либо отстреливались, либо сливались с местностью, умело используя её особенности. Неприятель предпочитал избегать прямого столкновения с отрядом разведчиков и не преследовать его, поскольку в этом случае он легко мог попасть

«Дикая дивизия» хорошо зарекомендовала себя во многих сражениях Первой мировой войны. Дивизия принимала активное участие в Корниловском выступлении в августе 1917 года.

По поводу «дикой дивизии» до сих пор продолжают споры. По одним источникам, морально-психологическая атмосфера, сло-



жившаяся в дивизии, была дружественной и даже либеральной. Важной особенностью всадника-горца было чувство собственного достоинства и полное отсутствие какого-либо раболепства и подхалимства. Выше всего ценились не чины и звания, а личная храбрость и верность.

Другие же источники говорят об обратном. Личный состав «дикой дивизии» отличался низкой дисциплиной и любовью к воровству: «На ночёвках, и при всяком удобном случае, всадники норовили незаметно отделиться от полка с намерением утащить

у жителей всё, что плохо лежало. С этим командование боролось всеми мерами, вплоть до расстрела виновных, но за два первых года войны было очень трудно выветрить из ингушей их чисто азиатский взгляд на войну, как на поход за добычей».

## Пунинский отряд

К спецназу Первой Мировой можно отнести конный отряд особого назначения под руководством Леонида Пунина. Отряд состоял из одиннадцати офицеров, семнадцати урядников и младших офицеров, 296 казаков. В отряд входили семь подрывников, двенадцать связистов (телефонисты и телеграфисты), шесть кузнецов, три ветеринара, пять фельдшеров и три доктора, а также орудие, размещённое на конке. Пунинцы приступили к диверсиям на всех железнодорожных магистралях от Рижского залива до Полесья. Их целями стали узловые железнодорожные станции: Гродно, Лодово, Волковыск и Ново-Троки. Кроме этого, отряд успешно выполнял и другие оперативные задачи командования фронтов.

Эффективности работы отряда особой важности способствовала правильная структура подразделения: при необходимости отряд мог быть разбит на восемь самостоятельных групп по 20-25 человек, каждая из которых могла выполнять свою конкретную задачу. Конный отряд Пунина был снаряжён холодным оружием и немецкими винтовками. Патроны партизаны добывали из обозов и складов противника, а продовольствие либо покупалось у местного населения, либо изымалось у немцев. Пунинский отряд особой важности принимал участие в боях на Рижском плацдарме, в Двинской, Митавской и Рижских операциях.

## Спецназ ГРУ

24 октября 1950 года – день создания спецназа ГРУ. Подготовка спецназа отличалась высокой интенсивностью и проводилась с использованием индивидуальных программ. К каждому 3-4 солдатам был приставлен один офицер, который днём и ночью следил за своими воспитанниками. А сами офицеры обучались по такой насыщенной программе, что после нескольких лет подготовки каждый из них самостоятельно мог заменить целое общевойсковое подразделение. Спецназ был засекречен больше, чем ядерные разработки СССР. По крайней мере, о наличии ядерных

ракет, бомбардировщиков с ядерными боеголовками и атомных подводных лодках знали все, а о спецназе ГРУ – далеко не каждый маршал и генерал.

Спецназ выполнял и по сей день выполняет задачи повышенной сложности и секретности: борьба с терроризмом, организация и ведение разведки, выполнение спецзаданий за границей и многое другое. Спецназ – элита российской армии, её гордость и сила.

Виктор ЧУМАКОВ

по материалам открытых СМИ

# ИЗ ИСТОРИИ СПЕЦСЛУЖБ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

## Алтайским чекистам, честно и верно служившим своей Родине, посвящается

После победы Великой Октябрьской социалистической революции порядок обеспечивали Военно-Революционные Комитеты (ВРК). Их задачами были слом старого государственного аппарата, создание органов Советской власти на местах, подавление врагов революции.

04.12.1917 года Исполком Барнаульского Совета образовал ВРК в г. Барнауле в составе 6 человек: Цаплин (председатель), Селезнёв, Устинович, Казаков и др. Вся власть в Барнауле и Алтайской губернии передавалась ВРК.

**В преддверии номера газеты мы начали публикацию истории создания и развития спецслужб Алтайского края. Продолжаем тему рассказом о работе чекистов в первые годы Советской власти.**

**Трудное было время: сын восставал против отца, брат шёл на брата, а соседи запирались друг от друга на крепкие засовы. Всеобщий страх и недоверие владельцев людскими умами. В столь сложных условиях первопроходцам нового правопорядка было ой как непросто.**

вую рабочую дружину, а в ноябре 1917 г. в партию РСДРП(б). Партийное руководство направило молодого большевика в Совет

Произвол, беззаконие и жестокость властей, расстрелы и порки, отмена рабочего законодательства, постоянные реквизиции в пользу армии, разгул преступности, воровство, фальшивомонетничество, жульничество, взяточничество, безудержный рост цен на всё и вся быстро оттолкнули народ Сибири от новоявленных властителей. Американский историк генерал У. Гревс предсказывал: «Жестокости были такого рода, что они, несомненно, будут вспоминаться и пересказываться среди русского народа и через 50 лет после их свершения». (У. Гревс. «Американская авантюра в Сибири (1918-1920 гг.)». М. 1932. с. 238).

Ярмо колчаковщины люди не хотели тащить и потому целыми семьями, с козьей и дубьём, уходили в партизаны. На территории Алтайской губернии осенью 1919 года

разведывательные органы. В начале декабря 1919 г. съездом крестьянских и красноармейских депутатов в Усть-Чарышской Пристане было утверждено временное положение о вновь созданной «Чрезвычайной следственной комиссии по борьбе с контрреволюцией, спекуляцией и пьянством Горно-Степного района».

10 декабря 1919 г. Барнаул был освобождён красными партизанами. 11 декабря создан временный городской Военно-Революционный Комитет из 7 человек во главе с П. Канцелярским.

26 декабря 1919 г. бюро РКП(б) Алтайской губернии рассмотрело вопрос о создании Губернской Чрезвычайной Комиссии. «При городской милиции поручить тов. Елькину (начальнику милиции) организовать кадр работников из коммунистов и сочувствующих, исполняющих обязанности ЧеКа. Работу вести в контакте с Особым отделом». Председателем Комиссии по личному распоряжению Ф.Э. Дзержинского был назначен Иван Иванович Карклин – старый большевик-подпольщик, член РСДРП(б) с 1904 года, работавший до приезда в Барнаул в органах ВЧК Москвы и Киева.



**ПЕРВАЯ БАРНАУЛЬСКАЯ МАРШЕВАЯ РОТА КРАСНОЙ ГВАРДИИ. УЧАСТВОВАЛА В БОЯХ НА ЗАБАЙКАЛЬСКОМ ФРОНТЕ ПРОТИВ АТАМАНА СЕМЕНОВА.**

На заседании Совета Народных Комиссаров (СНК) 20 декабря 1917 г. под председательством Ленина В.И. было принято решение ликвидировать Военно-революционный Комитет, а вместо него учредить новый орган – Всероссийскую Чрезвычайную Комиссию по борьбе с контрреволюцией и саботажем при СНК под председательством Ф.Э. Дзержинского. В конце 1917 – начале 1918 г. шла работа по комплектованию штатов комиссии и становление структуры – создание новых отделов, определение их полномочий и задач.

28 февраля 1918 г. ВЦИК утвердил «Положение о ВЧК и местных чрезвычайных комиссиях», а 22 марта того же года в «Известиях» было опубликовано постановление ВЧК «О создании местных чрезвычайных комиссий по борьбе с контрреволюцией и спекуляцией».

На всей территории Алтайской губернии Советская власть установилась только в марте 1918 г. Тогда же рабочему-большевику Чусову Вениамину Фёдоровичу был вручён мандат на борьбу с контрреволюцией и саботажем. В.Ф. Чусов стал первым чекистом Алтая. Он родился в 1898 г. в семье рабочего. В 1912 г. закончил 3 класса церковно-приходской школы в Барнауле. И с 16 лет начался тяжёлый изнурительный физический труд. Работал у кустарей в переплётной и механической мастерских, с 1914 г. на постройке железнодорожного моста через Обь.

После победы февральской революции в 1917 г. Вениамин Фёдорович вступил в бое-

рабочих депутатов г. Барнаула с мандатом по борьбе с контрреволюцией, спекуляцией и преступлениями по должности.

Чусов – активный участник Гражданской войны. Два раза арестовывался колчаковской контрразведкой, из тюрьмы бежал. Когда Барнаул был освобождён от белых и 6 января 1920 г. был издан указ И.И. Карклина – первого председателя Алтайской губчека – о назначении должностных лиц, то первым в этом списке стояла фамилия Чусова В.Ф.

Позже Вениамин Фёдорович работал в железнодорожных мастерских г. Барнаула.

Когда в 1967 г. на проспекте Ленина торжественно открывали памятник «От борющихся павшим борцам за социализм», коллектив Вагоноремонтного завода поручил Чусову привезти вечный огонь на братскую могилу борцам за власть Советов на Алтае.

В.Ф. Чусов, работая на железнодорожном транспорте, получил звание инженер-майора тяги. Награждён Орденом Ленина и является почётным железнодорожником.

Умер в 1978 г. в г. Новоалтайске.

После победы Советской власти на Алтае в марте 1918г. создать чрезвычайную комиссию на Алтае не успели, так как в марте этого года началась Гражданская война, в июне губерния оказалась в руках белочехов, и Советская власть была свергнута, а уже в декабре этого же года к власти в Сибири пришёл адмирал Колчак. Начался белый террор.



**ВСТУПЛЕНИЕ ПАРТИЗАН В СЕЛО СОЛОНЕШНОЕ.**

действовали 25-тысячная армия Ефима Мамонтова, 20-тысячная дивизия Ивана Третьяка и 10-тысячный отряд во главе с Григорием Роговым. В освобождённых партизанами районах восстанавливалась власть Советов, существовали даже партизанские республики. Героический подвиг сибирских крестьян, восставших против колчаковской тирании, нашёл отражение в творчестве такого выдающегося художника и гуманиста, как Николай Рерих, которому на Алтае сооружён величественный памятник. Картина Рериха «Сибирские партизаны» – дань признательности Николаю Рериха их героическому подвигу.

В период гражданской войны в партизанских отрядах создавались органы Чрезвычайной комиссии (ЧеКа). Так в 1-ой Горно-Алтайской партизанской дивизии (командир Третьяк) была создана следственная комиссия «Чекдив-1». Она состояла из Председателя Тобанакова Афанасия Андреевича, секретаря Фомичёва Василия Калиловича и члена коллегии Пашкова Степана. Также в Каменской группе партизан имелись свои контр-

Структура Алтайской губчека включала отделы: секретно-оперативный, юридический, хозяйственно-финансовый.

Рассмотрением дел по контрреволюционным преступлениям занималась Коллегия Алтайской губчека под председательством Карклина.

В состав Коллегии в 1920-1922 гг. входили коммунисты, активные участники революционного и партизанского движения Ф.А. Сова-Степняк, М.А. Ворожцов (Анатолий), А.А. Шамарин, П.А. Брун, В.П. Андреев, И.В. Хлебунин.

Алтайская губчека находилась под непосредственным руководством и контролем Полномочного представительства ВЧК по Сибири (г. Омск) во главе с И.П. Павлуновским.

**СЛАВИНА Т.И.,**  
член Совета ветеранов  
УФСБ России по Алтайскому краю

Окончание в следующем номере.

## Поздравляем!

# И ДОЛЬШЕ ВЕКА ДЛИТСЯ ЖИЗНЬ

26 января 2019 года свой сто первый день рождения отметил легендарный пограничник, наш земляк, Иван Андреевич Ромашов.

Каждый год в этот торжественный день именинник принимает поздравления от сотрудников Пограничного управления ФСБ по Алтайскому краю, которые всегда остаются в памяти у ветерана яркими и запоминающимися моментами.

В 2018 году Иван Андреевич отмечал не только свой вековой юбилей, но и 100-летие со дня образования пограничных органов ФСБ России. Приятным сюрпризом для него стал приезд гостей из Пограничного управления ФСБ России по Западному арктическому району, который не был случайным. Там, на Кольской земле, находится хребет Муста-Тунтури – место, где ценой тяжёлого ранения наш земляк выполнил поставленный ему приказ и совершил свой подвиг, водрузив после ожесточённых боев на взятой высоте красный флаг.

В ночь с 9 на 10 сентября 1941 года разведывательная группа в составе 60 погра-



ничников, в числе которых был и ефрейтор Иван Ромашов, получила приказ подняться на высоту Муста-Тунтури, установить флаг и дать три зелёные ракеты, тем самым обозначить, что сопка взята. До этого, неоднократно, данную высоту пытались занять другие группы. Однако в связи с хорошим оснащением противника, их многочисленностью, а также рельефом местности (скалы хорошо просматривались и обстреливались врагом) сделать это им не удавалось.

Учитывая опыт своих предшественников,

пограничники применили другую тактику. За несколько часов до рассвета, проникнув в тыл противника, разведывательная группа внезапным ударом разгромила батальон финнов, оборонявших высоту. Хребет был взят, а Иван Ромашов выполнил приказ – первым, под свист пуль врага и осколков разорвавшихся снарядов, добрался до самой высокой точки хребта Муста-Тунтури и водрузил советский флаг.

Несколько раз противник пытался вернуть высоту. Стрелявшие по флагу минометы трижды сбивали его, но пограничники, вместе с нашим земляком, каждый раз поднимали полотнище заново и продолжали бой с превосходящим врагом. Во время очередного штурма Иван Ромашов от разорвавшейся неподалеку мины получил тяжёлые ранения, после которых участвовать в боевых действиях до конца войны он больше не мог.

За проявленные мужество и героизм Ромашов Иван Андреевич награждён одной из высших наград Советского Союза – Орденом

Ленина. Также среди наград ветерана имеется Орден Боевого Красного Знамени, медаль «За боевые заслуги» и другие.

Всю мирную жизнь Иван Андреевич работал учителем в Шелаболихинской сельской школе. Он является автором нескольких романов (самые известные – «Стёпка» и «Хуторская безотцовщина»), пишет стихи. Ветеран занимает активную общественную позицию и даже сейчас, несмотря на свой почтенный возраст, уделяет много времени и сил патриотическому воспитанию.

Не остался без внимания Иван Андреевич и в этом году. Поздравление, подготовленное сотрудниками пограничного управления, стало для именинника ярким и запоминающимся. Задача пограничников Алтайского края не только отдать дань уважения воинской доблести и героизму ветерана, но и сохранить его славу для подрастающего поколения.

**Михаил МИХАЙЛОВ,**  
пресс-служба Пограничного управления  
ФСБ России по Алтайскому краю



Клуб ветеранов госбезопасности «Вега» сообщает...

# ПОЛЁТ В ЛЕГЕНДУ

Однако в этот раз машиной управлял советский военнопленный, лётчик Михаил Девятаев, совершивший дерзкий побег из концлагеря на незнакомом самолёте в сложных погодных условиях, с охраняемого секретного аэродрома! Ему удалось в одиночку поднять в небо машину, экипаж которой состоял из шести человек! Кроме Михаила на борту находилось ещё девять узников того же лагеря. Аналогов подобного не было за всю Великую Отечественную войну.

Мне посчастливилось познакомиться с этим мужественным человеком, олицетворением отваги и стойкости советского офицера, в сентябре 1989 года во время моей службы в Группе Советских войск в Германии, когда в нашу 105-ю авиационную дивизию истребителей-бомбардировщиков, прибывшая группа ветеранов войны. Прославленные авиаторы воевали в составе 9-й гвардейской Мариупольско-Берлинской орденов Ленина и Богдана Хмельницкого Краснознаменной авиационной истребительной дивизии, которой во время войны командовал трижды Герой Советского Союза полковник Александр Иванович Покрышкин, впоследствии маршал авиации. Ветераны приехали, чтобы спустя десятилетия вновь посетить места своей героической молодости, где в 1945 году они встретили день Великой Победы. В группу ветеранов входил легендарный лётчик, Почётный гражданин нескольких городов ГДР, старший лейтенант в отставке Михаил Петрович Девятаев, именно тот самый смельчак, который угнал самолёт большого немецкого начальника. За четыре дня, пока ветераны гостили в нашей части, Михаил Петрович много рассказывал о том, как готовился побег, как трудно было выживать после войны, когда на всех бывших военнопленных стояло клеймо предателя.

Удивительной завскаси всё-таки было поколение победителей! Всё вынесло оно: и тяжёлые потери, и утраты войны, и невероятные тяготы послевоенной жизни и быта, и людскую ненависть. Однако непоколебимая вера в победу, вера в правду, добро и справедливость помогли им и выжить и победить!

Михаил Петрович Девятаев – ровесник Октября, по национальности мордвин-мокшанин. В 1938 году он окончил Казанский речной техникум и одновременно аэроклуб. По окончании техникума работал помощником капитана баркаса на Волге. Вскоре Свердловским РВК города Казани был призван в Красную Армию. В 1940 году окончил Первое Чкаловское военное авиационное училище лётчиков им. К.Е. Ворошилова. В действующей армии с 22 июня 1941 года. Боевой счёт открыл на третий день войны, сбив под Минском пикирующий бомбардировщик «Юнкерс» – «Ju 87». Вскоре его наградили орденом Красного Знамени.

Как вспоминал Михаил Петрович, в 1941 году под Киевом его ранило. Вышло это так. Когда он возвращался с задания, его атаковали немецкие истребители. Одного он сбил, но и сам получил ранение в левую ногу. После госпиталя врачебная комиссия списала его в тихоходную авиацию. Так Михаил попал в ночной бомбардировочный полк, затем в санавиацию. И всё время безуспешно пытался вернуться в истребительную авиацию. Это ему удалось только в мае 1944 года после встречи с А.И. Покрышкиным. Девятаев стал командиром звена в составе 104-го гвардейского истребительного авиационного полка, входившего в 9-ю гвардейскую истребительную авиационную дивизию, под командованием того же А.И. Покрышкина.

13 июля 1944 года старший лейтенант Девятаев в воздушном бою подо Львовом сбил вражеский «FW-190». Однако его самолёт тоже подбили, и он загорелся. В последний момент лётчик выпрыгнул с парашютом, но ударился о стабилизатор и потерял сознание. Приземлился на захваченной противником территории и попал в плен.

После допросов в абвере Михаил оказался в Лодзинском лагере военнопленных, откуда он вместе с группой военнопленных-лётчиков в августе 1944 года попытался бежать. Их поймали, объявили смертниками и отправили в лагерь смерти Заксенхаузен. Там Девятаев сменил статус «смертника» на «штрафника», заменив номер на лагерной robe и став Степаном Никитенко. Вскоре Степана Никитенко отправили в лагерь на острове Узедом, на Балтике, где располагался сверхсекретный ракетный центр Пенемюнде. Там немцы разрабатывали новое оружие – крылатые ракеты «Фау-1» и баллистические «Фау-2», а задно испытывали новейшие самолёты. Центр возглавлял немецкий кон-

В полдень 8 февраля 1945 года с аэродрома испытательного центра Пенемюнде, расположенного на балтийском острове Узедом, взлетел немецкий двухмоторный бомбардировщик «Хейнкель-111» с вензелем на борту «GA» – «Gustav Anton» – личный знак немецкого аса Карла Хайнца Грауденца, начальника авиационного подразделения испытательного центра, за плечами которого было много военных заслуг, отмеченных гитлеровскими наградами.

структор ракетно-космической техники Вернер фон Браун, кстати, будущий отец американской системы «Аполлон». Со стартовых площадок центра немцы вели обстрел Британии ракетами. С помощью ракеты «Фау-2» фашисты надеялись разрушить Нью-Йорк. Однако весной 45-го им было уже не до фантазий, от которых пришлось отказаться. Правда и тут была невезуха. Дело в том, что «Фау-1» имела дальность всего лишь 325 километров и до Лондона не долетала. Её поднимали на самолёте и запускали уже над морем. Обстрелы Британии начались в июне 1944. Последняя бомба упала на город в марте 1945 года. Всего было запущено около десяти тысяч «Фау-1», из которых три тысячи долетели до Англии, убив шесть тысяч человек и разрушив около 20 тысяч домов.



Михаил Девятаев и Владимир Чикильдик, 1989 год. Дрезден

В лагере на острове Девятаев сблизился с военнопленными Кривоноговым и Соколовым, которые планировали побег. Михаил убедил их бежать на захваченном вражеском самолёте. Подобрали команду из надёжных, внушающих доверие узников, работавших рядом с аэродромом или на самом аэродроме, старались ставить на ключевые места своих.

Во время работ и по вечерам в бараке Девятаев по фрагментам кабин разбитых машин со свалки рядом с аэродромом изучал приборные панели и оборудование кабины самолёта. Во время работ на самолётной стоянке он несколько раз подходил к кабине пилота, заглядывал в неё, старался запомнить действия лётчика. Вот как он это описал в своей книге «Полёт из ада»:

*«В один из январских дней нас заставили разгребать снег у самолётов, маскировать их. Мне прямо-таки повезло: я очищал крыло самолёта от снега и вблизи наблюдал, как экипаж... расчехлял моторы, подключал аккумуляторную тележку к бортовой сети, как открывались дверцы кабины. А когда заревели моторы, мне захотелось посмотреть хоть одним глазом на действия лётчика, который запускал для подогрева моторы. Приподнявшись на крыло, я увидел, что он делает во время запуска самолёта. А лётчик, видимо, желая похвастаться своим мастерством, то включал, то выключал моторы, один раз даже ногой выключил и включил. Его взгляды, направленный на меня, как бы говорил: смотри, русский болван, как мы запросто всё делаем! Для меня всё было ясно. Мысленно я уже представлял себя на месте фрица в кабине, как вдруг конвоир огрел меня палкой по спине. Я кубарем скатился вниз, хотя удара как будто и не почувствовал – так счастлив я был от того, что теперь знал, как запустить моторы. Если бы он и десять раз меня ударил, всё равно я не пожалел бы о случившемся».*

За месяц до побега наметили «Heinkel-111», который, как позже выяснилось, был оборудован радиоаппаратурой, предназначенной для испытаний ракет. Однако бежать пришлось раньше: за несколько дней до намеченной даты побега из-за конфликта, происшедшего у Девятаева с местными уголовниками, которые вынесли ему смертный приговор («десять дней жизни»).

Утром 8 февраля 1945 года погода после нескольких дней ненастья улучшилась. Девятаев посчитал, что день будет удачным для побега и сообщил о своём решении Кривоногову, а затем Владимиру Соколову, Владимиру Немченко, Петру Кутергину и Михаилу Емецу и Тимофею Сердюкову. Немченко и Соколов позаботились о том, чтобы члены группы были выведены на работы возле аэродрома двумя рабочими «пятерками».

Дальше произошло следующее. Солдат-конвоир заметил, что к самолёту приблизилась группа узников. Соколов объяснил немцу, что мастер накануне приказал ему отремонтировать капонир (укрытие для самолётов). Когда подошло время обеда, узники по команде Девятаева развели костёр, мол, пусть конвоир и арестанты погреться и подогреют пищу. Когда Соколов, убедился, что поблизости нет посторонних, Кривоногов убил конвоира и забрал его винтовку. Девятаев объявил: «Сейчас полетим на Родину». Часы, взятые у убитого вахмана, показывали 12 часов 15 минут по местному времени.

Когда механики ушли на обед, Девятаев забравшись на борт, ударом колодки сбил замок, проник в пилотскую кабину. Соколов расчехлил моторы. Михаил попытался их завести. Но они молчали. Выяснилось – в самолёте нет аккумулятора, а без него самолёт – груда металла. Минуты спустя беглецы нашли тележку с аккумуляторами и подогнали её к машине. Девятаев запустил моторы. Все поднялись на борт и спрятались в фюзеляже. Самолёт вырвался на взлётную полосу, набрал скорость... но взлетать не пожелал – пилоту не удалось отклонить штурвал. Машина выкатилась за взлётную полосу. Девятаев развернул её, самолёт ударился о землю, однако шасси не пострадали. На взлётной полосе стали собираться немцы, не понимавшие, что происходит. Наперерез самолёту рванул тяжёлый топливозаправщик с целью перегородить взлётку. Девятаев решил повторить попытку и направил самолёт на солдат, которые разбежались, после чего повёл машину обратно к стартовой площадке. При второй попытке взлёта Девятаев понял, что в первый раз помешали триммеры руля высоты, установленные «на посадку». Ценой огромных усилий, с помощью товарищей Михаилу Петровичу удалось справиться с управлением. Своих сил у него на это попросту не хватало – ведь он весил тогда всего сорок с небольшим килограммов! Буквально у самой кромки морской воды «Хейнкель-111» наконец поднялся в балтийское небо!

Ситуация на борту была тревожная. Машина плохо подчинялась управлению, одна Девятаев сумел укротить её и взять курс на север. Он знал, что пропавший борт начнут искать, естественно, на восточном направлении. И не ошибся.

Немцы объявили тревогу. ПВО и истребители получили приказ сбить угнанный самолёт. На перехват был поднят истребитель, который пилотировал обладатель двух «Железных крестов» и «Немецкого креста в золоте» обер-лейтенант Гюнтер Хобом. Одна-

ко, не зная курса Девятаева, он беглеца не обнаружил. Позднее на «Хейнкель» наткнулся полковник Вальтер Даль, возвращавшийся с задания. Однако у него не было боеприпасов, и сбить беглеца он не мог. Девятаев оторвался от преследования и, уйдя в облака, направил машину на сторону Скандинавского полуострова. Однако определив, что горячего хватает, беглецы решили лететь над морем на восток, затем повернуть на юг и сесть в Прибалтике. Михаил приземлился в Польше у своих, передал командованию самолёт и доложил обо всём увиденном в немецком плену. Эти сведения во многом предопределили судьбу секретной ракетной программы рейха и ход всей войны.

Однако на этом эпопея Девятаева и его товарищей не закончилась. Они прошли допросы, проверки, фильтрационные лагеря. Девятаев был осуждён военным трибуналом.

В сентябре 1945 года Девятаева из лагеря «втыщил» Сергей Павлович Королёв (тогда «Сергеев»), руководивший советской программой по освоению немецкой ракетной техники. Он пришел в восторг, ознакомившись с «начинкой» и документацией угнанного «Хейнкеля», и привлёк «врага народа» для консультаций. Ведь беглецы ненароком добыли такие сведения и аппаратуру, которую не смогли бы получить и десяток-другой разведчиков. Речь шла о первой в мире баллистической ракете «Фау-2», «оружии возмездия» немцев. На острове Девятаев показал советским специалистам подземный завод, где производились узлы ракет, стартовые позиции «Фау-1», и «Фау-2», лаборатории, брошенное немцами оборудование, самолётные стоянки, капонир, остатки ракет.

В конце 1945 года старший лейтенант Девятаев был уволен в запас. Однако его мытарства продолжались ещё долго. Ему запретили летать. Лишь спустя девять лет он попал под амнистию. Ему отказывали в трудоустройстве, и дипломированный капитан работал в Казанском речном порту чернорабочим, потом шкипером на несамостоятельной барже. Так и перебивался он случайными заработками вплоть до 1957 года.

23 марта 1957 года о подвиге Девятаева и его товарищей впервые рассказала «Литературная газета» в очерке журналиста Яна Винецкого «Мужество». И только после личного вмешательства академика Сергея Павловича Королёва и трижды Героя Советского Союза Александра Ивановича Покрышкина подвиг Михаила Девятаева получил достойную оценку. 15 августа 1957 года Указом Президиума Верховного Совета СССР ему было присвоено звание Героя Советского Союза и вручён орден Ленина. Вскоре после награждения Девятаеву были поручены испытания «Ракеты» – одного из первых советских судов на подводных крыльях; долгие годы он работал капитаном речных судов и стал первым капитаном теплохода «Метеор». Практически до конца жизни активно участвовал в общественной ветеранской работе.

До 2001 года Михаил Петрович не имел права рассказать даже о том, что к званию Героя Советского Союза его представил конструктор советских ракет Сергей Павлович Королёв. И что его побег с ракетной базы Пенемюнде 8 февраля 1945 г. позволил советскому командованию узнать точные координаты стартовых площадок «ФАУ-2» и разбомбить не только их, но и подземные цеха по производству «грязной» урановой бомбы. Это была последняя надежда Гитлера на продолжение второй мировой войны.

Главное, однако, в этой истории даже не сам факт, что с особо охраняемой секретной базы фашистов измождённые советские пленники угнали новейший военный самолёт и спаслись, достигнув «своих», сумев к тому же доложить обо всём, что им удалось увидеть у врага. Главная заслуга Михаила Петровича Девятаева перед нашей Родиной заключается в том, что он внёс большой вклад в развитие советского ракетостроения. Добытые им и его товарищами сведения помогли советским конструкторам самим создать первые прототипы баллистических ракет, а впоследствии и создать космическую программу.

А в моей памяти осталось незабываемое время, которое я провёл с этим незаурядным человеком, гражданином и патриотом своей Родины, да несколько фотоплёнок, на которых запечатлены бесценные мгновения нашего общения...

**Владимир ЧИКИЛЬДИК,**  
первый заместитель председателя  
Алтайского краевого Совета  
ветеранов войны и труда

**Русское оружие****ЛЕДЯНАЯ БРОНЯ**

Соревнование брони и снаряда. Броня – из стали. Современная – из композитов. Сейчас поверх основной брони навешивают элементы, которые, взрываясь, гасят энергию поражающих элементов снаряда – это так называемая активная броня. Тут всё понятно. А лёд? Какая из него броня? Тут читатель вправе задать вопрос, а не фейк ли это? Не сошёл ли автор с ума?

Нет. Не сошёл.

Начнём с мирного применения льда.

Строго говоря, лёд служил строительным материалом испокон веков. Он весьма распространён в природе, к тому же прочен, доступен. В России довольно объёмные потешные здания строили, по крайней мере, со времён Анны Иоанновны. В 1740 году русская императрица забавы ради решила отпраздновать женитьбу шута на одной из придворных приживалок. Для этого в Петербурге на Неве был выстроен ледяной дом с площадью основания около 80 м<sup>2</sup> и высотой до 6 м. Стены и пол дома были выложены ледяными плитами и скреплены водой. Дом получился добротным и красивым, соответствующим церемонии, для которой был предназначен.

В Якутии до сих пор и повсеместно создают «ледяные хижинки». Для этого деревянные жилые строения обильно поливают на морозе водой. Образующаяся после замерзания воды довольно толстая корка льда способствует лучшему сохранению тепла в помещениях. Современные эскимосы также искусно строят хижинки из льда. В большинстве своём это небольшие строения – «иглу» – на семью из четырёх человек. Внутренний диаметр обычной хижинки составляет около 3 м при высоте от пола до потолка до 2 м. Куполообразная форма придаёт хижине повышенную прочность и сводит до минимума тепловые потери через внешнюю поверхность.

Основным ограничением для использования льда при возведении инженерных сооружений является то, что при повышении температуры окружающей среды выше 0°C они тают и, следовательно, теряют качество строительных материалов. Разрушение льда происходит при деформации изгиба, начиная примерно с 15 кг/см<sup>2</sup>, и при сжатии от нагрузок порядка 30 кг/см<sup>2</sup> и более.

Впрочем, прочность льда можно и повысить. Ещё в середине XIX века ученые заморозили мыльные пузыри и выяснили, что тонкие плёнки закристаллизованной воды весьма прочны: в них нет термоусадочных раковин и трещин. Принцип «тонких плёнок» ныне применяют в Якутии, когда возводят сооружения из монолитного льда: на вершину надувной опалубки в форме арки быстро намораживают слой за слоем. Прочность такой конструкции не уступает бетону.

Однако и в военном деле лёд не новичок. Изначально льдом покрывали склоны валов крепостей, делая их совершенно неприступными для противника.

Немалую роль в истории нашей страны сыграли ледяные переправы. Ещё во время войны со шведами по льду Финского и Ботнического заливов переправлялись русские войска. В гражданскую войну ледяная переправа действовала на Азовском море (между Керчью и Таманским полуостровом). В северных районах Советского Союза в прежние времена железнодорожное полотно нередко прокладывалось непосредственно по льду рек и озёр. Например, это длительно существовавшая переправа через Байкал длиной в 45 км, переправа через Волгу у Саратова в 1928 году и через Северную Двину в Архангельске в 1943-1944 годах.

Во время Великой Отечественной войны по льду Ладожского озера к осаждённому Ленинграду проходила автомобильная дорога протяжённостью в 27 км, известная в истории как «Дорога жизни». Чтобы ледяной покров под влиянием проходившего по нему по-

**Есть в истории войн изобретения, которые в логику людей, мало знакомых с практикой войны, не укладываются. Одним из таких изобретений стал льдобетон.**

**Льдобетон (или лёдобетон) – замороженная смесь воды с каменным материалом, обладающая высокой механической прочностью.**

тока автомашин не пришёл в резонансные колебания и не разрушился, предпринимались специальные меры. Для этого груз автомашин подбирался таким образом, чтобы частота свободных колебаний ледяного покрова отличалась от частоты, с которой воздействовали на ледяной покров подхолившие автомашины.

Однако в истории льда на службе человека есть и малоизвестные страницы, о которых мы хотим рассказать читателю.



Ещё в 1934 г. профессор Б.Г. Скрамтаев и инженер В.И. Сорокер предложили использовать в качестве строительного материала для зимних фортификационных сооружений «ледяной бетон» – однородную по составу смесь из песка (29%), гравия или щебня (64%) и воды (7%).

Произведенные испытания «ледяного бетона» показали, что по прочности на сжатие «ледяной бетон» равен хорошему цементному бетону, применяемому в гражданском строительстве, или кирпичу первого сорта. По прочности на изгиб «ледяной бетон» оказывается в два-четыре раза выше бетона и кирпича.

В работе А.М. Чекотило «Применение снега, льда и мерзлого грунта в фортификации», изданной в 1943 г., приводятся интересные примеры испытаний различных фортификационных сооружений из снега, льда и мерзлого грунта. Так, например, проводилось испытание наблюдательного пункта, построенного из хорошо утрамбованного снега со стенами толщиной 1,3 – 1,4 м, с противотанковой одеждой из плетня, в плане круглого, диаметром 1,0 м. Испытания проводились при температуре минус 22-23°C. Произвели обстрел из станкового пулемёта очередями в 20 пуль. Стены не были пробиты ни простыми, ни бронебойными пулями.

Была в истории испытаний и забавная страница. Случилось это на Дальнем Востоке: на одном из местных полигонов построили городок для проведения тактических занятий. Провели учения, в ходе которых его подвергли артобстрелу. И тут артиллеристов ждало первое неприятное открытие. Ледяные доты и другие укрепления устояли, более того, снаряды сорокапятки их просто не повредили. Подтянули артиллерию более крупных калибров. Обстреляли. Эффект тот же. Тогда лётчики попросили разрешения потренироваться на городке в учебном бомбометании. Сперва скинули болванки, такие бетонные чушки, имитирующие реальные бомбы. Эффект – ноль. Пролетели реальными бомбам. С тем же успехом.

Что та идея не пропала даром, говорят не только перечисленные выше факты использования льда в переправах, но и ещё один случай, о котором рассказал один из танкистов: «Зимой сорок четвёртого для нашего танкового полка настало нелёгкое время. На

нашем участке фронта стояла немецкая противотанковая артиллерия с несколькими «тиграми» в запасе.

Командование требовало прорыва обороны фашистов во что бы то ни стало. Но мы лезть на рожон не спешили, все понимали, что с ходу выбить укрепленную немецкую противотанковую артиллерию сложно. А уничтожить «тигров» почти невозможно. У некоторых наших танков было дополнительное экранирование, но нашему Т-34 дополни-

тельной брони не досталось. Да и фронтную бронеплиту поставить не представлялось возможным. Мешал люк механика-водителя и пулемёт. Глядя на всё это наш командир экипажа приказал стаскивать доски, песок, мелкие камни и воду к танку. После чего набивать опалубку вокруг танка.

Я не понял, зачем командир экипажа приказал оббивать танк досками и поливать его водой, узнал только в конце работы.

Оказывается, таким образом мы сделали ледяной экран для танка. Вместо железа и стали вокруг нашей машины был импровизированный льдобетон.

Все с удивлением и скепсисом смотрели на наше творение. Но времени на шутки и на предположения уже не было. Мы потратили весь вечер и всю ночь на свою конструкцию и ожидание, пока она застынет.

С утра наш танковый полк при поддержке пехоты и артиллерии пошёл в атаку.

Ещё в самом начале нашей атаки, когда мы выехали на открытую местность, я видел, как подбили один из наших экранированных Т-34. Пробили, судя по всему, фронтальную пластину.

Я сильно нервничал, пока вёл наш танк на немецкие укрепления. Всё же я не верил в ценность и стойкость нашей ледяной брони.

Но примерно в километре от фашистских позиций в нас прилетел снаряд. Послышался глухой стук, броня была целая. На душе сразу повеселело. Я вошёл в азарт и прибавил газу, танк шёл на предельной скорости. О том, что нас могут подбить в любую минуту, я уже не думал.

400 метров, ещё одна болванка стукнула нам в борт. Ничего, ледяной экран смягчил удар, и броня выдержала.

300 метров и ещё один удар!

Снова броня выдержала, моему удивлению не было предела.

Я почувствовал себя словно в крепости, с такого расстояния наши танки стали расстреливать немцев почти в упор.

Как позже выяснилось, наш танк был одним из немногих, кто подёхал к фрицам на близкое расстояние. После того, как немецкие противотанковые орудия были прорежены, а у одного из «тигров» вышла из строя пушка, в бой пошла вторая лавина бронетехники. Вскоре немцы стали отступать. А мы

наконец-то смогли рассмотреть наш «ледяной» танк. Кроме тех трёх попаданий, я насчитал ещё две отметины.

А теперь немного о мирном применении военных задумок.

Начнём с того, что строители Заполярья постоянно используют льдобетон в качестве строительного материала, смешивая лёд с галькой. То, что получается, является настолько прочным, что при работе с этим составом нередко ломаются даже стальные зубья экскаваторов. Изобретатель из Астаны Нурмагамбет Нурпейсов придумал новый вид бетона с наполнителем... из льда. Новый материал позволяет без проблем строить здания высотой более километра. Изобретённый инженером бетон получил название «Нуррайс». А секрет кроется в следующем: в раствор бетона добавляются шарики из искусственного льда, которые тают очень долго – не сразу, а только тогда, когда бетон успеет схватиться. Шарики начинают таять уже внутри застывшего бетона, и это его ещё больше укрепляет. Такой бетон не только хорошо сохраняет тепло, но и обладает повышенной прочностью.

Шельф арктических морей у побережья России занимает площадь более 1 млн кв. км. Там выявлены участки с предполагаемыми огромными запасами нефти, газа, железа, цветных металлов и других полезных ископаемых. Если ранее вопросы освоения арктического шельфа рассматривались преимущественно с научной точки зрения, то в настоящее время уже обсуждаются конкретные проекты добычи этих полезных ископаемых. Однако мощные льды в арктических морях и их подвижки серьёзно затрудняют ведение здесь не только разведки, но и эксплуатации месторождений.

И тут инженеры поступили по логике: «Кто нам мешает, нам же и поможет». В результате пришли к выводу, что для организации добычи на шельфе нефти и газа нужно создавать искусственные ледяные и льдогрунтовые острова. Кстати, эксперименты и исследования в этом направлении в связи с разведкой нефтяных месторождений на шельфе моря Бофорта и Канадском Арктическом архипелаге провели уже США и Канада. В 1980 году силами экспедиции Игарской станции Института мерзлотоведения СО АН СССР на шельфе Карского моря в районе мыса Харасавэй на полуострове Ямал был создан временный экспериментальный ледяной остров для исследования процессов намораживания льда из морской воды. Наблюдения за процессом намораживания льда, температурным режимом ледяного массива и его таянием позволили оценить возможность строительства ледяных островов, пригодных для бурения разведочных и эксплуатационных скважин, и разработать некоторые практические рекомендации для проектирования и строительства таких островов. Расчёты показали – искусственные ледяные острова могут успешно конкурировать с жёсткими платформами и другими типами сооружений для добычи нефти и газа там, где глубина моря не превышает 10 м.

Обычно мы не задумываемся о льде, вспоминая о нем разве что в летнюю жару, когда приходится пить теплые напитки.

Правда же состоит в том, что лёд как вещество и как строительный материал заслуживает более пристального внимания и уважения. Нам предстоит ещё многое узнать о прошлом, настоящем и будущем льда и снега.

При этом не стоит забывать, что лёд спас в годы Великой войны десятки тысяч жизней, выступив скромным, но так необходимым защитником и оружием.

**Ярослав ДЕНЩИКОВ,**  
по материалам открытых источников

