

# 8. ПРИКЛАДНОЙ АЛЬПИНИЗМ: ВОЕННЫЙ АЛЬПИНИЗМ

*Альпинизм в армии – средство приобретения личных качеств, знаний и опыта, насущно необходимых офицеру и солдату для успешных действий в сложных и суровых условиях высокогорья. Военный альпинизм существовал в той или иной форме с тех пор, как люди с военными целями стали появляться в горах. История прямо указывает на факты побед или поражений войск в горах в прямой зависимости от того, как были подготовлены войска к подобным действиям. Значение альпинизма отчетливо проявилось во время ВОВ, когда боевые действия с равнинных плацдармов переместились в горы Кавказа, Карпат, Татр, Балкан, Альп, Кольского полуострова. И если в первое время немецко-фашистские войска имели определенный перевес благодаря профессиональной подготовки горных частей, то очень скоро они столкнулись с вновь подготовленными воинскими подразделениями Красной Армии, умение которых воевать в горах было помножено на боевой дух советских людей, знавших, что они защищают свою Родину даже здесь, в высоких горах и на перевалах.*

*П. З., Ю.Ж.*



**АЛЬПИЙСКИЕ ВОЙСКА** (горные войска) – общевойсковые, артиллерийские, инженерные и прочие воинские части и соединения, подготовленные по специальной программе для ведения боевых действий в горной местности. В их состав входят альпинистские подразделения. А.в. получают специальное снаряжение и обмундирование, облегченное оружие. А.в. придается артиллерийское и минометное оружие, транспортировка которого осуществляется по горным дорогам и тропам, в отдельных случаях на конной тяге (ишаки, мулы), на специальных выюках. Специальная горная подготовка войск была широко распространена перед 2-й мировой войной (Германия, Франция, Италия, Албания, Австрия и др. европейские страны имели хорошо подготовленные войска для ведения боевых действий в горных условиях Ц. Европы).



*Итальянские горные стрелки на скальной тренировке*

**АЛЬПИЙСКИЕ СРЕЛКИ** – изначальное название подразделения горных войск в австрийской, албанской, итальянской и французской армиях. В Германии они назывались – горными егерями.

**АЛЬПИНИСТСКАЯ (ГОРНАЯ) ПОДГОТОВКА ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ И СОЕДИНЕНИЙ РККА** (Советской Армии). В первые годы после гражданской войны, по наметченному М.В.Фрунзе плану подготовки войск к боевым действиям в горах начались занятия по горной тактике, боевым стрельбам в горах; рекогносцировке горных дорог, перевалов и склонов вершин. Фрунзе – народный комиссар по военным и морским делам, начальник штаба РККА, председатель РВС СССР – руководил подготовкой и проведением Военной реформы 1924-1925. В дальнейшем туристская и альпинистская подготовка была введена в план обучения Бакинской, Владикавказской, Ташкентской и Тифлисской военных школ (впоследствии военных училищ).

Довоенный период:

1925 – первое из известных горных мероприятий РККА – горнотуристский поход шести командиров Московского гарнизона через перевалы ГКХ: Джантуган – Донгузорун – «Приют 11-ти» на Эльбрусе – Хотютау – Карачай ауш – Эпчик – пос. Теберда – пер. Клухорский – Сухуми.

1927 – комдив В.Г. Клементьев организует учебный в/г поход курсантов и преподавателей Закавказского пехотного училища. Восхождение на Казбек предоставляло широкие возможности для формирования навыков ориентирования в горных условиях, проявления отваги, настойчивости, способности к волевому напряжению, наглядному ознакомлению с геологией, ботаникой, географией и историей проходимых мест. Жесткие погодные условия, тяжелое состояние склонов (много открытого льда) явились дополнительными препятствиями для восходителей. На вершину поднялось 12 курсантов и преподавателей и два проводника. (Здесь сохранен стиль отчета комдива Клементьева по итогам похода.)

1928 – Закавказская пехотная школа проводит новый горный поход. В.Г. Клементьев выбирает более сложную цель – восхождение на Эльбрус. 23 курсанта и 6 преподавателей на лошадях через Сване-

тию по Ингурской тропе (автодороги тогда еще не было), далее через перевал Донгузорун осуществляют переход в Приэльбрусье. Вершины Эльбруса достигли 17 человек. Одной из задач похода являлась проверка пригодности табельного воинского обмундирования и снаряжения для действий в горах. Проверке подверглись: летняя повседневная форма, овчинные полушубки, шлемы, ботинки с шерстяными гетрами и перчатки. Группа имела следующее снаряжение: альпенштоки, веревки для движения по леднику (нечто вроде личной обвязки), 4-зубые кошки, кирки, лопаты, топоры, красноармейские палатки, ранцы, гранатные сумки и защитные очки (синего цвета). Для обеспечения групповой безопасности на 29 человек были две веревки по 25 м. В последующие годы пехотная школа проводила большие походы в Дагестан, Кахетию, Хевсуретию и по Грозненской области. В одном из походов командир взвода Федотов и красноармеец Артамонов первыми из армейских альпинистов поднялись на Арагац (4095 м).

1929 – во время учебного похода курсанты Бакинской пехотной школы совершают восхождение на Шахдаг (4243 м) из долины р. Шахдаг с целью проверки полученной горной подготовки и личной готовности к действиям в горах.

1930 – армейские туристы Закавказья провели 62 горных, пешеходных и велосипедных похода. В горах Кавказа было пройдено 32 сложных перевала и совершены восхождения на вершины В. и Ц. Кавказа.

1931 – военная секция Закавказского ОПТЭ и ККА совместно провели около 40 высокогорных походов для командиров и бойцов. Протяженность походов от 100-120 до 350-400 км. Пройдено более 30 перевалов, в т.ч.: Кодор, Роки, Анчаха, Мамиссонский, Зекарский. Совершены восхождения на многие вершины, в т.ч.: Арагац, Шахдаг, Дибар, Тагнаури. Основная направленность походов – обучение воинских частей ведению боевых действий в горных условиях и ознакомление с основами горной подготовки. Большая часть походов проводилась в условиях поздней осени, когда в горах выпал обильный снег.

1932 – ячейки ОПТЭ, воентурбюро и командование ККА провели около 100 различных горно-туристских походов, активно совершались восхождения с решением учебно-тактических задач.

1933-1935 – наиболее активно альпинизм начал развиваться в пограничных войсках и в первую очередь в частях, охранявших государственную границу в горных районах Ср. Азии. Обучение альпинистским навыкам особенно активно проводилось в погранчастях ТуркВО. В учебно-тактических целях группы пограничников во главе со своими командирами принимали участие в высокогорных походах по Ц. Тянь-Шаню. В учебных целях пограничники совершали восхождения на вершины выше 5000 м. Все они награждались значком «Альпинист СССР». Подобными группами руководили инструктора альпинизма. Большой вклад в дело обучения пограничников ТуркВО внес *М.Т. Погребецкий*. Общее руководство горной подготовки войск НКВД осуществлял зам. наркома внутренних дел *М.П. Фриновский*, лично принимавший участие в проверке горной подготовки воинских подразделений и участвовавший в горных походах, в частности на Ц.Кавказе. (В 1940 расстрелян по делам крупных сотрудников НКВД на московском полигоне «Коммунарка».)

1934 – народным комиссаром обороны был подписан приказ о широком и планомерном развитии туризма (в т.ч. и горного) среди руководящего состава РККА. Были проложены новые маршруты на Кавказе, Памире, Ц.Тянь-Шане, Дальнем Востоке и по местам боевой славы Красной Армии.

1935-1940 – ЦДКА, ВО и Академии проводят массовые учебно-тре-

нировочные АМ и горную подготовку в различных гарнизонах страны, например:

– для отработки тактических задач отряд Кавказской стрелковой дивизии при полном вооружении поднялся на Арагац – 4095 м (М. Кавказ);

– 315 бойцов Грузинской стрелковой дивизии под руководством *Н.Ф. Ватутина* (будущий генерал, один из замечательных военачальников ВОВ) с полной боевой выкладкой поднялись на Казбек (5033 м). На вершине был дан салют из горных орудий. Несколько позднее подобное восхождение предприняли части 28-ой стрелковой дивизии;

– На Эльбрус поднялись части (340 чел.) Азербайджанской стрелковой дивизии им. Орджоникидзе с полной боевой выкладкой и артиллерийскими орудиями.

1936 – в феврале проводится большой горнолыжный поход по З. Кавказу. Более 100 лучших армейских лыжников из шести ВО и девяти Академий 13 дней шли по необитаемой горной местности, в непогоду, преодолевая сложности горного рельефа. Результаты похода были настолько интересными и полезными, что подобные мероприятия стали проводиться регулярно.

1937 – большой учебный поход ЦДКА через Твиберский перевал. Отрабатывались тактико-технические задачи по овладению тактическими высотами района.

1938 – два отряда УрВО и слушателей Академий в ознаменование 20-й годовщины Красной Армии успешно совершили восхождение на Эльбрус.

1938 – группа курсантов Среднеазиатской военной школы инструкторов совершает восхождение на Кишкитет (Памир, Заалайский хр.).

1938 – отряд пограничников в Заалайском хр. совершает учебное восхождение на п. Зооташ (6000 м).

– 1941, июнь – в Терскол прибыло более 1000 участников сбора НКО СССР для обучения инструкторов горной подготовки для частей, дислоцированных в предгорьях Кавказа. Для обеспечения участников сбора (через местные военкоматы) было призвано более 100 инструкторов альпинизма, среди которых, в частности, были ведущие инструктора того времени: *Е. Белецкий, В. Буданов, Б. Громов, Ю. Губанов, Н. Гусак, Л. Гутман, А. Золотарев, А. Зюзин, С. Калинин, В. Каргин, А. Кельзон, В. Кизель, В. и Ю. Коломенские, Ф. Лемстрем, Ал. и Ан. Малеиновы, Г. Маслов, В. Нестеров, В. Сасоров, Д. Суходольский, В. Тихонравов, Е. Тимашев, К. Толстов, К. Фортунатов*. Сбор возглавил инспектор физподготовки РККА генерал-майор *Тарасов А.А.* Представителем ЦДКА был полковник *В.А. Благовещенский*. Нач. уч. части был назначен полковник *Николаев (Орджоникидзе)*, его помощниками: ст. инструктор, змс *Абалakov Е.М.*, ст. инструктор, мс *Черепов И.А.*, инструктор, мс *Юхин И.В.* Командирами батальонов, рот, взводов были офицеры-преподаватели Бакинского и Орджоникидзевского войсковых училищ. Вскоре пришло известие о начале ВОВ, и все участники сбора сразу же разъехались к местам постоянной армейской дислокации.

Послевоенный период:

В Советской Армии было сформировано 20 ГСД, в которых велась планомерная горная подготовка войск. Возглавляли ее опытные альпинисты-руководители:

– ЗакВО – полковник *А. Гогнадзе (В. Каргин, Н. Ананьев, В. Гуреев, А. Лямкин, В. Дмитриев, мс Г. Варданян и др.)*;

– СКВО – майор мс *А. Авакумiani (Г. Кондинашвили, В. Дедов, Ю. Поляков, мс А. Дурнов, Н. Афоничкин и др.)*;



Командарм 1-го ранга  
М.П.Фриновский.



Отряд бойцов РККА на практических занятиях по горной технике

– ТавричВО – майор Мозговой (затем округ был переформирован в Одесский и Прикарпатский ВО);

– ТуркВО – подполковник змс *В.Рацек* (мс Э.Нагел, В.Ковалев, мс П.Карпов, мс В.Нарышкин, В.Никонов).

А.А.

1949-1956 (частично и позже, в местечке Шови, недалеко от Мамисонского перевала (С.Осетия), на постоянной основе проводились учебные армейские сборы горнострелковых частей и спортивные мероприятия ЦДКА. Начальник сборов – змс, ст. инструктор майор *И. Юхин*. Представитель СКВО – полковник В. Тихомиров. Нач. уч. части (ст. тренер) – мс, ст. инструктор альпинизма майор *В. Коломенский*. Медицинское обеспечение – полковник медслужбы П.В.Андринг и врач Томачевская. Тренерами и преподавателями в разные годы работали: инструктор альпинизма полковник *Н.Бульон*; подполковники – мс, инструктор альпинизма *В.Каргин*, Бобков и Котовский; майор Криштов, капитаны-инструктора альпинизма Кондинашвили, мс В.Копылов, Мозговой, Ткаченко; ст. лейтенанты – мс, инструктор альпинизма *А.Авакумянц*, Гуреев, Зубков, Ананьев; лейтенанты – Лямкин, Дмитриев, Анкудиев; мс, инструктор альпинизма старшина *А.Демченко*. На сборах проводилась учебная работа по горной подготовке офицерского состава Советской Армии. По окончании курса обучения офицеры получали свидетельства, дававшие им право на организацию и проведение горной подготовки в своих частях.

1955 – с появлением ракетно-ядерного оружия и изменения общей стратегии все ГСД были реформированы в мотострелковые и другие части. Горная подготовка перешла в ведение военных учебных заведений, Домов офицеров, спортивных клубов. Большая часть спортивной альпинистской работы в СА была перенесена на систему учебно-спортивных сборов и участия команд округов (МВО, ЛенВО, СКВО, УрВО, ТуркВО, ЗакВО, СибВО, Забайкальский ВО, Прикарпатский ВО) в чемпионате Союза, а затем – в чемпионате Вооруженных Сил по альпинизму. Ни о какой плановой горной подготовке воинских частей речи уже не шло, эта работа носила эпизодический характер, не было централизованного управления. По мере необходимости создавались центры горной подготовки (события в Афганистане и пр.). Отдельным исключением являлся ТуркВО, где усилиями местных военных альпинистов (прежде всего змс В.И.Рацека и капитана О.Снегирева) проводилась планомерная альпинистская подготовка в воинских частях округа.

А.А.

1967 – Приказом министра обороны маршала А.А.Гречко в местечке Памбак (Кировокан, Армянская ССР) был создан постоянный учебный центр горной подготовки войск ЗакВО, СКВО, спецподразделений и частей других округов страны. Круглогодичная подготовка предусматривала прохождение курса обучения воинскими подразделениями по технике альпинизма, тактике ведения боевых действий в горах и общевоинских дисциплин. Срок обучения каждого курса длился один месяц. В конце обучения совершалось зачетное восхождение на вершину Арагац 1Б к.с. Занятия проводились кадровыми офицерами и инструкторами альпинизма и спортсменами-альпинистами (привлеченными через местные военкоматы). Здесь работали представители альпинистских коллективов Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова, Кемерово, Екатеринбурга. Кроме горной подготовки, на базе Памбака проводилась разносторонняя подготовка воинских частей для обеспечения боевых действий в горах. Так, на автодроме базы обучались военные шоферы характерным условиям вождения различного автотранспорта (в т.ч. танков, самоходных орудий, БМП) по горным дорогам и горному бездорожью.

А.М.

1967 – Приказом министра обороны в Орджоникидзевском высшем военно-командном училище был введен программный предмет «Горная подготовка». Училище полностью получило все виды горного снаряжения: палатки, веревки, в/г ботинки и обувь типа шекльтонов, ледорубы, кошки, крючья, карабины, спальные мешки, лыжи и лыжную обувь. Были оборудованы специальные учебные классы. Снаряжение хранилось в отдельных складах. Построена специальная зимняя база в с. Сиони под Казбеком, горные центры: Тарское, Чми, Ларс. Возглавил горную подготовку в училище мс, ст. инструктор альпинизма майор *А.И. Авакумянц*. Программа горной подготовки включала разделы: теоретический (шесть тем), например – «тактика овладения перевалами и командными высотами»; практический – (семь тем), например – «передвижение по скалам и ведение огня из стрелкового оружия»; лыжная подготовка (восемь тем), например – «боевые приемы на лыжах»; походы и восхождения – например, в феврале 1968 с перерывом в две недели курсанты совершили зимние восхождения на Казбек и Эльбрус с полной боевой выкладкой при температуре воздуха минус 50°С (штормовой ветер, метель). За указанное время выпускники училища (728 чел.) получили удостове-

ния инструкторов горной подготовки. Подготовлено на значок «Альпинист СССР» 1-й ступени почти 3000 чел. значкистов «Турист СССР» – 2000 чел., спортсменов различных разрядов – более 1000 чел. За эти годы курсантами совершены восхождения на 51 вершину В. и Ц. Кавказа: Казбек, Эльбрус, Орцвери, Кабаржин, МНР, Накратау, Суарык, Донгузорун, Кюкюртлю, Каро, Ирикчат, п. Щуровского, Шино. Проводились массовые учебные восхождения, так только в двух группах восходителей на Казбек было 400 чел.; на Мальчочкорт (три группы) – 920 чел.; в трех группах на Кайджаны – 1842 чел.; Арзи – 330 чел. Следует отметить, что вся горная подготовка была проведена абсолютно безаварийно, без «небоевых потерь». Училище сформировало свою команду, которая была неоднократно призвана чемпионом Вооруженных Сил Союза (70 курсантов прошли через участие в высотнотехническом классе соревнований). При училище был создан альпинистский клуб «Казбек», занимавшийся спортивным альпинизмом и скалолазанием. Команда клуба была абсолютным чемпионом Республики по спортивному скалолазанию. Из лучших спортсменов-разрядников (по специальной программе) готовили инструкторов горной подготовки, 15 чел. из них имели жетон «Спасательный отряд». Однако это направление в подготовке будущих офицеров существовало в стенах училища всего пять лет. Кафедра военного альпинизма была ликвидирована, преподаватели получили другое назначение, а воинские части перестали получать офицеров, имеющих знания по горной подготовке войск.

1969 – ТуркВО (в который входили территории всех среднеазиатских республик Союза) преобразован в САВО. Одновременно создается Спортивный клуб армии (СКА-12), в который привлекаются лучшие альпинистские силы республик Средней Азии. Деятельность армейских альпинистов САВО и спортсменов СКА-12 органически сливалась в единое целое и зачастую задачи двух армейских коллективов, тесно переплетаясь, приводили к единому результату. В ряду спортивных достижений команд СКА-12 достойное место занимает рекордный траверс п.Победы – Хан-Тенгри, 1990 – рук. *В. Хрищатый, Г. Луняков, В. Халитов, Ш. Галиев, А.Целищев* и п/п ЮЗ. стены Дхаулагери (спортсмены СКА-12 в составе экспедиции Спорткомитета Казахской ССР) в 1991 – рук. *Ю. Моисеев, В. Сувига, В. Хрищатый, А. Букреев, А. Целищев, Р. Хайбуллин, Д. Шегай, В. Савин, В. Присяжный, Г. Мизамбеков*. В то же время члены СКА-12 в течение

многих лет проводили специальную подготовку подразделения «Альфа» и отечественных космонавтов, выполнялись задания в горной части Афганистана.

*Е.И.*

1974 – директивой Генштаба МО СССР предписывалось возобновление занятий по горной подготовке в горных округах. Так возобновилась работа в Алма-Ате, Рыбачьем, Оше, Усть-Каменогорске. Программой горной подготовки были задействованы Учебная дивизия, Горная бригада, АВОКУ, ДШБР и др. воинские части. Предусматривалось обучение правилам передвижения по горному рельефу. Работали две ускоренные программы: на значок «Альпинист СССР» за 10 дней; на 3-2-й спортивный разряд за 18 дней. В каждом учебном цикле программу полностью осваивали до 70% солдат и офицеров. Отсутствие (до сих пор) в системе Минобороны СССР военно-учетной специальности – «Инструктор горной подготовки» («Инструктор альпинизма») и целенаправленной подготовки инструкторских кадров серьезно осложняет проведение планомерной горной подготовки в войсковых подразделениях. Активная работа альпинистского актива и членов СКА-12 в определенной мере решала и эту задачу. Значителен вклад в горную подготовку воинских частей рядовых и прапорщиков: В. Смирнова, Г. Лунякова, В. Сувиги, В. Халитова, А. Букреева, Ю. Горбунова, Ю. Моисеева, Н. Пантелеева, Н. Иванова, А. Целищева и др. Активная работа по горной подготовке проводилась до 1988. Затем эта деятельность преобразовалась в выполнение отдельных (эпизодических, заказных) заданий. После 10-летнего перерыва возобновилась плановая работа по горной подготовке армейского контингента (Алма-Ата, Джамбул).

*Е.И.*

1983 – в Аксайском ущ. (Казахстан) организован и начал работу центр военной альпинистской подготовки «Динамо». Программа обучения предусматривала подготовку на значок «Альпинист СССР» 1-й ступени и 3-й спортивный разряд для военнослужащих и сотрудников КГБ-МВД, проходящих службу и работающих в горных районах страны. Активной деятельностью в проведении горной подготовки отличались местные инструкторы: К. Столярский, С. Уралов.

**АЛЬПИНИСТСКИЕ БАТАЛЬОНЫ ГРУЗИИ.** В начале января 1941 студенты Тбилисского госуниверситета и спортивного общества «Спартак» начали активную работу по формированию, подготовке и обучению военизированных альпинистских батальонов. Широкоую

поддержку получил почин среди рабочих тбилисских предприятий, приступивших по примеру студентов к организации своих военизированных отрядов альпинистов. Каждый батальон состоял из трех рот, включавших в свой состав 9 взводов. Командирами рот, как правило, назначались спортсмены-альпинисты. Бойцы батальонов проходили курс альпинистской теории и получали обширные знания в военно-прикладных дисциплинах и практической альпинистской работе. По окончании учебного цикла батальоны принимали участие в занятиях Закавказского военного округа, выполняли функции обеспечения регулярных частей на перевалах ГКХ и несли охранную службу в горных районах.

**АЛЬПИНИСТСКИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ВОВ.** Восхождения на горные вершины с различными целями не прекращались даже во время ВОВ. В основном они совершались в районах, свободных от боевых действий, и носили учебных, реже – спортивный характер. Основная их часть совершалась курсантами и преподавателями различных военных школ и курсов: Бакурианской школы военного альпинизма и горнолыжного дела Закавказья; Киргизской республиканской школой горных стрелков; Казахской республиканской школой инструкторов альпинизма. Большая часть подобных восхождений совершалась в следующих горных районах: Тянь-Шань – Заилийский, Кунгей и Киргизский Алатау, Мало-алмагинский отрог, Тасса-Кеминский хр.; В.Кавказ – Казбекская группа; Пиркительский хр.; группа Киденаис-магали, р-н Шахдага и Базар-дюзи. Отдельные восхождения совершались в Домбае, Цейском р-не, Ушбинской группе, Сванетском хр. – 1941:

– альпинида Тушетии (112 чел.) рук. А. Гвалия с В. на М. Качу (4005 м);

– альпинида Хевсуретии (65 чел.) рук. А. Гвалия с СЗ. на Гвелишмта (3900 м);

– В. Рацек, Архипов, Омельченко п/в тр. Туманная (4170 м), тр. Аскала (3776 м) и п/в на Текетау – 4190 м;

– Омельченко, Архипов п/в на п. Дружбы (4000 м) и п/в Тегерментытау (4100 м);

– М. Афанасьев, Омельченко п/в с С. на п. Альпинист Ак-тюза (4120 м);

– полковник Д. Горин, капитан М. Аграновский, сержант Ю. Менжулин, лейтенант А. Ерохин и горные стрелки А. Томберг, М. Плакушев п/в на п. Всевобуч с СЗ. (4647 м), п/в на п. ГУВВО – 4650 м с пер. Суровый;

– группа В. Рацека п/в на п.

Ледовый Торос (4195 м – 1942);

– Б. Маречек, Н. Петрович, А. Бондаренко, Гайдамович п/в: п. Пржевальского по Ю. гребню, п. Жуклова – 4250 м (в годы опалы знаменитого героя ВОВ, переименованного в п. Аютор) и п. Треугольник (4050 м);

– двойка Б. Маречек и Н. Петрович п/в на п. Гастелло (4240 м) по СВ. гребню с пер. Призывник;

– Ан. Малеинов, Ю. Менжулин, П. Попков, М. Плещев зимнее п/в на п. 28 героев-панфиловцев (4120 м).

– группа Б. Маречка п/в на п. Пржевальского из ущ. Кургантор и п/п с ЮЗ. (4273 м);

– 1943 – две группы офицеров-альпинистов в феврале поднялись на В. и З. вершины Эльбруса (см. *Снятие флагов...*);

– грузинские альпинисты во главе с А. А. Джапаридзе (Г. Зуребиани, Н. Мухин, Н. Райзер, Т. Джапаридзе), в условиях жесточайшей бури совершили первое зимнее восхождение на Ю. Ушбу;

– полковник Д. Горин, М. Аграновский, Ю. Менжулин, А. Ерохин, А. Томберг, П. Кривенцов на Гл. Талгар, 4Б к.с. (5019 м);

– Т.Н. Волгина с группой курсантов школы горных стрелков совершает восхождения: п. Комсомола (4376 м); п. Конституции Казахстана (4709 м);

– Битис, Каждан, Б. Маречек, К. Порошина п/в с ЮВ. на Трезубец (4190 м);

– двойка Б. Маречек – Г. Порошина п/в на Адопене (4385 м);

– группа Ю. Гудкова п/п по З. кф. на п. Молодой Гвардии (4394 м);

– Б. Маречек, А. Бондаренко, В. Маречек, К. Порошина и др. на в.Туманная (4170 м);

– Ю. Менжулин, К. Стрекалов, П. Кривенцов, М. Томберг п/в с СЗ. п. Туюксу (4218 м);

– группа В. Неаронского п/в на п. Амангельды (4000 м);

– В. Неаронский, Ю. Гудков, В. Шнейдер п/в 4Б к.с., тр. (ю-з) п. Молодая Гвардия (4600 м);

– группа А. Джапаридзе (11 чел.) п/в на Киденаис-магали с ЮВ. (4290 м) и с Ю. на п. Важа Пшавела (4080 м);

– Д. Ростовцев (чемпион Союза по горным лыжам) поднимается на Казбек и совершает первый спуск на лыжах в сторону Гергетского ледника;

– преподаватели Бакурианской школы военного альпинизма и горнолыжного дела Е. Абалаков, В. Коломенский и М. Ануфриков совершают п/п зимнего траверса Джугутурлючат 5А к.с. (Английские газеты удивлялись: «Идет война, а русские офицеры-альпинисты совершают рекордные траверсы»);

– Е. Белецкий, А. Кельзон, Миха-

элян и др. п/в на Баба-даг – 3637 м (В.Кавказ);

*Н.П.*

– 100 курсантов Бакурианской школы на лыжах с полной боевой выкладкой под рук. *Е. Абалакова, П.Ф. Захарова, Н. Гусака и М. Ануфрикова* совершают тр. Казбека (в-з);

– П. Родионов (чемпион Союза по горным лыжам) с большой группой курсантов Бакурианской школы совершили подъем и спуск на лыжах с Казбека;

– начальники горной подготовки частей оборонявших перевалы Мамиссонской группы: *А. Золотарев, А. Багров* и Г. Ефимов, совершают первое зимнее восхождение на Тихтенген (4612 м) со спуском по Ю. Стене;

п/п по СЗ. гребню, 3А к.с.;

– Н. Петрович, В. Неаронский, Л. Карапетян, Б. Сигитов, А. Синельников п/п тр. Зап. и Гл. вершин п. Советский альпинист (4430 м);

– П. Семенов, В. Неаронский, Л. Карапетян, Г. Щур, З. Волкова, Б. Сигитов. тр. (с-з) п. Отечественной войны (4050 м) и п/п по Ю. гребню;

– двойка П. Семенов и Л. Карапетян п/в на п. Антикайнен (4000 м) и п. Маншук Маметовой – (4194 м);

– группа *Б. Маречека* п/в на Аютер по СВ. гребню (4382 м);

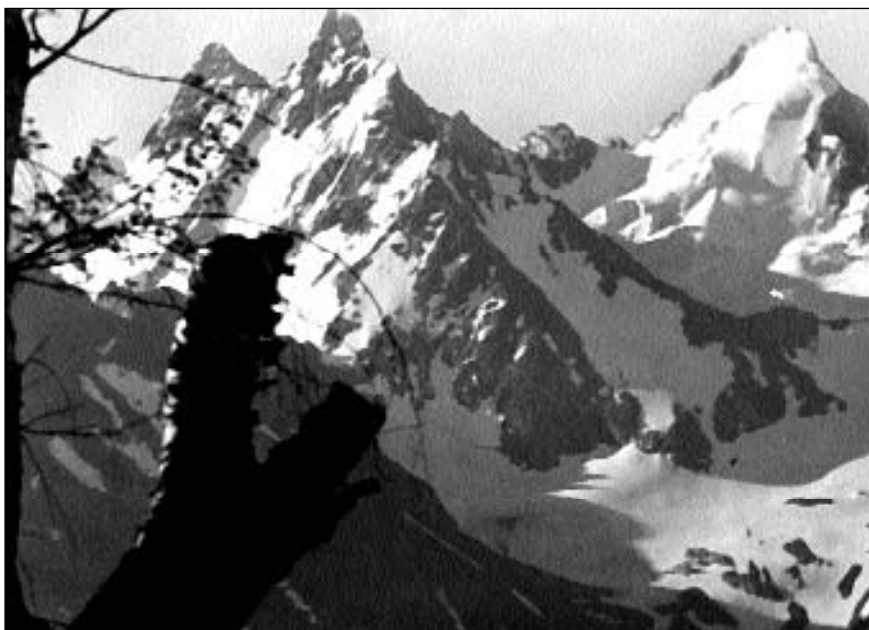
– 1944-1945 – Отдел боевой подготовки Закавказского фронта проводил в Сванетии (Местия) учебно-спортивные сборы военных альпинистов. Совершены восхождения

на: Орта-каю, Светгар, Ляльвер, Гестолу, Тетнульд, Бангурьян, Тоттау, Башильтау, Галитау, Мазери, п. Комсомолец. Руководители восхождений: Г. Ефимов, *И. Марр*, А. Кельзон, *М. Бобров*, Г. Хуцишвили и др. Руководители сборов – известные грузинские альпинисты офицеры *И. Марр* и К. Джавришвили.

## АЛЬПИНИСТСКИЙ ЛАГЕРЬ ЦДКА

По приказу наркома Обороны СССР (№ 85 от 21.12.1934) в пос. Терскол (Приэльбрусье) началось строительство альпинистского лагеря ЦДКА. Параллельно строительству лагеря ЦДКА быстрыми темпами создавалась Школа военного альпинизма (инструкторов), которая была открыта в 1935. Первым ее начальником стал *А.И. Глансберг*, помполитом и нач. уч. части *А.И. Глаз*, нач. штаба *В.А. Благовещенский*. Первыми инструкторами школы стали прикомандированные (лучшие инструктора ОПТЭ): *В.А. Кизель, Б.Н. Делоне, Ал. Маленинов*, старейший русский альпинист *А.Раковский*. Курс обучения 24 дня. Направление обучения: изучение основ техники и тактики альпинизма, горная подготовка войск, особенности боевых действий в горах. Планом подготовки предусматривалось, что выпускники возглавят в своих частях горную подготовку солдат и офицеров. Инструкторы, выпускники Терскольской школы руководили массовыми походами и восхождениями армейских частей и групп (Кавказ, Памир, Алтай), проводили специальную подготовку (П. Власов, С. Колесников, М. Климецкий, *П. Ротомеев, В. Шалагин* и др.).

В 1935 по указанию Наркома Обороны страны в Терсколе создана 55-дневная школа альпинизма для офицеров Красной Армии. Школа



Массив Джугутурлючат (З. Кавказ, Домбай)

– Г. Коленов, Н. Петрович, К. Стрекалов тр. Игл Туюксу 4А к.с. (4150 м);

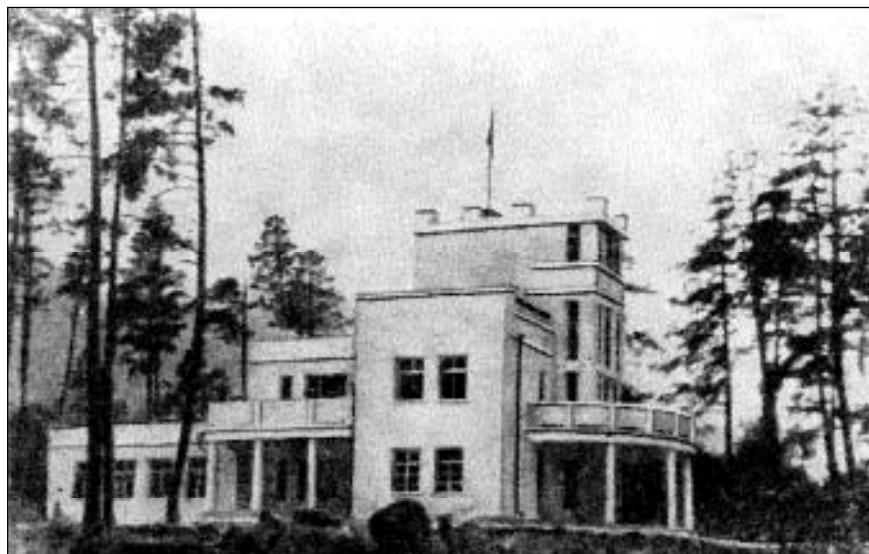
– В. Неаронский, П. Семенов, Г. Щур, Л. Карапетян, З. Волкова, Б. Сигитов по С. гребню 3А к.с. на п. Маяковского (4200 м);

– Б. Стрекалов, Н. Петрович, Г. Девари, П. Семенов п/п по Ю. стене п.Маяковского (4200 м) и тр. (ю-с);

– Н. Петрович Б. Сигитов, Л. Карапетян, В. Неаронский, А. Синельников п/в на п. Погребецкого по СЗ. гребню (Отрог Кумбель, Тянь-Шань);

– Н. Петрович, *Б. Маречек, И. Бондаренко, А. Смирнов* п/п на п. Пржевальского – 4273 м (Терской-Алатоо, Тянь-Шань);

– В. Неаронский, Н. Петрович, М. Грудзинский, П. Семенов, З. Волкова, Л. Карапетян, Б. Сигитов, В. Тищенко п. Орджоникидзе



Альпинистский лагерь ЦДКА в Терсколе (Приэльбрусье, Ц.Кавказ)

была оборудована всем необходимым для работы летом и зимой. Здесь впервые стали разрабатываться методики обучения бойцов ведению боевых действий в горах. Филиалы школы открыты на Гоначирской поляне и в «Алибеке» (З. Кавказ). Преподавателями в школе работали ведущие инструкторы и спортсмены: *В. Абалаков, О. Аристов, Б. Алейников, С. Ходакевич, И. Черепов, И. Юхин, Н. Гусак, Ю. Коломенский.*

**АЛЬПИНИСТЫ-ИНСТРУКТОРЫ ОГСО.** Инструктор альпинизма в армии, а тем более во время войны – это не просто учитель альпинизма, он разведчик, проводник, спасатель, снайпер и просто солдат. Но главной его задачей являлось обучение солдат и офицеров основам альпинизма и горнолыжного дела, без овладения которыми воевать в горах было просто невозможно. Выполняя решение Ставки Верховного главнокомандующего по направлению на Кавказ альпинистов, бригада ОМСБОН, имевшая в своем составе большое число альпинистов-спортсменов и инструкторов альпинизма, создает четыре отряда по 18 чел. и отправляет транспортными самолетами на Кавказ. Кроме этого из боевых частей различных фронтов отзываются воюющие там альпинисты и инструкторы. Они разными способами переправляются в горы. Например: выполнив боевое задание, лейтенант *Б. Грачев* возвратился в штаб своей части (Бабушкин, Моск. обл.), где ему сообщили, что он назначен командиром специального отряда альпинистов для оказания помощи войскам, действующим на перевалах Кавказа. В отряд входили: врач-альпинист *Г. Покровский*, альпинисты-разрядники *А. Немчинов, А. Боровиков* (будущий президент ФА СССР), *И. Полуян, Н. Персиянинов, Ю. Теплов*, змс *Е. Абалаков* и мн. др. В Зугдиди в отряд попадают *В. Кацан* и *Л. Коротаева*. Путь отрядов альпинистов в расположение боевых частей происходил по одной схеме – сначала через линию фронта в Тбилиси, затем Зугдиди и Местиа. Отсюда они расходились по местам службы в боевые части на перевалы ГКХ. Так, мс *Ю. Губанов, Н. Хромов, А. Уваров, Б. Беркович* были направлены в 7-ю ГСД; *И. Барер* и *В. Молоканов* – в 20-ю дивизию 46-й армии; *А. Гусев, Л. Кельс, В. Шпилевский, Н. Гусак* – в 9-ю ГСД. В Тбилиси прибывавшие альпинисты активно занимались формированием и оснащением горно-стрелковых частей. Альпинисты ОМСБОН разработали специальную, удобную для действий в горах форму, пошив которой был немедленно организован в Закавказье. Вскоре стали прибывать альпини-

сты из других частей и тыловых предприятий: *Ф. Лемстром, И. Черепов, А. Кельзон, Е. Белецкий, Вл. Кудинов, Е. Смирнов, А. Багров.* На перевалах С.Осетии проходили службу альпинисты-инструкторы ОГСО: *И.И. Антонович, В.М. Беркович, П.Т. Бартош, А.П. Хоменко, А.В. Балабанов, А. Золотарев, А. Комиссаров.* Инструктора альпинизма были прикомандированы к специальным отрядам саперов, которые производили разминирование/минирование перевалов, троп и ущелий. Здесь во многом оказалась неоценимой квалифицированная помощь альпинистов *А. Кельзона, О.Д. Гринфельда, Н.К.*

сильнейшей пурги скрытно от противника проводил отряды на боевые задания через перевалы Аданге, Химса, Доу. За свой боевой труд Асатиани был награжден орденом Красной Звезды.

Известный альпинист и организатор альпинизма в Грузии *А. Гвалия*, выполняя задания командования Закавказского фронта, неоднократно проводил боевые отряды через перевалы ГКХ. Отряды войск НКВД, перед которыми ставились задачи проведения глубинной разведки, имели в своем составе альпинистов-проводников: *Л.С. Кронф, В.А. Никитина, Х.Ч. Залиханова, К.В. Федоренко, В.Л. Ломако, А.И.*



Инструктор альпинизма *Ш. Асатиани* (крайний справа сверху) с группой автоматчиков 12-го ОГСО (Фото 1943)

*Хромова, В.В. Шпилевского.* Все части, проводившие боевые операции (или горную подготовку воинских частей) на южной стороне ГКХ в районах Крыма, Сочи, Туапсе, Краснодар, имели в своем составе прикомандированных инструкторов альпинизма: *Я.Л. Бадер, Е.А. Белецкий, В.М. Богданов, М.М. Бобров, А.Ю. Дудинский, М.Н. Лепнев, В.В. Молоканов.* Перед инструкторами ОГСО стояла сложная задача – они должны были донести до воинов своеобразный конгломерат альпинизма, тесно увязанного с боевыми действиями в горах. Шло своеобразное взаимное обогащение знаниями. По штатному расписанию в каждом отряде должен быть инструктор альпинизма, который прежде всего отвечал за специальную горную подготовку своих бойцов. Так, тбилисец *Ш. Асатиани* был ст. инструктором 12-го ОГСО – он в условиях

*Сидоренко.* Только за ноябрь-декабрь 1942 *Л. Коротаева* 49 раз переходила через пер. Донгузорун, сопровождая раненых бойцов и мирных жителей Баксана, переносила в рюкзаке ценную руду Тырнauзского молибденового комбината.

*Б.Г.*

**АЛЬПИНИСТЫ-ИНСТРУКТОРЫ ОГСО 46-Й АРМИИ** Закавказского фронта 1942-1943. К частям и подразделениям армии были приписаны альпинисты на должности инструкторов горной подготовки. В прямой зависимости от стратегического положения на фронте боевых действий на ГКХ их состав мог меняться (и менялся), часть инструкторов переходили в другие подразделения, на их место прибывали новые, были боевые потери. К моменту начала боевых действий частей 46-й армии на перевалах ГКХ



в частях и подразделениях находились следующие инструктора альпинизма, принявшие первые тяготы обустройства линии обороны на перевалах:

Алагир (селение в С.Осетии): ст. инструктор, ст. л-т Марченко П.И, ин-р, ст. л-т Эсман.

Белореченский перевал: ст. инструктор, воентехник 1-го ранга Элиава Л., ин-ры, л-ты Цатуров Е., Марианашвили Г., Овсянников В.Е, Писарев В.И, Богданов Ю.М, Сухарев Л.Д, Малышев В.И, ст. инструктор, мс л-т *Ануфриков М.И.*

Дур-Дур (селение): ст. инструктор мл. л-т Комиссаров А.Р, ин-ры (без воинских званий) Никитин, Изобов.

Клухорский перевал (Юж. палатка): ст. инструктор л-т Глазков, ин-ры, л-ты Березнев И.Е, Цыганков В.М, Калашников А.И, Табакин И.И, Хатенов Г.И.

Красная Поляна (Краснодарский край): ст. инструктор, техник-интендант 2-го ранга Асатиани Ш.Л, ин-ры, мл. л-ты Шахназаров А., Витичкин, Максимов В.А, военинженер 3-го ранга *Аркин Я.Г.*

Лазаревская (станция): ст. инструктор мл. л-т Мансурадзе З, мл. л-ты Стервиков И.А, Дарбуашвили, Демидов И.Я, техник-интендант 2-го ранга Петрузов. Ст. инструктор, воентехник 1-го ранга Арутюнов И., л-ты Мгедиашвили П.А, Гладышев, техник интендант 2-го ранга Ахабадзе.

Марухский перевал: ст. инструктор воентехник 2-го ранга Джапаридзе Д.В., мл. л-т Капанидзе И.М, (без воинских званий) Ефимов Г.П., Привалов В.В., Дигмлашвили, техник-интендант 2-го ранга Кокшвили.

Местиа (районный центр Сванетии): ст. инструктор, техник л-т *Бобров М.М.*, ин-ры л-ты *Одноблудов Г.В., Сидоренко А.И.*, Бобылев П.Ф., *Грачев Б.В.*, Кухтин В.П., Бабонашвили В., Персианинов Н.Б., Теплов, Сергеев, *Кортаева Л.Г., Грязнов А.И.*

«Накра» (альплагерь), ущ. Ненсрыра, перевалы Басса, Чиперазау: ст. инструктор (без воинского звания) *Моринец Н.П.*, ин-р л-т *Багров А.В.*, ин-р, военфельшер Кацан В., л-ты Лукин, Алексеев, мл. л-ты Торопов Г., *Сулаквелидзе Г.К.*

Псеашхо перевал: ст. инструктор, техник интендант 2-го ранга Ониани К.Б., ин-р Ревизов Ш.

М.Б.

**АЛЬПИНИСТЫ НА СЕВЕРНОМ ФЛОТЕ.** Во время ВОВ альпинисты воевали не только в горах Кавказа, но и в таких «экзотических» воинских частях, как Северный морской флот. В августе 1941 в Северноморске (Кольский полуостров) в разведотдел штаба Северного флота

прибыла группа Ленинградских альпинистов во главе с известными спортсменами и инструкторами *В. Старицким*, В. Бакешиным, В. Станкевичем, В. Скобелевым, А. Головиным. Их служба проходила в отряде легендарного моряка В. Леонова, действовавшего в тылу противника на северном побережье Норвегии в р-не Киркинеса. Здесь части ГСД вермахта противостояли нашим подразделениям на линии боев на полуострове Рыбачьем. Как



Альпинисты Ленинградского Политехнического института (слева направо) А. Головин, В. Бакешин, В. Старицкий в отряде особого назначения Северного флота (фото 1942)

и в дивизии «Эдельвейс» (которая воевала на Кавказе), в частях были опытные спортсмены, горнолыжники, альпинисты, «бергфюреры» горные проводники из Тироля и Шварцвальда. Дивизия была прекрасно оснащена для ведения боевых действий в горной тундре. Основной задачей альпинистов являлась горная подготовка моряков-десантников для их высадки с палуб кораблей сразу на отвесные скалы фьордов в условиях зимы и штормового моря. Затем они же руководили этими операциями и вместе с десантом действовали в глубоком тылу немцев в арктической тундре на сильно пересеченной горной местности. По оценке командира отряда, дважды Героя Советского Союза В. Леонова, альпинисты с честью справились с этими трудными и опасными боевыми заданиями. Наравне с моряками отряда они принимали участие в 28 морских десантах и были основной силой, много сделавшей для боевых успехов своего отряда. Наступление горных егерей на Мурманск было сорвано. Все альпинисты были награждены боевыми орденами.

После этой операции альпинисты были направлены в воинские части, оборонявшие перевалы ГКХ.

М.Б.

**АЛЬПИНИСТЫ, ПОГИБШИЕ ВО ВРЕМЯ ВОВ.** До радостных дней Победы не дожили многие альпинисты и инструкторы – участники боевых действий на фронтах ВОВ. В 1945 под Прагой пал смертью храбрых Н.Персиянинов. Защищая Ленинград, сгорел в танке перво-

восходитель на п. Победы Л. Гутман. На Керченском «пятачке» погибли Н. Хромов, В. Беркович, А.Уваров. В партизанских отрядах, действовавших в предгорьях Кавказа, погибли В. Назаров и М. Ушацкий. На склонах Марухского перевала погибли Ю.Молоканов и Я. Бадер. В Сталинградской битве погиб восходитель на п. Сталина В.Киркоров. В боях за Киев погиб Герой Советского Союза Н. Бударин. В плену у немцев погибла «восьмерка волоколамцев», которую возглавлял председатель секции альпинизма московского завода «Серп и молот» К. Пахомов. Первовосходитель на Далар военный врач В. Цибиногин погиб на подводной лодке, защищая Ленинград. В самом начале войны погиб инструктор из Алма-Аты Виктор Колокольников и альпинисты из Ленинграда, инструкторы альплагеря «Рот-Фронт»: К. Даниель, С. Зеликин, В. Коршунов, Ю. Ратнер и И. Харзеев. Погибли альпинисты из Ленинградского электротехнического института Ю. Медве-



дев, А. Мартьянов. Под Ленинградом погибают Ю. Тылес, А. Островский. Погиб в 1942 топограф П. Траубе – участник знаменитой экспедиции 1932, решавшей загадку «узла Гармо». Во время блокады на трудовом посту погибли альпинисты: С. Воскова, Я. Желяховский, В. Капицын, С. Кабаков, Н. Рыжиков, Д. Ротфельд, Б. Хитрун, Ю. Серебровский, В. Кожин. При выполнении маскировочных работ на шпилях Ленинграда от голода погибли А. Пригожева и А. Земба.



Добровольцы-альпинисты Ленинградского политехнического института, погибшие в первые дни войны: Арсений Аскинази, Иван Федоров, Константин Соболев

**АННИБАЛ** (Ганнибал) и его горный поход. Чтобы проложить дорогу своему войску через Альпы, предводитель карфагенян Аннибал приказал воинам разогреть с помощью огромных костров скалы, преграждавшие путь на пер. Мал. Сен-Бернар. Затем раскаленные камни стали поливать винным уксусом, в результате чего неприступные скалы разрушились (активное разрушающее воздействие кислоты на слюду, входящую в состав гранита). Путь был открыт, и войско Аннибала (с 37 боевыми слонами) благополучно перешло через перевал. Это событие относится к 218 в. до н.э.

**АРМЕЙСКИЕ АЛЬПИНИАДЫ И МАССОВЫЕ ВОСХОЖДЕНИЯ.** Начиная с 1933 все большее значение для горной подготовки воинов стали приобретать массовые альпмероприятия.

1930 – поход бойцов ЗакВО (27 участников) из Нальчика через пер. Шаривецк в гор. Кутаиси. Планировалось по пути взойти на Коштантау (Безенгийский пятитысячник). Поход получился на славу, а вот на восхождение ни опыта, ни сил не хватило.

1933 – по инициативе Н.В. Крыленко и В.Г. Клементьева при активной поддержке наркома обороны К.Е. Ворошилова проведен массовый учебный горный поход командиров из разных ВО и слушателей Академий. С этого похода все массовые горные мероприятия впредь стали называться альпиниадами. Цель похода – привлечь внимание военнослужащих и трудящихся к альпинизму как ценному средству воспитания волевых и физических качеств и навыков, обмену опытом и повышению квалификации. Одна из задач похода – проведение исследовательской работы по установлению принципов акклиматизации, режима марша, основ тренировки, норм питания и пр. В походе-альпиниаде участвовало 102 чел. Эта цифра вызвала прямое противодействие и неверие в силы организаторов – ведь инструкторов в стране было не так уж много. Организатором альпиниады стал начальник ЦДКА В.И. Мутных. Большую помощь в

подготовке и проведении похода оказали инструктора М. Айзерман, И. Ошер, Г. Вебер, Л.А. Перлин и Н. Соловьев, инструктор физподготовки РККА И.В. Юхин и старейший русский альпинист А.В. Раковский. Начальником и руководителем похода был назначен В.Г. Клементьев, замполитом – А.И. Глаз, начальником штаба – В.А. Благовещенский. Был установлен жесточайший медицинский отбор. В результате тщательного медицинского контроля к восхождению было допущено 58 человек – все они поднялись на В. Эльбрус. На вершине была установлена разбортная пятиконечная красная звезда (высотой 1,5 м) как символ достижения вершины военными альпинистами.

Для 1933 цифра в 58 восходителей была рекордной и необычной. Весть о достигнутом успехе облетела нашу и зарубежную прессу, оценившую альпиниаду как исключи-

тельное и небывалое событие в истории альпинизма. Среди поднявшихся на Эльбрус был даже один моряк – помощник командира подводной лодки В.А. Долгов. Альпиниада была организована как «звездные» походы колонн различных воинских округов. Например, МВО направил 39 человек, которые из Нальчика вышли по ущ. Чегем в верховья Адырсу, где разделилась на две части – одна колонна прошла через пер. Новый (впоследствии пер. Голубева) с выходом в верховья Баксана, а вторая – через травянистый перевал Былым (с выюками). Всего колонна МВО прошла через четыре перевала различной сложности. Подобная практика «звездных» походов часто применялась в будущем как отличная форма тренировки, отработки тактико-технических и военно-тактических задач.

1934 – рекорд массовости подъема на Эльбрус был побит – 276 уча-



Памятный знак 1-й альпиниады РККА на Эльбрусе



*Колонна армейских альпинистов готовится к выходу на Эльбрус (пос. Терскол, 1934, фото Буйнова)*

стников 2-й армейской альпиниады успешно поднялись на В. вершину. Впервые с Эльбруса был проведен сеанс радиосвязи. Альпиниада проводилась по принципу «звездных» походов – 9 групп двигались к месту сбора в Терсколе, начиная свои маршруты от Баталпашиинска (ныне Черкесск), Кисловодска, Пятигорска, пос. Теберда (ныне Теберда), Сухуми, Микоян-Шахара (ныне Карачаевск, районный центр Карачаево-Черкессии). По пути преодолевались различной сложности перевалы, проводилась горная и специальная подготовка, отрабатывались вопросы военной тактики. Начальником альпиниады был назначен А.Я. Глансберг, помполитом – А.И. Глаз, начальником штаба Я.И. Акодус – начальник воентурсектора ЦДКА. В составе альпиниады было кавалерийское подразделение. Конники в седле поднялись по склонам Эльбруса до высоты 5000 м.

1934 – в сентябре состоялся высокогорный поход жен командного состава РККА. После курса обучения в лагерях «Гуначхир» и «Алибек» 20 женщин под руководством начальника колонны Е.Понсовой и инструктора А. Глаза начали свой учебный поход из Теберды через перевалы Эпчик – Карачай-ауш и Хасан-Койсурульген в Терскол на военную базу ЦДКА. После восхождения на Эльбрус участницы похода сдали зачеты и получили звание «Альпинист СССР». Приказом командующего МВО все участницы похода были награждены ценными подарками.

1935 – в честь годовщины Красной Армии осуществлено массовое восхождение на Эльбрус. Восхож-

дением руководил В.М. Абалаков. На вершину поднялись 52 чел. На спуске из-за быстрого наступления темноты и плохой погоды на «Приют 11-ти» не вернулись два человека – слушатель Военно-медицинской Академии Н.Агафонов и военный врач П.В.Андринг. На утро поисковая группа обнаружила среди трещин Терскольского ледника Андрина. Семидневные поиски Агафопова не дали результатов.

1935 – 3-я альпиниада РККА. – 300 участников. Под руководством начальника альпиниады А. Глансберга на Эльбрус поднялись 254 чел.

1935 – воины-пограничники, проводя горную подготовку в раз-

ных горных р-нах страны, совершали массовые восхождения. Например:

– 365 пограничников под руководством комиссара Глатенкова поднялись на Алма-Атинский пик (4300 м). В числе восходителей было 5 жен командиров;

– пограничники Камчатки совершают несколько восхождений на Ключевскую сопку. Организаторы восхождений Водопьянов, Бирюков, Кулаков награждены орденом «Знак Почета»;

– после прохождения курса горной подготовки в лагере Турк. ВО участники большого Памирского похода – 320 чел (!), под командованием командира полка Н.А.Кичаева, в полном вооружении поднялись с СВ. на п. Трапещия (6050 м). За успехи в горной подготовке вверенных ему частей полковник Кичаев в 1936 награжден орденом Красной Звезды.

1936 – 4-я армейская альпиниада. На Эльбрус поднялось 230 бойцов и офицеров.

1936 – сводный отряд частей пограничной охраны Узбекистана под руководством полковника Гребешова совершил высокогорный марш-бросок и восхождение на п. Великанова (5300 м). Весь отряд – 239 человек сдали нормы и были награждены значком «Альпинист СССР».

1936 – большая группа командиров Харьковского военного округа под руководством Г.Федоркова провела большой поход по Алтаю. Участники похода совершили восхождение на высшую точку Алтая – Белуху (4680 м).

1937 – 5-я армейская альпиниада. На обе вершины Эльбруса поднялось 300 чел.

1938 – 6-я армейская альпиниа-



*Группа участниц учебного похода после успешного восхождения на Эльбрус. На переднем плане – инструктор военного альпинизма А.И. Глаз*



1938. Отряд бойцов Красной Армии на перевале Тенгизбай (Памир)

да была посвящена 20-й годовщине РККА, РККФ и НКВД (начальник С. Колесников, комиссар – Кокорев и начальник штаба – П. Рототаев). Маршрут похода в Приэльбрусье был выбран таким образом, чтобы на сложных перевалах уточнить тактику и технику прохождения большими колоннами. Пример – на прохождение одного из сложнейших перевалов Ц.Кавказа – Цаннер (от травы-до-травы) колонна в 230 человек затратила всего 14 часов. Одновременно двумя колоннами участники альпиниады поднялись на обе вершины Эльбруса. Характерная черта – все подразделения альпиниады были укомплектованы своими военными инструкторами, выпускниками Терскольской школы.

1938 – альпиниада ЦДКА. 58 офицеров-альпинистов поднялись

на В.Эльбрус.

1933 – 1938 – наиболее значимыми в этот период были спортивные восхождения армейских альпинистов: Дыхтау – 10 человек под руководством В. Абалакова и В. Маркелова; Бжедух – группа О. Аристов; С. Ушба – Н. Гусак; тр. Ушбы, Чатынтау, Тихтинген, Донгузрун – групп под руководством И. Юхина. Армейские альпинисты П.Т. Альгамбаров, Б. Искин поднялись на п. Ленина; Н. Гусак, В. Киркоров, И. Федорков совершают восхождение на п. Сталина; В составе группы Д. Гущина на п. Е. Корженевской поднимается офицер Г. Голофаст, а Н. Гусак с В. Киркоровым – на п. Орджоникидзе.

1940 – проведена Киргизская республиканская альпиниада допризывников. Более 600 юношей получили военно-прикладные навыки и выполнили нормы на значок «Альпинист СССР». Эта форма горной подготовки допризывников стала традиционной для ТуркВО. Этот опыт активно распространялся по другим горным регионам. Пример: только Грузия дала горному фронту более 2000 бойцов-альпинистов, подготовленных на массовых альпиниадах.

1940 – армейские альпинисты-лыжники, прибыв в центральную часть Заилийского Ала-Тау, поставили целью совершить зимнее восхождение на Талгар (5019 м). 2 января 1941 при сильнейшем ветре и при 25°С мороза армейская двойка



1939. Колонна допризывников Кагановичского района Киргизии на л. Манас

Д. Горин – Н. Чекмарев и двойка местных альпинистов К. Гусев – В. Радель поднялись на вершину.

1950 – после 13-летнего перерыва в восхождениях на п. Ленина 14 августа под руководством капитана, мс В.И.Рацека команда в составе: А.Г. Кормициков, В.А. Никонов, В.М. Запорожченко, Ю.Д. Маслов, мс В.Н. Нарышкин, мс Э.И. Нагел, И.В. Рожнов, В.С. Аксенов, мс В.А. Ковалев, Ю.А. Израэль (будущий Председатель Госгидромета) достигла вершины.

**БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ ВОЙСК В ГОРАХ** существенно отличаются от действий войск на обычной, даже сильно пересеченной местности. Исключено использование моторизованной техники, танков, артиллерии (кроме специальной, приспособленной для применения в горах). Исключаются боевые действия крупных воинских подразделений: нет плацдармов, пространства. Нет линии сплошной обороны. Она строится по принципу очаговой, с использованием опорных пунктов на тактически выгодных высотах и направлениях, на перевалах, с выставлением гарнизонов (рота) или полевых караулов, заслонов на тропах, организации засад и постов наблюдения. Оборона должна быть круговой, прикрытой секретами, организованным наблюдением и хорошо пристрелянными рубежами на возможных направлениях появления противника. Бой в горах – это в силу особенностей театра военных действий бой за отдельные перевалы, вершины, хребты. Окружение, охват, проникновение в тыл противника, разведовательные рейды, внезапные атаки на нижерасположенные вражеские части – все это характерные черты боевых действий в горной местности. Бои неизбежно дробятся на действия все более мелких групп, даже одиночек. По мере нарастания боевых действий эти группы все выше поднимаются над главными силами противника. Нередко успешные действия одной малой группы могут предопределить, в конечном счете, успех всего боя на данном участке. Своими действиями следует держать противника в постоянном напряжении, ожидании удара в любую минуту с любой стороны: с тыла, фланга, сверху. При этом следует умело использовать горный рельеф, метеосостояние. Опыт боев в высокогорной зоне, полученный в годы ВОВ, показал, что не только обход оборонительных рубежей противника, всегда возможный для специальных альпинистских отрядов, но и захват склонов, гребней и вершин, господствующих над участком его обороны, создает преимущества наступающим. Маршал Советского Союза И.С. Конев на основе опыта ВОВ говорил, что «в горах хорошо обученный, организованный батальон со средствами усиления во главе со

смелыми и решительными командирами и офицерами может выполнить задачу, поставленную полку, а то и дивизии». Опыт показывает, что один горный стрелок, прошедший специальную подготовку и обученный ведению боя в горах, стоит минимум пяти солдат-пехотинцев: и по физической готовности, по умению вести огонь, по ориентированию в оперативной обстановке, которая на горных склонах меняется молниеносно, и по испытаниям на выживаемость. Американцы, например, при отборе в свои горнострелковые части, пользуются «коэффициентом интеллектуальности». Они говорят, что «каждый рядовой горный стрелок может рассматриваться как потенциальный офицер».

Б.Г., М.Б.

**БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ КРАСНОЙ АРМИИ НА КАРПАТАХ.** Осенью 1944, 17-й Гвардейский стрелковый корпус вел трудные наступательные бои в самой высокой части В.Карпат: Коломыя, Ворохта, Ясенья через хр. Черногорина с выходом на Рахов. После окончания боевых действий на Кавказе преподаватель Бакурианской школы мс, чемпион СССР Д.Е. Ростовцев направил рапорт в Ставку Верховного Главнокомандующего: «Наша Красная Армия подходит сейчас к Карпатам. Мы знаем, какие большие потери понесла Русская армия в первую мировую войну в Карпатах от одних только снежных лавин. Нужно сейчас, чтобы в рядах действующей Армии были специалисты по горной подготовке. Войска не должны нести небоевые потери. Просим направить нас на фронт». Очень скоро пришел приказ, и группа преподавателей Бакурианской школы: Д. Ростовцев, А. Сидоренко, Ю. Губанов, Л. Курилов, Я. Аркин, Е. Колокольников, Е. Белецкий, О. Гринфельд, Л. Крымов, Н. Персианинов, Ан. Малеинов разбегается по частям наступающей армии в Карпатах. Все офицеры имели на руках подобные удостоверения:

## «УДОСТОВЕРЕНИЕ

Предъявитель сего, лейтенант Малеинов Андрей Александрович состоит на действительной службе в Управлении 17 Гвардейского стрел-

кового корпуса в должности инструктора горной подготовки.

Командир корпуса приказал: командирам дивизий и частей оказывать помощь и содействие тов. Малеинову А.А. в проведении работы согласно плану.

Нач-к штаба 17-го Гвард. стр. корпуса полковник В.И. Шуба

Нач-к отдела кадров подполковник Чугунов».

Для всех подразделений 17 корпуса была разработана обязательная для исполнения программа горной подготовки:

1. Особенности движения в горно-лесистой местности Карпат.

2. Подготовка обмундирования и снаряжения к действиям в горах.

3. Техника движения в горах, сохраняющая силы и боеспособность (марш в горах).

4. Преодоление особо труднопроходимых мест: страховка людей и вооружения.

5. Переноска и перевозка в горах раненных и грузов.

6. Переправы через горные реки.

7. Маскировка в горно-лесистой местности.

8. Военно-географическое описание Карпат и их особенности.

9. Тактика ведения боевых действий в горной зоне.

Преподавателям давалось право внесения корректив в план, исходя из реальной обстановки, учитывая, что занятия проводились во время наступления наших частей. Все газеты 18-й Армии, в которую входил 17-й корпус, под рубрикой «Советы альпиниста» регулярно публиковали статьи и методические разработки, памятки для солдат и офицеров, например: «Из опыта горной войны», «Умей действовать в лесистых горах». Все публиковавшиеся материалы этой рубрики иллюстрировались рисунками художника Ан. Малеинова.

**БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ КРАСНОЙ АРМИИ НА ПЕРЕВАЛАХ ЗАПАДНОГО КАВКАЗА.** После провала операции по захвату Баку германские армии решили нанести удар на Туапсе с целью окружения наших войск. Параллельно через перевалы ГКХ, захваченные егерями, их войска должны были прорваться к Сухуми и отрезать обороняющиеся совет-



*Колонна бойцов 810 ГСП на марше к пер. Клухор (1942)*



*Памятник морякам-черноморцам на Клухорском перевале*

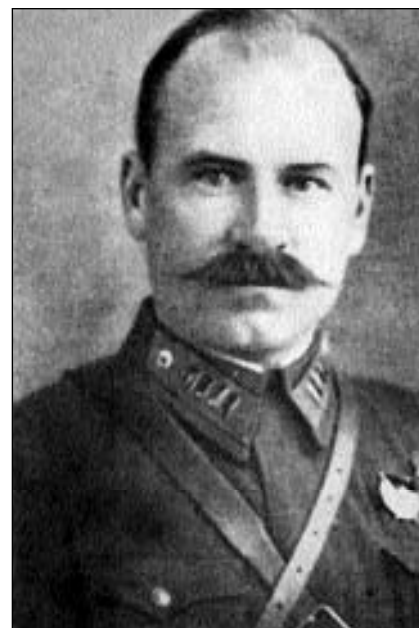
ские части. К этому времени самой легкой дорогой на южную сторону ГКХ являлся Клухорский перевал. В середине августа 1942 подразделения «Эдельвейс» подошли к Клухору (35 км западнее Эльбруса) и, сбив две наши роты, захватили его. Это было сделать нетрудно, т.к. обороняющиеся не соблюдали основных правил обороны перевала: перевал считается закрытым тогда, когда заняты командные над ним высоты. Наши же части, выставив небольшие заслоны на перевале, основные силы расположили в

долинах с южной стороны ГКХ. Эта ошибка повторялась с почти четкой закономерностью на всем протяжении линии высокогорного фронта на перевалах ГКХ. Одновременно «Эдельвейс» нанес сильный удар в районе Марухского перевала. Прорвав небольшие партизанские заслоны, егеря легко заняли стратегические высоты в р-не Маруха. Именно здесь, на Марухском направлении, воспользовавшись выгодным расположением своих сил, «Эдельвейс» обрушил самый страшный удар по советским войскам.

Этот удар приняли на себя бойцы 810 стрелкового полка, оборонявшие верховья Маруха и остановившие продвижение егерей вниз по ущелью на юг от ГКХ.

27 августа 1942, спустившись с Клухора на юг, три отряда эдельвейсовцев, вырвавшихся вперед, были полностью разгромлены у села Генцвиши. После этого на оборону Клухора встала регулярная часть Красной Армии. В истории обороны Клухорского перевала была необычная страница: его защитниками стали моряки Черноморского флота. Не в пример другим частям, моряки были хорошо экипированы и вооружены, на каждые 10 человек имелись походные радиостанции. Морякам поручались опасные и ответственные задания. Например, когда немцы заняли село Псху и хутор Санчаро (с южной стороны ГКХ), создав угрозу окружения находившихся в горах наших частей, моряки провели разведку боем (для выяснения противостоящих сил) прямо в Санчаро и взяли двух «языков». Отсюда моряки ходили на разведку к селу Архыз, с боями вышли в р-н Марухского перевала, где заняли оборону под вершинами Каракая и Марухбаши. В сентябре они были посланы на выручку подразделений 810 полка. Выполнив задание, отряд попал под мощный снежный обвал, сорванный взрывами наших же мин. Никому не удалось спастись. Отряд моряков перестал существовать как самостоятельная боевая единица (случилось то, что на армейском языке называется «небоевые потери»).

К ноябрю-декабрю на Марухском направлении удалось создать сильный оборонительный заслон



*Полковник С.К.Тронин (1942)*

из 810-го полка (командир полка В.А.Смирнов) и приданных ему 11 и 12-го ОГСО альпинистов, горновьючной батареи 107-мм минометов. Общее командование группой войск Марухского направления возглавлял полковник С.К. Тронин.

Осознав стратегическую роль горных перевалов (этому в немалой степени помогла операция на Клухоре) и значение альпинистов в их защите, командование Черноморской группы войск применило новую тактику. Используя сложный горный рельеф и знание местности альпинистами и солдатами-горцами, оно начало организовывать и засылать в тыл врага особые диверсионные отряды из опытных

альпинистов для проведения разведки, уничтожения живой силы и техники противника, нарушения коммуникаций, захвата обозов. В таких ситуациях помощь альпинистов, прикрепленных к армейским частям, оказалась неоценимой. Для усиления обороны и создания ситуации перевеса в сложной военно-горной обстановке на перевалы были направлены дополнительные инструкторские силы. В.Шпелевский ушел на Мамисонский перевал. Л.Кельс и Ю.Губанов получили направление в штаб 242-й ГСД. А.Гусев и Н.Гусак – на Клухор в 121-й ГСП. Они создавали боевые группы, выполнявшие самые сложные и опасные задания. Совершали выходы в тылы противника по

ущельям Клухор, Гвандра, Клыч, через пер. Нахар. Направлялись боевые группы в р-н Эльбруса со стороны ущ. Ирик, ходили на разведку из Приэльбрусья в Домбай. В сентябре был освобожден пер. Клыч, благодаря тому что под руководством А.Гусева небольшая группа альпинистов поднялась на вершину (по сложному маршруту), господствующую над перевалом, и огнем сверху серьезно ослабила сопротивление горных стрелков. Эта операция явилась началом наступления наших войск на Клухорском направлении.

А.Г.



**ВНУТРЕННИЕ ВОЙСКА НА ПЕРЕВАЛАХ КАВКАЗА.** На всем протяжении боев по обороне и освобождению перевалов ГКХ, отражению внезапных атак и проведению диверсионных действий в тылу врага действовали подразделения внутренних войск НКВД. В самом начале боевых действий немцы, захватив «Крузозор» и «Приют 11-ти» (со стороны Старого Карачая, через пер. Хотютау) предприняли попытку спуститься в верховья Баксана и в южном направлении в пределы Сванетии. На их пути встала 63-я кавалерийская дивизия и 8-й моторизованный полк НКВД. Потерпев поражение от этих частей, егеря отошли на исходные рубежи, так и не сумев преодолеть боевые порядки, особенно частей НКВД. Впоследствии боевые действия по освобождению занятых немцами «Приюта 11-ти» и «Крузозора» выполняли именно эти подразделения. В сентябре 1942 в Приэльбрусье был направлен очередной отряд внутренних войск под командованием капита-

на А.Юрченко. Отряду была поставлена задача: выбить немцев с «Приюта» и установить на вершине Эльбруса советский флаг. Отряд насчитывал 80 бойцов и носил кодовое название «Отряд 80-ти». Инструктор альпинизма А.Сидоренко (см. *Переход через пер. Бечо*) был назначен старшим проводником отряда, его помощниками: инструктор альпинизма, мс *Любовь Кропф* и австрийский шуцбундовец *Рудольф Шпицер*. Большинство бойцов были обуты в простые кирзовые сапоги и не имели простейшего снаряжения. А.Сидоренко (бывший до войны начальником альплагеря «Рот Фронт») собрал на складах лагеря остатки снаряжения и роздал личному составу отряда. Перед выходом на операцию были проведены краткосрочные занятия по альпинистской технике, приемам маскировки на рельефе. Овладение «Приютом» позволило бы другим частям начать боевые действия по освобождению «Крузозора» и «Ледовой базы» и создать в Баксане для

немецких частей крайне неблагоприятную ситуацию, снять опасность выхода врага на другие перевалы района. А.Сидоренко предложил вести отряд через ущ. Ирик (13 км ниже Терскола), чтобы, пользуясь малоизвестным путем, незаметно выйти сверху к «Приюту». В ночь на 11 сентября отряд выступил в путь. Двигались только с наступлением темноты. Отряд был перегружен снаряжением, оружием, продуктами питания – никто не мог предположить, сколько времени займет этот поход в условиях осени в горах. Только на пятую ночь отряд вышел на высоту 4200 м: до «Приюта» оставалось около 3 км, но предстояло подняться на скалы Пастухова, чтобы сверху ударить по гарнизону немцев на «Приюте». К ночи начался буря. Штормовой ветер валил людей с ног, резко упала температура, шел плотный снег. А.Сидоренко и Р.Шпицер прокладывали путь по глубокому снегу, а Любовь Кропф вела за ними отряд. Лабиринт ледовых трещин существен-



но осложнял продвижение вперед. Отряд связался в связки. Глубокой ночью путь отряду преградила глубокая трещина шириной в 5-6 м. *А. Сидоренко и Р. Шпицер* более двух часов искали обход, но не нашли. По предложению проводников капитан Юрченко собирает командиров взводов – решение напрашивается однозначное: измученным непогодой и тяжелым походом людям необходим отдых и сон, остановка же отряда на открытом месте приведет к полной его гибели. Капитан отдает согласованный приказ – повернуть обратно и уходить в ущ. Ирик. Только спустившись в Баксанское ущелье, они узнают, что 13 сентября наступавшим частям Красной Армии был отдан приказ на отступление, и выйди отряд к «Приюту», ему предстояло бы вести бой без поддержки других частей, участников этой операции. Как впоследствии выяснилось, немцы занимавшие «Приют 11-ти» в какой-то момент успели заметить цепочку людей, двигавшихся со стороны Ирика, и соответственно подготовились к встрече. Вдогонку отряду А. Юрченко была послана группа бойцов с местными проводниками для передачи приказа об отходе вниз, но найти отряд они не смогли. Несмотря на то что в те дни отбить «Приют», «Кругозор» и «Ледовую базу» не удалось, гитлеровцы были отброшены к самым ледникам Эльбруса. Занять столь важные для них верховья Баксана и выйти к стратегически важным перевалам Донгузорун и Бечо они уже не смогли до конца Кавказских боевых действий.

**ВОЕНТУРБЮРО ДОМОВ КРАСНОЙ АРМИИ** являлись организациями ОПТ (затем и ОПТЭ) в Красной Армии. Это было связующее звено между рабочими и военными

туристами. Одной из задач Военных туристских бюро являлось требование стать опорными пунктами для военных секций местных организаций ОПТ/ОПТЭ, направленных на военизацию пролетарского туризма (впоследствии и альпинизма) и подбора из среды военнотружущих-туристов актива для проведения этой работы. В то же время новая организация должна была переносить в ряды Красной Армии большой опыт рабочего туризма. За время своей деятельности Воентурбюро в большей мере плодотворно справлялись с поставленной задачей. Первое бюро создано в 1928 при Центральном Доме Красной Армии (ЦДКА). Результаты работы бюро сказались уже на следующий год – десятки групп армейских командиров совершили различные походы по стране. Популярность туризма в РККА ширилась. Во многих Домах Красной Армии (ДКА) были образованы туристские организации. Наиболее активно работали бюро Тифлисского и Ростовского ДКА. Для проведения туристской работы и подготовки кадров инструкторов горной подготовки на Кавказе в 1929 было открыто семь туристических баз при местных ДКА и войсковых частях. В 1935 Воентурбюро были преобразованы: при ЦДКА – в отдел по туризму и альпинизму, а в ДКА – в секции по туризму и альпинизму. Одним из активных организаторов армейского туризма в 30-е XX в. являлся начальник Воентурбюро ЦДКА В.Перлин.

*Н.Д.*

**ВОСХОЖДЕНИЯ РОССИЙСКИХ ВОЙСК ЦАРСКОГО ВРЕМЕНИ.** За 47 лет до восхождений, совершенных известным путешественником *Г. Мерцбахером* на В. Кавказе (1891), часть вершин этого района была освоена российскими

воинскими подразделениями. Вершина Гек-Нардивани была покорена восемью эскадронами (спешенной) русской конницы под командованием майора Чавчавадзе в 1845. В том же году батальон грузинских волонтеров князя Левана Меликова, поддержанный батальоном русской пехоты, штурмом покорил труднодоступную гору Анчи-Меер. При восхождении на Гуниб в 1859 штурмовые колонны полковника Тер-Гукасова применял скальные крючья. Следует отметить, что, до того как эти подразделения проводили свои операции, пути их продвижения в горы разведали и составили для подразделений необходимые схемы и карты смельчаки из штаба кавказских войск и корпуса военных топографов. От этих сегодня безымянных исполнителей неизменно требовались не только мужество и ловкость, но и немалое профессиональное умение восходителя. В связи с этим уместно упомянуть представителя Генерального штаба Российской армии военного топографа Шаховского, который в 1834 прошел через Местийский перевал (ю-с), а несколько позднее преодолел один из ледниковых перевалов в верховьях Уллукана (по-видимому это был пер. Чипер-Азау). В 1892 на Памир был отправлен отряд полковника Иконова. На высоту 3900 м поднялись 500 пехотинцев, 200 казаков и конно-горная батарея. Три месяца отряд выполнял учебно-тактические задачи. На зимовку на высоте 3700 м остались 172 пехотинца, 40 казаков, 10 джигитов и 10 офицеров. Военный врач отряда Н.Н. Третьяков по итогам похода написал диссертацию «К вопросу о горной акклиматизации», которую с успехом защитил в СПб в 1897.

# Г

**«ГОНАЧХИР»** – военная альпинистская база ЦДКА, построена в 1935 на Гоначхирской поляне (З. Кавказ) на развилке дороги в Домбай и на Клухорский перевал. Здесь и в Алибеке до войны были филиалы военной Школы инструкторов альпинизма (Терскол). База «Гоначхир» стала центром горной подготовки старших офицеров РККА. Так, в 1940 на базе проводились 12-дневные семинары для старших преподавателей физподготовки академий и военных училищ. Работало отделение по подготовке военных инструкторов альпинизма. Строителем и первым начальником был один из старейших армейских горных туристов В.Аверин, а начальником учебной части был молодой В.Н. Грицай, незадолго перед войной сменивший В.Аверина на посту начальника лагеря. В.Н.Грицай впоследствии стал одним из лучших начальников альплагерей страны – после войны много лет работал начальником альплагерей «Красная Звезда» и «Узункол». Во время ВОВ альпбаза «Гоначхир» была полностью разрушена.

**«ГОРЕЛЬНИК»** – (конец 1942-1945). В Заилийском Ала-тау, на базе альпинистского лагеря «Горельник», благодаря настойчивости и инициативе *М.Т.Погребецкого*, начинает работать Всесоюзная школа инструкторов горной подготовки для подразделений Всевобуча Казахстана, Киргизии, Узбекистана и Таджикистана. Несмотря на многочисленные бюрократические рогатки в верхних эшелонах руководства в Москве и Казахстане, удалось получить минимальное обеспечение: продовольствие, снаряжение, а потом и оружие. Руководящий состав Школы: начальник – *М.Т.Погребецкий*, начальник штаба – *М.Э.Грудзинский*, нач. уч. части – *Г.П.Коленов*. Ст. инструктором школы в 1944-1945 работал (будущий доктор наук и профессор), инструктор альпинизма, мс Н.Т. Петрович. Инструкторами работали приглашенные мастера спорта *Ал. Малеинов*, *В. Коломенский*, *В. Станкевич*, *К. Стрекалов*, инструктор альпинизма *Т.Н.Волгина*. Были приглашены местные молодые аль-

пинисты и инструкторы *Ю. Менжулин*, *В. Зимин*, *В. Пащенко*, *В. Колодин*, *В. Неаронский*, *Г. Щур*, *Ю. Гудков*, *А. Кикоин* (будущий академик АН СССР и мс по альпинизму), *мс Тютюнников И.С.* Срок обучения каждой группы (50-80 чел.) колебался от 20 до 30 дней. В 1943-1944 регулярно проводились сборы личного и комсостава горнострелковых подразделений, зимой проводилась подготовка горнолыжников-стрелков. Горную подготовку в «Горельнике» прошли все офицеры САВО и более 5000 солдат воинских частей округа.



*М.Т.Погребецкий (в центре)  
с выпускниками курсов  
офицеров-пограничников (1933)*



*Здание военной Школы альпинизма в Гоначхире (фото В.Аверина, 1939)*

Не обходилось без сложных ситуаций – сформированные для фронта подразделения, которые возглавляли боевые офицеры, «в штыки» встречали горную подготовку, считая ее ненужной, не понимая того, что даже условия простого марша в горах разительно отличаются от передвижения на равнине. Для преодоления подобных тенденций в школе проводилась довольно жесткая по условиям игра-учение с задачей: «силами батальона с хода взять Талгарский перевал, «охраняемый» взводом «противника». Изнуренные необычным подъемом, необычностью ситуации, рельефом и сложностью задачи, солдаты падали от усталости на

берегу небольшого озера под перевалом. Заранее высланные на перевал три альпиниста до прихода растянувшейся на полкилометра колонны успевали соорудить каменные укрытия и завалы. Во время отдыха батальона завалы были обрушены (имитация камнепада), бойцов забросали взрывпакетами (имитация гранат), обстреляли холостыми патронами из пулемета и двух автоматов. «Потери» увеличились от паники (небоевые потери!), охватившей не только солдат, но и офицеров. Военные посредники каждый раз отмечали, что «потери» атакующих составляли две трети личного состава атакующих. Протестов или возражений по поводу горной подготовки больше не возникало. За время работы школой многие инструктора (Г. Колонов, Н. Петрович, Ю. Менжулин и др.) выполнили нормы мастера спорта по альпинизму.

Н.Л., В.П.

**ГОРНАЯ ЖАНДАРМЕРИЯ** – в альпийских странах: Италии, Франции, Австрии и Швейцарии специальные подразделения (не смешивать с царской жандармерией в России), наделенные широкими властными правами по поддержанию порядка в горных районах этих стран. Кроме контроля за поведением горнолыжников, туристов, альпинистов и отдыхающих в горах, Г.ж. при необходимости возглавляет спасательные акции, выполняет местные административные функции и т.п.

**ГОРНОЛЫЖНЫЕ, СПОРТИВНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЕ БАЗЫ.** В 1942 в начале немецкого наступления на Кавказ решением командования Закавказского фронта (при помощи Грузинского Спорткомитета) были созданы учебные базы в

поселках Коджори, Цеми, Шови, Местия, Бакуриани. В них воинские подразделения проходили специальную горную подготовку для ведения боевых действий в высокогорной зоне Большого Кавказа.

Впоследствии база в Бакуриани изменила профиль работы и была преобразована в Школу военного альпинизма и горнолыжного дела Закавказского фронта. База в Местии приняла характер Школы по горной и специальной подготовке офицерского состава воинских частей оборонявших ГКХ (см. *Местийская школа*). Многогранности подготовки на этих базах в трудное военное время можно только позавидовать. Курсанты не только обучались азам альпинистской науки, но получали основательную горнолыжную подготовку, изучали тактику ведения боевых действий в горах, проводилась серьезная топографическая подготовка (применительно к горам), их учили технике войны в горных условиях, и, что немаловажно (при весьма многонациональном составе бойцов и офицеров воинских частей), велась идеологическая пропаганда. Выпускники подобных школ и сборов по своему уровню подготовки значительно отличались от обычных стрелковых подразделений, а их бойцы даже получили (неофициальное, а по сути, очень точное) определение: горные стрелки и лыжники-стрелки. В частях горные стрелки вставляли на оборону самых сложных (по горному рельефу) участков ГКХ, выполняли сложные разведывательные задания, становились снайперами и помогали бойцам в овладении горной техникой. Подобные результаты достигались благодаря профессионализму преподавателей. Даже учитывая частую смену преподавательского состава (в зависимости от

боевой обстановки на огневых рубежах), учебные планы выполнялись полностью и в срок. Преподавателями курсов и школ были опытные альпинисты и инструкторы: Асатиани Шалва, Астахишвили Константин, Бакрадзе Георгий, Берикашвили Ираклий, Гвалия Александр (Сандро), Двалишвили Георгий, Джавришвили Константин, Марр Иван (Како), Медведьев Борис (Боб), Микаберидзе Нико, Моловичко Виктор, Мхеидзе Рюрик, Сванидзе Владимир, Сулаквелидзе Георгий, Трекалов Сергей, Церетели Давид, Шевченко Алексей и др.

Вскоре после войны база в Коджори (недалеко от Тбилиси) стала местом постоянной дислокации специального разведывательного батальона, личный состав которого в обязательном порядке проходил специальный усиленный и разносторонний курс горной подготовки.

**ГОРНОСПАСАТЕЛЬНЫЕ ГРУППЫ.** Зима 1942-1943 на Кавказе была очень снежной и суровой. Особенно тяжело было гарнизонам, стоявшим на перевалах. Воины-носильщики грузов столкнулись с проблемой снежных лавин: тропы и мало-мальски пригодные склоны для передвижения по ним необученных солдат – все это стало серьезной ловушкой на пути обеспечения гарнизонов боеприпасами, оружием, питанием. Многие бойцы, еще не освоившиеся в новых для себя условиях и прошедшие всего лишь краткосрочное обучение (скорее – ознакомление с правилами поведения в горах), в таких тяжелых условиях попадали в сложнейшие ситуации. Инструкторам-аль-



Группа бойцов перед выходом на занятия по горнолыжной подготовке на базе Бакуриани



Бойцы горно-спасательной группы оборудуют тропу для подъема на пер. Ненскрыра

пинистам приходилось изобретать (и учить этому бойцов), как искусственно вызывать лавину, чтобы отвести угрозу от тропы и людей, организовывать наблюдение на маршрутах за движением людей и оказанию экстренной помощи попавшим в беду. Так родилась мысль о создании в частях горноспасательных групп (инициатор начинания – *Александр Сидоренко*). Были отобраны наиболее физические крепкие бойцы, с ними были проведены специальные занятия. Кроме возглавлявшихся на них обязанностей по спасению эти группы активно использовались в разведке.

Б.Г.

**ГОРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НЕМЕЦКИХ ВОЙСК**, действовавшие на Кавказе, и наше противостояние. В предгорьях Кавказа действовал 49-й ГСК генерала Р. Конрада. Специально подготовленные егеря к этому времени имели богатый опыт войны в горных странах, поработавших фашистами: Франция, Греция, Норвегия, Югославия, остров Крит. К перевалам ГКХ (с северной стороны) рвались горные егеря 4-й ГСД «Альпийская Роза» генерала Эгельзеера, 97-й горноегерской дивизии генерала Рунка, 101-й горно-егерской дивизии генерала Мюллера, 2-й румынской ГСД генерала Дмитриеску, 3-й румынской ГСД генерала Фылфенеску и 1-й ГСД генерала Г.Ланца, носившая лирическое название «Эдельвейс». (Почетным солдатом «Эдельвеца» был Гитлер, не редко лично проводивший смотр частям дивизии.) Сам генерал Ланц был опытным альпинистом – Гималаи, Кавказ, Альпы – это р-ны, где он совершал свои восхождения (и не только восхождения). Для части унтеров и офицеров этой дивизии Кавказ не был чем-то неизвестным. Еще в 1930-е они побывали на перевалах и вершинах Кавказа в качестве обычных туристов и альпинистов, приезжавших в нашу страну. Они свободно ориентировались на

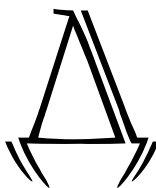
местности, имели прекрасные карты и описания горных перевалов. Большинство солдат провели долгое время в горах Швейцарии, Австрии и Франции и находились в прекрасной спортивной форме. «К началу войны в СССР не было специального воинского учета альпинистов. Поэтому только случайно единицы их оказались к этому времени в горных соединениях Красной Армии» – так оценивал сложившуюся ситуацию Маршал Советского Союза А.А. Гречко. (Такого учета нет до сих пор.) С нашей стороны врагу противостояли регулярные части Красной Армии (в т.ч. конница), не имевшие опыта ведения боевых действий в горной местности. В начале боевых действий на Кавказе командование 46-й армии явно недооценивало опасность прорыва гитлеровцев в Закавказье через горы, поэтому часть перевалов оборонялись небольшими по численности гарнизонами, не имеющими опыта ведения войны в горных условиях. Когда в районах Кавказского хребта появились передовые отряды гитлеровцев, до некоторых перевалов специально выделенные подразделения прикрытия еще не дошли. Командование Закавказского фронта, как впоследствии писал генерал армии И.В. Тюленев, «неправильно организовало оборону перевалов и попросту „проспало“ их».

Мало кто из наших военачальников мог даже предположить, что войну придется вести на Кавказе. Поэтому войска не были готовы к подобным боевым действиям; не было подходящего (не говоря уже о специальном) снаряжения, опыта военных действий в горах (тактические занятия по действиям воинских частей и соединений с офицерами не проводись), не было специального оружия (горная артиллерия и пр.). Но жизнь диктовала свои условия, и поэтому немногие альпинисты, служившие в частях, защищавших Кавказ, начали интенсивное обучение войск основ-



Генерал Армии И.В. Тюленев

ным навыкам альпинизма. После приказа ГКО СССР Закавказскому фронту (20 августа 1942) об организации обороны ГКХ и основных перевалов, выяснилось, что часть из них уже захвачены противником. Война быстро учит людей, на южной стороне ГКХ были оперативно созданы узлы обороны перевалов, которые не позволяли егерям генерала Конрада спуститься с перевалов в долины и ударить в тыл нашим частям в направлении Владикавказа и Черноморского побережья. Именно эта ситуация заставила ГКО отдать приказы о переброске альпинистов из равнинных частей в горные районы Кавказа. Вскоре на боевых участках Закавказского фронта действовали 12 созданных специально вооруженных и экипированных ОГСО. В каждом отряде были инструкторы альпинизма, отвечавшие за горную подготовку личного состава.



«ДЕСАНТНИК» – парашютно-альпинистский спортивный клуб – создан в 1968. Инициатор и бессменный руководитель клуба С.В. Рымаревич – инструктор горной подготовки СА и инструктор парашютно-десантной службы ВДВ. Идея создания клуба нашла полную поддержку Федерации парашютного спорта СССР (председатель и зам. командующего ВДВ, генерал-лейтенант И.И. Лисов) и ФА СССР (Гостренер В.Н. Шатаев). Начиная с 1972 клуб организовал обучение (на постоянной основе) допризывников для службы в Ферганской дивизии ВДВ (Афганистан) с акцентом на серьезную горно-спортивную подготовку. Занятия по альпинизму и восхождения проводились в р-не Хаджи-Обигарма (Туркестанский хр.), а парашютная подготовка – на аэродромах Душанбе, Ленинабада и в предгорных р-нах. 1973 – по заявке Среднеазиатского Пограничного округа проводилась горная подготовка частей пограничников. 1980 – горная подготовка проведена для частей 201-й Душанбинской мотострелковой дивизии. 1981 – горную подготовку проходят части Ферганской дивизии. С 1983 при активном уча-

стии инструкторов САВО клуб проводил подготовку инструкторов горной подготовки непосредственно в Кабуле. Общее руководство горной подготовкой частей и подразделений осуществлял командующий ВДВ, генерал-полковник Сухоруков. С первых лет своей деятельности клуб активно занимался выполнением сложных народно-хозяйственных работ: горнообвальные работы в р-нах Таджикистана; в 1978 силами членов клуба был снят со склонов п. Ленина самолет М. Липкина и полностью восстановлен; бригады «Промальпа» клуба выполняли особо сложные работы на различных объектах страны. Например, в Ростове-на-Дону они выправили наклонившийся 10-этажный дом, подвели под него новый фундамент и «посадили» дом на железобетонную плиту.

Р.С.

«ДИНАМО» – первый военизированный альпинистский лагерь, расположенный у Цейского ледника, был организован по инициативе ЦС ОПТЭ для горной подготовки пограничников различных гарнизонов С.Кавказа и Закавказья. Первый курс обучения проведен летом

1933. Руководил лагерем А.Гермогенов, инструкторами работали М. Дудиомов, С. Слуцкий, Д. Гуцин, В. Перлин, Н. Краморенко (все из ОПТЭ). Среди курсантов лагеря (так тогда называли военнослужащих, проходивших курс обучения) были местные молодые альпинисты – А.Золотарев и А.Антонович, а также ряд работников УкрТурэ (Харьков), в частности Д.Донской. После курса обучения техники альпинизма и применения ее для военных целей, курсанты совершили зачетное восхождение на Уилпату. В этом лагере проводилась методическая работа, были созданы специальные (для контингента пограничников) программы, в обязательном порядке проводилась маркировка мест учебных занятий. Это была одна из самых первых попыток организации планового обучения альпинизму. Порядок проведения в этом лагере занятий по скальной технике подтолкнул И.И.Антоновича к мысли о проведении соревнований по скальной технике для повышения квалификации инструкторов АМ, с успехом воплощенная им в жизнь после ВОВ (см. 9. Скалолазание...).

Д.Д.



## ЖЕНЩИНЫ-АЛЬПИНИСТКИ УЧАСТНИЦЫ ВОВ.

Военная участь не обошла стороной женщин-спортсменок и инструкторов альпинизма. В зависимости от места их нахождения в начале войны они заняли места в боевом строю защитников страны.

*Аристова Ирина* (Москва) – подполковник, преподаватель Военно-инженерной академии.

Белецкая Вера, Денеза Лозалишвили, Ната Цнобиладзе, Валентина Макропуло, Этери Палиашвили (Тбилиси) – по заданию Республиканского военного комиссариата Грузии по линии Всеобуча обучали горных стрелков и проводников.

*Бондаренко Анастасия* и *Вербицкая Виктория* (Фрунзе) – готовили допризывников по линии Всеобуча в «Горельнике», работали в школе инструкторов военного альпинизма.

*Визель Татьяна*, *Пригожева Аля*, *Фирсова Ольга* (Ленинград) – участницы маскировки золотых «вершин» (шпили и купола) блокадного Ленинграда.

*Воскова Сильва* (Ленинград) – разведчица-радистка, расстреляна немцами под Новгородом.

*Джапаридзе Александра* (Тбилиси) – инженер-метеоролог, обеспечивала метеосводками штаб Закавказского фронта.

*Думбадзе Нина* (Тбилиси) – будущая чемпионка мира, служила в Бакурианской школе военного альпинизма и горнолыжного дела преподавателем ОФП.

*Каратаева Любовь* (Москва) – инструктор военного альпинизма, разведчица 105-го ОГСО, участница снятия фашистских флагов с Эльбруса.

*Кацан Валентина* (Москва) – инструктор военного альпинизма, военфельдшер 106 ОГСО, преподаватель Бакурианской школы военного альпинизма и горнолыжного дела Закфронта.

*Кронф Любовь* – первая женщина горный проводник (80-й спецотряд НКВД).

*Матвеева Татьяна*, *Просветова Анна*, *Смирнова Вера*, *Александрова Раиса* – инструкторы школы воен-

ного альпинизма и горнолыжного дела Закфронта в Бакуриани.

*Потапова Мария* – работала врачом в госпитале блокадного Ленинграда.

*Рар Нина* и *Шер Вера* (Москва) – геологи, занимались поиском стратегических ископаемых.

*Россова Ольга* (Алма-Ата) – капитан медицинской службы, воевала на 1-м и 2-м Белорусских фронтах.

*Сидорова Наталья* и *Установская Наталья* – блокадный Ленинград, работа и дежурства в отрядах местного ПВО.

*Ткавадзе Маро* (Тбилиси) – инженер-электрик, обеспечивала работу ГЭС в прифронтовой обстановке на Свири и в Баксанском ущелье.

*Филоненко Лариса* (Харьков) – инженер-тракторостроитель, на Челябинском тракторном заводе конструировала и выпускала танки для фронта.

М.Б.



## ЗАДАЧИ ИНСТРУКТОРОВ

ОГСО – инструкторы и альпинисты, приписанные к подразделениям ОГСО, должны были в кратчайший срок обучить личный состав основам альпинизма и войны в горах, показать, с какими опасностями можно встретиться и как их избежать. К сожалению, сделать это было очень сложно – части, стоявшие на перевалах, не были подготовлены для войны в горах. Полковник *Б. Грачев* (тогда еще лейтенант), непосредственный участник многих операций, вспоминает об этих ситуациях на примере его родной 242-й ГСД:

«Это была обычная стрелковая дивизия, сформированная в Грозном и начавшая свой боевой путь с Северского Донца, где вела тяжелые бои. В августе 1942 дивизия была сильно измотана и выведена из боев через Марухский и Клухорский пер-ы (З. Кавказ). Далее ее путь лежал в Зугдиди (Грузия) на переформирование, именно здесь она и получила название «Горнострелковая». Личный состав дивизии хоть и числился горным, но не имел даже минимальной горной подготовки. Альпинистское снаряжение отсутствовало, обмундирование пехотное, форма не приспособ-

лена к действиям в горной местности – шинель, сапоги или ботинки с обмотками»

К этому моменту в дивизии уже служило 28 альпинистов и инструкторов. Проявив должную инициативу, именно они были направлены в Тбилиси доставать столь необходимое снаряжение. Полученное альпинистское снаряжение позволило обеспечить боевые действия и проводить практическую учебу. Инструкторы альпинизма участвовали в разработке специальных наставлений, справочников и памяток о естественных опасностях гор и способах безопасного их преодо-



ния. Они занимались изготовлением специального снаряжения, организовывали службы контроля и безопасности от лавин и камнепадов. Инструкторы выступали консультантами при планировании боевых действий в горах. Лично становились неперенными участниками всех боевых операций и разведок. Они проводили разведчиков совершенно неожиданными для противника путями. Ст. инструктором (начальником горной подготовки) в 242-й ГСД стал мс *Ал. Малеинов*. Он лично бывал на перевалах, проверял и организовывал систему обороны, ходил в разведку. После его назначения на новую должность в дивизию пришел другой, не менее опытный альпинист, ст. инструктор, мс *Г.Одноточков*. Егеря «Эдельвейса»

скоро почувствовали, что действия наших войск в корне изменились, стали грамотными и умелыми в преодолении труднодоступных маршрутов с использованием альпинистской техники. Проведенная работа позволила почти полностью исключить имевшие ранее небоевые потери. Воины поверили в свои силы, научились грамотным действиям и убедились в том, что врага можно с успехом бить и в горах. Боевые операции приняли планомерный характер.

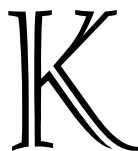
*Б.Г.*

**ЗАОБЛАЧНЫЙ ФРОНТ** – участок фронта, представлявший оборону перевалов ГКХ, являлся уникальным по своеобразие не только для периода ВОВ, но и для всей истории войн в горах. Линия фрон-

та проходила на высотах от 1800 до 5300 м над у/м. Перепады высот сложного рельефа (ущелья, хребты, ледники, снежные поля) достигали 3500 м (включая Эльбрус). Протяженность фронта по линии хребтов приближалась к 300 км.

*А.Г.*

**«ЗА ОБОРОНУ КАВКАЗА»** – медаль, учрежденная Указом Президиума Верховного Совета СССР 1 мая 1944. Более 864 тыс. чел. были награждены медалью «За оборону Кавказа», и среди них те, кто сражался на перевалах Кавказа – самого высокогорного фронта ВОВ. Все альпинисты, инструкторы горной подготовки, партизаны-альпинисты, бойцы сванских партизанских спецотрядов получили за свой ратный труд эту награду.



**КАВКАЗСКАЯ КРАСНОЗНАМЕННАЯ АРМИЯ (ККА)** – предшественница Закавказского военного округа. Организации ОПТЭ, организованные в ККА в начале 30-х минувшего века, добились лучших результатов по внедрению туризма (горного туризма, альпинизма) в частях и подразделениях ККА.

Лозунг «Туризм на службу военной подготовке» стал боевой программой практической работы туристских ячеек. Развернулась активная работа по привлечению к туристской деятельности среди членов семей начальствующего состава. Проведенная в августе 1932 (Тифлис) 1-я туристская конференция ККА отмечала качественный скачок в организации военно-туристской работы, что позволило ККА выйти в первый ряд среди воинских подразделений РККА. В работе съезда принял участие главнокомандующий ККА Смолин. Съезд принял конструктивные решения по следующим вопросам:

- задачи и перспективы военно-туристской работы в ККА;
- военный туризм и его роль в повышении квалификации начальствующего состава;

– военный туризм и задачи обороны;

– военный туризм и здоровье бойца. (Большое внимание было уделено работе по развитию горного туризма и альпинизма с целью развития личных навыков действий бойцов и командиров в горных условиях.);

– накопление материальных ресурсов для целей военного туризма: организация постоянной базы, приобретение авто- и велосредств, специального снаряжения.

Главное утверждение съезда – туризм представляет собой мощное средство боевого совершенствования личного состава РККА. Рекомендовалось в короткое время обеспечить массовость туризма и альпинизма в армии.

**КИРГИЗСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ (передвижная) ШКОЛА** по подготовке горных стрелков. В 1942 Военный Комиссариат Киргизии и Республиканский комитет по физкультуре и спорту (по заданию НКО СССР) создали передвижную Школу по подготовке горных стрелков, в которой за годы ее работы прошли специальную подготовку несколько тысяч

человек. Все снаряжение и имущество альпинистских организаций и Дома туристов были переданы в фонд Красной Армии для обеспечения работы Республиканской школы инструкторов и передвижной школы. Начальником школы был назначен инструктор альпинизма Н. Петрович. Среди инструкторов были уже известные в республике альпинисты: *Б. Маречек*, *Анастасия Бондаренко*, Н. Смирнов, Виктория Вербицкая, представитель Военкома лейтенант Полежаев и др. Школа, передвигаясь по горным районам Киргизии, проводила подготовку и обучение допризывников, совершая перевальные походы и зачетные восхождения. Начало подобной работы было положено в 1939-1940 Республиканским комитетом физкультуры и спорта, проводившим альпиниады для допризывников. В программу обучения, кроме предметов альпинистской техники, включались военно-прикладные навыки, обучение обращению с оружием, военно-тактические игры и пр.

*Н.П.*

# Л

**ЛЕТЧИКИ В ГОРАХ.** В 1934 по приказу начальника ВВС РККА Я.И. Алксниса было создано звено легких самолетов У-2 для обслуживания армейских альпиниад на Кавказе. Перед летчиками были поставлены задачи: обеспечение оперативной связью штаба альпиниады с колоннами альпинистов, обеспечение санитарной помощи в экстремальных случаях; выяснение особенностей работы авиации в условиях высокогорья. Начальни-

ком летной группы был назначен военный инженер 1-го ранга, адъютант Академии им. Жуковского *А.И. Глаз* (как главный инициатор данного эксперимента), командиром авиазвена – летчик ВВС М.А. Липкин. Впоследствии в приказе Наркома Обороны СССР было отмечено, что «... три самолета У-2 (члены экипажей: *М.Липкин*, *А.Коко-рин*, *Осипов*, *Ю.Знаменский*, *М.Мазур*, *Куркевич*) безаварийно налетали 270 часов (из них 133

часа полетов в высокогорной обстановке) при 325 посадках и проделали большую специальную работу». Весь состав летной группы был награжден ценными подарками.

В 1936 авиазвено самолетов П-5 под командованием М. Липкина (в качестве эксперимента по использованию авиации на больших высотах) обслуживало проведение 2-го Памирского похода РККА на п. Ленина.

# М

**МАСКИРОВКА ЗОЛОТЫХ «ВЕРШИН» ЛЕНИНГРАДА.** 8 сентября 1941 полностью замкнулось кольцо блокады вокруг Ленинграда. Фашисты методично обстреливали и бомбили город. Разведчики Ленинградского фронта взяли в плен двух немецких офицеров-артиллеристов. В их планшетах находились рулоны фотографий панорамы города. Особыми знаками на

них были отмечены все бликующие доминанты: шпили, купола, кресты, «луковки» и «маковки» церквей и соборов.

Это были артиллерийские ориентиры и привязки – немцы вели точный прицельный огонь по объектам. В квадратах карт особо были помечены Эрмитаж, Дворец пионеров, театры, музеи, школы, заводы, госпитали. Стало очевидным: надо

срочно «прятать» все высокие и бликующие на солнце точки города. Было принято решение о привлечении к выполнению необычной задачи альпинистов, оставшихся в блокадном Ленинграде. Выполнить столь необычную и опасную работу из оставшихся в городе могли немногие: *Ольга Фирсова*, *Аля Пригожева*, *Алоиз Земба*, *Михаил Бобров*, *Михаил Шестаков*, *Татьяна*



Немецкие карты с обозначением ориентиров Ленинграда

Визель. Поставленная задача сама по себе была крайне сложной, но она еще усложнялась внешними условиями: холод, постоянные обстрелы города, голод и отсутствие теплой одежды. Для ускорения работ Ольга Фирсова предложила закреплять страховочные веревки на шпилях при помощи воздушного шара. Летчик-воздухоплаватель Владимир Судаков прекрасно справился с поставленной задачей и обеспечил точный полет к шпилям и куполам. Маскировочные работы

начали с самой большой доминанты – Исаакиевского собора, а затем последовали шпили Адмиралтейства, Инженерного замка, Петропавловского собора, Крестовоздвиженской церкви, купола и шпиля Никольского собора и др.

После того как погасли бликующие точки в городе, значительно сократился прицельный артобстрел и бомбежки. Были спасены многие человеческие жизни, архитектурные и исторические памятники города на Неве. Оставшиеся в

живых О. Фирсова и М. Бобров были награждены орденами, а Боброву в 1994 присвоено звание Почетного Гражданина города Санкт-Петербурга.

М.Б.

**МЕСТИЙСКАЯ ШКОЛА ПО ГОРНОЙ ПОДГОТОВКЕ ОФИЦЕРОВ (1942-1944)** – создавалась как горнолыжная база для подготовки офицерского состава армейских частей Закавказского фронта. Затем ее задачи были расширены и введены новые дисциплины: условия ведения боевых действий в горной местности, изучение вопросов тактики горной войны, защита от природных явлений – лавины и пр. Офицеры, прошедшие курс обучения, получали право, вернувшись в свои части, расположенные в высокогорной зоне, проводить обучение вверенных им частей. Начальником Местийской базы был капитан мс и ст. инструктор альпинизма *К.Г. Марр*. Учитывая скоротечность курса обучения и постоянно меняющуюся обстановку на тактическом пространстве Закфронта, преподавательский состав школы был подвержен частой смене. Тем не менее в школе преподавали известные мастера спорта и инструкторы: *Ю. Губанов, Г. Одноточков, Л. Кельс, А. Гвалия, В. Бабунашвили, Б. Грачев, Ал. Малеинов, Л. Коротаева, П. Ф.Захаров, А. Вагров, И. Черепов, М. Бобров, А. Сидоренко, П. Бобылев, В. Кухтин, Н. Персиянинов, А. Грязнов.*



*Использование воздушного шара при маскировке шпиля Адмиралтейства*

# Н

## НАСТАВЛЕНИЯ ПО БОВЕЫМ ДЕЙСТВИЯМ В ГОРАХ.

Специальные учебники, руководства и наставления по действию воинских частей в горных условиях (с учетом своих, характерных для данной страны или региона, особенностей) призваны научить солдат и офицеров правильно организовывать свои действия в столь необычной обстановке с минимальными потерями и максимально возможным боевым успехом. Как ни покажется странным, не предполагая ведения боевых действий в горной местности, тем не менее до и сразу в начале войны в стране было выпущено значительное количество наставлений, руководств, памяток (в т.ч. и переводных) для горных подразделений (см. *11. Литература альпинистская*). Например:

– «Боевые действия горных войск» (Комдив *В.Г. Клементьев*) – солидный труд, написанный автором главным образом на основе собственного боевого опыта, накопленного при командовании частями и соединениями РККА в горах Средней Азии и Закавказья, и на основе многолетней исследовательской работы в горах, предназначен для начальствующего состава РККА и в первую очередь – горнострелковых частей. Если принять во внимание, что *В.Г. Клементьев* не занимался альпинизмом как спортом, а лишь тщательно и со всей ответственностью выполнял свои служебные обязанности (служба в горах), то можно только восхищаться творческим и практическим подходом при написании данного труда.

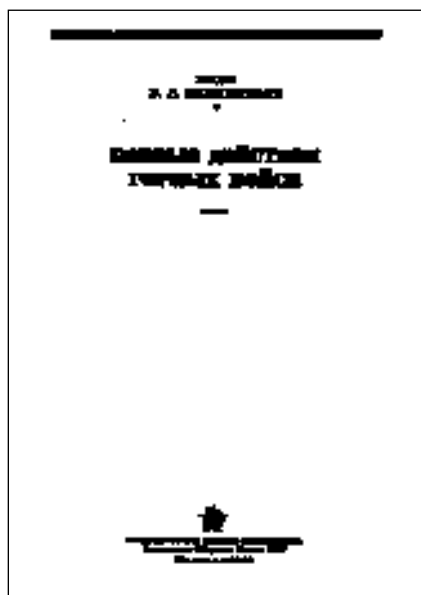
– «Наставление для горнострелковых частей германской армии», перевод с немецкого языка *Л.Бархаша*. (Его фамилия тщательно вымарывалась во всех книгах и публикациях, после того как он попал в список «врагов народа».) Книга содержит сведения по технике альпинизма, дает указания по применению лыж в военной обстановке и излагает методику обучения ходьбы на лыжах. На основе данного «Наставления» в свое время проводилось обучение подразделений альпийских стрелков. Книга отражает систему подготовки германских войск к боевым действиям в наиболее трудной горной

обстановке. В предисловии к переводу сказано: «Книга, несомненно, интересна для командиров Красной Армии»

– «Французский справочник по военному альпинизму». Приложение к «Временному наставлению по боевым действиям в горах». Перевод с французского языка *Л. Бархаша*. Справочник издан французским военным министерством как дополнение к ранее выпущенному «Наставлению». Здесь широко использован опыт развитого на западе и юге Европы горного спорта с учетом особенностей, которые могут возникнуть в небольших подразделениях в случае действия их в

причинами. В начальной стадии боевых действий в горах Кавказа многие воинские части и отдельные группы солдат, отрываясь от преследовавших немецких частей, не зная горной обстановки, не умея правильно ориентироваться в сети ущелий, заходили в боковые ущелья, оканчивающиеся отвесными скальными и крутыми снежными склонами, хаосом трещин и нагромождением ледников. И солдаты гибли от падения камней, проваливались в ледниковые трещины, попадали в снежные лавины. Разреженный воздух затруднял дыхание, горная болезнь мучила практически каждого солдата, отсутствие темных очков приводило к ожогам глаз, а любое ранение часто приводило к летальному исходу – в высокогорье кровь очень трудно сворачивается. Одним из серьезных факторов небоевых потерь являлось практически полное отсутствие в подразделениях инструкторов (или просто альпинистов), знающих особенности горной природы и умеющих решать эти проблемы. Пример подобных потерь только за один день и на отдельном небольшом участке обороны: 15 октября 1942 на пер. Бечо, в ущ. Ненскыра и под пер. Чипер оборонные позиции заняли бойцы 5-й усиленной роты 897 ГСП. Во второй половине дня 17 октября в горах Приэльбрусья начался сильнейший буран, продолжавшийся 4 дня. Все эти дни бойцы оставались один на один с разбушевавшейся стихией. Только на шестые сутки к ним пришла помощь. К этому времени 23 солдата замерзли, а 163 имели серьезные обморожения, из-за которых они были сняты с огневых рубежей.

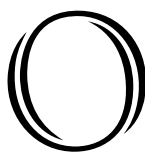
Во время первой мировой войны на австрийско-итальянском фронте в 1915-1917 потери только от «белой смерти» (снежные лавины) составили около 50 000 солдат и офицеров. Делая анализ хода войны 1914-1918, подполковник венгерского Генштаба Фюрст, в своей книге «Туризм и мировая война» писал, что во время боевых действий в горной местности (Альпы, Кавказ, Пиренеи и др.) т.н. «небоевые потери войск» составляли до 70% от общего числа потерь в живой силе.



Книга *В.Г.Клементьева*

высокогорной зоне. Справочник насыщен значительным количеством практических советов о движении армейских подразделений, начиная с самых «равнинных» участков долин и ущелий и до применения сложной техники страховки и передвижению по сложному горному рельефу.

**НЕБОЕВЫЕ ПОТЕРИ ВОЙСК В ГОРАХ.** Это понятие относится к потерям войск, происходящим не во время боевых операций при непосредственном огневом контакте, а спровоцированным субъективными



## ОБОРОНА ПЕРЕВАЛОВ ГКХ.

Эта задача была возложена на 46-ю Армию Закавказского фронта еще в ноябре 1941. Но меры по укреплению армии были явно недостаточны. В 1942 последовало повторное распоряжение. Полоса обороны охватывала побережье Черного моря, вплоть до высокогорных областей (с р-нами обороны от Поти до Гудаут и далее до Лазаревской), затем – от пер. Белореченского до пер. Аишха, далее следовал участок от пер. Санчаро до Эльбруса и от него до Мамисонского перевала в С.Осетии и, наконец, оборона Военно-Грузинской дороги в р-не Казбеги и пер. Крестовый. Серьезная недооценка возможности вторжения противника в Закавказье через пер. ГКХ (многие высшие командиры считали перевалы ГКХ естественной и даже – непреодолимой преградой на пути врага) привела к тому, что подготовке перевалов к обороне не придавалось должного значения. Ряд пер. вообще не был занят нашими частями. Сев. склоны пер. не оборонялись и не проводились разведывательные мероприятия. Основные силы были расположены на Ю. стороне ГКХ, ближе к морю, а на пер. находились небольшие отряды с ненадежной связью. Их личный состав не имел горной подготовки. Все это происходило на фоне высокого уровня проведенной горной подготовки в 9-й и 20-й ГСД Красной Армии, эти соединения могли сыграть важную роль в обороне перевалов. Но даже прибывший на Кавказ представитель Госкомитета Оборон категорически противился предложению перебросить на перевалы не только всю 9-ю ГСД, но даже отдельные ее части. Когда стало ясным, что в р-не Клухорского перевала назревает угроза прорыва немцев глубоко на Ю. сторону ГКХ, 121-го ГСП (командир полка майор И.И. Аршава и начальник штаба капитан А.А. Кожемякин впоследствии погибли на Клухорском перевале), был направлен туда вопреки мнению представителя ГКО. Наступал же против наших частей 49-й горнопехотный корпус ген. Конрада. Этот корпус был сформирован из лучших альпинистов, горнолыжников Германии, Австрии, Италии и Румынии, имел серьезный опыт

горной войны в Норвегии, Франции, Греции и Югославии. Гитлер тщательно сохранял личный состав и силы этого корпуса, не вводя его в боевые действия на просторах Украины и России. К боевым действиям на Кавказе корпус, как принято говорить у спортсменов, был в пике своей спортивной формы. Фактор не маловажный. Фронт действия 49-го корпуса был широк: к пер. Белореченскому (севернее Сочи); по долине р. Б. Лаба к пер-м Санчаро и Псеашхо; по долинам рек Марух и Б. Зеленчук – к Маруху и Наурскому пер-м – большая часть войск; по долине р. Теберды – на Клухор и пер. Домбай-Ульген. Еще одна группа пошла по долине реки Кубань к пер. Нахар, Гондарай, Мырды, Чипер-Карачай на ГКХ и Хотютау в отрогах Эльбруса. Этому направлению противник придавал особое значение, так можно было выйти в тыл наших частей, отходивших вверх по Баксанскому ущелью. Затем фронт действия частей генерала Конрада простирался на восток – до Мамисонского перевала (южнее Алагир, С.Осетия). Все боевые порядки противника, находившиеся высоко в горах, состояли из специальных подразделений. Например, против частей 242-й ГСД в районе пер. Чипер, Чипер-Азау, на «Приюте», «Старом Кругозоре» и «Ледовой базе» действовали два усиленных батальона 99-го альпийского полка дивизии «Эдельвейс». Один такой батальон состоял из 5 рот (одна – пулеметная), саперного взвода – всего 900 чел. На вооружении находилось 10 станковых и 36 ручных пулеметов, 15 различных минометов и 75-миллиметровые горные орудия. Немецкие резервы (боеприпасы, продукты питания) располагались на пер. Хотютау и в долине у слияния р. Уллукма и р. В.Кичкинекол (там, где находятся и поныне «Ворошиловские коши» – летние базы пастухов бывшего совхоза им. Ворошилова из аула Хурзук).

Б.Г.

**ОПЕРАЦИЯ «ЭДЕЛЬВЕЙС».** Среди многочисленных фронтов ВОВ был один, не очень большой по масштабам, но очень важный и своеобразный. Он проходил по оси ГКХ,

где шло сражение за перевалы, представляющие собой самый короткий путь к Черноморскому побережью и в долины Закавказья. Операцию по захвату Кавказа под кодовым названием «Эдельвейс» гитлеровцы относили к операциям очень крупного масштаба. Она была поручена группе армии «А» (командующий ген.-фельдм. В.Лист). Об этом говорит численное соотношение сил на конец июля 1942, т.е. на момент прорыва фашистов в предгорья Кавказа:

Боевой потенциал	Войска		k сил
	Советские	Немецкие	
Люди	11200	16700	1:1,5
Орудия, минометы	2160	4540	1:2
Танки	121	1130	1:9
Самолеты	130	1000	1:8

Операция «Эдельвейс» проводилась одновременно с крупными наступательными действиями противника в нижнем течении Волги. Планировалось обойти ГКХ с запада (17-я полевая армия) – выход к Черному морю (захват Новороссийска и Туапсе), а с востока овладеть нефтеносными районами Баку и Грозного (1-я танковая армия). Одновременно с обходными маневрами планировалось перейти ГКХ по пер. Санчаро, Клухорскому, Марухскому и др. и выйти к Кутаиси, Зугдиди, Сухуми и на Тбилиси. На этом направлении действовали закаленные в боях во Франции и Югославии части 4-й ГСД ген. Эгельзеера, укомплектованные тирольцами – прирожденными альпинистами, горными проводниками и охотниками. Частям этой дивизии удалось на короткое время продвинуться через ГКХ и подойти к Сухуми на расстояние до 30 км. Одной из частей общей операции (49 ГСК, генерал Р.Конрад) был захват Приэльбрусья и перевалов р-на, с тем чтобы открыть путь на юг, к Черноморскому побережью. Ее выполнение было возложено на 1-ю ГСД «Эдельвейс». Эта дивизия была гордостью германской армии. Она была полностью укомплектована исключительно немецкими альпинистами. В горы шли хорошо

обученные соединения, полностью укомплектованные, обеспеченные специальным альпинистским снаряжением. Личный состав имел удобную и крепкую горную обувь и верхнюю одежду, палатки, спальные мешки, походные спиртовые кухни и примусы, темные защитные очки. Снаряжение состояло из ледорубов, кошек, веревок, скальных и ледовых крючьев, карабинов, горных спасательных средств. Эти части обеспечивались специальным высококалорийным питанием. Генералы, войсковые офицеры, штабы частей и соединений были снабжены специальным подробным «Справочником – путеводителем по Кавказу» (в основном составленным по результатам деятельности довоенных групп немецких альпинистов и экскурсантов, посещавших долины и ущелья Кавказа). Для выполнения поставленной задачи, генерал приказал сформировать авангардный отряд во главе с капитаном Хейнцем Гротом, прекрасно знавшим район по своим восхождениям перед войной, в т.ч. и с советскими альпинистами (поднимался на Ушбу). Наступление планировалось начать от истоков Кубани и, захватив перевалы, ведущие в р-н Эльбруса, прикрыть левый фланг дивизии и водрузить флаги «рейха» на вершинах Эльбруса. Грот сформировал отряд из 150 солдат и офицеров, отобрав по своему усмотрению лучших альпинистов и горнолыжников. Генерал Ланц лично провел смотр отряду и остался доволен. Со стороны Старого Карачая, через аул Хурзук и по ущ. Уллукам отряд Грота вышел на пер. Хотютау (который не охранялся нашими войсками). Тут же перевалу дается новое название – «Перевал генерала Конрада». Отсюда егеря спускаются вниз и занимают «Старый Кругозор». Грот принимает решение – захватить «Приют 11-ти». В это время там находилось немногочисленное боевое охранение (в разных источниках говорится, что было 5 или 15 солдат с одним лейтенантом). Грот без особого труда овладевает «Приютом». (В некоторых источниках указывается, что Грот отпустил начальника метеостанции А. Ковалева, его жену метеоролога З. Ковалеву, радиста Я. Кучеренко и бойцов охранения.) Остается последняя часть приказа – подняться на Эльбрус и установить флаги. 18 и 19 августа предпринятые попытки штурма вершины не удалось из-за непогоды. Начальство торопит, нужны флаги на высшей точке Кавказа. В ночь на 21 августа из «Приюта» вышли 6 связок по 3 человека на штурм Эльбруса. Один из участников похода впоследствии говорил: «Все были вымотаны высотой, были раздражены и ругались как враги. До вершины последние 350 м мы почти ползли. Наконец ста-

вим флаг «рейха» и штандарт дивизии. На спуске погибли два человека». (Эти два немецких солдата еще многие годы после войны лежали во льду на седловине Эльбруса.) Немецкая пропаганда ликовала: «На крыше Европы – вершине Эльбруса – развивается флаг рейха, это символ покорения всей Европы войсками фюрера!» Но этот пропагандистский настрой не отвечал истинному положению вещей. Гитлеровский ген. Курт Типпельскирх в своей книге «История второй мировой войны» пишет: «На Эльбрусе немецкие стрелки только 21 августа подняли немецкий флаг, но это значительное достижение альпинизма не имело ни тактического, ни тем более стратегического значения».

#### ОТДЕЛЕНИЕ ГОРНОЙ ПОДГОТОВКИ (ОГП) ШТАБА ЗАКАВКАЗСКОГО ФРОНТА.

С началом немецкого наступления на Кавказ в Тбилиси срочным порядком было создано ОГП при оперативной группе штаба Закавказского фронта по обороне ГКХ (генерал И.А. Петров). Были привлечены опытные альпинисты и горнолыжники К. Джавришвили, К. Марр, Д. Пурцеладзе, Р. Мхеидзе, Д. Церетели и др. ОГП, была осуществлена значительная деятельность по дислокации ОГСО и помощи им в боевых действиях. ОГП оперативно руководило созданием горно-стрелковых частей и их подготовкой в военизированных горных лагерях и в первую очередь тех частей, которые стояли на перевалах и находились в непосредственном огневом противостоянии с егерями. Все офицеры ОГП неустанно проводили занятия по альпинистской и горнолыжной подготовке частей, расположенных в высокогорной зоне обороны. Офицеры ОГП часто выходили на разведку в тыл врага, inspectировали части на перевалах, лично участвовали в боевых операциях. Были разработаны дополнительные инструкции по действию войск в горах и противоловиной защите. Вскоре стало ясно, что опыт и знания альпинистов, привлеченных для работы в этом отделении, могут оказать реальную помощь при планировании разведки и сбора информации о положении дел противника. Эти данные становились основой штабной работы по планированию действий (и взаимодействия) частей на всей линии горного фронта. ОГП занималось и другими вопросами, от решения которых во многом зависело здоровье и безопасность горных гарнизонов. Основной проблемой было обеспечение гарнизонов теплым жильем в условиях горной зимы. Строительство каменных хижин и снежных пещер не везде было возможным. Ал. Маленин предложил проект разборного домика для высокогорных гарнизо-

нов. В Тбилиси было налажено их производство. Жизнь подтвердила их полное соответствие горным условиям. Начальником был назначен военинженер 3-го ранга инструктор альпинизма, мс А. Гусев. В отделении (по мере служебной необходимости) служили: мс, инструктор альпинизма Опергруппы фронта, лейтенант Н. Гусак; инструктор альпинизма воентехник 2-го ранга Е. Смирнов – офицер связи Опергруппы фронта; лейтенант инструктор альпинизма Опергруппы фронта Л.Кельс, ст. лейтенант, политрук и инструктор альпинизма Опергруппы фронта Е. Белецкий, лейтенант инструктор альпинизма Б. Кудинов, ст. лейтенант, известный грузинский альпинист А. Гвалия.

А.Г.

**ОГСБОН** – Отдельная горно-стрелковая бригада особого назначения сформирована по постановлению Военного совета Закавказского фронта в конце января 1943. В нее вошли все 12 ОГСО, ранее входившие в состав 46-й армии, 13-го стрелкового корпуса. ОГСБОН подчинялась непосредственно штабу Закавказского фронта в Пятигорске. Бригада предназначалась для обороны и охраны ГКХ, его перевалов, стратегически важных высот и горных коммуникаций, а также для подготовки квалифицированных альпинистских кадров к действиям в горных районах. Таким образом, все альпинисты, служившие в частях и подразделениях 46-й Армии, вошли в состав ОГСБОНа для выполнения поставленных задач по обучению войсковых соединений ведению наступательных действий в горной местности.

А.Г.

**ОМСБОН** – Отдельная мото-стрелковая бригада особого назначения НКВД СССР (командир бригады – полковник М.Ф. Орлов). В начале ВОВ в Москве из числа известных спортсменов, тренеров и преподавателей физической культуры и спорта была сформирована необычная войсковая часть, ставившая своей целью подготовку диверсионных и разведывательных групп для заброски их в тыл врага, оборону Москвы и других специальных заданий. Среди добровольцев, пришедших на столичный стадион «Динамо» (там шла запись), были легкоатлеты из «Спартака» – знаменитые братья Серафим и Георгий Знаменские, боксеры Н. Королев, В. Огуренков, штангисты В. Крылов и Н. Шатров, ведущие лыжники, конькобежцы и многие представители других видов спорта. Практически все инструкторы альпинизма и ведущие спортсмены-альпинисты, еще не находившиеся на фронтах ВОВ, встали в строй этой бригады: Е. Абалаков, Н. Ананьев, В.



Андреев, М. Ануфриков, М. Бобров, Е. Богданов, Е. Белецкий, П. Зак, П.Ф. Захаров, Е. Иванов, врач-альпинистка Валентина Капан, А. Кельзон, В. Коломенский, К. Крылов, Б.Ф. Кудинов, И. Макропуло, И. Рогожин, Д. Ростовцев (чемпион страны и тренер по горным лыжам), В. Сасоров, Г. Фомин, И. Черепов. Часто разведовательные группы прямо из общежития Мытищинского стрелбища (там размещался ОМСБОН) выезжали на боевые задания в Московскую область и возвращались обратно (иной раз с потерями) – немцы стояли совсем близко от Москвы. Например, альпинистка Любовь Коратаева (окончившая школу военных радистов) была заброшена в тыл врага, прыгала с парашютом и благополучно вернулась «домой» в ОМСБОН. Совершал необычайно дерзкие рейды в тыл п р о т и в н и к а И. Макропуло. Ст. техник-лейтенант П.Ф. Захаров в боях под Москвой буквально из под носа врага вытаскивал с «ничейной» земли подбитые образцы новейшей немецкой техники, за что был награжден солдатской медалью «За отвагу».

Д.Р., П.З.

**ОГСО** – Отдельные горно-стрелковые отряды. Для коренного перелома в ходе боевых действий на перевалах ГКХ требовались части со специальной горной подготовкой. 12 первых ОГСО были сформированы в Тбилиси (на базе запасных частей) из курсантов военных училищ Тбилиси, Сухуми, Баку, главное – из альпинистов, отозванных из частей и соединений других фронтов. Каждый отряд состоял из двух рот автоматчиков (по 100 чел.) одной пулеметно-минометной роты, саперного взвода, командования и штаба (общая численность до 350 чел.). Всего в 12 ОГСО насчитывалось около 5000 чел. Для боевых действий в горах это была внушительная сила. Отряды прошли ускоренную подготовку по альпинист-

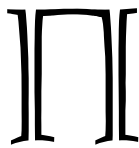
ской и горнолыжной технике.

Программа обучения была очень насыщенной, занятия с ними вели и ведущие альпинисты-спортсмены, и инструкторы альпинизма, мастера и заслуженные мастера спорта. Личный состав ОГСО носил специальную форму: командиры – двубортный китель, лыжные брюки с манжетами, специальные высокогорные ботинки; солдаты и сержанты – лыжную куртку с поясом, такие же брюки, горные ботинки. Летом носили пилотки, зимой – шапки-ушанки. Костюмы были спортивного типа из темно-зеленой толстой шерстяной диагонали, брюки заправлялись в гетры. Форма была очень удобной, универсальной и отвечала требованиям техники передвижения в горах. Форму разработали альпинисты, прибывшие в Тбилиси из ОМСБОНа. Бойцы ОГСО выполняли самые сложные задания командования, постепенно полностью меняя на перевалах обычные стрелковые подразделения. Бойцы-альпинисты незаметно проникали через ГКХ по нетрадиционным путям на его северные склоны, уходили в глубокий тыл противника, громили штабы, нарушали коммуникации, уничтожали боевую технику и живую силу противника. Первые же пленные заявляли: прошла пора, когда мы, немцы, диктовали свою волю русским. Среди немцев поползли панические слухи о неких «зеленых призраках» (grüne Geister), появившихся в горах. Так называли немцы бойцов ОГСО не только за цвет их формы, но за дерзкие, неожиданные нападения и действия в бою. В ОГСО родилась своеобразная «Клятва молчания». В ней были такие слова: «Клянусь! Если со скалы сорвусь, в пропасть молча упаду, но отряд не подведу». Благодаря появлению ОГСО удалось на практике решить одну из важнейших формул горной войны – высота плюс внезапность действий. Их основой был дерзкий и внезапный маневр во фланг и тыл противника через труднодоступные



Бойцы ОГСО на тренировке по преодолению скального рельефа

(даже в альпинистском понимании) участки гор – в самых неожиданных для врага направлениях. Создание подобных отрядов в критический момент обороны ГКХ помогло стабилизировать горный фронт, научить личный состав 46-й Армии основам ведения боя в условиях высокогорья, перехватить у гитлеровцев инициативу и сбросив егерь с перевалов, перейти в наступление. ОГСО положили начало зарождению в Советской Армии первоклассных горнострелковых войск. При штабе Закавказского фронта было создано Отделение горной подготовки по руководству боевыми действиями на перевалах и подготовки решающих боевых действий по освобождению Кавказа от захватчиков.



## ПАМИРСКИЕ И ТЯНЬ-ШАНСКИЕ ПОХОДЫ РККА.

1934 – с помощью лучших альпинистов ОПТЭ *Е. и В. Абалаковых, Алеши Джапаридзе, М. Дадимова, Д. Церетели* и др. ЦДКА организовал 1-й Памирский учебный поход РККА. 21 человек поднялся на Заалайский хребет по короткому, более технически сложному северному склону п. Ленина на высоту 7000 м. К вершине их не пустила разыгравшаяся буря, недостаток акклиматизации и дефекты обуви (по сути дела – отсутствие нормальной обуви). На гребне была оставлена группа: инструктор *В. Абалаков*, командиры *Н. Чернуха, И. Лукин*. Задача – подняться на пик и установить там бюст Ленина. 8 сентября они сумели достичь вершины. Это было первое советское восхождение на п. Ленина.

1934 – состоялись в/г экспедиции на Тянь-Шань (обследование Кеминского узла). Особенно успешно работали секции альпинизма Военно-инженерной академии (председатель *И. Аристов*) и Военно-воздушной академии им. Жуковского (председатель *А. Глаз*).

1935 – отряд ТуркВО численностью в 320 бойцов и офицеров под руководством полковника *Н.А. Кичаева* за 37 дней пребывания на Памире с полной боевой выкладкой проделал высокогорный марш в 1500 км. Группы отряда поднялись на вершины: 5710 м, п. Кок Чукурбаши (5700 м), а на Трапещию (6050 м) совершили восхождение 319 человек (лишь один человек отстал на высоте 5600 м).

1935-1936 – ленинградские армейцы под руководством *В.Н. Маркелова* совершают Памирские походы на Кемасозеро и зимний учебный поход через пер. Аспидный с восхождением на одноименный пик.

1936 – 2-й Памирский поход бойцов и командиров РККА на Памире. Задачи похода: сводная стрелковая рота ТуркВО (173 чел.) с винтовками и пулеметами, при походной выкладке должна подняться на Алайский хр. и совершить восхождение на п. Ленина. Начальником похода был назначен полковник Байдалинов – ст. офицер штаба ТуркВО. Руководителем альпинистской части – *Н. Крыленко*. В качестве инструкторов к походу

ду были привлечены выдающиеся альпинисты того времени: из Грузии опытный высотник *Д. Церетели*, победитель Ушбы *Алеша Джапаридзе*; из Москвы участник штурма п. Сталина *Д. Гуцин, В. Кизель* и его постоянный партнер по связке – *Б. Алейников*; из Ленинграда *Е. Белецкий* и *И. Федоров*. Учебными занятиями руководили выпускники Терскольской школы военного альпинизма *П. Власов, С. Колесников, М. Клименко, М. Ламберг*. Руководителем инструкторской группы был назначен *Л. Бархаш*. Во время восхождения на высоте в 6000 м на отряд обрушился небывалой силы ураган. Достигнув высоты 6500 м, участники восхождения попали в сложнейшую ситуацию – через головы отряда прошли три лавины за короткий промежуток времени. Погода продолжает ухудшаться. Руководство походом отдает команду – «Всем вниз!». На месте последнего высотного лагеря отряд начинает зарываться в пещеры, но и здесь их засыпают лавины. Спуск оказался намного тяжелее подъема, но прошел без потерь. Вершина п. Ленина осталась непокоренной, но поход и подъем такого большого отряда на значительную высоту дали ценный материал по организации массовых восхождений на больших высотах. Во время подготовки самого восхождения была детально отработана система высотной постепенной акклиматизации, организации промежуточных лагерей и пр., что легло в основу дальнейшего опыта высотного отечественного альпинизма.

**ПАМЯТНИКИ ЗАЩИТНИКАМ КAVKAЗA.** Многие годы после ВОВ считалось, что на перевалах ГКХ не было боевых действий, и всяческое упоминание о них считалось нагнетанием не соответствующего действительности настроения о безысходности неподготовленных войск, брошенных в свое время в столь суровые условия, как война в горах. Многие годы после войны альпинисты и группы горных туристов не раз на своем пути наталкивались на линии обороны наших войск, сохранившиеся боевые ячейки, находили полуистлевшие документы и амуницию бойцов, в леднико-



*Поход ТуркВО 1936 на п. Ленина. К рюкзакам армейских альпинистов привязаны кислородные подушки (на случай непредвиденных обстоятельств)*



*Ветераны боев у обелиска на Марухском перевале (1963)*

вых трещинах видели хорошо сохранившиеся тела наших бойцов и немцев. Попытки привлечь внимание местных властей к своим печальным находкам не находили отклика, более того, сплошь и рядом предлагалось забыть об этих находках и никому не рассказывать об этом. Так, группа инструкторов альплагеря «Домбай» во время похода в р-не Северо-Каракайского пер. обнаружила разгромленную немецкими егерями линию обороны одной из частей Красной Армии, оборонявших этот перевал. Альпинисты нашли сохранившиеся боевые позиции, проржавевшее оружие, остатки личных вещей и аму-

ниции солдат и офицеров. Во всех стрелковых ячейках лежали промытые дождями и выжженные солнцем останки бойцов. Было найдено несколько офицерских сумок с остатками документов, подобрано большое количество вещей, оружия, предметов солдатского быта, а главное – множество смертных капсул, в которых сохранились записки с именами погибших солдат. Местные власти Микоян-Шахара (Карачаевск), куда были принесены эти реликвии, отказались принимать собранные предметы (вскоре они были уничтожены), а самим альпинистам посоветовали (приказали) замолчать и в целях личной безопасности никому об этом впредь не рассказывать.

События в стране, относящиеся к началу 60-х прошедшего века, изменили отношение ко многим событиям минувшей войны. Первый знак серьезного внимания властей к погибшим в горах во время ВОВ бойцам и командирам Советской Армии был проявлен в Ставропольском крае в 1963, когда начались крупномасштабные работы по розыску останков погибших воинов на Марухском, Санчарском и др. пералах ГКХ. В августе был совершен необычный поход – ветераны частей воевавших на перевалах З.Кавказа, большим походом прошли по местам боевой славы. Колонна более чем из 2000 ветеранов ВОВ и сопровождавшие их альпинисты шли к Марухскому перевалу. Впереди колонн, поднимающихся на перевалы, шли солдаты с миноискателями и готовили безопасный путь.

Поминальные слова о погиб-

ших, фото на память на тех местах, где 20 лет назад они воевали. В станице Зеленчукской было организовано перезахоронение останков бойцов. С этого года на перевалах ГКХ Клухорском, Марухском, Наурском, Санчарском, Донгуз-Орун, Бечо, Мамисон, Крестовый и Хотютау стали устанавливаться обелиски и памятные мемориальные доски.

1965 – Постановлениями ЦК ВЛКСМ и ЦСТЭ было принято решение об организации и проведении туристских походов комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы Советского народа. Туристы в свои маршруты включали крупные стройки, различные объекты, созданные в труднодоступных местах, места, связанные с революционными и военными событиями. За короткое время движение стало массовым. Первый Всесоюзный слет участников патриотических походов состоялся в том же году осенью в героической Брестской крепости. Благоприятной темой для туристов-исследователей стало восстановление



*Памятный знак на пер. Наур*

драматической и героической картины боев Красной Армии с немецкими захватчиками в 1942-1943 в ущельях и на перевалах ГКХ. Особый успех выпал в этом деле туристам Ждановского завода тяжелого машиностроения. Имея собственную турбазу в Архызе (Карачаево-Черкессия), они несколько лет вели планомерные исследования на перевале Наур (2865 м), помощью участников боев, которые вместе с туристами несколько раз поднимались на перевал. Восстановили стрелковые гнезда на скалах, достроили сложенные из камней и покрыли крышей из каменной самые крупные блиндажи штаба и медсанбата, превратив их в музей и приют для туристов. Мемориальный комплекс на перевале Наур был открыт торжественным митингом, на котором присутствовали многие группы туристов, на встре-



*1963. Колонна ветеранов ВОВ на марше к Марухскому перевалу*

чу приехали 11 участников здешних боев, сами создатели комплекса – ждановские туристы, корреспонденты радиостанции «Юность», журнала «Турист» и украинского телевидения. Молодые рабочие предприятий Черкесска и др. р-нов Карачаево-Черкессии на протяжении многих десятилетий поддерживали памятники, строили новые, устанавливали мемориальные доски на перевалах и на местах боевых сражений. Например, по инициативе комсомола Карачаево-Черкессии был построен памятник-музей защитникам Кавказа. Открытие памятника состоялось 2 ноября 1968. Тогда же останки безымянных советских воинов, защитников Клухорского, Санчарского, Марухского и др. перевалов, с воинскими почестями были похоронены в братской могиле рядом с памятником. Музей стоит на автотрассе Черкесск – Домбай у пос. Орджоникидзе-Вский (ближе к Карачаевску). Над музеем, на скалистом обрыве, каменные стеллы – бойницы, символизирующие неприступность Кавказа. Внутри Музея экспонаты, рассказывающие о защитниках Кавказских перевалов, трофейное оружие, остатки личных вещей солдат и офицеров. Музей-памятник сооружен по проекту грузинских архитекторов В. Давитая, А. Чиковани, барельефы – скульптора Г. Каладзе, руководил работами Н. Месхи.

Многочисленные мемориаль-

ные знаки памяти о защитниках перевалов ГКХ были установлены на пер.: Клухорском, Марухском, Наурском, Санчарском, Донгуз-руне, Бечо, Мамисоне, Крестовом, Хотю-тау.

Н.Д., П.З.

**ПАРТИЗАНСКИЕ ОТРЯДЫ В ГОРАХ.** В горных р-нах Кавказа, временно занятых немецко-фашистскими войсками (с С. и Ю. стороны ГКХ), возникло партизанское движение. Во многих отрядах ведущую роль играли альпинисты довоенной выучки. В горных ущельях Карачая действовал пар-

мированный из жителей аулов Хурзук, Карт Джурт и Учкулан. (Старый Карачай). Комиссаром отряда был местный житель Х.У. Касаев. В Кабардино-Балкарии действовали отряды партизан под командованием П. Грицай, Г. Царяпина и Пуда. В одном из истребительных партизанских отрядов, составленных из жителей села Жабеши и районного центра Сванетии – Местии, мужественно сражались три сына знаменитого проводника *Ягора Казаликашвили* – Степан, Исидор и Алексей. Бойцы созданного в Местии отряда *Габриель и Бекну Хергиани*,



Партизан из Сванетии показывает разведчикам дорогу в горах



Памятник музей-мемориал вблизи Карачаевска (Карачаево-Черкессия)

тизанский отряд «Мститель», созданный из местных жителей, сотрудников НКВД, милиции, партийных работников Микоян-Шахара (так тогда назывался г. Карачаевск) и рабочих пос. Теберды. Командиром отряда был майор, областной военный комиссар Подосиновский. Основная задача отряда – сдерживание наступавших по долине Кубани войск противника в направлении Домбая и Клухорского пер. Сформированный из жителей Черкесска партизанский отряд под началом первого секретаря Черкесского обкома партии Г.М. Воробьева наносил удары по войскам противника при входе в ущ. Архыз. В декабре в лесах под Черкесским отряд был окружен превосходящими силами противника и практически уничтожен. В Пятигорском отряде воевал инструктор альплагеря «Наука» (Алибек) В.А. Никитин, который благодаря альпинистскому опыту так выбрал боевую позицию, что в одиночку длительное время сдерживал продвижение немецких отрядов по дороге к Клухорскому пер. В высокогорном, Учкуланском р-не действовал еще один партизанский отряд «За свободу», сфор-

Годжи Зурабиани, Карло Чартолани, Михаил и Мурзакан Джапаридзе, Чичико Чартолани, Максим Гварлиани и др. были первыми, кто надежно перекрыл врагу подступы в Сванетию. Многие из них были награждены боевой медалью «За отвагу». Бойцы сванских отрядов тесно взаимодействовали с 242-й ГСД, 105-й и 106-м ОГСО во всех боевых действиях и обеспечении проведения разведывательных рейдов в тыл противника.

Боевые действия партизанских отрядов существенно мешали наступлению гитлеровских частей. Не случайно командующий 49-м корпусом ген. Р. Конрад, осуществлявший наступательные действия на Марухском, Клухорском, Санчарском и др. пер. ГКХ, сообщал своему верховному главнокомандующему: «Мы потеряли около пяти тысяч солдат и офицеров, сотни машин, нам приходится держать гарнизоны в каждом населенном пункте, бросать большие силы для охраны дорог и троп. Бои за перевалы можно будет развернуть только после подавления партизанского движения в горах».

П.З., Д.Ш.

**1-Я ОТДЕЛЬНАЯ ГОРНО-СТРЕЛКОВАЯ БРИГАДА.** Самый северный фланг всей линии нападения гитлеровцев на нашу Родину начинался от Баренцова моря. Именно там, на границе с Норвегией, горные егеря через горную тундру рвались к городу-порту Мурманску. В середине июля 1941 в Ленинграде началось формирование 1-й Отдельной горно-стрелковой бригады для защиты северных рубежей страны. Добровольцы из числа горнолыжников, альпинистов, туристов, лыжников приходили записываться в военкоматы целыми спортивными коллективами. Среди личного состава бригады были известные в городе (и стране) альпинисты и инструкторы: мс С. Калинин, А. Бердичевский, Ф. Лемстрем, И. Юрьев; преподаватели физподготовки В. Буданов и И. Федоров; доцент К. Великанов, проректор Политеха А. Кельзон, аспиранты Л. Рубинштейн, К. Соболев, А. Аскинази и др. Так сложилась судьба всей бригады, что вместо боевых действий в горной местности на северных рубежах она была брошена в бой на дальних подступах к Ленинграду (Новгород) и вела тяжелые бои в Шимских болотах, отступая вдоль р. Волхов в направлении к Ладожскому оз. В этих изнурительных боях погибла большая часть бригады. Оставшиеся альпинисты закончили войну и вернулись в горы. Например Л. Рубинштейн, начав войну рядовым, закончил майором, начальником штаба этой бригады. После войны стал преподавателем и профессором в Политехническом институте, совершил много различных восхождений, продолжая работать инструктором альпинизма в альплагере «Наука» (Алибек).

**ПЕРВОЕ ЗИМНЕЕ ВОСХОЖДЕНИЕ ВОЕННЫХ ТОПОГРАФОВ.** В начале октября (по старому стилю) 1849 на вершину Базардюзю (4466 м) поднялась команда «нижних чинов» отдельного Кавказского корпуса военных топографов под руководством молодого офицера С.Т. Александра. Таким образом, восхождение Александра по праву открывает мировую хронологию зимних восхождений, т.к. значительно опережает признанные восхождения зарубежных альпинистов, когда в 1853 австриец Ф. Францици поднялся на Клейнглокнер (3764 м), а в 1866 А. Мур и М. Андерегг взойшли на Финстерааргорн (4275 м). Подвиг русских топографов был незаслуженно забыт – в те времена в царской России не существовало историографии альпинизма. Следует отметить, что за прапорщиком Сергеем Тимофеевичем Александровым числится еще одно достижение – в 1847 он совершил п/в на высшую

точку В.Кавказа – Базардюзю. В октябре Александров 4 раза поднялся на Базардюзю. В отчете 2-го отделения военных топографов ЗА 1848 указано, что Александров, прапорщик Нестеров и три топографа, совершили 5 восхождений: Гезалдара – 3545 м; Михтюкян – 3621 м; Гемшиш – 3748 м; Ишихли – 3570 м и Капуджих – 3920 м. За служебные достижения Александров был удостоен ордена Святого Станислава III степени.

**ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ПЕРЕВАЛ БЕЧО.** В августе 1942 немецкие войска захватили перевалы Басса, Хотютау, Чипер, Чипер-Азау и базы на Эльбрусе – «Старый Кругозор», «Приют 11-ти». Основные силы гитлеровцев в это время пытались снизу (от Русского Баксана – теперь это г. Баксан) прорваться в Баксанское ущ. Опасность нависла над Тырныаузским молибденовым комбинатом, его рабочими и членами их семей. Появилась необходимость срочной эвакуации людей. Путь вниз, в Нальчик, отрезан. Единственный путь – через пер. лы ГКХ в Сванетию и далее в Грузию. Руководство комбината принимает предложение альпинистов – провести колонну через пер. Бечо – это самый короткий (хотя и технически трудный) путь в Грузию. К проведению операции были привлечены оставшиеся в альплагерях инструкторы альпинизма: мс Александр Сидоренко, мс Алексей Малеинов, мс Георгий Одноблюдов, Николай Моренец, Виктор Кухтин, Григорий Двалишвили. Предстояло перевести через ледово-снежный перевал высотой более 3000 м совершенно неподготовленных людей – без снаряжения и экипировки, не имеющих акклиматизации стариков,

женщин и детей. Путь перехода был заранее подготовлен: вырублены во льду сотни ступеней, навешены перила из троса, размечен путь по леднику. На территорию турбазы «Тегенекли» стали стекаться потоки людей. Эвакуация продолжалась 23 дня – с 11 августа по 2 сентября. Через перевал проводились партии по 60-80, иногда по 100 человек. Каждую группу вели два альпиниста – в начале группы и в конце. Им приходилось все время курсировать вдоль колонны – надо перенести детей, помочь старикам, поддержать и ободрить их. Переход производился в любую погоду: дождь, снег, ветер, холод. Ясные дни были особенно опасны, в небе появлялись «рамы» – немецкие самолеты-разведчики. Было эвакуировано около полутора тысяч человек, среди которых 230 детей. В 1968 на пер. Бечо был установлен памятник этому событию – воин-альпинист, бережно прижавший к груди маленькую девочку.

Б.Г.

**ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ПЕРЕВАЛ ДОНГУЗОРУН** (ноябрь 1942). К этому времени боевые действия полностью переместились в верховья ущ. Баксан. Встал вопрос об эвакуации гражданского населения. Надо было организовать отход остатков 392-й дивизии, измотанной непрерывными 70-дневными боями. Только тяжело раненых бойцов и командиров на носилках было 450 чел. Всего набралось почти 8000 чел. Кроме перехода дивизия выполняла специальное задание – эвакуацию с Тырныаузского комбината 18 тонн молибдена и 30 тысяч голов племенного скота. На всю операцию командованием отводилось не более недели. Приданные к



Вершина Базардюзю – 4466 м. Маршрут восхождения С.Т.Александрова проходил с пер. Куруш по снежному гребню, выделяющемуся на фоне неба



1942. Сван Васие из села Накра с перенесенной им через перевал Донгузорун девочкой, которую сваны приютили в своем селе, дали ей имя (Данду), образование и впоследствии она осталась в Накре учительствовать в местной школе

897 ГСП (майор Сироткин) инструкторы альпинизма: Б. Грачев, Г. Одноблюдов, А. Сидоренко, В. Кухтин, Любовь Коротаяева, Ал. Малеинов и Н. Моренец, выполнявшая задачу, поставленную командиром 242-й ГСД полковником Г.И. Курашвили, выработали тактику перехода через Донгузорун для такой массы неподготовленных, необученных людей, не имеющих ни малейшего представления о том, что ждет их в горах. Накануне (в ночь) перед переходом подтягивать к снежной линии очередные колонны, с тем чтобы рано утром начинать движение на перевал. Перед выходом проводилась разъяснительная беседа: куда они идут, что их ожидает в пути, как себя вести в походе. Предложили сделать палки – для опоры при движении; освободить руки от узлов и сумок – все перевести в заплечные мешки и торбы; грудных детей подвязать

под грудь; не отпускать от себя детей постарше. Обязали строго и незамедлительно выполнять поступающие от инструкторов и офицеров приказы: не сходить с проложенного пути в сторону и не проявлять никакой самостоятельности. Главное, как бы ни было тяжело – «терпеть изо всех сил – за перевалом будет отдых». Комдив Курашвили приказал оборудовать на южной стороне перевала палаточный городок, приготовить пищу и развернуть медсанчасть, держать на перевале врачей. На подходах и на самом перевале усилиями инструкторов альпинизма 897-го ГСП А. Грязновым, Л. Коротаяевой, А. Багровым, Г. Сулаквелидзе, А. Немчиновым, Ю. Губановым и др. была подготовлена тропа, оборудованы площадки для отдыха, где надо – организована страховка: навешены веревочные перила. Инструктора спускались вниз в ущелье и снова шли вверх, сопровождая очередную группу. Вдоль колонны все время курсировала оперативная группа: комдив Курашвили, Б. Грачев и Г. Одноблюдов. При подходе людей к перевалу Курашвили отдает приказ – «направить на помощь людям весь состав гарнизона перевала, бойцов альпинистских спасательных отрядов». На четвертые сутки переход благополучно был завершен. Но альпинистов ждала еще одна боевая задача – перевод через Донгузорун пехотных частей стрелковой дивизии полковника Г.И. Купарадзе, а затем уходящих последними из Баксана, подразделений майора Сироткина. Альпинистов ожидала не менее ответственная работа – бойцы шли на перевал, только что оторвавшись от преследовавшего их противника. Времени на подготовку, хоть какой-то отдых и организацию колонн практически не было. Если в долинах в это время была запоздалая осень с хорошей погодой, то наверху уже во всю распоряжалась зима – снегопады, бураны, отсутствие видимости. Тем не менее переход основной массы бойцов был проведен в кратчайшие сроки и без видимых потерь. Перед началом перехода до всего личного состава частей был доведен приказ Купарадзе,

поражающий сегодня своим хладнокровием, деловитостью и заботой о бойцах:

На основании приказа Закфронта дивизия с отрядами отходит от Баксанского ущелья через Ниж. Баксан, Эльбрус (так в оригинале приказа).

В ночь с 5 на 6/11 1942 командирам частей начать отход согласно плану, организовав сильное прикрытие на основном рубеже обороны, а также на рубеже: Былым, Н. Баксан, Эльбрус.

Отход совершать только ночью, а в туман – и днем. План перехода через перевал:

При следовании к перевалу каждый боец берет по дороге в лагере «Учитель» мешочек молибдена и переносит его через перевал.

Тяжелораненные эвакуируются при помощи выделенных людей – из расчета 8 человек на тяжелораненого и при помощи выделенных мулов.

Сделать не менее 6 спецсанок и перевалочных лебедок для поднятия и спуска раненых и тяжелых грузов через перевал Донгуз-Орун-Баши.

Весь крупный скот пригнать к подножью перевала Донгуз-Орун-Баши (сев. сторона), а при невозможности перегона организовать убой.

Каждому выдавался сухой паек на 5 суток, во фляги наливалось «горючее». Саперы связывали проволокой щиты, из которых на подъеме сооружали пункты для обогрева замерзших людей.

Б.Г.

**ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ПЕРЕВАЛ МАМИССОН (1921).** В конце боевых действий на С. Кавказе (Гражданская война) большая группа войск регулярных частей РККА под руководством С.М. Кирова в конце февраля совершила переход через пер. Мамиссон с полной боевой выкладкой, табельным вооружением и орудиями. Этот поход решил участь грузинских меньшевиков в Сванетии. Этому событию поэт Д. Толмачев посвятил большую поэму, опубликованную на страницах газеты «Советский туризм и альпинизм».





**СБОРЫ ПО ГОРНОЙ ПОДГОТОВКЕ (1941-1942).** Первой боевой дивизией, приступившей к проведению систематической горной подготовки, стала 9-я горнострелковая Кавказская им. ЦИК Грузинской ССР, Краснознаменная, ордена Красной Звезды дивизия 46-й Армии Закавказского фронта. Она



*Фото из личного архива генерала Армии И.В. Тюленева (Ноябрь 1942)*

имела задачей оборонять участок от сел. Сарпы (на советско-турецкой границе) до Кабулети. Части дивизии располагались на Черноморском побережье Кавказа в р-не Батуми. Вначале были проведены сборы для средних и младших командиров, чтобы они смогли стать инструкторами по технике движения в горах. В дивизии оказалось несколько альпинистов: Л. Кельс, В. Шпилевский, П. Власов, И. Крапива – они проводили интенсивные занятия и тренировки по технике альпинизма. Программа занятий включала в себя освоение горнолыжной техники – в горах уже лежал зимний снег. Затем наступила очередь проведения сборов со всем личным составом полков на местах их дислокации, а на сборах в горах первыми проходили обучение взводы разведки, роты автоматчиков, команды снайперов. Таким

образом, за зиму 1941-1942 вся дивизия прошла через занятия по горной подготовке. По предложению группы инспекторов Главного Управления горнолыжной и физической подготовки Красной Армии во главе с змс *И.В. Юхиным* штаб Закавказского фронта принял решение провести на базе 9-й ГСД общесфронтовые сборы командного состава по горной подготовке. Параллельно с этими сборами альпинистам было поручено провести горную подготовку со снайперами. Для них были разработаны таблицы поправок к прицелу для стрельбы под большим углом к горизонту (с учетом горных условий). С ними проводились занятия и по альпинистской технике. Экзаменом для курсантов этих сборов послужил приезд командира дивизии полковника Евстигнеева. На подступах к лагерю в теснине среди скал была организована засада группы снайперов. Им было поручено обнаружить автомашину полковника, сбросить веревки, быстро спуститься по ним с отвесных скал и остановить легковушку «для проверки документов». Результат таких «экзаменов» превзошел все ожидания. Собственно экзаменом являлся скрытый спуск по закрепленной веревке и стрельбой из автомата по расположенным внизу мишеням. Оценки были только высшие.

*Б.Г.*

**СНАБЖЕНИЕ ВОЙСК, ОБОРОНЯВШИХ ПЕРЕВАЛЫ ГКХ.** Учитывая, что немецкие части рвались

к перевалам ГКХ и его отрогам с оккупированной северной стороны, для снабжения воинских частей Красной Армии могли использоваться лишь селения, расположенные в долинах с южной стороны ГКХ. Доставка всего необходимого в эти села (промежуточные склады и пункты снабжения) часто была сопряжена со своими сложностями – отсутствие нормальных (кроме троп и арбовых) дорог. Большую роль в снабжении войск 46-й армии сыграли самолеты У-2, которые ежедневно доставляли на высокогорные базы до 60 тонн боевых грузов. Обратными рейсами вывозили тяжело раненных и обмороженных бойцов. Для снабжения гарнизонов советских войск, расположенных в р-не Мамиссонского пер., колхозники Грузии за лето и осень 1942 проложили дорогу к этому перевалу с южной стороны ГКХ. На примере 242-й ГСД, занимавшей участок обороны от пер. Басса до пер. Цаннер протяженностью (по линии хребтов) более ста километров, можно представить сложность работы интендантов и снабженцев. Все обеспечение частей дивизии осуществлялось из райцентра Местиа, через пер. Бечо и Донгузорун, вьюком на ишаках или на плечах носильщиков-бойцов. Это был путь в 4-6 суток в один конец, в непогоду – внизу дождь, а наверху – снегопад, буран.

*Б.Г.*

**СНЯТИЕ ФАШИСТСКИХ ШТАНДАРТОВ С ЭЛЬБРУСА.** В середине января 1943 в село Бечо



*Солдаты подносики продуктов (В.Смыр, В.Церекидзе, Б.Торюнов) на южных склонах ГКХ (фото 1942)*

(Сванетия) прибыл из штаба Закавказского фронта известный альпинист мс *Гусак Н.А.*, имея на руках предписание:

«Штаб опергруппы Закфронта по обороне ГКХ

6 января 1943, Тбилиси

Командиру 897-го ГСП майору СИРОТКИНУ

Инструктор альпинизма отделения Опергруппы штаба Закфронта, мастер спорта СССР по альпинизму мл. лейтенант *Н.А. Гусак* в течение ближайших дней организует и проводит восхождение на обе вершины Эльбруса для ликвидации немецко-фашистских вымпелов и установления Государственных флагов СССР.

Подготовка и организация группы возлагается на вас и мл. лейтенанта *Гусака*. Начальником группы назначается мл. лейтенант *Гусак*. Ввиду политической значимости мероприятия, обеспечьте мл. лейтенанту *Гусаку* тщательную подготовку группы в 4-5 человек им отобранных инструкторов альпинизма и партизан Верхней Сванетии.

Группу необходимо обеспечить лучшим спецснаряжением, обмундированием, альпинистским питанием, сухим спиртом, оружием и рацией.

Заместитель командующего войсками Закфронта по обороне ГКХ  
Генерал-майор (И. ПЕТРОВ)».

Группа была сформирована в следующем составе: начальник – *Н. Гусак*, его заместитель – *Г. Одноблюдов*, участники – *А. Сидоренко*, партизаны братья-сваны *Бекну и Габриэль Хергиани*, *В. Кухтин* и *Б. Грачев* – на которого дополнительно были возложены обязанности минера. Пока группа готовилась к выходу, молодые офицеры-альпинисты «штурмовали» майора Сироткина, чтобы он разрешил им идти параллельной группой на Эльбрус. Майор уступил и дал разрешение на формирование группы 897-го ГСП для участия в восхождении на Эльбрус. В нее вошли альпинисты, участники обороны Приэльбрусья: *Н. Моренец* командир группы, *А. Грязнов*, *Любовь Коратаева*, *А. Багров*, *А. Немчинов*, *Н. Персиянов*, *Г. Сулаквелидзе*. Путь группы пролегал через пер. Донгузорун. Создание группы в целях подстраховки было вполне оправданным – в то время снежная обстановка была крайне тяжелой. Не дойдет одна группа – задание выполнен вторая. Перейдут через ГКХ обе – тем более успех будет обеспечен. После тяжелого перехода через перевалы обе группы должны встретиться на северной стороне ГКХ в Баксанском селе Байдаево. Затем вместе поднимаются на Старый Кругозор и 7 февраля выходят к «Приюту 11-ти». В

день, когда группы были готовы выходить на штурм Эльбруса, они увидели группу людей, поднимавшихся к «Приюту». Вскоре выяснилось, что это третья группа с аналогичным заданием. Возглавлял ее начальник Отделения горной подготовки штаба Закфронта мс *А. Гусев*. Встреча, объятья, и Гусев предъявляет свое предписание:

«2 февраля 1943, 3 210/СГ, Тбилиси. Начальнику альпинистского отделения Военинженеру 3-го ранга Гусеву А.М.

#### ПРЕДПИСАНИЕ

С группой командиров Опергруппы в составе: политрука Белецкого, лейтенантов Гусака, Кельса, ст. лейтенанта Лубенца, военнослужащего Смирнова, на машине ГАЗ № КА – 50744 (шофер Марченко) выехать по маршруту Тбилиси-Орджоникидзе-Нальчик-Терскол для выполнения специального задания в районе Эльбруса по обследованию баз, укреплений противника, снятию фашистских вымпелов с вершин и установлению Государственных флагов СССР.

Местным и партийным организациям просьба оказывать содействие начальнику группы, военинженеру 3-го ранга Гусеву, необходимое для выполнения указанных задач.

Заместитель командующего войсками Закфронта  
Генерал-майор ПЕТРОВ И.А.».

Учитывая отчаянное положение с продуктами питания во всех трех группах, было принято решение сократить акклиматизацию для группы *Гусева* и разделить теперь уже единую группу на две части. Первую, на Западную вершину, поведет лейтенант *Н. Гусак*, с ним пойдут *А. Сидоренко* (ст. инструктор альпинизма 106-го ГСО); *Бекну и Габриэль Хергиани* (сваны-партизаны); *Е. Белецкий*, воентехник 2-го ранга *Е. Смирнов*. Вторая группа будет исполнять роль поддержки, и в случае успеха 1-й группы, примет попытку восхождения на Восточную вершину. В ночь на 13 февраля группа вышла из «Приюта». Погода была суровая – сильнейший ветер, поземка, лед зализан ветром до зеркального блеска и мороз. Через 9 часов практически непрерывного движения группа достигла вершины, сняв обрывки (поработали ветры Эльбруса) штандартов, водрузила Государственный флаг СССР и в туре оставили записку:

«Зап. Эльбрус 5633 м. Будет и на нашей улице праздник! 13.02.43. 14.00.

Сегодня сюда поднялась группа инструкторов альпинизма РККА в составе: начальник группы мастер спорта *Гусак Н.* Участники – мастер спорта *Сидоренко А.*, сван-партизан, мастер спорта *Хергиани Г.*,

сван-партизан, мастер спорта *Хергиани Б.*, политрук мастер спорта *Белецкий Е.*, в/т 2-го ранга инструктор *Е. Смирнов*.

Снегопад, туман, мороз. Поднялись с «Приюта 11-ти» за 9 часов. Восхождение посвящено освобождению Кавказа от гитлеровцев и 25-й годовщине нашей славной Красной Армии.

Группа по приказу командования Закфронта сняла немецко-фашистские вымпелы и установила наш Красный флаг СССР.

Смерть немецким оккупантам! Да здравствует наша партия ВКП(б) и героическая Красная Армия!

Да здравствует наш Эльбрус и вновь свободный Кавказ! Нач. группы *Н. Гусак*».

Сразу по возвращении 1-й группы 2-я группа в составе: *А. Гусев* – руководитель, *Г. Одноблюдов* (л-нт ст. инструктор альпинизма 106-го ГСО); *Н. Петросов* (кинооператор моряк-подводник), *Л. Коратаева* (техник-интендант 2-го ранга, инструктор альпинизма 897-го ГСП); *А. Багров* (л-нт инструктор альпинизма 106-го ГСО); *Б. Грачев* (начальник горной и физической подготовки 900-го ГСП) *А. Грязнов* (л-нт ст. инструктор альпинизма 897-го ГСП); лейтенант *Л. Кельс*, *А. Немчинов* (мл. л-нт инструктор альпинизма 106-го ГСО); *В. Лубенец* (Политрук Политотдела фронта); *Н. Персиянов* (воентехник 2-го ранга инструктор альпинизма 897-го ГСП); *Г. Сулаквелидзе* (мл. л-нт инструктор альпинизма 106-го ГСО); рядовой *В. Кухтин* и ст. инструктор альпинизма 106-го ГСО *Н. Моренец* выходят на восхождение. Ночь выдалась прекрасная. Наконец группа выходит на вершину. Устанавливают флаг СССР, пишут записку о том, что 17 февраля 1943 г. на Восточный Эльбрус в ознаменование победы над фашистами на Кавказе поднялась груп-



Альпинисты-офицеры после возвращения с Эльбруса около «Приюта 11-ти». Слева направо – нижний ряд: *Моренец, Гусак, Персиянов*. Второй ряд: *Немчинов, Багров, Сулаквелидзе, Одноблюдов, Грачев, Кухтин, Сидоренко*

па воинов под руководством А.М. Гусева (перечисляются все фамилии). Все подписываются и закладывают ее в тур. Теперь можно уходить вниз и расходиться по своим частям – одни через пер. Джантуган в Сванетию, другие идут в Местию через Донгузорун, а А. Гусев и Н. Гусак – в Тбилиси на доклад командованию фронта – «задание выполнено!»

За выполнение задания все 20 человек были награждены высокими правительственными наградами.

Б.Г., П.З.

**СОРОК ШЕСТАЯ АРМИЯ** – боевой путь. 46-я Армия была сформирована в конце июля 1941 в Закавказском военном округе, на базе 3-го стрелкового корпуса. В августе армия была включена в Закавказский фронт и выполняла задания по охране границ СССР с Турцией, от Черного моря до горы Уч-Тапалар и побережье Черного моря от Поти до Сухуми. В июне 1942 получила дополнительную задачу: частью своих сил прикрыть с севера перевалы ГКХ от Мамиссонского до Белоре-



Один из командующих 46-й Армией Герой Советского Союза генерал-полковник К.Н. Леселидзе

ченского пер. 9-я и 47-я ГСД, 4-я стрелковая дивизия и др. части армии вступили в ожесточенные бои в Кавказских ущельях и на перевалах. С середины августа 1942 вела упорные бои за удержание пер-в в центральной части ГКХ (Санчарского, Марухского, Клухорского, Наурского, Хотютау, Чипер Азау, Нахар, Адзепш, Чамашха, Аллаштраху и др.). Линия фронта по гребню ГКХ протянулась на 275 км. Командовал

армией генерал-лейтенант К.Н. Леселидзе. Отмечая проявленные мужество и отвагу воинов, Президиум Верховного Совета СССР награждал 121-й и 174-й ГСП орденом Красного Знамени (13 декабря 1942). В январе-марте 1943 г. армия в составе Черноморской группы войск Закавказского фронта участвовала в операциях по разгрому противника на С. Кавказе и освободила Майкоп и Краснодар. В марте части армии вышли в Кубанские плавни и заняли оборону. Затем последовало доукомплектование, нахождение в резерве Ставки Верховного Главнокомандующего, и в августе 1943 армия активно вступила в боевые действия в составе Юго-Западного, 3-го и 2-го Украинского фронтов. Войска армии освобождали Румынию, Болгарию и Югославию, участвовали в Будапештской и Венских операциях, воевали в Австрийских Альпах и горной части Чехословакии. Боевые действия закончились в Пражской наступательной операции 11 мая 1945. Десятки тысяч бойцов и офицеров армии были отмечены правительственными наградами, 218 – удостоились высокого звания Героя Советского Союза, командир 236-й стрелковой дивизии удостоен высокого звания – дважды.

М.Б.

#### СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ВО ВРЕМЯ ВОЙ (1943-1945)

– перелом в ходе войны, наступивший после Сталинградской битвы, позволил уделять время и внимание обычным спортивным делам. Поскольку в Бакурианской школе собрался практически весь цвет лыжного и горнолыжного спорта, командованием фронта было принято решение о проведении спортивных соревнований по зимним видам спорта. В пос. Бакуриани проводились Чемпионаты СССР по горнолыжному спорту, альпинистскому двоеборью, военизированным эстафетам, лыжным гонкам на 10, 20 и 28,5 км, прыжкам на лыжах с трамплина. В соревнованиях принимали участие спортсмены ЦДКА, ВВС, ВМС, «Крыльев Советов», Ленинградского и Закавказского фронтов, команды Бакурианской военной школы и спортсмены, выступавшие в личном зачете. В каждом таком соревновании выступало по 20 и более команд. Зачет проводился для мужских и женских команд. Среди участников соревнований были: представитель Ленфронта Семен Ялакас (в будущем известный тренер по горнолыжному спорту), ст. лейтенант Д. Ростовцев (довоенный чемпион Союза по горным лыжам, а впоследствии ЗТ СССР по горнолыжному спорту), рядовой В. Преображенский – врач, тренер по горным лыжам и спортивный журналист. Чемпионом

Союза в 1943 в скоростном спуске (трасса на горе Кохта) стал инженер-конструктор Ростислав (Ростик) Беляков (впоследствии Генеральный авиаконструктор). В 1944 – чемпионом в слаломе стал слушатель Бакурианской школы ст. сержант М. Гава, а в скоростном спуске 1-2-е места поделили В. Коломенский (Бакурианская школа) и Яковлев («Крылья Советов»). Как правило, высшие командные результаты показывались командами Бакурианской школы.

#### СУВОРОВСКИЙ ПОХОД ЧЕРЕЗ АЛЬПЫ.

Переход русских войск под командованием А.В.Суворова через Альпы в 1799 вошел в военную историю непревзойденным образцом доблести, выносливости и мужества при преодолении горного рельефа. 70-летний полководец с 20 тысячами русских, заброшенных за тысячи километров от Родины, вел, казалось бы, безнадежную борьбу с сильнейшими врагами. Против него объединились: окруженная ореолом непобедимости французская армия, неприступные и непривычные для русских солдат горы и, наконец, тупость и преступная бездельность союзников – австрийских полководцев и их военного совета – гофкригсрата. Сковывая Суворова на каждом шагу, они фактически играли роль предателей. Сам Суворов с горечью говорил: «Меня выгнали в Швейцарию, чтобы там истребить». И все же великий полководец, любимец армии, со своими «чудо-богатырями» (так он звал своих солдат) проделал столь блестящий боевой марш через величайшие горы 3. Европы, что его противник, один из лучших наполеоновских маршаллов Массена сказал: «Я отдал бы все свои победы за один швейцарский переход Суворова!» Цель беспримерного похода была благородной – Суворов спешил на выручку 30-тысячного корпуса Римского-Корсакова, охранявшего Швейцарию против 80-тысячной армии Массены. Суворов выбрал самый трудный, но неожиданный для врага кратчайший путь через высокогорный узел Сен-Готард. Здесь сработала его обычная тактика: глазомер, быстрота, натиск. Пять суток понадобилось его войскам, чтобы от итальянской крепости Тортони, пройдя 150 верст, подойти к подножию Швейцарских Альп. Здесь его ожидал первый удар союзников – из договоренных 1,5 тыс. мулов и запаса питания на 12 суток они не запасли для Суворова ни крошки. Пять дней ушло на пополнение запасов. И снова в путь – на Сен-Готард. Крутые скалы, узкие тропы (а шли они с полковыми орудиями), переправы вброд через бурные горные реки, падения в пропасти,

потери вьюков, проливные дожди и холодные ночи, биваки без палаток и шатров – все было против русских солдат. А над склонами перевала их ожидали французские военные части, охранявшие перевал. Здесь произошло первое (двухдневное) сражение с французами. Французские позиции были выгодны хотя бы тем, что они располагались выше по отношению к насту-



А.В.Суворов

павшим русским частям. Подоспешшие с тыла-фланга войска Багратиона решили исход двухдневной невыгодной для русских битвы за перевал. Здесь была потеряна десятая часть армии Суворова. В долине они неожиданно встретили дивизию Лекурба (молодого, талантливого полководца). Это была знаменитая битва у Чертова моста. Но опять лучшее знание горных условий помогло французам занять наивыгоднейшие позиции. Лишь отважный рейд 200 смельчаков по стенам каньона (в обход французов) и стремительная переправа через горную реку позволили Суворову создать для французов ситуацию угрозы полного разгрома – они отступили. На берегу Люцернского озера в деревеньке Альторф Суворов ожидал еще один коварный удар союзников: информация

о дальнейших дорогах, которой Суворов снабдили австрийцы, оказалась ложной – никаких дорог не было. На озере плавал французский флот, дороги по берегу не было. Суворов принимает смелое и рискованное решение – идти через снежный хребет Роспшток. Даже летом местные охотники не всякий раз рисковали переваливать через него. Без всякого подобия троп, по кручам, проскальзывая на осыпях и снежных склонах, войска упорно шли вперед и вверх. Очевидцы тех событий говорили, что страшен был этот подъем днем, но еще страшнее была ночь. Снег и пронзительный ветер сбрасывали окоченевших солдат в пропасть. Старый и больной фельдмаршал на маленькой лошадке был на виду у своих солдат и подбадривал их: «Где пройдет олень, там и русский солдат пройдет!» И солдаты шли. Но в Муттенской долине уставшую армию ждало очередное страшное известие. Массен, перегруппировав свои войска, по одиночке разгромил австрийцев (некоторые генералы просто бежали без боя). И роковая задержка в Таверно привела русские войска в мышеловку. Не о каком соединении войск уже не могло быть и речи. Против голодных солдат Суворова стояла 80-тысячная хорошо отдохнувшая и подготовленная к решительному бою французская армия. Встречный бой означал для Суворова полный разгром. И он находит выход из создавшегося положения – арьергард, ведя тяжелые бои, отвлекал основные силы французов, в то время как Суворов предпринимает тяжелейший бросок через хребет Паникс. Проводники отказались идти с русскими. Орудия были сброшены в пропасть – их уже не было сил поднять на руках на гребень хребта. Ни ропота, ни жалоб – солдаты и офицеры шли молча и быстро. С гребня хребта не было ни одной тропы, и вдруг какой-то смельчак попробовал скатиться вниз на шинели. И вслед за ним устремились тысячи солдат. Лошадей и вьюки спускали «самоходом». В долину Рейна Суворов привел уже 15-тысячную, но непобеж-

денную армию, нисколько не потерявшую своего боевого духа и стремящуюся к окончательной победе. И вновь удар судьбы догоняет Суворова и его войско – Россия вышла из войны, компания была проиграна по вине бесталанных союзников. С тех пор прошло более двух веков, но до сих пор в Швейцарии туристам показывают маршрут Суворова. Он обозначен на горных дорогах, указан на картах, выпущены памятные буклеты. По этому маршруту сейчас проложены хорошие шоссе, а через Сен-Готард идут пассажирские поезда. Но тогда русские войска шли в лучшем случае охотничьими тропами, не имея никакого представления ни о горах, ни о правилах хождения в них. Одежды и обуви они были в обычную полевую форму, в то время как французы и австрийцы имели даже приспособления, отдаленно напоминавшие сегодняшние альпинистские кошки, и свободно передвигались с их помощью по крутым снежным склонам и ледникам. Союзники сделали все возможное, чтобы армия Суворова перестала существовать: ни проводников, знавших дороги через перевалы, ни питания для солдат, ни фуража для обоза. Маршрут движения армии был разработан так, что, следуя Суворов этим разработкам, весь поход закончился бы гораздо раньше страшной трагедией. Удивительный человек Александр Васильевич, он так умел располагать к себе людей, что они готовы были ради него совершать поступки и действия, о которых в обычной жизни и не помышляли. Хозяин дома, в котором в Таверно жил Суворов – Антонио Гамма, оставил дом и семью и пошел проводником к Суворову, терпя все тяготы и лишения этого необычного горного похода. А ему тогда уже было 65 лет! Он оказал армии неоценимые услуги и как проводник, и как переводчик. Столь значительного по своей сложности, опасностям и продолжительности похода ни до, ни после Суворова в практике передвижения и ведения боевых действий в горах не было ни у одной армии мира.

# Т

**«ТЕРСКОЛ»** – туристская база (гостиница). На месте бывшего военного альплагеря «Терскол» на окраине пос. Терскол в 1968 введено в эксплуатацию 9-этажное здание новой туристской гостиницы МО СССР.

**ТЯНЬ-ШАНСКИЕ ПОХОДЫ РККА** – см. *Памирские и Тяньшанские походы РККА.*



*Здание военно-туристской гостиницы «Терскол». (На заднем плане участок ГКХ с вершинами р-на Азау, оборонявшихся советскими войсками во время ВОВ.)*

# Ш

**ШКОЛА ВОЕННОГО АЛЬПИНИЗМА И ГОРНОЛЫЖНОГО ДЕЛА ЗАКАВКАЗСКОГО ФРОНТА** (конец 1942-1945). В начале боевых действий на Кавказе в пос. Бакуриани Боржомского р-на Грузинской ССР была создана горнолыжная база для подготовки частей Закавказского фронта. Затем база была преобразована в школу военного альпинизма и горнолыжного дела. Приказом Ставки Главкомандующего ведущие спортсмены и инструктора альпинизма отзывались с фронтов ВОВ и направлялись сюда организовывать и проводить подготовку регулярных воинских подразделений для боевых дейст-

вий в горах. 28 сентября 1942 приказом генерала Н. Биязи (Управление формирований Закавказского фронта) был подписан приказ о формировании Школы. Первым начальником школы был назначен известный спортсмен и тренер Б. Дьячков, которого впоследствии сменил полковник К. Шония.

С фронтов ВОВ, из тыловых предприятий, из ОМСБОНа стали прибывать офицеры, будущие преподаватели и командный состав школы: *Е. Абалаков, М. Ануфриков, Я. Аркин, Ш. Асатиани, М. Бобров, А. Веселов, М. Гава, О. Гринфельд, А. Грязнов, Ю. Губанов, Н. Гусак, Нина Думбадзе,*

*П.Ф. Захаров, Е. Колокольников, В. Коломенский, Валентина Кацан, Л. Кельс, Л. Крымов, В. Космочевский, П. Курилов, В.Лубенец, Ф.Лемстрем, О. Логофет, Ан. Малеинов, В. Маловичко, Н. Микоберидзе, И. Макропуло, Б. Медведев, В. Нилов, Д. Ростовцев (чемпион СССР по горным лыжам), В. Сасоров, С. Смирнов, Н. Стопани (преподаватель офицерских курсов школы), Г. Фомин.* Все прибывшие были зачислены в школу преподавателями и им присвоены воинские звания. Будущие преподаватели Школы *Г. Одноблюдов, Б. Грачев* (начальник офицерских курсов Школы), *Ал. Малеинов, А. Сидо-*



*Заслуженный мастер спорта  
майор Б.М. Дьячков*

ренко, Е. Белецкий прибыли в школу сразу после выполнения задания по снятию фашистских штандартов с Эльбруса. Инструкторами работали Райса Александрова, Татьяна Матвеева, Вера Смирнова, Анна Просветова. Начальником учебной части школы стал змс В. Андреев (впоследствии его сменил Д. Пурцеладзе) – преподаватель ГЦОЛИФКа и ведущий тренер по лыжам, его заместителем по альпинистской подготовке – ст. лейтенант мс, ст. инструктор И.А. Черепов (ст. преподаватель школы), а по горнолыжной подготовке – известный лыжник (чемпион СССР) Петр (Пека) Родионов. Лыжным инвентарем Школу обеспечивал директор Бакурианской лыжной базы Грузинского Спорткомитета Леван (Лало) Панджикидзе (чемпион СССР по прыжкам на лыжах), он же преподавал в школе

лыжные дисциплины. С воинскими подразделениями проводились занятия по специальной программе: учебные горные походы; обучение ведению боя на горном рельефе; искусство маскировки и использование для этих целей горного рельефа; отработка тактических задач; боевые действия на горных лыжах. По мере необходимости преподаватели откомандировывались для проведения занятий в Местийскую школу горной подготовки офицеров. Специально создававшиеся группы из преподавателей и наиболее подготовленных курсантов (для конкретных заданий) перебрасывались из Бакуриани в районы боевых действий: Эльбрус, Карачай и даже Домбай.

Так, в 1943 преподаватели школы П. Ф. Захаров, С. Стрекалов, А. Сидоренко, В. Коломенский, А. Гвалия, Н. Микаберидзе, Л. Панджикидзе обеспечили скрытный проход батальона войск НКВД в тыл врага через многие перевалы (в направлении В. Кавказа). Эта операция, несмотря на жесточайшие условия горной зимы, была проведена без потерь и серьезных обморожений. Все преподаватели награждены государственными наградами, а старшина В. Коломенский получил внеочередное повышение – звание ст. лейтенанта. Школа свернула свою работу после окончания войны, осенью 1945.

*Д.Р., Д.Ш., П.З.*



*Фото на память: офицеры-преподаватели Бакурианской школы –  
первый ряд (слева-направо): змс Е. Абалаков и мс Н. Гусак;  
второй ряд (слева-направо): мс В. Коломенский, мс Г. Одноблюдов,  
мс М. Ануфриков, мс П.Ф.Захаров – в полдень 9 мая 1945*



**«ЭДЕЛЬВЕЙС»** – альпийская дивизия вермахта. 1-я Горнострелковая, командир – генерал Г. Ланц – сформирована в 1916-1917. Одна из старейших и лучших «горно-спортивных» дивизий вермахта. Ее опознавательный знак – серебристый горный цветок эдельвейс – был на знамени, головных уборах, на левой стороне груди и левом рукаве мундира. Дивизия натренирована для ведения боевых действий в горных районах Европы во время второй мировой войны, имея конечной целью – разгром частей Красной Армии на Кавказе и захват перевалов ГКХ. В целях лучшей подготовки к боевым действиям в горах Кавказа многие офицеры и унтер-офицеры в качестве спортсменов-альпинистов и туристов до войны побывали на Кавказе. Они совершали восхождения на вершины, зачастую с нашими альпинистами, участвовали в больших туристских перевальных походах, собирая необходимые сведения для будущих боевых действий. Особой активностью выделялись сам командир Ланц и его офицеры: Грот, Мауер, Шранц, Бауер, Мюллер, Хиршфельд, Залминтер, Песитер и др. Гитлеровское командо-

вание подготовило дивизию, состав которой был в основном укомплектован жителями Баварии и Австрии, имевшими горную подготовку (гиды, проводники, носильщики, преподаватели горнолыжного спорта).

**ЭКСПЕДИЦИЯ ПО МЕСТАМ БОЕВ (1944).** С целью восстановления и уточнения картины боевых эпизодов, схем обороны и системы огневых точек штабом Закавказского фронта была направлена экспедиция по местам боев по обороне ГКХ. В состав экспедиции вошли участники этих боев – начальник экспедиции, лейтенант мс *Н. Гусак*, ст. лейтенант мс *Г. Одноблюдов*, лейтенанты *Б. Ананьев*, *Ш. Асатиани*, *А. Багров* и другие альпинисты. Экспедиция выехала в горы 17 октября 1944 и за 48 дней обследовала 15 перевалов, 7 высокогорных пунктов обороны. Участники прошли более 730 км. В результате проведенной работы уточнено месторасположение переднего края обороны, застав, тылового охранения основных сил, продовольственных баз наших и немецких частей. Подробно описаны пути подходов, определены возможности прохождения

гузового транспорта.

**«ЭЛЬБРУСИАДА ПРИМИРЕНИЯ».** Российско-германская альпиниада 1992 в память о трагических событиях 1942 и начале большой битвы за Кавказ. Общественная организация ветеранов ВОВ Краснопресненского р-на Москвы, поддержанная Российским корпусом спасателей, обратилась к аналогичным организациям Германии с предложением о проведении встречи ветеранов войны за Кавказ (идея *В.Кавуненко*), положив в основу мероприятия новые отношения между странами, когда-то воевавшими в одной из самых кровопролитных войн мировой истории. С немецкой стороны предложение было принято Союзом горнострелковых частей Баварии (председатель подполковник *Карл Гриссингер*) и Международным Союзом ветеранов бергегерей. Предложенная немецкой стороной идея проведения встречи под лозунгом: «Ветераны войны на Кавказе, их дети и внуки против войны, за примирение наших народов» нашла положительный отклик в двух странах. Руководителем российской части альпиниады был утвержден *В.Д. Кавуненко*. Спортивную часть альпиниады возглавил *В.Н. Башкиров*; спасательную группу – *Ю. Емельяненко*; киносъемки – тележурналист *Стас Покровский*. Председатель Краснопресненского райисполкома *А.В. Краснов* и его заместитель *В.П. Воинов* выполняли общий патронаж мероприятия. С немецкой стороны руководителем являлся *К. Гриссингер*. Программой альпиниады предусматривались встречи бывших солдат и офицеров двух сторон, воевавших на перевалах ГКХ, встречи их детей и внуков под лозунгом укрепления мира между двумя народами и недопущения войн. Для участников альпиниады предусматривались экскурсии по местам минувших боевых действий, посещение альпинистских лагерей и туристских баз и в завершение – массовое восхождение на Эльбрус. С немецкой стороны во встрече приняли участие ветераны войны, их дети и внуки, молодые офицеры горнострелковых частей германской армии. Российскую сторону



*Минометчики «Эдельвейса» на боевых позициях в р-не перевала Птыш (1942)*





Эмблема «Эльбрусиады примирения 1992» (автор – Ю. Емельяненко)

представляли ветераны войны в Приэльбрусье – А. Немчинов, Л. Кропф, В. Кацан; ветераны отечественного альпинизма – Е. Гиппенрейтор, А. Кузнецов, А. Севастьянов, В. Захарченко.

Поднявшись на «Приют 11-ти» ветеран дивизии «Эдельвейс» З. Хинстоффер показал свое боевое место, откуда он в далеком 1942 первым увидел в бинокль движущуюся тоненькую черточку на восточных склонах Эльбруса – «Отряд-80». Немцы были готовы их встретить кинжальным пулеметным огнем (см. *Внутренние войска на перевалах Кавказа*). Проводник отряда Л.Кропф рассказала изумленному ветерану непростую историю ночных пере-

движений отряда: «Простите нас, мы очень виноваты перед вами!» – сдавленным от волнения голосом говорил Зепп Хинстоффер.

Подтверждая благородные идеи альпиниады, у вершинного тура Эльбруса собрались 36 немецких восходителей, российские ветераны и тренеры, обеспечивавшие успех необычного похода. Рядом стояли Светлана Кропф (дочь Л.С. Кропф), 78-летний ветеран дивизии «Эдельвейс» Альфред Артманн, Георг Гшвилм, Зигфрид Шропп и Татьяна Одноблюдова, спасая которую в 1942 перенес на руках через пер. Бечо ее отец Г. Одноблюдов (см. *Переход через пер. Бечо*).

Ю.Е.

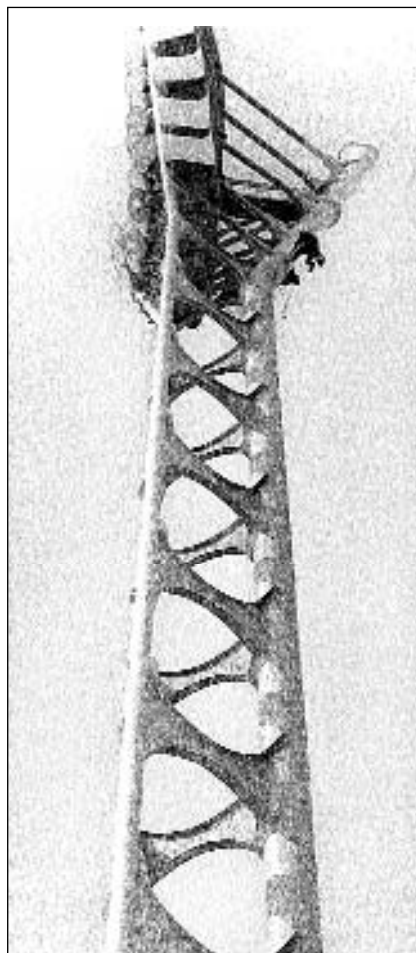
# ПРОМЫШЛЕННЫЙ АЛЬПИНИЗМ

Человек всегда стремится к освоению новых жизненных ареалов. То ли в поисках лучшей жизни, то ли в результате войн, то по религиозным мотивам он проникал все выше в горы Альп, Кавказа, Средней Азии, Гималаев. Для освоения гор нужно было не только уметь передвигаться по горному рельефу, но и заниматься хозяйственной деятельностью: строить дороги и мосты, дома и крепости. Эти постройки и в наше время вызывают восхищение. Подвесные дороги – «овринги», проложенные по скальным отвесам в горах Азии в древние времена, и сейчас заставляют замирать сердца путников, не говоря о том, как они все же сооружались в те времена. Высеченные в отвесных скалах монастыри и кельи отшельников, монастырский город в р-не Бахчисарая и пещера Бетлеми в горах Кавказа – к этим сооружениям трудно добраться даже с современным альпинистским снаряжением. А рыцарские замки на отвесах в Европе? А купола соборов и колоколен на Руси? А многоэтажные дворцы в горах Тибета? Или безопорные мосты, так часто встречающиеся ныне в Альпийских странах. Не в простом перечислении чудес древних времен вопрос, а в том, что творческая мысль людей начала работать задолго до того момента, когда он начал смотреть на горные вершины как на объекты утоления спортивных устремлений. Не представляя, что все то, что они делали, когда-то будет носить название «промальп», люди уже в огромных масштабах занимались промышленным альпинизмом: придумывали способы надежного передвижения по куполам церквей и соборов, взметнувшихся на многие десятки метров над землей; умели поднимать на эти высоты многотонные глыбы камней и другие строительные материалы. Потребности народного хозяйства все больше требовали развития прикладного значения альпинизма. В изыскательских партиях начали работать альпинисты (Л. Пахарькова, Ю. Черносливин, В. Пелевин и многие другие). Стали появляться альпинисты, выбравшие своей профессией высотные работы: трубочист К. Клецко, маляры-высотники О. Шило и Е. Калашников. С 1964 появилась новая профессия – скалолаз-монтажник, ее основателем стал змс И.А. Галустов. Скалолазы-монтажники выполняли огромный объем работ по расчистке и укреплению скальных склонов на стройплощадках крупнейших высокогорных ГЭС: Нурекской, Рогунской и др. Стали появляться бригады высококлассных специалистов-высотников (но не альпинистов), которые, применяя достижения альпинизма, выполняли без остановки основного производства, огромные объемы работ в промышленности. При огромном масштабе применения работ, относящихся к понятию «промальп», и большом числе людей, сделавших его своей новой специальностью в официальном порядке, в перечне профессий такая специальность появилась совсем недавно (так же, как и специальность «маляр-высотник»). Массовый характер явления потребовал обучения, обмена опытом, организации семинаров и пр. И в этом приходится полагаться на собственные силы – клубы организуют специализированные курсы, изредка появляются изданные пособия. Более того, само название явления «промальп» не находит своего утверждения. В печати появлялось корявое определение: «Проведение специальных работ с применением техники альпинизма».

А.М.

# А

**АЛЬПИНИЗМ ПРОМЫШЛЕННЫЙ** (промышленный альпинизм, промальпинизм, промальп). Это специальная технология выполнения высотных работ на промышленных и др. объектах, при которых рабочее место достигается/покидается с применением альпинистской веревки, используя приемы альпинистской техники, с обеспечением взаимной страховки работающих на объекте и личной само страховки рабочего, закрепления инструмента и необходимых материалов. Применение специальных альпинистских приемов передвижения и страховки позволяет без устройства дорогостоящих лесов, подмостей, применения специальных машин и механизмов быстро и надежно передвигаться в пространстве промышленного объекта (любой реальной высоты или сложности) и достигать нужного места для проведения работ, например: монтаж конструкций, покраска мачт и антенн, ремонтные работы, очистка трубопроводов.



**АЛЬПИНИСТСКОЕ СНАРЯЖЕНИЕ** как средство труда бригад промышленного альпинизма, обеспечивающих основную технологию, отвечающее соответственным ТУ, ОСТам, ГОСТам: веревка основная 9-12 мм; веревка вспомогательная (репшнур) 5-6 мм; карабины альпинистские; зажимы (жюмары) альпинистские; устройства для спуска по веревке; лебедка; снаряжение спасательное тросовое альпинистское (см. 3. Снаряжение...). По мере необходимости с дополнительным оформлением могут использоваться другие виды специального снаряжения. Самодельное снаряжение, используемое при работе, должно удовлетворять требованиям соответствующих стандартов. Использование импортного альпинистского снаряжения допускается при наличии сертификата качества.

*Характерный вид  
высотных работ – «промальп»*

# Б

## БРИГАДЫ АЛЬПИНИСТОВ.

Задолго до ВОВ создавались Б.а., которые выполняли производственные задачи практически на профессиональной основе. В числе первых таких бригад можно назвать группу братьев *Абалаковых*, которые обеспечивали альпинистскую поддержку геологических экспедиций еще в 30-е прошлого века. В первые годы Отечественной войны 1941-1945 была создана альпинистская бригада, которая выполнила работы по маскировке куполов и шпилей Ленинграда (см. *Маскировка золотых вершин Ленинграда*). Активное развитие применения труда альпинистов для выполнения специальных работ нашло в 60-70-е прошлого века. Наиболее известны работы, выполненные альпинистами на стройках больших ГЭС. Впервые в 1964 на Нурекской ГЭС начал подготовку альпинистов *И.А. Галустов*. С 1968 в Нуреке работала бригада сильнейших альпинистов Таджикистана, среди

которых были *В. Машков*, *В. Айзенберг*, *В. Лаврушин*, *А. Шатковский*, *В. Косинский*, *М. Ашуров* и др. С 1973 бригадиром скалолазов Нурека работает мс СССР *Ю. Янович*. Основные работы: очистка горных склонов, расположенных выше производственной зоны, от опасных камней, и закрепление участков разрушенных скал. Аналогичные бригады работают и на других ГЭС: Токтогульской, Саяно-Шушенской, Рогунской и Ингурской. В числе их руководителей: *В. Аксенов*, *А. Балинский* и др. альпинисты высокого класса. Но работы на подобных объектах всегда много, и поэтому кроме штатных бригад в 1971 создается специальный отряд скалолазов-альпинистов ДСО «Буревестник» под руководством мсмк *В.М. Божукова*, работавший в вахтовом режиме вплоть до 1986. В 1975 группа ленинградских альпинистов под руководством *М. Петрова* и *Л. Кратовича* выполнила значительный объем работ на Саяно-

Шушенской ГЭС – за месяц работы отряд навесил 20 000 кв.м сетки (общий вес ее порядка 70 т), пробурили 1500 отверстий и забили анкеры. Каждый участник отряда «налазал» по скалам по 8-10 км. Наряду с работами на ГЭС альпинисты выполняют множество работ и на других высотных объектах: покраска металлоконструкций высоких цехов, опор ЛЭП (мс *Ю. Григоренко-Пригода*, мсмк *С. Бершов*, *А. Мелещенко* и др.), антикоррозионная защита радио- и телебашен (мс *Б. Субартович*, *В. Бодник*, *В. Голощапов*, мс *А. Мартынов*, мс *А. Москальцов*). Создаются бригады по ремонту межпанельных стыков. Альпинистские бригады были практически мгновенно созданы для ликвидации последствия землетрясения в Армении. Многие из их участников впоследствии стали работать в подразделениях спасателей МЧС.

# В

## ВЕРЕВКА (ТРОС) НЕСУЩАЯ (а

также спусковая или рабочая) принимают на себя нагрузку от веса верхолаза (вместе с материалами и инструментом) при его перемещении в пространстве. Незаменимый вид альпинистского снаряжения для обеспечения основной технологии.

## ВЕРЕВКА СТРАХОВОЧНАЯ –

веревка, навешенная параллельно веревке несущей. Соединяется с индивидуальной страховочной системой при помощи схватывающего узла (зажима) и петли самостраховки. Обеспечивает аварийную страховку в случае нарушения страховочной цепи, образованной несущей веревкой.

## ВЕРЕВОЧНЫЙ ТОРМОЗ (уст-

ройство спусковое) – рабочее средство для регулирования скорости спуска по веревке и фиксации на определенной рабочей высоте.

# З

**ЗАЖИМ** – техническое средство, которое при нагрузке автоматически заклинивается на веревке, тросе (см. *З. Снаряжение... Зажимы для веревок*).

– З. альпинистский – средство для передвижения по веревке, но не средство страховки! При движении с помощью зажимов страховка должна обеспечиваться отдельно.

– З. для троса – шарнирно-кулачковой конструкции. Внешний вид применяемого телефонистами зажима дал обиходное его назва-

ние – «лягушка». Зажим должен держать не меньшую нагрузку, чем сам трос.

**ЗАСТРАХОВАТЬ** (сленг) – обеспечить страховку.

## **ЗОНЫ, ОПАСНЫЕ В ПРОМЫШЛЕННОМ АЛЬПИНИЗМЕ:**

Верхняя зона: опасности срыва; ненадежные поверхности, сбрасывание (падение) вниз предметов).

Зона спуска (зона выполнения работ): опасности неправильного

применения технических средств, недостаточно надежные точки закрепления и прочие средства, острые перегибы; падающие сверху предметы; нестабильная температура и метеоусловия, плохие условия гигиены труда, наличие деталей, которые могут быть под электрическим напряжением, повышенные физическая и психическая нагрузка.

Нижняя зона: опасность падения предметов сверху, ненадежные поверхности, если это промежуточная площадка.

# И

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ СТРАХОВОЧНАЯ СИСТЕМА (ИСС)** – страховочная обвязка альпиниста, включающая в себя грудной пояс с

наплечными лямками и набедренный пояс с лямками, охватывающими бедра. Грудной и набедренный пояса объединены в одну сис-

тему. В строительстве в качестве ИСС часто все еще используют монтажный пояс (см. *З. Снаряжение... ИСС*).

# К

**КАНАТ** – принятое в строительстве общее название применяемых веревок, канатов из натуральных и синтетических материалов и металлических канатов (тросов) различных конструкций.

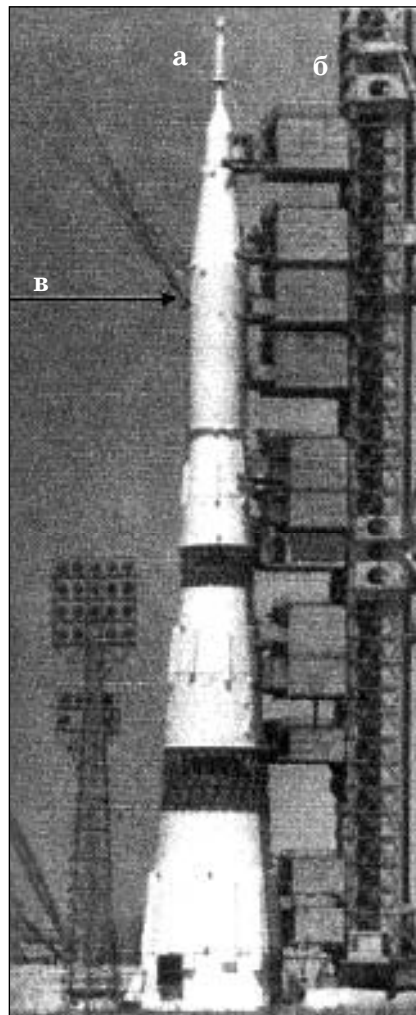
## КОСМИЧЕСКИЙ ПРОМАЛЫП.

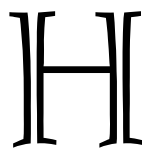
Во время подготовки на космодроме «Байконур» ракетно-космического комплекса для полета космонавта на Луну и его возвращения на Землю возникла необходимость замены аккумуляторных батарей, находившихся вне зоны возможного доступа через люки на уровне ярусных площадок башни обслуживания. Для проведения работ внутри корпуса комплекса, стоявшего на стартовой позиции, требовались неординарные технические решения, радикально экономящие время на их исполнение. Особенность предстоящих работ заключалась в том, что все действия по замене батарей необходимо было производить на высоте 80 м внутри защитной конструкции. Научные сотрудники одного из предприятий г. Калининграда (г. Королев Моск. обл.) мастера спор-

та и инструкторы альпинизма *О.Федоров* и *В.Пенчук* стали активными соавторами уникальной технологии монтажных работ, выполненных на космодроме Байконур с применением альпинистской техники и специального снаряжения. Тренировки и отработка приемов технологии вначале осуществлялись на эстакаде балансировочного стенда лунного орбитального корабля высотой 35 м. Затем, поднявшись на башню обслуживания на уровень 80 м, стало возможным проникнуть внутрь защитной конструкции и, передвигаясь с точным соблюдением приемов альпинистской техники (строго адаптированной к столь необычным условиям работы), выполнить основную задачу – замену батарей. Отработанная технология передвижения и исполнения технических работ впоследствии с успехом применялась в нештатной ситуации по замене теплозащитных плиток при подготовке к старту комплекса «Энергия-Буран».

*О.К.*

*Общий вид комплекса во время проведения работ: а – ракетно-космический комплекс Н1-Л3 (высота 105 м); б – башня обслуживания; в – точка проникновения альпинистов в защитную конструкцию (высота 80 м)*

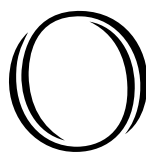




**НЕПРАВИЛЬНОЕ, НЕСТАНДАРТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ.** Применение подобного снаряжения рано или поздно (скорее – рано) может привести к фатальному результату. Руководители работ и лица, осуществляющие допуск к работам, должны проверять нали-

чие документа, подтверждающего качество снаряжения, и понимать всю меру личной ответственности за принимаемые решения. Снаряжение должно обеспечивать безопасность.

**НЕСУЩИЙ КАНАТ** – канат, на котором происходит вертикальный спуск или подъем верхолаза, воспринимающий на себя нагрузку от веса верхолаза и поднимаемого с ним груза, инструментов. Крепится на двух независимых точках.



**ОБОРКА ГОРНЫХ СКЛОНОВ** – вид технологии исполнения: удаление, закрепление свободно лежащих или опасных камней (возможное падение) на горных склонах, расположенных над промышленными зонами (предприятия, ГЭС) или массового нахождения людей (пляжи, автодороги).

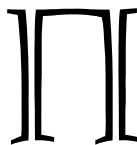
**ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ** – комплекс мер по подготовке и проведению работ. Ознакомление работников с условиями выполнения работ,

подготовка, проверка, отбраковка снаряжения, подготовка рабочих мест (включая ограждение), обучение персонала, оптимальная расстановка кадров, обеспечение безопасности труда.

**ОТТЯЖКИ** – канаты/веревки (специально изготовленные петли-оттяжки из синтетической ленты), служащие для изменения направления несущего или страховочного каната. Применяется и на промежуточных точках страховки.

**ОХРАНА ТРУДА.** При организации и проведении любых работ, отвечающих понятию «промальп», должна строго соблюдаться и выполняться система законодательных актов (социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий), обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе выполнения сложных производственных заданий в особо опасных условиях труда.





**ПЕРИЛА** – закрепленная на двух точках веревка (или трос), предназначенная для самостраховки верхолаза или его поддержки. Различаются горизонтальные, вертикальные и наклонные перила. При вертикальном расположении веревки бывает возможность закрепления только верхнего конца. В этом случае на ее нижнем конце должен быть завязан надежный узел (предотвращение проскальзывания схватывающего узла, зажима).

**ПЕТЛИ** – короткие куски (до 5-6 м) веревки (тросы, ленты), служащие для присоединения веревок к точкам закрепления или для установки оттяжек.

**ПЛОЩАДКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ** – площадка, на которой проводятся какие-нибудь действия (например, заканчивается спуск по веревке или начинается очередной этап подъема), но которая сама расположена на высоте.

**ПОДЪЕМ ЛАЗАНЬЕМ** – лазанье без применения веревки для опоры к месту, расположенному выше исходной точки (для создания, например, точек закрепления). Как правило, на небольшую высоту с созданием промежуточной самостраховки.



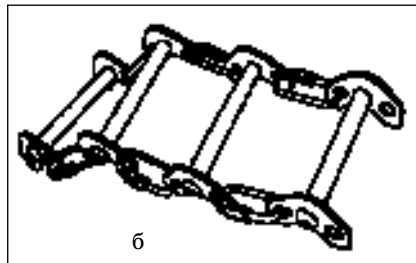
*Последовательность движений при передвижении вверх по металлическим конструкциям*

**ПОЛИСПАСТ** – см. 6. *Спасение в горах.*

**ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (Caterpillar)** – трубки или специальные подкладки, надеваемые или подкладываемые под веревку для защиты ее от перетирания на острых кромках и перегибах. В случаях необходимости отдельные звенья можно соединить в длинную цепь.



а



б

*Предохранитель:  
а – одно звено; б – соединение  
нескольких звеньев карабинами*

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ВЫСОТНЫХ РАБОТ** на промышленных и других объектах с применением альпинистской техники передвижения и страховки предназначена для подготовки в системе МЧС России специалистов дополнительной специализации «промышленный альпинист». Программа составлена с учетом опыта обучения приемам альпинистской техники передвижения и страховки в Российском Центре подготовки спасателей, системе альпинистских учебно-спортивных баз, а также практического опыта

выполнения работ подобного рода на территории России, стран СНГ и зарубежных стран (Германия, Франция, США). При разработке Программы учитывались государственные стандарты Системы стандартов по безопасности труда (ССБТ) и «Строительные нормы и правила» (СНиП). Программа утверждена в 2000 Министром МЧС С.К. Шойгу.

**ПРОМАЛЫП** – принятое в обиходе название «Промышленный альпинизм».

**«ПРОМЫШЛЕННЫЙ АЛЬПИНИСТ»** – новая промышленная профессия и квалификационная характеристика согласно Приложению к постановлению Минтруда России от 17 мая 2001 № 40 и Дополнению к «Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих», вып. 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», утвержденный постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариатом ВЦСПС от 31 января 1985 №31/3-30 и применяемый в соответствии с постановлением Минтруда России от 12 мая 1992 г. № 15а на предприятиях и в организациях, расположенных на территории России. Дополнить раздел профессий «Промышленный альпинист» 5-7-го разрядов (§ 277 а), изложив ее тарифно-квалификационную характеристику в следующей редакции:

«§ 277 – а. Промышленный альпинист 5-го разряда. Характеристика выполняемых работ.

1. Технологические операции в безопасном пространстве с применением альпинистских технологий при производстве строительно-монтажных и ремонтных работ на высотных конструкциях, радио и телевешках, опорах, мостах, дымовых трубах, газоходах, на сводах тоннелей, ледобойных быках мостов и других сооружений.

2. Ревизии, осмотры и выявление дефектов высотных конструкций.

3. Покрытие антикоррозионными материалами.

4. Малярные и покрасочные работы. Реставрационные и ремонтные работы на уникальных архитектур-

ных объектах (храмы, памятники, купола, стелы), фасадах зданий и сооружений (ремонт облицовки, архитектурных элементов и украшений, заделка межпанельных стыков, ремонт балконов, карнизов).

5. Ремонт кровель, ливнепроводов, замена водосточных труб, мойка окон.

6. Оборка горных склонов около автомобильных и железных дорог, удаление или закрепление опасных свободно лежащих камней в зонах производственной деятельности.

7. Монтаж и демонтаж подъемно-спускового оборудования; работа с подъемными кранами и грузо-подъемными механизмами (лебедки, тали, гини).

8. Обеспечение лавинной и камнепадной безопасности при проведении экспедиций и экскурсий в труднодоступные горные районы. Обеспечение противолавинных мероприятий.

9. Выполнение работ по обеспечению безопасности деятельности на горном рельефе при съемке фильмов, проведении массовых мероприятий и т.п.

Должен знать:

– общие принципы организации

высотных работ, обеспечения собственной безопасности и безопасности лиц, не имеющих прямого отношения к проводимым работам;

– порядок заполнения обязательной документации при производстве работ на высоте;

– основные конструктивные особенности объектов работ и выполняемых технологий;

– организацию спасательных работ на высоте. Приемы оказания доврачебной помощи;

– правила безопасного использования веревок, тросов, альпинистского снаряжения при выполнении работ на высотных объектах; правила испытаний и нормы работоспособности альпинистского снаряжения;

– устройство и правила безопасной работы с ручными и механическими лебедками, таями и гинями;

– использование сигналов и порядок их применения при взаимодействии с лицами, управляющими грузо-подъемными механизмами;

– узлы для соединения веревок, канатов и тросов, правила их применения и основные свойства;

– налаживание систем подъема и спуска людей и грузов на высоте; систем перемещения в безопасном пространстве с использованием альпинистского снаряжения, элементов конструкций и горного рельефа.

6-й разряд (дополнительно к 5-му разряду):

При выполнении газо/электросварочных работ на высоте, плазменной резки, торкретирования, совместной работы с вертолетами.

7-й разряд (дополнительно к 6-му разряду):

При выполнении работ с электронно-цифровыми комплексами, радиодальномерами, магнитометрами, гиротеодолитами, лазерными отражателями и приборами, имеющими в своем составе источники радиоактивного излучения требуется дополнительное, профессиональное образование».

**ПРОХОДЧИК ГОРНЫХ СКЛОНОВ** – одна из первых «альпинистских» специальностей, заключавшаяся в Оборке горных склонов, расположенных над пляжами Ялты и других Крымских курортов.

Р

**РАДЕБЕРГЕР** – см. 6. *Спасение в горах.*

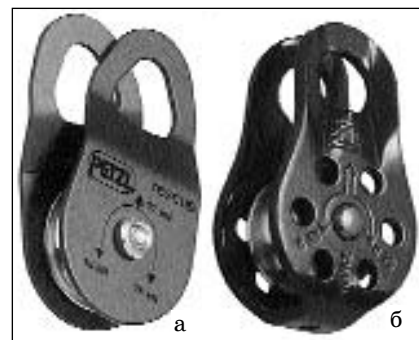
**РЕМОНТ И РЕВИЗИЯ** – работы, использующие методы промальпинизма: проверка состояния высотных конструкций, фотографирование подозрительных мест, консультация со специалистами по сделанным фотографиям и выбор технологии исполнения, выполнение соответствующих ремонтных работ и повторный осмотр с фотографированием и предъявлением экспертам и/или заказчику.

**РЕПШНУР** – синтетический шнур диаметром от 4 до 8 мм, выполненный в оплетке с сердцевин-

ной. Применяется для организации самостраховки (минимум – двойным) и для различных вспомогательных целей. Не может служить средством основной страховки (см. 3. *Снаряжение...*).

**РЕСТАВРАЦИЯ** – восстановление первоначального вида элементов зданий, сооружений, произведений искусства. Один из видов работ, который может выполняться с применением методов промальпинизма.

**РОЛИКИ** – служат для подъема грузов в сочетании с полиспастом (см. 4. *Опасности... Техника...*).



Ролики фирмы «PETZL»:  
А – с вращением на шарикоподшипнике;  
Б – вращение на жестко закрепленной оси



**САМОСТРАХОВКА** – технический прием обеспечения безопасности любого рабочего, проводящего высотные работы на промышленных объектах (см. 4. *Опасности... Техника...*). Организуется короткой петлей из веревки, двойного репшура (возможно металлическая цепь или синтетическая лента), которая одним концом крепится к ИСС, а другим концом (с закрепленным карабином), которой верхолаз может прикрепить себя к организованной точке страховки.



Стандартная петля самостраховки, с коушем для прикрепления к ИСС и специальным карабином для закрепления на арматуре, тросе

**САМОСТРАХОВКА МОЖЕТ БЫТЬ СКОЛЬЗЯЩАЯ** (на горизонтальных перилах – карабин) или выполненная с помощью схватывающего узла (зажима) – на наклонных и вертикальных перилах.

**СЕДУШКА** (сленг) – небольшая подвесная люлька, на которой работает верхолаз. Соединяется со спусковым устройством, имеет при необходимости крючки для подвешивания инструмента, снаряжения (см. *Способ подъема и спуска...*).

**СИСТЕМА НЕСУЩАЯ** (грузовая, спусковая, рабочая). Система, состоящая из несущей веревки/троса, спускового устройства, средств защиты от падения и/или страховочных технических средств, для удержания рабочего и требуемых рабочих средств или рабочих предметов.

**СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА (ССБТ)** – принятая в России (и странах СНГ) система Госстандартов, регламентирующая применение правил техники безопасности.

**СИСТЕМА СТРАХОВОЧНАЯ** – совокупность страховочной веревки, средств защиты от падения и/или страховочных технических средств для предотвращения срыва.

**СЛИП-ЭВАКУАТОР** – подвешиваемый металлический блок-тормоз с заведенной на два оборота (охват 720) закольцованной веревкой длиной 50 – 60 м. В комплект входит система беседок для спуска эвакуируемых. Беседки пристегиваются к веревке зажимами. На нагруженной ветви может находиться до 5 человек одновременно. Для их удержания достаточно усилия одного человека. Применяется при спасательных операциях на промышленных объектах.

**СОЮЗ СПЕЦИАЛИСТОВ**, применяющих технику работы с веревками (FISAT – Fach- und Interessenverband für Seilunterstützte Arbeitstechniken) – общественная организация Германии, объединяющая организации и физических лиц Германии и других стран, применяющих технологии промышленного альпинизма. Цель – фор-

мирование нормативной базы, обучение и сертификация кадров. Первой отечественной организацией, вступившей в FISAT, стал Российский Центр подготовки спасателей МЧС.

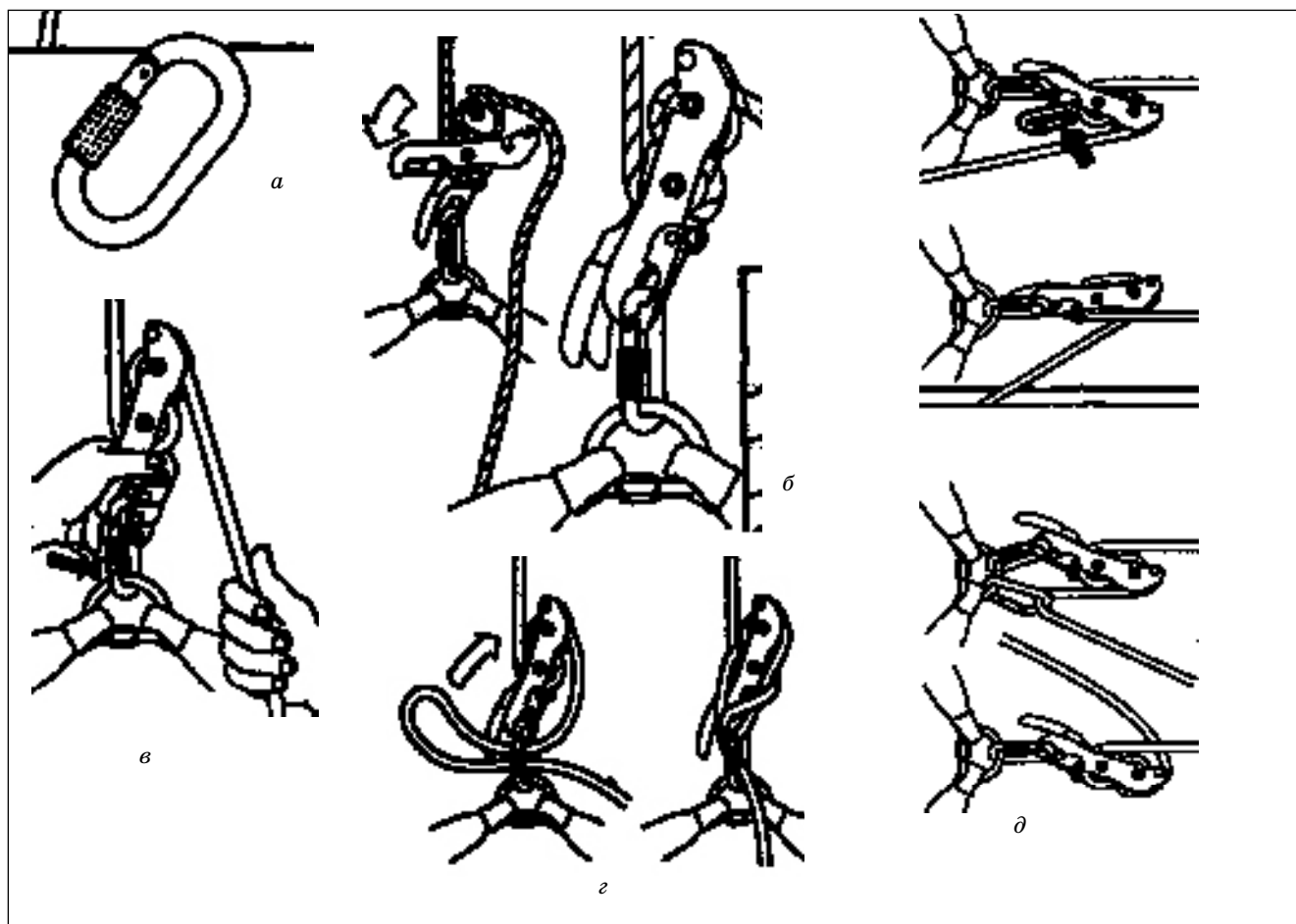
**СПОСОБ ПОДЪЕМА/СПУСКА ПО ВЕРЕВКЕ** и/или тросу. Ручной способ преодоления разницы в высоте для попадания в рабочую зону с использованием троса или веревки для опоры (но без подъем-



Спуск верхолаза по закрепленной веревке на «седушке»

ных машин).

**СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО** (тормозное устройство, веревочный тормоз) – тормозной элемент, использующий дополнительное трение веревки для регулирования скорости спуска по веревке, фиксации на нужной рабочей высоте. В промышленности, где фактор веса снаряжения не является главным, удобны устройства, имеющие большое количество отверстий для подвески дополнительного снаряжения/инструментов, например: Радебергер. Безопасной скоростью спуска на веревке



Общий вид и приемы работы с «качалкой»: а – для прикрепления к беседке используется только такой карабин; б – порядок закладывания веревки; в – прижатием рычага освобождается тормоз, и веревка свободно проходит через ролики; г – дополнительная фиксация веревки при остановке спуска; д – способы дополнительного торможения на спуске

является движение в 1,5 м/с, что соответствует приземлению в пределах 5,4 км/ч. Надежным приспособлением для работ в промальпе является т.н. «качалка». Она позволяет плавно регулировать скорость спуска до полной его остановки и закрепление веревки для освобождения обеих рук, при выполнении других промежуточных работ.

**ССБТ** – см. Система стандартов по безопасности труда.

**СТАТЬ НА САМОСТРАХОВКУ** – обеспечить страховку с помощью самостраховки.

#### СТРАХОВКА:

– Соединение страхуемого объекта (верхолаза, инструмента) с точкой закрепления, страховочной веревкой или перилами, гарантирующее защиту от падения с высоты.

– Обеспечение с помощью страховых организаций финансовых гарантий возмещения ущерба, одно из обязательных организационных мероприятий в экстремальных видах деятельности.

– Краткое название всей физической страховочной цепи (см. 4. Опасности... Техника...).

**СТРАХОВОЧНАЯ ЦЕПЬ** – система, обеспечивающая страховку между рабочими, работающими в связке. Состоит из нескольких звеньев:

– самого страхующего (его ИСС, самостраховочные петли и даже амортизирующие свойства его тела);

– точки нижней страховки (вне зависимости от расположения – на земле, промежуточной площадке и т.п.);

– промежуточных точек закрепления веревки: карабины, петли-оттяжки, амортизаторы;

– ведущего в связке (его ИСС, амортизатор, верхняя точка страховки, самостраховка);

– собственно страховочная (связочная) веревка (см. 4. Опасности... Техника...).

**СТРАХОВОЧНЫЙ КАНАТ** – канат, навешенный параллельно несущему канату. Предназначен для аварийной страховки в случае нарушения страховочной цепи,

образованной несущим канатом. Закрепление С.к. должно быть на двух независимых точках.

**СТРАХОВКА ВЕРХНЯЯ** – страховка поднимающегося вверх рабочего с помощью веревки, точка закрепления (или перегиба) которой находится выше верхолаза (страхующего). С.в. – способ страховки, при котором средства страховки воспринимают постоянную нагрузку от веса страхуемого верхолаза и поднимаемого груза. Например, страховка несущей веревкой (канатом).

**СТРАХОВКА ДИНАМИЧЕСКАЯ** – комплекс мер (технических приемов и устройств) для гашения рывка при страховке нижней в случае срыва (см. 4. Опасности... Техника...).

**СТРАХОВКА НАГРУЖЕННАЯ** – страховочная веревка, намеренно нагруженная весом альпиниста (без срыва). Это вспомогательный технический прием, например для поддержки при маятниках. Он не требует последующей отбраковки веревки, поскольку отсутствует усилие рывка.



**СТРАХОВКА НИЖНЯЯ** – страховка с помощью веревки, идущей к передвигающемуся верхолазу снизу. Применяется в сочетании со страховкой динамической.

**«СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА» (СНиП)** – свод инструкций по производству строительно-ремонтных работ. Имеется раздел по высотным работам.

**СТРОПА** – применяемое название для плоских лент. Обратим внимание, что в словаре С.И. Ожегова приведено слово строп, но в парашютно-парапланерном (а отсюда и в альпинистском) обиходе уже

давно применяется именно женский род: стропа.

*Страховка верхолазов (в т.ч. и нижняя) при выполнении работ на верхней части трубы*

# Т

**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ** – система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих воздействие на работающих опасных производственных факторов. Должны отвечать соответствующему ГОСТу.

**ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛНЕНИЯ** – непосредственная рабочая технология, ради которой все и делается. Это покраска, сварка, монтаж, ремонт и т.п.

**ТЕХНОЛОГИЯ ОСНОВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОГО АЛЬПИНИЗМА** – технология применения приемов альпинистской техники для перемещения человека (включая обеспечение страховки).

**«ТЕХНОСПОРТ»** – название одной из первых официальных бригад промышленных альпинистов (ГДР, 1978-1990), работавшей по разработанным ими и утвержденным в соответствующих инстанциях инструкциям и Госстандарту. Руководитель – Ганс-Уве Штрасс.

**ТОРКРЕТИРОВАНИЕ** – один из видов Технологии исполнения – послойное набрызгивание сжатым воздухом бетонной или растворной смеси на обрабатываемую поверхность. В промальпинизме характеризуется дополнительными сложностями в работе за счет отдачи, возникающей в цемент-пушке и стремящейся отбросить рабочего от стены.

**ТОЧКА ЗАКРЕПЛЕНИЯ** – несущая деталь конструкции для крепления несущей и/или страховочной веревки с прикрепленными к ней элементами закрепления (трос, цепь, карабин и т.п.).

**ТОЧКА СТРАХОВКИ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ.** Страховочное техническое средство для направления несущей и/или страховочной веревки, которое при использовании динамической страховки при подъеме может воспринимать нагрузку, возникающую при срыве.

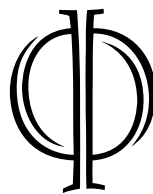


**УНИКАЛЬНЫЕ РАБОТЫ.** К таким работам можно отнести, например: маскировочное укрытие куполов и шпилей Ленинграда в первые дни войны (альпинисты: А. Пригожаева, О. Фирсова, Т. Визель, А. Земба, М. Шестаков, М. Бобров); укрытие стен рейхстага перед ремонтом в 1995 (Г.У. Штрасс); работы на сибирских плотинах (команда В.М. Божукова), ленинградцы (П. Буданов, К. Клецко, Г. Ильинский и др.) – ремонт и реставрация шпилей и куполов исторических зданий, памятников и мн. др. работы, которые либо невозможно выполнить без альпинистов, либо очень неэкономично



*Подготовка «яблока» шпиля Петропавловской крепости (СПб) к демонтажу и спуску для ремонта*

---



**ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВРЕДНЫЕ** могут привести к заболеванию и снижению работоспособности (согласно ГОСТу ССБТ).

1. ФПВ – физические:

- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола);
- разрушающиеся конструкции (ремонтные работы).

2. ФПВ – психофизиологические: физические перегрузки; нервно-психические (эмоциональные) перегрузки.

Запрещается проводить работы на открытых объектах (на высоте) при скорости ветра более 15 м/с, гололеде, грозе, тумане.

**ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОПАСНЫЕ** могут привести к травме или другому резкому ухудшению здоровья (согласно ГОСТу ССБТ). В промальпинизме к ним, а также к Ф.п.в., относятся: физические (расположение рабочего места на значительной высоте, разрушающиеся или дви-

жущиеся конструкции или элементы рельефа, неравномерность и непрочность рельефа, большая высота над уровнем моря, пониженная температура воздуха, повышенная солнечная радиация) и психофизические (повышенные физические и нервно-психические перегрузки, в частности стресс).