

КОМПАНИЯ «МДРЕГИОН» запускает увлекательную игру



Геокешинг – семейный вид активного отдыха!

Так уж устроена жизнь современного человека – большую часть времени, разве что за исключением энного количества часов, отведенных на сон, мы отдаем работе, а выходные, как правило, проводим в кругу семьи или предаемся любимому хобби. Но, посвящая какое-то время своему увлечению – рыбалка ли это, охота, альпинизм или приборный поиск, – чаще всего мы лишаем себя радости общения с близкими.

Ну и они, наши жены и дети, в свою очередь не в восторге от того, что папа и муж где-то там в лесах, полях, на реке... Словом, бог знает где, но только не с ними.

С другой стороны, было бы несколько опрометчиво полагать, что вашу вторую половину необычайно воодушевит перспектива топтаться вокруг вас в течение целого дня, пока вы увлеченно вычесываете с металлоискателем одно-единственное поле. Также маловероятно, что

ваша дражайшая супруга вдруг возьмет да проникнется чувством гармонии с окружающим миром от многочасового созерцания поплавок на речной глади.

Конечно, сегодня приборный поиск, как и туризм или (в меньшей степени) рыбалка, уже не является прерогативой исключительно сильной половины человечества, однако и на 100% семейным видом активного отдыха такие увлечения вряд ли можно считать.

И вот наконец-то у нас появилась реальная возможность не только провести выходные, что называется, в кайф, но и привлечь к воскресному приключению всю семью, включая и самых маленьких ее членов.

Слово «геокешинг» (geocaching) образовано от греческого гео – «земля», и английского cache – «тайник».

Что такое геокешинг?

По своей сути это активная и крайне увлекательная туристическая игра с применением спутниковых навигационных систем (GPS), требующая от участников сноровки, наблюдательности и умения ориентироваться на незнакомой местности.

Идея игры состоит в поиске одной группой участников тайника (тайников), спрятанного (спрятанных) другой группой участников либо организаторов. Поисковая группа получает географические координаты места расположения тайника – разумеется, не с точностью до метра.

Для того чтобы обнаружить закладку, надо суметь правильно использовать подсказки из описания тайника, при этом задействовав смекалку и навыки ориентирования. Может пригодиться (в нашем случае наверняка) и знание истории своего края. По ходу игры участники получают дополнительные сведения о расположении закладки, координаты цели уточняются. Все необходимые для поиска тайника данные публикуются на сайте организаторов игры.

Вас ожидает небольшое, но от этого не менее увлекательное и захватывающее приключение, которое подарит множество позитивных эмоций взрослым участникам и, без сомнений, станет настоящим праздником для детей.

Продолжение на стр. 8.

САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ

Рубрика «Наши люди»:
Александр Кутергин



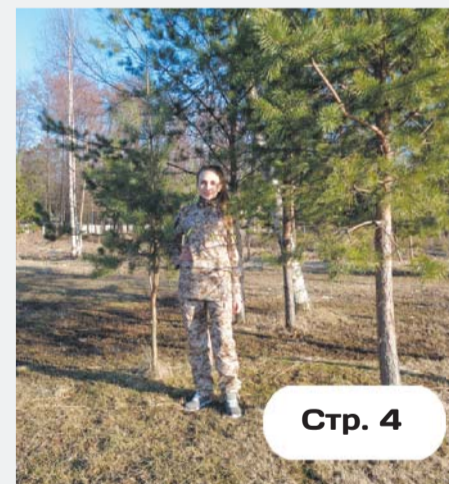
Стр. 14-15

Особенности пляжного
поиска на севере Испании



Стр. 12

Надежный костюм –
защитник от клещей



Стр. 4

Один день
на российском флоте



Стр. 13





Дайджест аукционов от

Жетон Ивана Неведомского на 2-копеечном кружке

На торгах аукциона Русского нумизматического дома лот продан за \$2000.

Вот что рассказывает об истории возникновения таких жетонов советский ученый-историк, ведущий специалист по русской нумизматике Иван Спасский в своей книге «Русская монетная система»: «В 1810—1813 гг. механик Петербургского монетного двора И.А.Неведомский изобрел и построил сперва действующую модель, а потом и опытный образец совершенно новой машины для чеканки монет — кривошипный пресс с автоматической подачей и удалением кружков из-под штемпеля. Опубликованное в 1811 году со всеми чертежами, но не оцененное в России изобретение Неведомского было быстро подхвачено за границей. Вскоре новые прессы работали на десятках монетных дворов



Неведомского, отметив, что его можно ввести в общее употребление и что изобретатель заслуживает честь и похвалу за счастливую свою выдумку.

А вот что сообщает об Иване Афанасьевиче Неведомском энциклопедия:

«В 1811 году, будучи механиком при Санкт-Петербургском монетном дворе, построил первый в мире рычажный станок (кривошипный пресс) для тиснения монет (усовершенствован им же в 1812—1813 годах).

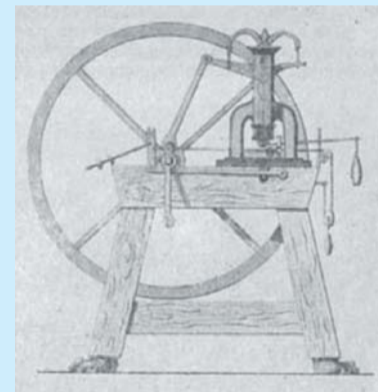
Вскоре после первых опытов Неведомского над построенным им станком изобретением заинтересовался крупный деятель русской культуры А.Н.Оленин, первый директор Императорской публичной библиотеки, впоследствии ставший президентом Академии художеств. Оленин предложил издать за его счет составленное изобретателем описание машины. В книге, вышедшей на русском и французском языках под названием «Описание новой машины для тиснения монет, изобретенной И.Неведомским» (1811), были даны расчеты и чертежи станка.

Идея Неведомского была использована в станках немецкой фирмы Ульгорна, выпускавшихся с 1817 года. К 1870 году построенные заводом Ульгорна машины работали на 38 монетных дворах мира, в том числе и в Петербурге (с 1840 года).

Неведомский является автором других изобретений, в частности оригинального путемерного прибора — верстомера (1811 год).

Машина для тиснения монет была последним изобретением Неведомского. В 1813 году, который обозначен на более позднем жетоне, изобретатель умер.

Неведомский даже не назвал полностью свое имя на жетонах, хотя вполне сознавал значение изобретения, далеко выходящего за пределы узких интересов монетного производства. Гораздо более важным он считал указать, что изобретение принадлежит России.



мира, а в 40-х гг. XIX в. были закуплены и установлены на Петербургском монетном дворе под названием ульгорновских».

Единственная продукция изобретенного русским механиком прессы — это так называемые жетоны Ивана Неведомского, изготовленные в 1811-м и 1813 г. на монетных кружках в пять и две копейки. Как указывают большинство исследователей, это была пробноэкспериментальная чеканка. Есть сведения, что на демонстрации станка присутствовал сам император Александр I. Не исключена возможность того, что пробные оттиски были затем преподнесены в дар присутствовавшим при испытании станка, в том числе и императору.

Наиболее раннее упоминание об изобретателе Неведомском сохранилось в переписке по поводу усовершенствованного им безмена, представленного по распоряжению Александра I на заключение Академии наук в апреле 1809 года. «Изобретенное г. Неведомским весовое орудие есть не что иное, как безмен, где точка подпоры передвигается сама собою с одного места на другое», — писал академик Яков Захаров, которому было поручено дать отзыв об изобретении. Неведомский внес ряд усовершенствований в устройство безмена, придав ему более удобную форму и снабдив циферблатом, где одновременно обозначался вес в русских и иностранных единицах. Академик Захаров с похвалой отозвался о безмене

На торгах аукциона «Знак» лот продан за 10 млн рублей.

Обычно мы стараемся включить в наше обозрение достаточно свежие проходы на аукционах, но здесь мы скажем честно: немного схитрили. 50 копеек 1929 года единственный раз появлялись на аукционе, и было это аж в мае 2011 года. Просто очень уже хочется рассказать об этой монете.

Мечта о монетах своего, большевистского дизайна, надо полагать, изначально присутствовала у молодого советского правительства. Однако весь креатив свелся к копированию царских монет с понятной заменой самодержавной символики на советскую.

В 1925 году стала появляться информация об изменении рисунка монет на что-то более соответствующее текущему моменту. В августе того же года в газете «Известия» вышла заметка «Чеканка новых мелких монет». В ней сообщаются такие детали о монетах нового чекана: «На одной стороне пятикопеечной монеты изображен туркмен на верблюде, на другой — пучок хлопка и обозначение достоинства. На трехкопеечной — кавказец на фоне гор и фабричных труб, на обороте — гроздь винограда.

50 копеек 1929 года



На двухкопеечной изображена украинская крестьянка со снопом пшеницы. На копейке — хвойный лес».

Впрочем, эти проекты так и не были реализованы, и прежде всего по техническим причинам. Дело в том, что очень сложно разместить столь сложную композицию на небольшой площади монетки. Тем не менее творческие изыскания продолжались, и одновременно шел поиск нового материала для монет. Советское правительство задумало перейти к чеканке медно-никелевой монеты взамен серебряной. Серебро требовалось на нужды индустриализации.

И вот в 1929 году была предпринята еще одна попытка чеканки новых денег с индустриальным дизайном. В архиве Ленинградского монетного двора сохранился штемпельный

инструмент пробных 10 и 50 копеек, но не осталось ни единого образца самих монет. Согласно отчетным документам, существуют два образца пробного полтинника 1929 года из мельхиора. Однако несколько лет назад в одной частной коллекции обнаружился полтинник — единственный известный на сегодняшний день экземпляр пробной чеканки 1929 года. В мае 2011 года на аукционе «Знак» он был продан покупателю, сделавшему ставку по телефону, за 10 млн рублей. На тот момент это рекордная цена на российскую или советскую монету.

Любопытно, что сразу после аукциона на некоторых форумах стали появляться люди, которые якобы нашли второй полтинник в сундуке своей бабушки. Однако знающие люди быстро разоблачили эти подделки.



Наградная медаль «В память Восточной войны 1853-1854-1855-1856 гг.»



На торгах аукционного дома «Империя» лот продан за 4400 рублей.

Одна из самых распространенных российских медалей XIX века. Была учреждена в ознаменование сразу двух событий: завершения Крымской, или, как ее еще называли, Восточной войны (1853—1856), и по случаю коронации Александра II.

Медалью награждали практически всех, кто имел какое-то, даже совсем отдаленное отношение к Крымской войне. Значение имели лишь комбинация цвета бронзы (светлая или темная) и ленты, на которой эту медаль носили.

Так, медали из светлой бронзы на Георгиевской ленте выдавались воинским чинам, участвовавшим в военных действиях на Кавказе и в Синопском сражении. Те же медали, но на Андреевской ленте получили воинские чины, которые

не получили медаль на Георгиевской ленте, а также принимавшие участие в боевых действиях сестры милосердия, казаки и государственные чины ополчения.

Медали из темной бронзы на Владимирской ленте выдавались всем воинским чинам, причем даже тем, которые непосредственно в военных действиях не участвовали. Этот же вариант медали выдавали потомственным дворянам с целью сохранения истории о войне. Подразумевалось, что их потомки будут разглядывать медаль и вспоминать подвиги былых лет.

Последний вариант медали — темная бронза, Анненская лента. Ею награждались состоятельные люди, которые в годы войны оказывали помощь государству, а также непосредственные участники сражений и их семьи.

Медаль штамповалась как на Санкт-Петербургском, так и на Екатеринбургском монетном дворе, а также в частных мастерских. Ее общий тираж превышает 2 193 000 экземпляров. Исходя из приведенного выше расклада, касающегося награждения этой медалью, светлая бронза должна стоить побольше темной, но по факту большой разницы в цене между этими двумя вариантами нет. Главный критерий — сохранность медали.

Вряд ли будет преувеличением сказать, что большинство опытных поисковиков хотя бы раз либо сами находили такую медаль, либо были очевидцами ее обнаружения. Только вот состояние копаныни обычно не выдерживает никакой критики. Все-таки бронза достаточно сильно подвержена коррозии, и даже не очень агрессивная среда оставляет на медали заметные следы.

Что касается приведенного в этом обзоре экземпляра, то он находится в достаточно хорошем состоянии (определен организаторами аукциона как XF-), поэтому аукционный проход у него вполне достойный.

Осталось рассказать о символах, которые в изобилии присутствуют на этой медали.

Рисунок медали был утвержден 30 марта 1856 года. На лицевой стороне изображены вензели императоров Николая I и Александра II. Над каждым вензелем — большая императорская корона, а венчает композицию сияющее всевидящее око.

На оборотной стороне горизонтальная надпись в пять строк, цитата из Псалтыря: «На Тя, Господи, уповах, да не постыжуся во век: правдою Твоею избави мя и изми мя».



газеты «Вестник МДР регион»



Медаль «В память Бородинского сражения»



На торгах интернет-аукциона Wolmat лот продан за 17 832 рубля.

Для нас это немного странно: как битва, которую «недаром помнит вся Россия» и которую наши учебники истории безоговорочно отнесли в актив русской армии, вдруг стала поводом для выпуска французской парадной медали?

Между тем французы, называющие это сражение битвой при Москве (на медали так и написано: Bataille de la Moskowa), уверены в своей безоговорочной победе в Бородинском сражении.

Еще не закончилась Бородинская битва, как в три часа дня 7 сентября 1812 года начальник штаба наполеоновской армии маршал Л.-А. Бертье от-

правил министру иностранных дел Франции Г.-Б. Маре, герцогу Бассано, сообщение о выигранном сражении: «Его величество атаковал врага в 5 часов утра. Он совершенно разбит. Сейчас 3 часа, враг полностью отходит, император его преследует».

Через три дня в Можайске Наполеон собственноручно составил 18-й бюллетень Великой армии, где попытался представить битву при Москве-реке как полную и решительную победу над русскими войсками. По утверждению бюллетеня, уже к 8 часам утра неприятель был выбит со всех позиций и, хотя еще пытался затем их вернуть, всюду был отброшен, а к 2 часам пополудни сражение фактически было закончено. Русские потери оценивались в 40—50 тыс. человек, французские — в

10 тыс. Согласно бюллетеню, битва представляла как упорное сражение, которое благодаря героизму солдат французской армии и гению Наполеона было решительно выиграно: русская армия полностью разбита, а дорога на Москву открыта.

На эту битву французами было отчеканено две медали разных размеров. Представленная на аукционе медаль работы гравёров Андрие и Жефруа имеет на аверсе портрет Наполеона, на реверсе изображен скачущий вправо французский гусар с обнаженной саблей. Под ногами лошади — труп русского солдата, другой солдат бежит от всадника. На поле сражения видны брошенные пушки.

Последующие события (пожар в Москве, отступление из России, а в итоге и реставрация Бурбонов) хоть и охладили пыл французов, но сражение при Москве-реке они до сих пор обозначают как безусловное выигранное. А причину неудачи всего русского похода император объяснял исключительно варварством русских, которые сожгли свою столицу, и морозами. Не русская армия, а дикость, соединенная с природной стихией, — вот что, по мнению французов, оказалось сильнее Наполеона.

Денга 1731 года, перечека

На торгах аукционного дома «Импери» лот продан за 28 000 рублей.

Несмотря на длинную сопроводительную преамбулу, которой аукционный дом снабдил этот лот, монета, в принципе, обычная. Две черты над годом — это самый распространенный вариант. Что касается перечека, то он поразит разве что совсем новичка. Все денги 1730—1731 годов были перечека-

ми. Довольно часто перечекали в 1734-м, а вот перечеканы 1735 года являются редкостью.

Чем же заинтересовала представленная монетка коллекционеров, раз они выложили за нее достаточно приличные деньги? Она в высокой степени сохранности, плюс редкий случай, когда можно идентифицировать исходную монету, а именно копейку 1713 года, без обозначения монетного двора.



Вывод из этого таков: даже совсем простенькие трофеи поисковика при ближайшем рассмотрении могут представлять немалую ценность.

Пуговица пятой гимназии

На торгах Сибирского монетного аукциона лот продан за 561 рубль.



Пуговицы — частая находка поисковиков. Нередко с их идентификацией возникают проблемы. Даже если на ней сохранились какие-то надписи и знаки, не всегда понятно, что они означают. Здесь же мы имеем другой случай. Пятая Санкт-Петербургская

семиклассная гимназия, открытая в 1845 году по инициативе попечителя Санкт-Петербургского учебного округа князя Григория Петровича Волконского, — это было достаточно известное и, как мы сейчас говорим, инновационное учебное заведение. В новой гимназии Волконский предполагал видоизменить традиционный характер образования, усилив преподавание математики и физики, а также ввести начертательную геометрию, механику, основы химии, заменив этими предметами латинский и греческий языки. В гимназию принимали детей с десяти лет, умевших читать и писать по-русски и знавших четыре правила арифметики. Обучение было платным, но «сироты и дети недостаточных родителей» от платы освобождались. По ре-

зультатам испытаний, прошедших с 20 по 30 сентября 1845 года, в гимназию было принято 76 учеников. Занятия начались 2 октября 1845 года, а торжественный акт открытия учебного заведения прошел 23 ноября. В гимназии обучалось достаточно много детей, ставших впоследствии известными личностями. Много известных людей было и среди преподавательского состава.

Осталось поговорить о внутренней стороне представленной пуговицы. Надпись TREBLE GILT достаточно часто встречается на реверсах. Это не клеймо какой-то фирмы и не имя мастера. Эта надпись означает «тройное покрытие». Такое обозначение использовалось многими производителями для придания своей продукции солидности.

Знак «Ворошиловский стрелок»

На аукционе «Конрос» лот продан за 4505 рублей.



Выражение «ворошиловский стрелок» многим известно по одноименному фильму с Михаилом Ульяновым в главной роли. Так один из нелегальных торговцев оружием назвал ветерана ВОВ Афонаина, героя М. Ульянова, увидев, как тот ловко пристреливает СВД (снайперскую винтовку Драгунова). Так что многие представители молодого поколения термин «ворошиловский стрелок» только с фильмом и связывают. Но люди постарше, безусловно, помнят, что «Ворошиловский стрелок» — это звание, существовавшее до Великой Отечественной войны в Обществе содействия обороне, авиационному и химическому строительству (ОСОАВИАХИМ, предшественник ДОСААФ) и Рабоче-крестьянской Красной армии (РККА).

На аукционе представлен значок, который выдавался ворошиловским стрелкам — наиболее метким гражданам, выполнившим определенные нормативы по стрельбе. Если кому-то непонятно, что там изображено, то это красноармеец, стреляющий из винтовки (положение стоя), красное знамя с надписью «Ворошиловский стрелок» и мишень. С левой от стрелка стороны значок обрамляет шестерня с надписью «ОСОАВИАХИМ» (что и представлено в данном экземпляре), либо «РККА» (более редкий вариант), а с правой стороны — снопы из колосьев пшеницы.

Звание «Ворошиловский стрелок» утвердили в 1932 году, и немного позднее, в том же году, был утвержден значок. В 1934 году была введена вторая (высшая) степень знака «Ворошиловский стрелок». Требования для получения второй степени были сложнее: необходимо было иметь значок первой степени, владеть стрельбой из боевой винтовки и выполнять из нее ряд упражнений. В том же 1934 году был утвержден знак «Юный ворошиловский стрелок».

Существует история о том, чем звание «Ворошиловский стрелок» обязан Клименту Ворошилову. Летом 1932 года проходили зачетные командирские стрельбы, на которых присутствовал нарком Ворошилов, и стрелки докладывали результаты лично ему. Одна из мишеней была без единого попадания, и стрелок объяснил неудачную

стрельбу плохим револьвером. Ворошилов взял «плохой» револьвер и отстрелялся с рубежа по мишени, показав результат 59 очков с семи выстрелов. Нарком Ворошилов вернул командиру оружие со словами: «Нет плохого оружия, есть плохие стрелки». Случай попал сначала в окружную газету, а затем получил популярность по всей стране. Появился лозунг «Стреляй по-ворошиловски!».

Изначально планировалось, что знак «Ворошиловский стрелок» будет изготавливать только Ленинградский монетный двор (ЛМД). Однако число сдавших нормы комплекса «Ворошиловский стрелок» превзошло все ожидания. За все годы, по разным сведениям, было от шести до девяти миллионов награжденных этим значком. ЛМД смог справиться с потребностью на значки. На монетном дворе, по официальным данным, было изготовлено почти 700 тыс. экземпляров «Ворошиловского стрелка».

Заказы были добавочно размещены на других предприятиях, таких как ленинградская артель «Трудгравёр», «Художественно-производственный комбинат», московская артель «Художник-металлист» и других. Это вызвало существование разновидностей значка «Ворошиловский стрелок».

Известно более десяти различных вариантов значка. Они встречаются разных размеров, от 25 до 50 мм. Номера ставились как на значках, так и на гайках крепления. Попадались знаки, выполненные из меди, никелированной меди и стали. Мишень на значках встречается как цельнометаллическая, так и накладная, а цвет эмали на мишени иногда бывает синий вместо обычного черного. Самые распространенные — это знаки размером 35 x 40 мм. Другие встречаются реже. Самые редкие — знаки II степени, особенно «Ворошиловский стрелок II» с надписью «РККА».

В Красной армии награждения знаком «Ворошиловский стрелок» проводились с 1934 года до мая 1939-го, когда появилась награда «За отличную стрельбу РККА», а в оборонных организациях знак присваивали вплоть до начала Великой Отечественной войны.

Евгений Лазарев,
по материалам открытых интернет-источников



Надежный защитник от клещей

Реклама **Безопасный костюм, способный защитить человека**

Сприходом весны все чаще в СМИ начинает мелькать информация об энцефалитных клещах. Кто они, чем опасны и что использовать для защиты от них — вопрос актуальный.

На природе порой можно встретить людей, абсолютно беззащитных перед различными насекомыми — клещами, комарами, гнусом. Уровень защиты иногда доходит до абсурда — когда обычные спортивные штаны заправляют в носки или обматываются всевозможными шарфами и повязками, словно мумия. Более продвинутые ходяки берут специализированные бюджетные костюмы, которые более-менее приспособлены к походным условиям и обладают минимальной защитой.

Стоит ли экономить на своей безопасности и какими последствиями это может обернуться? Даже если вы регулярно делаете прививку от клещевого энцефалита, это не дает вашему организму стопроцентную защиту. Сможет ли нас защитить от всего этого экипировка?

Да, бюджетные защитные костюмы заметно хороши в сравнении с обычными спортивными. В них уже имеются уплотненные места — возле кисти и внизу на штанинах. Однако насекомым ничего не мешает забраться по штанам через подол куртки или по самой куртке через воротник. К счастью, на рынке имеется отличный вариант для защиты от насекомых — костюмы марки «Биостоп».

Многие наверняка тотчас же наберут в поисковике запрос по товару — и ахнут: за что такая цена, которая выше цены распространенных костюмов других производителей? Но при ближайшем рассмотрении все встает на свои места.

Данный костюм уникален по защитным показателям и универсален в использовании.

Первое, что бросается в глаза, — это ткань. Иные варианты часто изготавливаются из обычного брезента с полиэфирными накладками. «Зато не мокнет!» — обнадеживающе воскрикнул бюджетники и тут же получают внушительный ответ: любой костюм при обильном дожде может промокнуть насквозь. А если температура воздуха гораздо выше нуля или физические нагрузки неслабые, то в брезентовом одеянии промокаешь от собственного пота. В свою очередь «Биостоп» сделан из хлопка, что позволяет телу дышать, а масло- и водоотталкивающая пропитка защищает от внешней влаги. Материал приятен на ощупь и не шуршит, в отличие от того же брезента. Также отличием является цвет — у большинства аналогов ткань однотонная, и лишь накладки хоть как-то контрастируют на сером фоне. У нашего же фаворита камуфляжная окраска, причем на выбор — с преобладанием зеленого либо песочного цвета, в зависимости от вкуса покупателя и посещаемой среды. Плюс ко всему «Биостоп» сохраняет все свои рабочие функции даже после 50 стирок, в т. ч. и окраску, в то время как брезентовые изделия после десяти стирок становятся белыми, а сам материал — жестким.

Вообще, в костюмах «Биостоп» продумано все: от главного до мелочей. Достаточное количество функциональных карманов — на плечах, бедрах и груди. В них можно разложить все по своим местам: в один карман сунуть смартфон, в другой — перочинный нож, на третьем закрепить рацию. Бесспорно, в дешевых костюмах также имеются карманы, но их минусы в том, что они во многих моделях застегиваются на пуговицу, которая может в любой момент отвалиться из-за прохудившихся от времени или стирок ниток. Да и не так



надежно пуговица закрывает карман, как молния. К тому же во многих моделях можно увидеть огромный карман в передней, а иногда еще и в задней части костюма. Да, туда можно положить кучу мелочей и вдобавок сунуть томик Достоевского, но, как показала практика, полностью данный объем почти не используется и, несмотря на пуговицу, при активных движениях мелочевка иногда выпадает. А если ее много, то поиск чего-либо среди остального сопровождается нервными и временными затратами.

Что же касается эргономики, то здесь у «Биостопа» также имеется куча выигрышных моментов. Для начала рассмотрим «бюджетки». По регулировке капюшона вопросов нет — здесь все одинаково. Впрочем, сложно предположить, что можно добавить инновационного в капюшон помимо регулировки по длине, величине и ширине. Что касается свободы движений в «бюджетках», то здесь, по сути, палка о двух концах. На рукавах и штанинах у них идут утяжки для регулировки ширины, чтобы ткань не парусила на ветру и не цеплялась за все подряд. Но здесь можно отметить пару минусов. Первый: костюм и по умолчанию заставляет тело париться, а если еще и затянуть, то воздуха для вентиляции практически нет. Второй: если человек не слишком опытен, то запросто умудрится затянуть утяжки на максимум, тем самым лишив себя не только скудной вентиляции, но и нормального кровообращения, так как мышцы окажутся малость поджатыми. Какие уж тут физические нагрузки!..

Дышащая конструкция «Биостопа» предусматривает не только хорошую вентиляцию, но и расширение рукавов и штанин при необходимости для более свободного движения. Также ощутима эргономика манжет и штанин. На концах рукавов и штанин имеются так называемые пыльники — легкие внутренние дополнения, которые защитят ваши конечности от попадания пыли, небольшой влаги, грязи, снега. Вдобавок ко всему на штанинах находятся штрипки для фиксации брючин на ноге, чтобы штанина не задралась во время эксплуатации. В дешевых моделях часто встречаются уплотненные места на концах рукавов и штанин, но сделанные в грубом виде а-ля гармошка. Некоторые производители также додумались о пыльниках на ногах. Казалось бы, какая разница: гармошка или нет. Но, учитывая жизненный опыт, можно смело говорить о негативности этой гармошки



в случаях, когда в месте такого уплотнения рука становится влажной независимо от пота или внешних факторов. Гармошка превращается в подобие наждачной бумаги и начинает натирать кожу.

А теперь настало время перейти от мелочей к главному — защите от клещей и прочих мелких неприятелей. Здесь ни о каком сравнении и речи быть не может. Все дело в том, что дешевые костюмы имеют минимум защиты — только за счет толстой ткани, плотных манжет и штанин, сетки на лицо, которая бывает не во всех моделях. И все! Только этим и обусловлена ваша защита и защита вашей семьи.

Теперь разглядим «Биостоп». В его разработке применены 9 запатентованных противоклещевых ловушек. Многим известно, что клещи попадают к нам с травы и ползут вверх до заведомых мест. С учетом этой известной траектории и сделаны специальные карманы-ловушки, куда они заползают и выбраться оттуда уже не могут. При осмотре ловушек легко обнаружить забредших туда паразитов — внутренняя часть ловушки окрашена в желтый цвет, на котором сразу контрастом заметны все незваные гости. Если же в течение определенного времени клещ так и не заползет ни в одну из ловушек, то спустя 2—4 минуты он сам спадет с вас.

Спрашивается, откуда у этих насекомых вдруг возникают новые повадки? Все дело в том, что костюм «Биостоп» обработан специальным акарицидом — средством, которое парализует насекомое и впоследствии убивает его. Как заявляет производитель, данная обработка сохраняет свои защитные функции в течение трех лет и даже после 50 стирок. Стоит заметить, что обработанная ткань не контактирует с кожным покровом. Имеется также под-

тверждение Роспотребнадзора, что данная защита не маркетинговый вымысел, а действительно серьезный барьер безопасности. Конструкция костюма не позволит клещу забраться под одежду даже через подол куртки, где также стоит защитная накладка, которая заправляется в штаны. Чтобы хозяин костюма не запутался, не сомневался в том, как правильно эксплуатировать костюм, производитель сделал на нем пометки на русском языке, что и как делать.

От различных кровососущих и кусающихся насекомых костюм защищен специальным переплетением нитей. Вот тут можно смело употребить поговорку «Комар носа не подточит». В совокупности данный защитный механизм обойти невозможно, а значит, вам не придется продумывать изощренные маршруты, тратиться на различные мази и аэрозоли, которые не всегда благотворно влияют на организм человека. А чтобы еще более обезопасить себя и своих близких, вы можете приобрести дополнительные защитные элементы — противомоскитную сетку, обработанную спецпропиткой, которая за счет эластичной растяжки рассчитана на любой размер головы; противомоскитную куртку-накидку, которая также изготовлена с применением ловушки и акарицидной пропитки; ботинки с высокими берцами. С таким совершенным набором вы и ваша семья точно будете в безопасности.

К слову, о семье. В ассортименте «Биостопа» имеются костюмы не только на мужчин ростом до 2 метров, но и на женщин, где учтены анатомические особенности женского тела, а также на детей разных возрастных категорий, начиная с 3 лет. Все разновидности имеют две расцветки.

Но и здесь ассортимент не заканчивается. Компания «Биостоп» также предлагает пошив костюмов и для корпоративных клиентов при заказе от 50 единиц, где уже индивидуально обговаривается наличие карманов, определенная (по желанию заказчика) расцветка, световозвращающие полосы, накаты на спине, а также логотипы и шевроны предприятия. Используемая ткань помимо гигиенических обладает антиэлектростатическими свойствами.

Костюмы также могут быть исполнены в термостойком варианте. В этом случае костюм «Биостоп» будет сочетать в себе защиту сразу от нескольких факторов: от клещей и кровососущих насекомых, ОПЗ (общепроизводственных загрязнений), термических рисков электрической дуги, открытого пламени.

В костюмах предусмотрено все: защита, надежность, качество, комфортность, практичность и стильность. Да и цена уже не кажется такой завышенной, особенно при нынешнем рынке. А на здоровье и безопасности, как мы помним, экономить нельзя. Надежные и безопасные костюмы «Биостоп» можно приобрести во всех магазинах международной сети «МДРегион».

Александр Собенин

КАК РАБОТАЕТ ЛОВУШКА?

Клещ всегда нападает снизу и ползет только вверх.

- 1 Клещ попадает на участок ткани, обработанный специальным составом. Этот состав начинает парализовать его.
- 2 Клещ движется вверх, продолжая контактировать с обработанной тканью. «Среднее время наступления нокаута (отпадения) от начала контакта — 3,5 мин.»
- 3 Тканевые складки особого кроя задерживают клеща на обработанном участке ткани до момента наступления полной парализации, после чего клещ отпадает и погибает.



Долгожданый коп в степи

Открытие сезона-2016 в Казахстане

Вот и наступила долгожданная для любого кладоискателя пора – весна, начало очередного сезона. Ожила, заговорила обычно безмолвная казахстанская степь: зажурчали ручьи, запели птицы. Сквозь трещины такыров пробиваются редкие, но крепкие ростки подснежников да тюльпанов. Начинают покрываться мелкими листочками, с виду как маленькие деревья, кусты боялыча. Холмы только сбросили зимние белые одежды и пока остаются земляного цвета. Температура еще в районе нуля. Дует холодный, порывистый северный ветер. Но нашего брата – настоящего копаря – ничего не останавливает, и он готов на любые лишения и невыносимые условия, только бы выбраться к заветным местам с прибором-товарищем и лопатой-подругой да снять оскомину после вынужденного зимнего застоя.

У нас с коллегами получилось осуществить несколько вылазок на достойные внимания места, сначала изученные долгими зимними вечерами по книгам и топографическим картам, а затем и опробованные нами.

Как-то раз после недолгих споров по выбору места для копа выехали на одно местечко. Как оказалось,



очень перспективное. В старину это была стоянка караванов. Когда приехали на место, от неожиданности сначала даже слегка опешили. Удивлению от увиденного не было предела. К нашему крупнейшему разочарованию, мы оказались не первыми и не единственными. Находок-то на всех хватит, но, как известно, свой МД милее сигналит (старинная копарская мудрость).

Товарищи по увлечению из разных городов организовали настоящий слет кладоискателей. Ради того, чтобы покопать, некоторые проехали по несколько сотен километров. В который раз убеждаюсь: нельзя недооценивать наших коллег. В большинстве своем кладоискатели – образованные и умудренные опытом люди.

Кстати, многие из друзей-товарищей в обычной жизни имеют высшее образование. Это им помогает реализоваться и в поиске. Есть среди нашего брата историки, есть геологи. А кто-то и из археологов. Некоторые коллеги, как и я, инженеры РЭС. Трудно поверить, но весь наш разношерстный коллектив объединяет одно увлечение: коп.

...Народ упорно ночевал уже третьи (!) сутки в степи при небольшом минусе. Нас было около двадцати человек, все разошлись по близлежащим сопкам. Куда ни посмотри – человек с металлодетектором. Для нас, непривычных к такому столпотворению в степи, где плотность населения составляет 1–2 человека на десятки километров, это было шоком. Оправившись от стресса, принялись за поиски. Зато познакомились со многими ребятами. Большинство – общительные, веселые люди; некоторых мы повстречали уже не в первый раз. Коллегам в тех местах удалось поднять пару закладух, ну а остальные, как и мы, довольствовались тем немногим, что отрядила на нашу долю госпожа удача.

На самом деле, несмотря на вышесказанное, ничто ни нам, ни остальным копорям не смогло омрачить открытие сезона 2016 года. Все кладоискатели, соскучившиеся за время «зимней спячки» и наконец-то отведшие душу на первом весеннем копе, уехали по домам – хотя и подуставшие, но бодрые и довольные, сполна получившие после долгого зимнего ожидания



заряд положительных эмоций. Да и без находок практически никто не остался.

Из находок попались мне пара металлических (железных) наконечников, пуговка-гирька (нечастая находка в наших краях) и несколько монет. Самой приятной для меня находкой, которая к тому же впервые мной была поднята, оказалась московская монета 1768 года номиналом 5 копеек в весьма достойном состоянии. Эта находка после щадящей чистки сразу пойдет в семейную коллекцию. Довольно редкая, кстати, монета, если посмотреть по каталогам. Также были подняты в приятном состоянии монеты следующих номиналов: денга, 2 копейки и 5 копеек. Все в собственной патине.

Вот, казалось бы, проверенное многими камрадами с профессиональными приборами место стоянки. Соответственно, выбито должно быть напрочь, а ничего подобного!

Приехали мы еще пару раз на это заинтересовавшее нас место – и опять вопреки всему попались нам кое-какие находочки. Как гласит проверенная старая копательская мудрость, выбитых мест не бывает.

А. Мишугин

Реклама

Катушки для серьезного – весеннего – поиска

Проверенные временем производители поисковых катушек большого диаметра

Итак, сезон-2016 можно считать открытым на всей территории нашей огромной страны.

Наступила самая горячая пора для любителей приборного поиска. Чем же так дороги поисковикам эти первые две-три недели после схода снега? Конечно, в первую очередь тем, что после долгой зимней спячки можно вырваться в поля, вздохнуть полной грудью и насладиться замечательными мгновениями. Сигнал – и вот она, заветная цель. Перетряхиваешь землю в нетерпеливом предвкушении маленького привета из прошлого, порой из очень далекого... Непередаваемые ощущения!

Но есть и еще один немаловажный весенний фактор, так скажем, более прагматичного свойства, а именно доступность урочищ, куда попасть в другое время года просто нереально – зарастают наглухо!

Вынесем за скобки «радости» поездок по ранневесенним проселочным дорогам. И вот вы на лугу или лесной поляне. Красота – ходи да радуйся. Но пройдет всего пара недель, и полезет молодая трава, работать станет куда сложнее, да и катушку плотно к земле будет уже не прижать.

А таких вот намеченных за долгую зиму перспективных участков для поиска у каждого копаря не по одному и не по два – у некоторых в навигатор забиты десятки интересных точек на весну. Все надо успеть проверить и в случае особой привлекательности того или иного места отработать участок по полной программе.

Необходимо быстро, тщательно, то есть без



рых зон (пропусков при проводке), обследовать одну поляну, причем весьма желательно собрать не только верхние цели, но и располагающиеся глубоко, а затем перебраться на следующую. Именно для таких целей и предназначены катушки большого диаметра: быстрая разведка и тотальная зачистка территории. Форма их может быть разной (круг или эллипс), но диаметр должен существенно превосходить диаметр стандартной поисковой катушки.

Как показывает практика, наиболее продуктивны в работе катушки размером от 13 дюймов и более, тогда как диаметр штатной поисковой катушки, идущей в комплекте с металлоискателем, обычно не превышает 10–11 дюймов.

Максимальную глубину обнаружения цели и площадь захвата грунта при сканировании обеспечивают поисковые катушки диаметром 15 дюймов и более. Правда, тут есть один нюанс: с катушкой 15 или 18 дюймов вы будете доставать монеты с глубины, недоступной металлоискателям с обычными катушками. Но если на урочище присутствует изрядное количество металлического мусора, то вести поиск будет довольно затруднительно.

О производителях

У нас есть три надежных, проверенных временем производителя поисковых катушек большого диаметра, чья продукция пользуется заслуженной популярностью у любителей приборного поиска из разных стран мира. Это DETECH, COILTEK и NEL.

COILTEK – можно сказать, классика. Великолепное качество и отличные рабочие характеристики 15-дюймовых катушек для металлоискателей MINELAB. Форма катушек круглая. Надежны и чрезвычайно стабильны даже при использовании в самых сложных условиях.

А вот катушки DETECH и NEL известны не только превосходным качеством, стабильностью в работе и впечатляющими показателями по глубине обнаружения, но и расширенным модельным рядом. Особенно большим

разнообразием форм катушек отличается DETECH. Тут вам катушки и круглой формы, и эллипсоидной. В общем, на любой вкус. Причем и та и другая компания выпускают поисковые катушки большого диаметра для металлоискателей всех известных мировых производителей.

Использование

Во-первых, необходимо правильно подобрать участок для ведения поиска, т. е. не соваться с 15-дюймовой катушкой на площадке, нашпигованной металлическим мусором.

Катушки с большим диаметром используются для работы на чистых от металлического мусора местах. Это может быть как тотальная зачистка перспективной площадки, так и разведка местности.

Во-вторых, проводки должны быть значительно медленнее, чем со стандартными катушками, т. к. какое-то количество бесполезных целей в любом случае присутствует в земле, плюс естественные помехи от грунта. Соответственно, с катушкой большого диаметра «мозгам» прибора требуется больше времени на обработку сигнала – площадь-то сканируемого грунта больше.

В-третьих, не нужно пытаться в обязательном порядке установить чувствительность металлоискателя на максимальный уровень. Диаметр от 15 дюймов позволяет при более низких значениях чувствительности, нежели при использовании штатных катушек, «видеть» цели на значительно большей глубине.

Денис Нукратец

Находка с историей в 277 лет

Клад сибирского ссыльного в период становления новой России

Эта история произошла 20 лет назад. Мне тогда было 8 лет. Родители каждые выходные выезжали за город на участок, купленный для ведения садоводства, и, естественно, брали меня с собой. В памяти сохранилась долгая дорога на стареньком «Москвиче»: ямы, ухабы и размытый крутой подъем по непросохшей глине. В итоге – пробуксовки в сцеплении, автомобиль не может нормально заехать. Пассажиры выходят из машины – и вот наконец «Москвич» на вершине. Правда, так было не всегда. Иногда его юзом стаскивало с той самой вершины. Но «пилот», он же мой дедушка, никогда не сдавался. Собственно, это история о том, как я стала свидетелем того, что сдаются только те, кому нечего терять.

Летним утром мы с дедушкой в очередной раз поехали на наш земельный участок. В то время как я рассматривала красоту лесных цветов, он выкорчевывал деревья, чтобы организовать поле для посадки картофеля. Да, наш участок был лесом с березами, соснами и повсюду росшим папоротником. Из непролазного лесного массива предстояло сделать огород. Этим мы и занимались на протяжении последних двух лет после приобретения участка. Когда необходимое место для посадки было расчищено, я, как ответственный ребенок, решила помочь — бросать в выкопанные лунки картофель. Ну а дедушка выкапывал те самые лунки.

Очередное нажатие ног на вилы — и мы слышим посторонний громкий звук. Подумали, что напоролась на мелкие камни, которые периодически встречались на местности. Но когда дедушка вытащил вилы из земли, мы заметили прилипший к ним посторонний предмет. Перед нами встал вопрос, кто же мог разбросать в таком месте мусор, а местами и закопать поглубже. Дедушка продолжал выкапывать лунки, а я — мусолить в руках и разглядывать найденный мусор. Мне было велено убрать его в ведро, куда мы складировали ненужные предметы.

На пути к ведру я озадачилась вопросом, почему одна сторона этого мусорного куса была очень гладкой, а другая шероховатой. С этим вопросом я и обратилась к деду. После этого он решил углубиться



со мной в изучение найденного предмета. Он выдвинул предположение о том, что это кожа, причем качественной выделки. Я докучала его вопросами о том, что это могло быть. Тогда мне казалось, что мы нашли куртку. И мои нелепые предположения породили дальнейшее исследование.

В ожидании новых находок мы раскопали ту лунку с картошкой, в которой был найден этот кусок, — я же как-никак искала куртку. При раскопках мы уже использовали лопату. Именно тогда мы услышали металлический звук, который ни с чем не перепутаешь. Дедушка пошутил, что у нашей куртки металлические пуговицы. И действительно, на первый взгляд, мы нашли эти пуговицы. Они круглой формы, плоские. Стоит их только очистить от земли — и появится отверстие для пришивания. Собирая железные пуговицы, я смахивала с них землю. И каково же было мое разочарование, когда я увидела в своих руках не пуговицы, а монеты. Выходит, не кожаную куртку мы нашли. А может, и кожаную, и в ней были монеты?..

О посадке картофеля забыли мгновенно. Теперь мы с дедушкой разглядывали «пуговицы» еще внимательнее. Мы пытались прочесть, что на них написано. На одной из монет виднелась надпись «Сибирский монетный двор», датированная 1739 годом. Ориентировочно прикинули возраст монет. На тот момент им было 257 лет. Стало понятно, что мы нашли две горсти клада. Тщательно осмотрев место, обнаружили еще пару неизвестных нам предметов, в том числе такие же кожаные части. Дедушка предположил, что это был кожаный кулек, в котором и лежали эти монеты, — раньше было принято так хранить сбережения. Но как кулек там оказался? В голове нарисовалась история о беглом ссыльном в Сибирь. Быть может, он закопал свои сбережения в надежде вернуть-

ся и забрать их, но, возможно, монеты так и не дождалось своего хозяина. Было понятно, что их владелец — человек небедный.

Дедушка рассказал мне, что в Сибири в царские времена отбывали наказание. В 1753—1754 гг. указами Елизаветы Петровны в России была отменена смертная казнь, эквивалентом ее стала ссылка в Сибирь. Уже в 1760 году в наших краях оказалось около 80 тысяч жителей Центральной России. Тогда неудобное выражение лица, произношение дерзких слов или нерасторопность при выполнении приказа считали преступлением, за которое можно было попасть в ссылку. Выяснилось, что наш участок был расположен на территории Сибирского тракта, где ссыльных обеспечивали питанием и одеждой. Вполне возможно, что во время такого перевала и были припрятаны сбережения, впоследствии найденные нами. Поскольку закопаны монеты были неглубоко, мы сделали предположение о возможной спешке ссыльного. А иначе кому и зачем хоронить в земле свое богатство? Дедушка выдвигал свои версии, и в моей голове красочно дублировалась картина произошедшего.

После дедушкиных рассказов мы отправились не домой, а в музей. Нам стало интересно, несут ли эти монеты историческую ценность. Может быть, мы единственные обладатели редкой находки?..

Машину остановили у входа в краеведческий музей. Казалось, что мы уже не застанем там никого, потому что рабочий день подошел к завершению. Но удача не отвернулась от нас. Там мы встретили сотрудницу музея. Эксперт подтвердила вероятность дедушкиной версии о сохранении клада сибирскими ссыльными. Предположение, что монеты — это часть истории становления Сибири XIX века, подтвердилось. После этого мы гордо передали в дар музею свою находку, а в



благодарность получили возможность бесплатно посещать музейные выставки еще длительное время.

С тех пор прошло два десятилетия. Сейчас мне уже 28 лет, но тот яркий случай вспоминается при каждом посещении краевых музеев. А дедушкин урок о том, что сдаются только те, кому нечего терять, усвоен мной на 100%. Ведь мы тогда не сдались, как и «наш ссыльный». Вместе нам удалось привнести частичку жизни XIX века в современную историю.

Сегодня часто задаюсь вопросом о том, что бы я сделала в подобной ситуации. И понимаю, что ответ найдется исключительно совместно с находкой. Это натолкнуло меня на поиск нового и интересного. Что выступит в роли находки — надеюсь, станет известно уже этим летом. Новичок планирует заняться поиском артефактов с профессионалами. Как только найду что-нибудь значимое, обязательно поделюсь с вами.

Анна Светлая
Фото Евгения Лесика

Правильный выбор металлоискателя

Особенности пляжного поиска на севере Испании

На днях мы с сыном еще раз убедились в том, что сделали в свое время правильный выбор, когда купили взамен Garrett 2500 и Garrett AT PRO металлодетекторы Safari от компании Minelab. И мне хотелось бы рассказать, почему мы так считаем.



Погодка у нас стоит отличная, только вот пляжи песком замыло очень сильно — уже третий пласт океанские волны набрасывают! А это тонны мокрого, зыбкого песчаного слоя в десятки сантиметров толщиной поверх обычного уровня. Каждые сутки по два раза полноводный прилив тащит за собой песок с легким мусором, в том числе с тысячами колечек от пивных банок, которые так ненавистны всем любителям пляжного поиска.

Так хочется походить с МД под приятный рокот океанских волн, подставляя лицо соленому морскому бризу! Лучшей терапии для уставших после работы нервных клеток и придумать невозможно. Но ведь просто так ходить не будешь. Хочется и находок интересных под катушку...

Каждый день с надеждой смотрим все видео и снимки с веб-камер разных близлежащих пляжей — вдруг где-нибудь хотя бы немного смыло эти береговые мокрые барханы.

И на днях — ура! Похоже, что на одном небольшом пляжике, у самого края под скалой, вымыло углубление. Надо проверить. Быстро собрались, и на отлив мы уже были там. Каково же было наше разочарование, когда мы увидели, что углубления уже как не бывало. Вот вам еще одна особенность пляжного поиска на севере Испании: смотришь по камере в пик отлива — обстановка для копа великолепная, но на тот же отлив, на который смотришь, уже никак не успеть. Дорога через перевал занимает чуть больше часа. А значит, придется переждать прилив и ехать на следующий отлив. Причем быть на пляже надо как минимум за два часа до его самой низкой отметины.

При таком раскладе, даже при наличии очень точных прогнозов, снимков и видео, всегда едем практически вслепую. Разница между двумя отливами всего в один прилив, но обстановка на пляже может за эти часы поменяться кардинально, что, собственно, и произошло на этот раз.

Приехали... Углубления, отчетливо просматривавшегося с камер, уже и в помине не было. На его месте мелкая рябь донного песка, причем такая мягкая, что идти невозможно — ноги сразу погружаются сантиметров на десять. И что делать?..

Пробежались для разведки по всей приборной линии — а вдруг где-то есть карман... Очень быстро все вернулись к центру пляжа с кислыми лицами — сплошь бесполезный легкий мусор. Не было никакого смысла выискивать редкие монеты в таких поисковых условиях. "Что будем делать?" — спросил кто-то из ребят.



Посоветовались и, раз уж приехали, решили переместиться на какой-нибудь другой пляж — вдруг там картина лучше. Но мнения о выборе места поиска разделились. Затем разделилась и наша группа: двое поехали на соседний пляж в той же бухте, а мы с сыном рискнули переехать на более дальний длинный пляж с открытым выходом в океан. Там время для поиска еще больше ограничено из-за узкой береговой линии, зато волна всегда сильнее и выше. Это значит, что есть надежда найти вымытое место для плодотворного копа.

Переехали, вышли на берег, осмотрелись... Чуть в стороне заметили ряд каких-то серых булыжников. Их же там быть не должно! Глянули поближе — на месте отошедшей с отливом воды странная картина: песчаные холмики довольно приличных размеров чередовались с довольно глубокими лужами, засыпанными небольшими камнями, неизвестно откуда прибитыми волной кусками старого железа и обрывками якорных цепей, проболтавшихся в океане несколько лет или даже десятков лет. А по кромке все это место прилив аккуратно пометил большими тяжелыми валунами. Ну как не проверить такой поисковый плацдарм на наличие чего-нибудь интересенького!

Конечно, мы тут же приступили к тщательному изучению этого необычного, непонятного слоя нашими «сафариками». Для приборов эта работа не из легких. Катушка то и дело ныряет в соленую воду, потом проходит над соленым мокрым песком. Затем надо выцепить цветной сигнал уже между несколькими железными, а потом снова в лужу с морской водой. И так все четыре часа поиска...

А сигналов было очень много. Необычное место оказалось отличным пляжным карманом с тяжелыми находками — самое то, если выходишь на поиск с надеждой на золотишко. Оно ведь всегда прячется именно там, где много предметов или монет, очень старых и со сравнительно большим весом.

Целых 4,5 кг свинцовых грузил пришлось выкопать! Попадались и ложки, и ножички. Много было обломков красивых бронзовых украшений от старинной мебели, возможно корабельной. Откуда-то набросало сюда па-



тронов, гильз и пуль периода с конца XIX по первую половину XX века. То и дело попадали под катушку испанские монеты разных номиналов того же времени. А вот современных евромонет было совсем мало. Это радовало. Слой, который прибило к берегу, был довольно старым.

Для разнообразия попало одно колечко от какой-то старой пивной банки. Естественно, и бижутерия присутствовала, но в очень малом количестве. Копать было очень интересно — то и дело из-под лопаты появлялось что-то неожиданное для рядового поиска на пляже.

Ну и где же желанные находочки из ценных металлов? Ведь все указывало на то, что они должны быть. Неужели мы ошиблись с местом и зря здесь задержались? Или наши всегда такие надежные «сафарики» на этот раз нас подвели?..

Уже два часа прошло. Сигналов великое множество, а злата-серебра все нет. Но мы упорно копали с двух противоположных сторон этого кармана, постепенно приближаясь к середине. И тут на очередном сигнале моя лопата уперлась в песок, как в самый качественный застывший и хорошо укатанный дорожный асфальт. Сигнал есть, а добраться до него не могу. Даже сильные удары углубили ямку всего на каких-то 5—6 см. Сразу вспомнились похожие условия копа после сильнейшего шторма, когда волны унесли весь верхний песок с североиспанских пляжей и остался только тот, что окаменел за десят-



ки лет и превратился в сплошную каменную глыбу. Неужели недавний прилив притащил откуда-то здоровенный кусок такого окаменелого пласта? Если так, то сигналы можно выковырять, только соскребая слой за слоем. Так и сделала. В набежавшей в ямку воде показалось что-то маленькое, темно-серого цвета. Сережка. Почти черная, совсем старой модели, зато серебряная. Затем отскребла несколько монет. И снова высокий сигнал. Неужели опять серебро? Так и есть. Старая почерневшая обручалка. А следующий сигнал уже выкопался легко. Пласт наконец-то кончился.



Развернулась, иду обратно, но чуть в стороне, всего на ширину взмаха катушки от моих же следов. Ага, сигнал не копается. Значит, снова старый пласт. Одна ямка, другая... и чудный невысокий сигнал. По звуку догадалась, что надо копать осторожнее. Так оно и есть: симпатичный перстень желтого цвета с красиво переплетенными инициалами на щитке. Навскидку показался легким. Дома удивилась, что вес превысил предполагаемый в два раза. Наверное, сказалось напряжение в руках от таких усилий при выкапывании из окаменелого песка.

К слову сказать, позже увидела и отколотые небольшие куски от этого «каменного» слоя, подтверждавшие нашу догадку о том, что место, где мы вели поиск, — это невымытый участок. Мы копали принесенный откуда-то кусок окаменелой береговой линии вместе с тем, что накопилось на ней в нижних слоях, под обычно лежащим сверху песком, который все мы видим на пляжах.

Столько лет копаю, но никак не могу привыкнуть к такой силе и мощи океана. Когда вода стала возвращаться на место, где мы так усердно искали, и копать стало уже невозможно, решили пройтись к месту затонувшего старинного корабля (о нем я уже рассказывала в одном из номеров газеты). И каково же было наше удивление, когда мы увидели, что останки древнего судна появились над песком. Но не потому, что их отмыло, а потому, что их вместе со слоем, в котором они находились, передвинуло на несколько метров ближе к берегу и выбросило наверх.



В тот день мы еще немного походили по берегу, посмотрели, подумали и решили, что на время ближайшего отлива, совпадающего со свободным от работы временем, обязательно вернемся на этот пляж. Очень хочется надеяться, что за один или два прилива такие огромные глыбы каменного песка океан далеко не унесет и мы снова сможем найти много чего интересного.

Татьяна Наваррика

Геокешинг — семейный вид активного отдыха

Реклама

Международная сеть магазинов «МДРегион» при участии компании Minelab первые в России организует соревнования по геокешингу



Интересно? Еще бы! Ведь это не просто один из способов активного проведения досуга вроде прогулки за грибами или ординарного спортивного состязания, а самый настоящий поиск клада, позволяющий участникам почувствовать себя истинными охотниками за удачей, оставаясь при этом в рамках правового поля. Мало того, участие в игре всей семьей не только не возбраняется, а, наоборот, приветствуется. Можно не сомневаться, что дети будут просто в восторге от такого кладоискательского приключения. Играть можно как в одиночку, так и компанией. В этом отношении правила достаточно демократичны.

Геокешинг — чрезвычайно увлекательная, полезная для здоровья, а также для развития эрудиции (причем не только у детей) туристическая игра. Это активный, азартный и абсолютно безопасный вид семейного отдыха.

Мы неспроста упомянули о безопасности. Иногда тайники, которые оборудуются для опытных искателей, располагаются в труднодоступных местах, и маршруты к ним могут быть небезопасны для прохождения неподготовленными участниками.

В компании «МДРегион» туристическо-кладоискательская игра «Геокешинг» рассматривается в первую очередь как форма активного отдыха для семей с детьми, и маршруты к тайникам разрабатываются соответствующим образом, т. е. на пути вам не встретятся какие-либо преграды, представляющие опасность даже для самых маленьких охотников за сокровищами.

На Западе геокешинг чрезвычайно популярен, существует он уже более 15 лет. Прижилась эта азартная в хорошем смысле слова игра и в России, а также в бывших союзных республиках. Всего в мире, по непроверенным данным, более 6 миллионов человек участвует в туристической игре под названием «геокешинг».

Компанией Minelab уже проводились соревнования по геокешингу в США и Канаде, ну а теперь, после того как в качестве организатора российских игр выступила компания «МДРегион», эти замечательные туристические состязания получили, можно сказать, второе дыхание — самые масштабные туристические игры, организованные компаниями Minelab и «МДРегион», будут проводиться на территории Российской Федерации.

География соревнований предполагается широчайшая. Принять участие в игре смогут поисковики из тех регионов, где есть филиалы компании «МДРегион», что означает практически всероссийский уровень состязаний. Но это в будущем. Первая игра, так сказать, лишь пробный шар. Нужно понять все нюансы, отработать на практике оптимальную схему проведения соревнований и т. д. Решено провести игры в двух регионах. Один уже известен — это Кировская область. По второму окончательное решение еще не принято. Да, у нас будет своя специфика, которая сделает соревнования по геокешингу еще более интересными и практически вплотную приблизит их к реальному купу.

Во-первых, тайник можно обнаружить только при помощи металлоискателя. Приз будет закопан, и придется очень постараться, чтобы его найти. Естественно, цель будет находиться на глубине, доступной металлоискателю любого уровня. Организаторами принято решение изначально поставить в равные условия и новичка с самым простеньким металлоискателем, и опытного поисковика с прибором профессионального уровня.

Во-вторых, что обычно прячут организаторы в тайниках? Какие-нибудь безделушки, максимум сувениры вроде футболок с логотипами и т. п. Участник, обнаруживший тайник, иногда берет какую-либо вещь, находящуюся там, себе на память, оставляя взамен что-то свое; ну и делает запись в блокноте.

В нашей игре роль клада исполняют специальные номерные монетовидные жетоны от компании Minelab, оригинально и красиво оформленные. Закопано их будет два, по одному на регион. Уже сам по себе этот уникальный фирменный жетон Minelab — памятная находка.

В-третьих, участник соревнований, обнаруживший такой монетовидный жетон, связывается с организаторами игры, сообщает номерной код жетона и в качестве приза получает новый металлоискатель Go-Find 40 от компании Minelab! Так что все по-взрослому, и клад вы будете искать вполне себе настоящий.

И о металлоискателе Go-Find 40 — новинке 2015 года от компании Minelab. Пожалуй, на сегодня это наиболее компактный и удобный металлоискатель начального уровня. Он идеально приспособлен для транспортировки и не займет много места в вашем багаже, т. к. является металлоискателем-трансформером.

Вес у прибора, можно сказать, не чувствуется. Go-Find 40 очень прост в использовании, но при этом далеко не игрушка. Это современный, серьезный металлоискатель, позволяющий вести поиск на хорошем, качественном уровне.

Данная модель имеет беспроводной модуль Blue Tooth, с помощью которого вы можете подключить прибор к своему смартфону, воспользовавшись бесплатной версией приложения Go-Find App.

Водонепроницаемая катушка 10 дюймов, подсветка экрана, регулируемая чувствительность и громкость звукового отклика. Звуковая идентификация — 3

тона. Дискриминация также регулируемая. Вы можете исключить некоторые группы нежелательных целей из облака поиска. Есть пинпоинт — режим точного определения расположения цели в грунте. Словом, даже если металлоискатель у вас уже есть, Go-Find 40 лишним точно не будет. Он прекрасно подойдет для дальних поездок и путешествий, да и в качестве заслуженного приза, особенно ребенку, принявшему непосредственное участие в соревнованиях по геокешингу, трудно придумать что-то более подходящее.

Конечно, основная цель мероприятия — ни в коем случае не охота за металлоискателем. Но, думаю, всякому участнику игр будет приятно, если его победа помимо морального удовлетворения принесет и более осязаемые плоды. Главное в этих играх, конечно же, сам спортивный дух, практическая реализация своих знаний и умений, а также возможность принять участие в соревнованиях вместе со своими друзьями и близкими. Кроме того, ценен не только состязательный момент. Туристическая игра геокешинг — это очень интересное и захватывающее мероприятие!

Как правило, закладки-тайники для игры создаются в местах, примечательных либо своими природными красотами, а иногда и аномалиями, либо интересных с краеведческой точки зрения, то бишь с богатой историей.

Важно!

Существует определенная этика поведения в геокешинге. Основное тут — никакого вреда историческим или природным памятникам и никакого вреда окружающей среде!

Соответственно, места для закладки номерных жетонов будут подбираться хотя и привлекательные для поисковиков (кладоискателей) и любителей пешего туризма, но не отмеченные какими-либо ограничениями (не находящиеся под охраной как заповедники, объекты особого контроля, памятники архитектуры, археологии и т. д.).

Уже в 20-х числах апреля сего года будет дан зеленый свет началу игры. Один из жетонов спрячут в Кировской области. Вы сможете увидеть это на нашем видеоканале. Обязательное условие: участник, нашедший жетон, должен непременно снять на видео весь процесс выкапывания клада и отправить в компанию «МДРегион».

Ждите новостей на нашем сайте!



Вместе весело шагать по просторам...

Реклама

О самом увлекательном способе совместного проведения досуга

И правда, сообща любое дело спорится, тем более если речь идет об активном времяпрепровождении, отдыхе на природе. Выехать за город всей семьей, дать возможность подрастающему поколению выбегать вволю, ну и попутно в игровой манере провести детям уроки краеведения, привить какие-то туристические навыки – это даже звучит чрезвычайно привлекательно!

Кроме того, здесь ведь еще и объединяющий фактор играет немаловажную роль.

Металлопоиск, безусловно, является одним из самых увлекательных и доступных способов совместного проведения досуга — как для семьи, так и просто для компании активных людей, причем любого возраста и пола. Вот он вам — объединяющий фактор, да еще какой...

Десять-пятнадцать лет назад поиск с металлоискателем рассматривался как хобби, в определенной степени элитарное, доступное сравнительно немногим. Мало того что необходим был металлоискатель, а тем более гарантированно качественный, так нужно было еще поискать, да и сами по себе поисковые экспедиции были связаны с целым рядом сложностей. Выезды тогда мало напоминали просто отдых и приятное время-

препровождение вдали от больших городов. Скорее, это был экстрим, дополненный не самым легким физическим трудом.

Сегодня ситуация в корне изменилась. Все чаще в полях можно встретить семьи с детьми, а то и целые группы, состоящие из таких семей. Что уж говорить о компаниях молодежи и людей постарше, которые выбирают за город с металлоискателями с понятной целью — снять напряжение после тяжелой рабочей недели. И подобных компаний сотни в каждом регионе страны.

Абсолютным большинством индивидов металлопоиск воспринимается как спорт, вид активного и полезного отдыха, а вовсе не как способ заработка. Действительно, приборный поиск включает в себя элементы спортивного ориентирования. А также это изучение истории родного края (иногда и не только родного), пеший туризм по местам, интересным как с исторической точки зрения, так и с эстетической — любования природными красотами. А еще он воспитывает командный дух и многое-многое другое.

Несомненно, металлопоиск, особенно в компании или при участии всех членов семьи, — это замечательнейший отдых, здоровье и заряд бодрости на продолжительное время.

Есть такое выражение у сторонников народной медицины — навитаминиться. То есть за сезон насытить организм всяческими природными полезностями

ми — травками, ягодками и т. п. Так вот, приборный поиск как раз и дает возможность «навитаминиться» бодростью, зарядиться положительной энергией, укрепить здоровье — как физическое, так и психическое.

Давно подмечено, что люди, постоянно выезжающие из города на природу, проводящие свободное время активно и интересно, в быту или на работе, т. е. в обычной, повседневной жизни, как правило, уравновешенны и благорасположены к окружающим, значительно менее подвержены стрессам и депрессиям, нежели те, кто предпочитает по выходным компьютер, походы по магазинам, ну и прочие городские «прелести».

Естественно, для того чтобы не только искать, но и находить старинные монеты, украшения и прочие интересные, а также принимать участие в соревнованиях по спортивному металлодетектингу, необходим современный качественный металлоискатель.

Ну а если мы говорим о металлопоиске как о форме проведения досуга для всей семьи или компании единомышленников, то и выбор моделей металлоискателей должен быть соответствующим.

Пожалуй, модельный ряд приборов, который предлагает сегодня компания Minelab, один из ведущих мировых производителей оборудования для приборного поиска, будет наилучшим образом отвечать запросам любителей коллективного отдыха на природе.

В качестве примера рассмотрим среднестатистическую российскую семью: папа, мама и один-два ребенка.

Сначала, конечно же, о детях. Наверное, самым подходящими приборами для детей и подростков сегодня можно назвать ряд новинок от Minelab, серию металлоискателей Go-Find 20, 40, 60. Для самых маленьких отличным выбором станет Go-Find 20, а такие модели металлоискателей, как Go-Find 40 или Go-Find 60, прекрасно подойдут и подросткам, и взрослым. Надо думать, молодежи особенно понравится возможность подключения некоторых металлоискателей этой серии к смартфону с применением беспроводных технологий. Легкие, компактные, очень простые в использовании металлоискатели по привлекательной цене.

И цена здесь крайне важный фактор, так как нет смысла тратить крупные суммы на приобретение профессионального металлоискателя, если он служит лишь для разнообразия досуга и, например, для того, чтобы привить ребенку интерес к активному отдыху.

Этот абзац предназначен в первую очередь для тех, кто толь-



ко-только открывает для себя захватывающий мир приборного поиска. Разумеется, продукция компании Minelab — это далеко не одна линейка приборов. Также имеются профессиональные и полупрофессиональные модели металлоискателей. Взять хотя бы легендарную и сверхпопулярную на сегодняшний день серию металлоискателей Minelab X-Terra, включающую в себя три модели: X-Terra 305, X-Terra 505 и знаменитую X-Terra 705. Да, это те самые «терки», о которых так много пишут практически во всех поисковых интернет-сообществах. Если с младшей моделью (X-Terra 305) легко справится даже подросток, то X-Terra 705, оставаясь такой же понятной, простой в эксплуатации, как и младшая модель, позволяет вести поиск ни много ни мало на профессиональном уровне. Что интересно, цена X-Terra 705 держится на уровне прибора среднего класса, то есть это всем доступно, всем по карману.

Ну и, само собой, нельзя не отметить «тяжелую артиллерию» — металлоискатели профессионального уровня, такие как Safari, E-Трас и СТХ 3030 (амфибия, погружение до 3 метров). Тут вспоминаются слова из песни: «На поле танки грохотали...» Другими словами, от этих приборчиков никакому артефакту не спрятаться, не скрыться...

Цена, в общем-то, подъемная. Такой прибор вполне может себе позволить простой работающий, служащий и т. д. Другое дело, что для работы с этими металлоискателями все же требуется некоторый опыт, а главное, понимание, для чего вам такой мощный аппарат. Разве что за исклю-

чением Minelab Safari — там почти все подстраивается в автоматическом режиме и какого-то особенного опыта не требуется: включил и пошел.

Кстати, тех, кого больше привлекают морские (да и речные и озерные) глубины, у компании Minelab тоже есть чем порадовать. И, опять-таки, заслуживающий звания «легендарный» профессиональный подводный металлоискатель Excalibur 2, в обиходе поисковиков — «меч». Погружение до 60 метров!

Обратите внимание: я достаточно часто употребляю эпитеты «легендарный», «замечательный» и т. п. Все соответствует действительности. Среди опытных поисковиков многие металлоискатели Minelab таковыми и являются.

Собственно, почему в данном материале речь идет именно о поисковом оборудовании, выпускаемом этой компанией, — репутация! И все же на самом-то деле не так уж и важно, бюджетная модель металлоискателя у вас в руках или самая дорогая и продвинутая. Ценно то, что занятие приборным поиском, тем более если это увлечение разделяют члены вашей семьи, друзья или коллеги, дарит всем массу положительных эмоций, заряд бодрости, здоровье и новые знания, служит мощным объединяющим фактором для граждан, неравнодушных к истории своей страны, и поборников здорового образа жизни. А кроме того, металлопоиск выводит на совершенно новый уровень само понятие «активный отдых на природе».

Денис Нукратец



Кистенем махнем,

История возникновения специфических

Среди многочисленного арсенала предметов древнего вооружения такая категория, как кистени и волкобои, зачастую вызывает неподдельный интерес. Разнообразие форм и материалов, из которых изготовлены боевые гири и наконечники плетей, варианты орнаментации, период бытования и, конечно же, техника их применения в бою — все эти аспекты в совокупности дают интереснейшую почву для изучения этого типа ударно-дробящего оружия.

Исторические вехи или прорехи?

В основу изучения любого типа древнего вооружения прежде всего заложен анализ подъемного материала, получаемого в результате археологических раскопок и соотнесения полученных данных с уже имевшимися. Именно эта практическая составляющая в дальнейшем позволяет разрабатывать классификации, предлагать типологии и в конечном итоге проводить построение эволюционной цепочки развития в отношении того или иного предмета вооружения.

Однако иногда случается так, что в процессе разработки классификаций и типологий вопрос эволюционного развития просто забывается. Парадокс, конечно, однако в случае с кистенями дело обстоит именно таким образом.

Стоит признать, что, несмотря на важность имеющихся знаний о кистенях, полученных на сегодняшний день в ходе проведения археологических исследований, они представляют собой лишь отдельные фрагменты долгого эволюционного пути этого типа вооружения, доступные для понимания. И для подобных утверждений есть объективные факты. В современных публикациях о них упоминают нечасто — возможно, потому, что просто не считают нужным, ведь история появления и существования кистеня на Руси ранее была просто и доступно изложена, а возможно, и с той целью, чтобы не ломать стройный ряд гипотез и предположений, объясняющих их появление. Но объясняющих ли? Давайте попробуем разобраться.

Прежде всего необходимо начать с определения наиболее раннего хронологического периода, который может быть связан с появлением кистеня как предмета вооружения представителей древних культур. С достаточной долей вероятности можно сказать, что он лежит в границах середины II тысячелетия до н. э., а если быть более точным — между XV и XIII веками до н. э.

Именно этим временным промежутком датируются памятники кротовской культуры Западной Сибири, изученной археологом В.И. Молодиным. В ходе исследования захоронений могильника Сопка-2 (Новосибирская область) им были обнаружены специфические изделия из мрамора, грушевидной и шаровидной формы, имеющие высверленный сквозной долевой канал.

Часть указанных изделий по своим технологическим характеристикам была отнесена к булавам, однако некоторые из них ввиду объективных обстоятельств, а именно из-за малого диаметра существующего отверстия, под данную категорию предметов не попадали, в связи с чем была высказана гипотеза об их возможной принадлежности к другому типу ударно-дробящего оружия — кистеням. Предположительно, в роли связки для подобных каменных изделий выступал плетеный кожаный ремень.

А теперь на некоторое время оставим территорию Западной Сибири и перенесемся в регион, отстоящий от нее на тысячи километров, а точнее — в Южную Осетию. Эта территория Центрального Кавказа широко известна многочисленными археологическими памятниками, но в нашем случае наибольший интерес представляет могильник, открытый у села Тли (Тлийский могильник), датированный XV—IV вв. до н. э.

Одной из достойных внимания категорий погребального инвентаря выступают каменные и бронзовые булавы. Период бытования этих предметов вооружения на Центральном Кавказе приходится на середину II тысячелетия до н. э., причем каменные экземпляры достаточно долгое время сосуществуют с бронзовыми, пока окончательно не выходят из обихода. Материалом археологических раскопок подтверждается полная преемственность форм, т. е. бронзовые образцы изготавливались по примеру более ранних, каменных. Наиболее распространенные из них — грушевидной и

шаровидной формы. Однако самым интересным является тот факт, что в одном из погребений Тлийского могильника обнаружена бронзовая булава с останками витого ремня, завязанного на несколько узлов, не позволявших ему проскакивать через долевой канал и таким образом удерживавших булаву. Необходимо заметить, что в известном археологическом комплексе находки булав с останками кожи внутри долевого канала были не единичны.

Исследователи Тлийского могильника выдвинули предположение, что подобные булавы могли использоваться в роли метательного оружия или иметь некое ритуальное назначение, хотя доподлинно неизвестно, на чем основана эта гипотеза.

Также остаются непонятными причины, по которым предметы, найденные с останками кожаного ремня внутри долевого канала, были отнесены к разряду булав, хотя имели явные признаки технологического крепления, присущие кистеням.

Рассматривая находки с территорий Южной Осетии и Западной Сибири возникает вопрос: каким образом у разных культур бронзового века, отдаленных друг от друга на тысячи километров, на одном хронологическом этапе вошли в обиход практически идентичные предметы вооружения?

Это достаточно сложный вопрос, ответ на который может иметь исключительно гипотетический характер. И если применительно к материалам Тлийского могильника в появлении таких предметов вооружения, как булавы и, возможно, кистени, четко прослеживается явная связь с древними государствами Востока, из которых через Закавказье они, собственно, и распространились по территории Кавказа, то, упоминая о находках, сделанных в Западной Сибири, говорить о четко построенной позитивной хронологии, имеющей безупречную культурную привязку, на сегодняшний день не приходится. Да и взаимосвязь Кавказа с Древним Востоком никоим образом не проясняет наличие археологических находок в материалах по Западной Сибири. И по данному региону это далеко не единичный факт.

Очередной археологической загадкой стала уникальная находка, сделанная в Томском Приобье при проведении раскопок одного из курганов Савинского могильника, соотносимого с шелонокской культурой. Эта культура Западной Сибири достаточно хорошо изучена и по своей принадлежности отнесена к культурам скифского круга. Известные погребения и могильники содержат четко датированный материал, включающий в себя характерные бронзовые и костяные наконечники скифского типа, топоры-чеканы, акинаки с почковидным перекрестием и др.

В числе найденных предметов вооружения, сопровождавших погребальный инвентарь одного из курганов, был обнаружен бронзовый кистень, состоящий из бронзовой шаровидной гири с прямоугольной петлей для подвешивания, бронзовой втулки от рукояти и бронзового перетяга.



Эти предметы в погребении располагались с левой стороны костяка у берцовой кости. Бронзовая гиря весом около 350 г, диаметром 4,7 x 4 см. Здесь же лежал перетяг для ремня. На расстоянии 34 см к востоку от костяка находилась бронзовая рукоять, круглая в сечении. Внутри нее были остатки кожаного ремня и дерева. Длина рукояти 7,2 см, диаметр по одному краю 2,6 см, по другому — 2,4 см. На конце рукояти овальное расширяющее кольцо диаметром 3 см, которое книзу сужается до 2,4 см. Почти на середине длины есть небольшое отверстие, диаметром 0,5 см, вероятно для закрепления во втулке ремня и деревянной болванки (Л.М. Плетнева, «Оружие шелонокской культуры»). Хронологически найденный бронзовый кистень отнесен к V—IV вв. до н. э. Однако кроме хронологии здесь есть еще один интересный момент. Но о нем чуть позже.

Упоминая о самых ранних находках, пожалуй, стоит сказать о том, что в свое время, рассматривая историю развития кистеней на Руси, известный исследо-

ватель А.Н. Кирпичников, исходя из имеющегося на момент своих публикаций археологического материала, определил самую раннюю дату появления восточноевропейских боевых гирь во временных границах IV—IX веков. Материалом для таких выводов послужили предметы вооружения, найденные в Верхнесалтовском могильнике, на Изюмщине и... Западной Сибири.

И хотя автором при последующем изложении работы вопросы возможных истоков появления кистеней в последнем из указанных регионов детально рассмотрены не были, именно эта единичная находка из Западной Сибири и представляет определенный интерес.

Этот кистень был найден на Верхней Оби в захоронении племен сросткинской культуры (М.П. Грязнов, «История древних племен Верхней Оби»). Конструктивно он представлял собой биконическую железную гирю, с одной стороны имеющую кольцеобразное расширение, а с другой — круглую петлю, обрамленную валиком и снабженную кольцом для подвеса. По отношению к костяку кистень находился у левой лодыжки погребенного. Указанное захоронение было датировано IX—X веками.

Безусловно, говоря о территории распространения таких предметов вооружения, как кистени, стоит также упомянуть о находках из Пермского Предуралья. Это небольшая группа, состоящая из двух боевых гирь — медного кистеня шаровидной формы, украшенного мелкими горошковидными выпуклостями, инкрустированными серебром, и костяного кистеня яйцевидной формы, орнаментированного горизонтальными параллельными линиями. Хронология этих вещей заключена периодами X—XIII веков, а само появление их на столь удаленном расстоянии от основных центров распространения кистеней связывается с образованием на Нижней Каме такого государства, как Волжская Болгария.

Подведем итоги

С определенной степенью вероятности можно утверждать, что начало становления такого вида оружия было положено в середине II тысячелетия до н. э. Косвенным свидетельством этому могут выступать находки каменных изделий этого типа, происходящие из регионов Центрального Кавказа и Западной Сибири. И если эта ранняя датировка еще может подвергаться сомнению ввиду ее гипотетического построения, то такой уникальный археологический материал, как кистень из Савинского могильника, однозначно подтверждает существование боевых гирь как предмета вооружения в V—IV вв. до н. э. А это означает, что вся ранее построенная система развития этого вида вооружения ныне подлежит пересмотру, и не только из-за изменившихся хронологических рамок. Савинский кистень имеет все конструктивные черты, которые сложатся намного позднее, в XII—XIII веках, у аналогичных восточноевропейских биметаллических изделий: шаровидная форма, наличие прямоугольной петли для подвешивания и, наконец, присутствие такого сравнительно редкого элемента, как бронзовая рукоять. Учитывая принадлежность шелонокской культуры к скифскому кругу, стоит сказать, что среди многочисленных предметов вооружения, происходящих из скифских погребений, открытых на территории и за пределами нашей страны, кистень из Савинского могильника не имеет аналогов. И это может говорить только о том, что на территорию Западной Сибири он был занесен другим культурным этносом, в военной системе которого кистень уже сложился как предмет вооружения и получил законченную технологическую форму.

На более позднем этапе в качестве подтверждения этой гипотезы может выступать кистень из захоронения сросткинской культуры на Верхней Оби, которая представляла собой конгломерат монголоидного и европеоидного компонентов. Основываясь на этом факте, логично предположить, что в Западную Сибирь кистень мог прийти с племенами, населявшими территорию Монголии, а возможно, и Китая.

Не стоит забывать и о другом аспекте — технологическом. Сравнивая биконическую форму сросткинского кистеня с аналогичными известными формами

КОРАБЛЬ ВОЗЬМЕМ...

ТИПОВ ВООРУЖЕНИЯ – КИСТЕНЕЙ И ВОЛКОБОЕВ

кистень салтово-маяцкой культуры Подонья, имеющими одинаковую хронологию, необходимо отметить, что наряду с общими характерными чертами находка с Верхней Оби имеет существенное отличие — железный кольцевой подвес, в то время как известные кистени салтово-маяцкой культуры имеют классический доле-вой канал. Теоретически наличие такого конструктив-ного элемента, как петля для подвешивания, приме-нительно к находкам из Западной Сибири может быть следствием преимущества в изготовлении оружей-ных форм, получивших развитие еще на этапе раннего железного века. Разумеется, наличие только двух упо-мянутых разновременных находок — кистень из Савин-ского могильника и боевой гири сrostкинской культуры — не может в полной мере безоговорочно подтвер-ждать вышеизложенную гипотезу, и только дальнейшее изучение военного искусства древних племен, суще-ствовавших на территории Сибири, сможет подтвер-дить или опровергнуть ее.

Одним из наиболее интересных фактов в отноше-нии рассматриваемого вида вооружения является от-сутствие четко прослеживаемой хронологии. И это ут-верждение безоговорочно для любого региона, на тер-ритории которого были найдены боевые гири.

Хронология восточноевропейских кистеней

Для боевых гирь из Восточной Европы выделено два основных хронологических этапа развития. Первый за-ключен временными границами IV—IX веков, второй — X—XIII. И если второй этап характеризуется как пе-риод, в котором произошли видимые изменения как в технологии изготовления кистеней, так и в распро-странении многообразия их форм и способов орнамен-тации, то о первом этапе можно судить весьма условно. Имеющийся археологический материал, связанный с указанным периодом, не позволяет объяснить тот факт, почему на этом достаточно большом хронологическом промежутке, составляющем шесть веков, не прослежи-вается наличие ступенчатого эволюционного развития в производстве известных боевых гирь. Кроме того, большинство найденных кистеней, соотносимых с ним, датировано более узким временем — VIII—IX веками, вследствие чего общепринятая периодика с IV по VIII век в полном объеме по настоящей время не раскрыва-ется. А это значит, что самая ранняя граница этого хроно-логического промежутка является достаточно сомни-тельной и до конца не подтвержденной, в связи с чем и определение этнической принадлежности культуры, с которой кистень как вид вооружения пришел на терри-торию Восточной Европы, остается под вопросом.

Итак, как мы видим, основным, базисным элементом в изучении истории становления и развития кистеней на сегодняшний день в большинстве своем являются гипотезы и предположения. В силу недостатка имею-щихся знаний мы пока не можем объяснить многих во-просов. Например, почему на территориях, удаленных друг от друга на тысячи километров, таких как Кавказ и Сибирь, практически в одно и то же время появляются каменные изделия одинаковых форм, которые возмож-но интерпретировать как кистени. Или почему кистень, как вид вооружения, не получил такого широкого рас-пространения в период Средневековья на территории Сибири, как в аналогичный период его существования в Восточной Европе, в особенности если учитывать его более ранние сибирские истоки.

И, наконец, самая главная загадка: если уже в V—IV вв. до н. э. кистень был известен культурам скифско-го круга, о чем свидетельствует находка из Савинского могильника, то почему на протяжении от этого периода до периода раннего Средневековья он не эволюционир-овал в кочевнической среде, как другие общеизвест-ные предметы вооружения?

Гипотезы, гипотезы и еще раз гипотезы... Однако гипотезы и реальный ход исторических событий — это две категории, зачастую разные. И насколько в своих гипотезах мы близки к истине, покажет время, а также новые археологические открытия. А пока остается только ждать и анализировать уже имеющуюся инфор-мацию.

Типология как важный исторический аспект

По общепринятой в научных изданиях классифика-ции боевые гири подразделяются по форме, материалу изготовления и типу крепления.

К самым ранним известным образцам относятся костяные или роговые кистени. Процесс их изготов-ления состоял в первичной обработке кости с целью придания ей соответствующей формы и обязательной последующей шлифовкой поверхности полученной за-готовки. Материалом для производства кистеней пре-имущественно выступал рог лося. Кистени имеют шаро-видную, грушевидную или вытянутую по оси форму, по характеру крепления подразделяются на изделия со сквозным долевым каналом, с петлей или отверстием в верхней части, и гири, в долевого канал которых встав-лен металлический стержень, расклепанный с одной стороны, а с другой стороны имеющий петлю.



Появление и распространение роговых кистеней исторически связывается с салтово-маяцкой культу-рой. Раскопки таких известных памятников, как Саркел (Белая Вежа) и Ютановское городище, позволили дати-ровать найденные предметы вооружения IX—X веками. Исключение по временным границам для изделий из кости составляет единичный экземпляр кистеня, об-наруженный на Казар-Калакском городище VIII века в Дагестане.

В древнерусских памятниках средневекового пери-ода роговые кистени хронологически соответствуют X—XIII векам. Находки, полученные в результате археоло-гических исследований славянского слоя Саркела, по-зволили А.Н.Кирпичникову выдвинуть предположение о том, что они являются видоизмененным продолжением более ранних хазарских образцов и их появление у сла-вян напрямую связано с тюркоязычным населением.

Бронзовые кистени также получают распростра-нение в воинской среде с IX—X веков как предмет воо-ружения. Эта категория изделий, демонстрирующая наи-большее многообразие форм и декоративных решений в изготовлении.



Наиболее ранние из них — грушевидные и шаро-видные, со слегка сплюснутыми полюсами, имеющие сквозной долевого канал. Эти предметы вооружения в большинстве своем известны по находкам в лесостеп-ной части Подонья, Верхнесалтовском, Сухомоль-шанском, Дмитровском и Красногорском могильниках. Свои аналоги они находят и на территории средневеко-вого городища Камунта, локализованного на Кавказе. Более поздние кистени изготавливаются с петлей для подвеса, имеющей в основном округлую или прямоу-гольную форму. Их поверхности украшаются продоль-ными и горизонтальными линиями, горошковидными выпуклостями, пирамидальными выступами с элемен-тами солярного орнамента либо с подражением техни-ке зерни и скани и т. д.

Особый интерес среди бронзовых изделий вызывает группа кистеней уплощенной грушевидной и овальной формы, орнаментированных т. н. владельческими зна-ками (тамгами). Наиболее известные из них — боевые

гири, украшенные родовой символикой Рюриковичей: двузубцами и трезубцами.



С X века в производстве кистеней начинает активно применяться техника биметаллического литья — кор-пус изготавливается из бронзы путем литья по воско-вой модели в глиняных формах, а его утяжеление вы-полняется за счет заливки внутрь свинца.

Периодика с X по XIII век интересна тем, что именно на этом временном промежутке происходит наиболь-шее развитие технологии художественно-декоратив-ной отделки кистеней. Появляются такие приемы, как чернь по железу с применением серебряной инкруста-ции, серебрение и золочение готовых изделий.

Появление железных кистеней фиксируется периодом, аналогичным бронзовым изделиям. Для ранних экземпляров характерной формой являются кубическая со срезанными углами и сплюснuto-шаровидная. Отличительной особен-ностью раннего этапа про-изводства для них, так же как и для бронзовых пред-метов, выступает наличие сквозного долевого кана-ла. Известные образцы с железным кольцевым подве-сом тяготеют к грушевидной и вытянутой по оси формам, наиболее редки биконические боевые гири и гири сложных геометрических форм.

Единичными находками представлены каменные и свинцовые кистени. В связи с их малочисленностью определение культурной принадлежности и ареала распространения для них весьма затруднительно. Сведения об опубликованных каменных кистенях пе-риода Средневековья ограничиваются упоминанием о нескольких находках, происходящих из Подонья и степного Поволжья. Это предметы яйцевидной и гру-шевидной формы со сквозным каналом. В степном По-волжье одна из перечисленных находок обнаружена в хазарском погребении, датированном концом VIII века.

Категория таких предметов, как свинцовые кистени, на сегодняшний день в научной литературе, увы, к рас-смотрению не принята, но стоит надеяться, что со вре-менем этот пробел будет восполнен.

Вячеслав Марков
Продолжение следует...



По следам воинов Чингисхана

Сразу несколько достопримечательностей Восточного Прибайкалья местные жители связывают с именем основателя Монгольской империи

В прибайкальских районах отношение к Чингисхану особое. С одной стороны – да, именно он начал разрушительный поход против российских княжеств, закончившийся в итоге – уже не при нем, а при его внуке Бату – долгим монголо-татарским игом. С другой стороны, коренные народы Восточной Сибири, хоть и в большинстве своем тоже поработанные в свое время Чингисханом, воспринимают его, мягко говоря, более терпимо. А загадочные древние реликвии, которые местные жители связывают с именем монгольского полководца, давно стали объектами поклонения.

Странный камень



Начнем с самого необычного монумента. В Тажеранской степи, которая сама по себе является уникальным природным памятником, стоит некая скульптура, сделанная, предположительно, из мрамора. Многим кажется, что она изображает мужское достоинство. Найти ее не так-то и просто, поскольку монумент небольшой (чуть меньше метра в диаметре и около полутора метров высотой), а степь по-настоящему бескрайняя. Можно пройти или проехать в сотне метров от скульптуры и не заметить ее.

При ближайшем рассмотрении заметно, что на камень когда-то были нанесены надписи, причем некоторые из них на каком-то древнем языке, судя по всему — тюркском. Другие, более свежие, нанесены позже поверх старых обычной кириллицей.

Сейчас вокруг скульптуры чистое поле, но на этом поле явно угадываются фундаменты старых домов. Как рассказали местные жители, здесь

Ответы на кроссворд-наушники, опубликованный в № 7

дуга:

1. Металлодетектор. 2. Паритеты.

по горизонтали:

1. Боратосы.

по вертикали:

1. Бор. 2. Кирка. 3. Лирацца. 4. Тортруга. 5. Сокровище. 6. Флибустьеры. 7. Пентадрахма. 8. Австралия. 9. Копейка. 10. Эртгены. 11. Клипа. 12. Чон.

действительно еще не так давно стояла деревня Загалмайта. Редкий случай, когда этимология названия населенного пункта очевидна: загалмай у тюркских народов — это волшебная птица с головой оленя. Она обладает способностью летать между мирами, и ее появление предвещает катастрофы.

Как рассказал одному из местных изданий шаман Валентин Хагдаев, загалмайцы считались необычными людьми. Старики до сих пор приводят такой виртуальный диалог: «Где живут самые глупые люди?» — «В Загалмайте». — «Где живут самые мудрые люди?» — «В Загалмайте».

Сам камень, по мнению Хагдаева, — это обычное надгробие. Появилось оно здесь задолго до основания Загалмайты и, скорее всего, имеет отношение к прохождению по этой территории монгольских войск в XII—XIV веках. Надгробия фаллической формы были достаточно характерны для того времени. Более того, аналогичные конструкции можно встретить и на других территориях Прибайкалья.

Некоторое время камень воспринимался как святыня. Затем возле него стали селиться люди. Так образовалась довольно большое бурятское селение. В послевоенные годы в этих местах проходило укрупнение хозяйств, и почти все улусы были свезены в Еланцы, ставшие районным центром Приольхонья. Загалмайта приказала долго жить, но камень, понятно, остался. Как рассказывают иркутские кладоискатели, они, преодолевая некоторую неловкость, пытались вести поиски возле камня, но находили только современные пробки. На удалении около сотни метров, где, судя по всему, находился центр селения, попадались одиночные монеты конца XIX — начала XX века.

Мы вернемся

В Унгинской долине, которая также считается энергетически сильным местом, расположено село Тангуты. Все попытки привязать этимологию села к каким-то местным понятиям терпят фиаско. Ни бурятских родов, ни каких-то легендарных героев с похожими именами нет. Зато всем известен народ тангуты, живший на территории Северного Китая в начале XII века.

Тангуты обладали высокой культурой, у них была мощная письменность. Чингисхан долго и сначала безуспешно пытался завоевать Тангутское царство. Наконец, ему это удалось. Но это было его последней победой. У стен столицы тангутов — сейчас это город Хух-Хото — Чингисхан умер. По одной из версий, его отравила Кюрбел-хатун, жена тангутского правителя Шидурхо-хана, которую Чингисхан взял себе в наложницы. В первую же ночь она укусила всесильного правителя, предварительно обработав зубы ядом калотрописа. Кюрбел-хатун бросилась в реку Хуанхэ, на берегу которой стоял ханский шатер, а Чингисхан умирал долго и мучительно.

Так вот, по одной из легенд, остатки разгромленных тангутских войск либо



самостоятельно ушли на север, либо были высланы Чингисханом. Они обосновались на берегах Унги, где и ассимилировались с другими народностями.

Существует вполне материальное доказательство этой легенды: на священной горе Хашхай выбиты древние письмена. По мнению местных жителей, которые в свою очередь ссылаются на каких-то экспертов и краеведов, эти надписи означают «мы вернемся». То есть тангуты предполагали, что их нахождение на этой земле временное, и планировали возвращение на свои исконные земли для создания нового Тангутского царства.

В низине Илтын, которая располагается у подножия Хашхайской гряды, есть еще одно подтверждение того, что в этих местах проживали представители какой-то древней высокоорганизованной культуры. Здесь стоит пирамида, которую, как говорят местные, построили китайцы. От пирамиды мало что осталось, и только взгляд с высоты птичьего полета позволяет увидеть действительно очень правильные геометрические формы. Впрочем, археологи не горят желанием исследовать этот объект. Они полагают, что вся эта пирамида — выдумки бурятских шаманов, а на деле это обычное горное образование естественного происхождения.



Любопытно, что один из иркутских кладоискателей написал роман, посвященный тангутской легенде. Правда, пока он его нигде не публикует — стесняется.

Загадочный холм

Еще одна мощная достопримечательность монгольского периода находится в селе Тибельти — это самый край Тункинской долины, ближний к озеру Байкал. Здесь находится удивительный холм, на котором жители села в незапамятные времена организовали кладбище. Оно существует до сих пор.

Что касается холма, то его, как гласит легенда, насыпали в свое время монгольские воины — якобы каждый принес по шапке песка. Зачем они таскали песок, история умалчивает. Местные жители уверены, что в недрах холма-кладбища спрятано другое, более позднее захоронение. Чье именно? Одни утверждают, что знатного монгольского воина или нескольких воинов. Другие уверены: там лежат останки самого Чингисхана, который проходил когда-то через Тункинскую долину и, пораженный красотой здешних мест, повелел захоронить его здесь.

К сожалению, за этой легендой не стоит никаких исторических фактов. Не существует документов, которые подтверждали бы то, что здесь вообще проходили монгольские отряды Чингисхана.

Впрочем, рукотворный характер этого холма ни у кого возражений не вызывает. Более того, старожилы помнят, что в Тибельти было еще как минимум два подобных холма. Со временем они были скрыты на хозяйственные нужды. Ничего, кроме песка, глины и камней, в них обнаружить не удалось. А может, и удалось, но только это тщательно скрывается. Местоположение одного из холмов окончательно потеряно, а на месте второго стоит коммерческий магазинчик.

В Слюдянке, районном центре, расположенном от Тибельти в полусотне километров, есть музей железной дороги. В нем долгое время директорствовал (а возможно, и до сих пор директорствует) Валерий Махно, автор интернет-книжки «Легенды Южного Байкала». Легенда о холме Чингисхана нашла в его работе достойное отражение.

Евгений Лазарев

Один день на российском флоте

Рассуждения и впечатления о работе боевых пловцов на морских учениях

По понятным причинам я не могу рассказать, какие учения, когда и где именно происходили. Но могу поделиться своими ощущениями от возвращения на один день в нашу Российскую армию.

Однажды мне предложили поприсутствовать на морских учениях подводных боевых пловцов в Черном море. Я и не догадывался, что «присутствовать» означает «принимать участие». Недолго поразмыслив о предстоявшей экспедиции, согласился.

Добравшись до базового лагеря, я разместился в одной из армейских палаток. После обустройства в своем новом жилище я осмотрел места предстоящих погружений. Из-за близости впадающих в море рек вода была зеленоватого цвета и далекой от того, чтобы ее можно было назвать прозрачной. Видимость около пяти-семи метров. Не самые лучшие условия для подводной фотографии, но хорошие для боевых пловцов (с точки зрения скрытности их работы).

Часть первая: стрельбы

Прошел короткий, но доходчивый инструктаж: «От пловцов не отставай — потеряешься. Вперед не заплывай, на пулю не нарываешься». Посмотрев на инструктора, я понял, что это серьезно. А увидев саму пулю, осознал, что на этот гарпун (иначе ее и не назовешь) нарываться не стоит.

Учения начались на следующий день. Погода хорошая, море спокойное. Дождавшись команды инструктора: «Пять минут на сборы!», запрыгиваю в гидрокостюм, беру фотоаппарат — и мы в воде. Насчет «не отставай и вперед не заплывай» сразу можно сказать, что от этих крепких парней в коротких ластах трудно не отстать, а еще труднее обогнать их. Кое-как справившись с заданием по скоростному заплыву, добрался до пункта первого — стрельбища.



Ну кто из мужчин не любит побаловаться оружием или не был в тире? Простое дело: прицелился — и стреляй! Но море — это, увы, не тир, а подводное вооружение — это вам не пневматическая винтовка. Первый выстрел — и мне показалось, что рядом со мной разорвалась бомба. Уши слегка заложило, а от ударной волны почти весь воздух из подмасочного пространства куда-то исчез. Как выяснилось позже, фотобокс тоже не полностью перенес эти эксперименты — под сферический порт попало немного воды.

Но деваться некуда: вошли в воду вместе — и выходить надо вместе. «Свернув уши в трубочку», я едва успел сделать пару кадров, как мне протянули автомат и указали на мишень. Ею служила старая утопленная железная бочка. Как я говорил ранее, прозрачность воды была далека от совершенства, и о том, что это была именно бочка, я узнал несколько позже. Мне жестом указали на какую-то тень, она же цель, и передали автомат. Я плотно прижал приклад и, как учили, прицелился... Хочу заметить, что на берегу и без маски это выглядело намного проще, а в данных условиях, с оборудованием, в гидрокостюме и в маске, было не очень-то удобно. Но стрелять так стрелять! «Вижу цель, верю в себя!» — с этой мыслью я медленно нажал на курок.

Ощущение неизгладимое: ударная волна, к счастью стреляющего, намного меньше, чем для окружающих, но этот звук!.. В общем, какое-то время мне было все равно, сколько мишеней осталось, из чего и сколько раз мне предстоит стрелять. Единственное, что слегка обрадовало, — это то, что из трех выстрелов в моей бочке-мишени все же осталось два отверстия.

Отстреляв весь боекомплект, выходим на берег. Вот вроде бы и все. Но оказалось, что в планах моих боевых товарищей произошли некоторые изменения. Инструктор сообщил мне, что это было только начало, что не вся программа отработана. Перекур совместили с разборкой полетов относительно прошедших стрельб. Перед нами поставили новую задачу.

Часть вторая: минеры

Все как в первый раз: подготовка, инструктаж с небольшим дополнением для меня: «До взрывов будь на берегу. Сам понимаешь...» Сразу скажу, что если к стрелковому оружию, в том числе и подводному, я и раньше имел некоторое отношение, то в подрывных работах, особенно под водой, мне принимать участие не доводилось, да и желаний таких особо не возникало. Ко всему, что может вспыхнуть или взорваться, я с детства отношусь с уважением. Я сообщил о своих опасениях инструктору, на что вместо ответа получил встречный вопрос: «Фейерверки любишь?» — «Люблю», — ответил я. — «Так это фейерверк, только чуть побольше». Это меня несколько приободрило.

Ко мне сразу приставили опытного бойца, сказав ему: «Пригляди за ним», чтобы до фейерверка все были на берегу. Опять в воде, опять гонки, в которых главное — не отстать. Мол, прозрачность плохая; потеряешь группу, потом не найдешь. Благо напарника потерять практически невозможно — перед погружением нас попарно привязали друг к другу.



Мой напарник оказался отличным пловцом — плыву как на буксире. Выходим четко на цель, медленно с напарником поднимаемся по цепи к какой-то проржавшей посудине. Делаю пару снимков по ходу дела. Пловцы устанавливают магнитную мину. И вот мина установлена, приведена в боевую готовность, готова к взрыву. Мне показалось, что вся операция прошла минут за пятнадцать-двадцать, не больше.

А вот и долгожданный берег. Выход, сигарета — взрыв! Зрелище потрясающее, все как в кино: огромный столб воды понимается в воздух, вода зависает на

какое-то время и медленно опускается. К тому времени, как вода вернется в состояние покоя, исчезнет и старая посуда.

«Все! На этот раз точно все», — сказал инструктор. Несмотря на мои ожидания долгого дня, из-за насыщенности событий время пролетело незаметно. Куча впечатлений и ощущений. Остается часик на мужское общение — с крепким словом и за крепким напитком. Так уж повелось на Руси. Но пора возвращаться. Быстрые сборы, недолгие проводы — и мы уже в пути. Я быстро уснул от усталости и проспал до самого дома.

Андрей Некрасов



ОПИСАНИЕ ВООРУЖЕНИЯ:

Автомат подводный специальный АПС (Россия/СССР)
Калибр: 5,6 x 39 мм
Тип автоматики: газоотводный, запираение поворотом затвора
Длина: 823/615 мм
Вес: 2,4 кг без магазина; 3,4 кг со снаряженным магазином
Темп стрельбы: 600 выстрелов в минуту (в воздушной среде)
Магазин: 26 патронов

Пистолет подводный СПП-1М (Россия/СССР)
Калибр: 4,5 x 40 R
Вес без патронов: 950 г
Длина: 244 мм
Длина ствола: 203 мм
Емкость магазина: 4 патрона, заряжаемых в отдельные стволы



НАШИ ЛЮДИ



«Фронт» без

Знакомьтесь: командир кировского



Чистый, вызывающий ощущение абсолютной стерильности кабинет, деловитые люди в белых халатах, некоторое количество медицинского оборудования, ну и, конечно же, применяемая повсеместно для проверки остроты зрения таблица Сивцева, висящая на стене (та самая, знакомая всем с детства, с несколькими рядами букв разного размера)... Узнаваемо?

Ну еще бы, ведь именно в такую обстановку все мы обычно попадаем, приходя на прием к врачу-офтальмологу (окулисту). Однако моя встреча с хирургом-офтальмологом Алексеем Кутергиным проходила в совершенно иных интерьерах — в музее боевой славы, все экспонаты которого найдены в ходе проведения Вахты Памяти бойцами поискового отряда «Фронт» за период с 2000-го по 2015 год. Алексей является бессменным командиром этого отряда на протяжении всех 15 лет.

Справка

Поисковый отряд «Фронт» был создан в 2000 году на базе кафедры военной и экстремальной медицины Кировской государственной медицинской академии (КГМА). На сегодняшний день он является самым крупным и одним из наиболее активно работающих отрядов в Кировской области и в целом по России.

«Фронт» принимал участие в организации других поисковых отрядов в городе и области.

Музей боевой славы создан на базе военной кафедры КГМА из экспонатов, найденных на местах боев. Работает музей круглый год. За все время работы его посетило более 11 000 человек, в основном школьники и студенты.

Вокруг — на стендах, полках и в витринах — расставлено, разложено, вывешено оружие, а также боеприпасы (естественно, деактивированные), предметы одежды и



быта солдат Великой Отечественной войны, документы. Присутствуют и смертные медальоны.

Нас окружает огромное количество фотографий: ребята из поискового отряда «Фронт» за работой, на раскопках, во время проведения Вахты Памяти и при захоронении на воинских мемориалах обнаруженных останков бойцов и командиров Красной армии.

Есть и фото павших воинов (прижизненные, разумеется), чьи имена удалось установить. А таких немало — 201 человек, причем у 63 из них найдены родственники. Всего же за время деятельности поискового отряда «Фронт» на местах боев обнаружены останки 2168 бойцов и командиров Красной армии. Цифры, безусловно, впечатляющие. А самое главное, что это не просто арифметика. За этими цифрами стоят вернувшиеся солдаты великой и страшной войны, пусть и спустя десятки лет.

Между прочим, очень может быть, что благодаря ребятам из «Фронта» не только была сохранена память о многих из тех, кто отдал свою жизнь, защищая Родину в 1941—1945 гг., но и удалось уберечь от большой беды кого-то из жителей ряда районов Новгородской и Ленинградской областей. За все время своего существования отрядом было обнаружено и передано саперам на уничтожение 13 715 взрывоопасных предметов, а также найдено и отдано по акту в УВД 347 единиц стрелкового оружия (это данные по состоянию на 9 мая 2015 года).

Сколько сил было потрачено и самим Алексеем, и теми, кто был рядом с ним на протяжении всех этих лет, чтобы прийти к подобным результатам, можно только догадываться. Все мы прекрасно понимаем, что освещение в СМИ достижений поисковых объединений и отрядов к соответствующей дате — 9 Мая — это лишь парадная, видимая всем часть огромной работы, так сказать фасад, за которым скрывается тяжелый многолетний труд: преодоление бюрократических препон, изыскание средств для проведения поисковых экспедиций и организация слаженной работы отряда. Львиная доля всех трудностей и забот ложится на плечи командира поискового отряда. И только от его энергии, веры в необходимость и важность своей работы зависит, состоится очередной выезд на Вахту Памяти или нет.

Смотришь на Алексея — типичный врач, интеллигентный, воспитанный человек, которого довольно сложно представить с лопатой и металлоискателем в руках, в грязи, среди болот и лесов Ленинградской и Новгородской областей, где по большей части и несут свою вахту бойцы «Фронта». Но не тут-то было! Как выяснилось в процессе разговора, еще несколько лет назад Алексей ухитрился выезжать на вахту до четырех раз за год (!), т. е. участвовал в четырех полноценных экспедициях за сезон! Это, уж поверьте, очень много, особенно учитывая, что от решения организационных вопросов его никто не освобождал.

А как же работа, семья, дети?... Сейчас он выезжает реже, но одну Вахту Памяти, самую важную, весеннюю, не пропускает, что бы ни случилось. Вот и этот номер газеты попадет в руки командира поискового отряда уже только по его возвращении из весенней экспедиции.

Как рассказал нам Алексей, самое сложное — это вовсе не жизнь вдали от всех благ цивилизации и зачастую изнурительная работа в тяжелых условиях. Гораздо труднее решить проблему финансирования. Долю участия государства в данном случае вряд ли можно рассматривать как серьезную помощь и поддержку. Добывать средства на поездки и проведение работ на местах боев, проживание, питание и т. п. приходится самостоятельно.

Алексей встречался и беседовал по поводу финансирования выездов отряда на Вахты Памяти с губернатором Кировской области Н.Ю.Белых. Тот не остался безучастным — помог. Но, к сожалению, время идет, а ежегодно к губернатору не побегаешь... Собственных средств командира, его зама и бойцов, конечно же, не хватает на обеспечение полноценной работы отряда, ведь, как ни крути, семья кормить тоже надо...

По словам Алексея, здорово помогают кировские бизнесмены. Если бы не их поддержка, все было бы намного хуже. Опять-таки, поиски спонсоров отнимают уйму времени и сил.

Но все-таки работа идет. И не просто идет, а весьма успешно. Правда, сегодня наступили непростые времена для всех, и для бизнеса в первую очередь. Соответ-



ственно, и спонсорская помощь ощутимо сократилась. По большому счету почти сошла на нет...

Но не будем о грустном. Во всяком случае, Алексей и не думает падать духом. Надо сказать, что у командира поискового отряда «Фронт» свой собственный подход к поиску останков павших воинов на местах боев, ну и всего сопутствующего тоже — оружия, амуниции, боевой техники.

Во-первых, это работа с местным населением. Очень важный момент: если сложились добрые взаимоотношения с людьми, особенно со старожилками, то получишь такую информацию, которую ни в каких архивах не выси- деть и за 10 лет! Порой приходится и подарки местным жителям делать, и деньгами помогать. Зато результат есть, да еще какой! Главное — внимательное, уважительное отношение к людям. И они это обязательно оценят.

Из рассказа Алексея



Например, нередко бывает, что крутишься, крутишься в каком-то районе, но все глухо. Смог подружиться с кем-то из старожилков, порасспросил — и он/она так спокойно пальчиком указывает: вот, мол, на месте той рожицы было то-то и то-то, мне бабка рассказывала. Двигаешь туда — в точку! И это не единичный случай.

Во-вторых, активное использование различного оборудования для приборного поиска.

Для командира отряда решение вопроса обеспечения его бойцов металлоискателями — постоянный повод для беспокойства (был!!!). Приходилось где-то изыскивать



линии фронта

поискового отряда «Фронт» Алексей Кутергин



средства для приобретения металлоискателей, затем осваивать технику, разбираться, что к чему. В общем, головной боли хватало. Необходимо, чтобы с прибором мог свободно управляться любой боец отряда.

В итоге методом проб и ошибок пришли к тому, что никакие суперноворожденных моделей металлоискателей покупать не стоит. Специфика поиска такова, что лучше всего отвечают поставленным задачам простые и очень надежные приборы от зарекомендовавших себя производителей, такие как Minelab X-Terra 305, WHIT'S Coinmaster и т. п. Ну и глубинники (металлоискатели для поиска крупных объектов на больших глубинах) оказались, естественно, очень кстати.

В-третьих, привлечение к работе отряда любителей приборного поиска, имеющих соответствующее оборудование. Другими словами, Алексей не сторонник навешивания на людей всяческих ярлыков вроде «черный копатель» и т. п. В отряде принято судить по поступкам, по тому, как человек себя проявляет непосредственно в деле. Таким образом, в распоряжении поискового отряда оказываются не просто хорошо подготовленные, многоопытные кадры, но и оборудование, которое при других обстоятельствах вряд ли было бы подъемным для бюджета.

Кроме того, немало поисковиков, которые принимают участие в Вахтах Памяти не на постоянной основе, а периодически, когда на то есть желание и позволяет время. Среди этих людей, само собой, преобладают постоянные в прошлом участники поисковых экспедиций, в том числе и те, кто когда-то стоял у истоков образования отряда «Фронт». Но есть и просто желающие попробовать себя на новом поисковом поприще. Кто-то приходит из осознанной убежденности в необходимости отдать долг памяти отстоявшим нашу свободу воинам, а кто-то просто из романтических соображений.

Алексей старается никому не отказывать. Люди, не боящиеся трудностей и тяжелой работы, в отряде всегда нужны. И это притом, что постоянная численность отряда и так не мала — 75 человек, а за все время существования через «Фронт» прошло 357 человек.

Вот, собственно, в этом и заключается подход командира отряда Алексея Кутергина к организации поисковой работы. Никаких особенных хитростей и секретов. Тем не менее данная методика себя полностью оправдывает. Еще бы, не многие способны достичь таких результатов. Ну и, конечно, опыт. Пятнадцать лет в реальном поиске — это вам не баран чихнул!

Сам собой, хотелось бы рассказать о каких-то интересных, необычных случаях, произошедших с бойцами поискового отряда «Фронт» и их командиром Алексеем Кутергиным, но, уж поверьте, случаев подобных столько, что книгу можно написать, и не одну. Пожалуй, остановлюсь лишь на двух нерутиных эпизодах из жизни отряда.

Сходили на рыбалку...

Как-то заместители командира отряда Артем Хоменко и Владимир Францев, которые руководят отделением отряда «Фронт» в городе Старая Русса Новгородской обл., были на рыбалке. Случайно заметили, что на обнажившейся части дна озера Ильмень лежат какие-то металлические обломки, к которым, кстати, уже начали проявлять интерес местные жители. Сработала поисковая чуйка. Решили рассмотреть повнимательнее, что же такое им показал Ильмень. При детальном осмотре выяснилось, что это обломки Ил-4, бомбардировщика времен Великой Отечественной войны. Разумеется, началась работа по подъему самолета.



Местные жители помогли с техникой, но работу постоянно приходилось приостанавливать из-за плохих погодных условий — с озера намывало воду.

Относительно хорошо сохранились и четко определялись останки двух летчиков, хотя вообще-то в экипаже их должно было быть четверо. Правда, случалось, что из-за нехватки летчиков-бойцов допускались к боевым вылетам и недоукомплектованные экипажи из трех человек.

В хвосте разбившегося самолета находился стрелок-радист, в носовой части — штурман. Вот их останки определили почти сразу, с остальными же членами экипажа полной ясности нет. Кстати, при штурмане оказались именной портсигар и перочинный нож, но надпись на портсигаре была выполнена карандашом, так что разобрать текст на месте не получилось. Промывать побоялись, отправили на экспертизу в Новгород.

На бирке самолета есть дата: декабрь 1942 года; на кислородных баллонах присутствует маркировка — 1943 год. Обнаружены остатки унтов, кожаного полушубка, шлемофон с наушниками и микрофоном. Вероятно, трагедия произошла в феврале-марте 1943 года. Бомбардировщик, выполнив задание, возвращался на базу, вот тогда его и сбили. Самолет, судя по всему, был в пике и горел. Останки экипажа обгоревшие, кости сильно переломаны.

На сегодня установлен состав погибшего экипажа самолета:

летчик — мл. лейтенант Суворов Дмитрий Михайлович, 1919 г. р.

штурман — мл. лейтенант Беловол Александр Иванович, 1918 г. р.

возд. стрелок-радист — сержант Главацкий Василий Андреевич, 1921 г. р.

возд. стрелок — красноармеец Ягин Михаил Петрович, 1923 г. р.



Закладная табличка из православного храма в Грузино

Неподалеку от деревни Су-солово Старорусского района при проведении поисковых работ в лесном массиве, где во время войны располагался немецкий блиндажный городок, одним из бойцов отряда «Фронт» была обнаружена медная закладная табличка XIX века из собора Андрея Первозванного, что в деревне Грузино Новгородской области.



Видимо, история таблички такова: при наступлении фашистов в 1941 году один из фрицев (мародерничали представители «высококультурного» европейского народа, как известно, без стеснения) украл эту табличку (на память, а возможно, счел, что продаст позже как историческую реликвию), и вместе с ним она попала в Старорусский район. Потом немец или потерял ее, или самому фрицу хана пришла. Так или иначе, но оказалась закладная табличка в земле близ деревни Су-солово, откуда и была уже в наши дни поднята бойцом отряда «Фронт». Необычная военная находка! Один старорусский предприниматель помог красиво оформить эту закладную табличку XIX века и занялся организацией передачи ее в новгородский музей, где она в данный момент и находится.



Вот так сходили ребята-поисковики на рыбалку!.. А ведь могли и не обратить внимание на железки — мало ли хлама на дне Ильменя — и еще четверо героев так и не вернулись бы с войны...

Вот какие неординарные находки случаются порой у поисковиков. Не хочется пафоса, его и так переизбыток в СМИ. Скажу только, что благодаря Алексею Кутергину и бойцам его отряда в нас не угасает надежда на то, что рано или поздно последний советский солдат, погибший, защищая Родину, но не отступивший, все-таки будет найден и предан земле со всеми полагающимися герою почестями. Великая Отечественная война наконец-то закончится.

В поисковом отряде «Фронт» много совсем молодых ребят. И можно не сомневаться, что они с линии своего фронта не отступят. А значит, есть кому продолжить такую важную и важную работу в XXI веке.

Денис Нукратец



МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ МАГАЗИНОВ ПОИСКОВОЙ ТЕХНИКИ! ОГРОМНЫЙ ВЫБОР СНАРЯЖЕНИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ



КРЕДИТ, РАССРОЧКА | БЫСТРАЯ ДОСТАВКА | СИСТЕМА СКИДОК | ОБМЕН СТАРЫХ ПРИБОРОВ НА НОВЫЕ | ПРОДАЖА Б/У ДЕТЕКТОРОВ | СВОЙ СЕРВИС-ЦЕНТР

84/66

МАГАЗИНА РЕГИОНОВ

МЕТАЛЛОИСКАТЕЛИ, ПОИСКОВЫЕ КАТУШКИ, МАГНИТЫ, ЛОПАТЫ, ТОПОРЫ, НОЖИ, ФОНАРИ, БИНОКЛИ, ТЕЛЕСКОПЫ, НАВИГАТОРЫ, ЭХОЛОТЫ, ГЕОРАДАРЫ, ДРАГИ, ЗАПЧАСТИ ДЛЯ МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЕЙ, АКСЕССУАРЫ, АККУМУЛЯТОРЫ, РЮКЗАКИ, СУМКИ, ЧЕХЛЫ, ТЕРМОПОСУДА, ТЕРМОБЕЛЬЕ, МУЛЬТИТУЛЫ, ПАЛАТКИ, СПАЛЬНИКИ, АЛЬБОМЫ

Архангельск 8-(8182) 448-222 www.md29.ru	Воронеж 8-(473) 22-88-515 www.md36.ru	Кострома 8-(4942) 49-90-70 www.md44.ru	Нижний Тагил 8-(3435) 21-33-03 metalloiskateli96.ru	Ростов-на-Дону 8-(863) 270-02-04 www.md61.ru	Сургут 8-(3462)-33-14-14 md186.ru	Хабаровск 8-(4212) 93-71-71 www.md27.ru	Казахстан
Астрахань 8-(8512) 624-724 www.md30.ru	Екатеринбург 8-(343) 311-20-50 www.md96.ru	Краснодар 8-(861) 945-77-77 www.md23.ru	Новосибирск 8-(383) 239-1-239 www.md154.ru	Рязань 8-(4912) 511-333 www.md162.ru	Сыктывкар 8-(8212)79-15-15 md11.ru	Химки 8-(495) 643-40-64 www.md50.ru	Алматы 8-(727) 972-10-10 ул. Ташкентская, 348 "А", 1 этаж, оф. 105 mdregion.ru
Барнаул 8-(3852) 609-610 www.md22.ru	Иваново 8-(4932) 27-44-44 www.md37.ru	Красноярск 8-(391) 215-25-25 www.md24.ru	Новокузнецк 8-(3843) 209-209 www.md142.ru	Саратов 8-(8452) 935-735 www.md64.ru	Таганрог 8-(863) 44-55-909 metalloiskateli61.ru	Чебоксары 8-(8352) 22-95-95 www.md21.ru	Усть-Каменогорск 8-(7232) 26-15-80 mdregion.ru
Белгород 8-(4722) 77-00-55 www.md31.ru	Ижевск 8-(3412) 770-170 www.md18.ru	Курган 8-(3522) 66-36-36 www.md45.ru	Одинцово 8-(495) 23-381-23 www.md50.ru	Самара 8-(846) 972-22-44 www.md163.ru	Тамбов 8-902-731-0210 www.md68.ru	Челябинск 8-(351) 22-33-120 www.md174.ru	
Брянск 8-(4832) 377-100 www.md32.ru	Иркутск 8-(3952) 648-648 www.md38.ru	Курск 8-(4712) 74-74-50 www.md46.ru	Орел 8-(4862) 630-610 www.md57.ru	С-Петербург 8-(812) 941-1010 www.md47.ru	Тверь 8-(4822) 64-15-15 www.md69.ru	Череповец 8-(8202) 61-26-26 metalloiskateli35.ru	
Братск 8-(3953) 48-48-64 www.md138.ru	Йошкар-Ола 8-(8362) 321-690 www.md12.ru	Липецк 8-(4742) 378-378 www.md48.ru	Оренбург 8-(3532) 909-303 www.md56.ru	Саранск 8-(8342) 37-37-33 www.md13.ru	Тольятти 8-(8342) 63-23-53 metalloiskateli-v-tolyatti.ru	Чита 8-(3022) 712-112 www.md75.ru	РОССИЯ: Волжский, Нальчик, Якутск, Элиста, г. Жуковский, г. Ногинск, Комсомольск-на-Амуре, Петропавловск-Камчатский.
Вел.Новгород 8-(8162) 60-40-40 www.md53.ru	Казань 8-(843) 290-20-10 www.md116.ru	Магадан 8-(4132) 21-34-34 www.md49.ru	Орск 8-(987) 190-4747 metalloiskateli56.ru	Севастополь 8-(978) 978-50-50 metalloiskateli-krym.ru	Томск 8-8 (3822) 32-94-94 www.md170.ru	Ярославль 8-(4852) 680-62 www.md76.ru	КАЗАХСТАН: Шымкент, Караганда, Тараз, Астана, Актобе, Павлодар, Ақтау, Атырау, Семипалатинск, Уральск, Костанай, Петропавловск, Темиртау, Кызылорда
Владивосток 8-(423) 256-22-77 www.md125.ru	Калининград 8-(4012)-70-98-99 www.md39.ru	Магнитогорск 8-(3519) 444-024 www.md174.ru	Омск 8-(3812) 635-600 www.md55.ru	Симферополь 8-(978) 978-97-97 metalloiskateli-krym.ru	Тула 8-(4872) 790-600 www.md71.ru		БЕЛАРУСЬ: Минск, Гомель, Могилев, Витебск, Гродно, Брест, Бобруйск
Владикавказ 8-(8672) 28-20-20 www.md15.ru	Калуга 8-(4842) 40-20-90 www.md40.ru	Москва 8-(499) 390-81-81 www.md50.ru	Пенза 8-(8412) 760-260 www.md58.ru	Ставрополь 8-(8652) 660-700 www.md26.ru	Тюмень 8-(3452) 58-59-59 www.md172.ru		ГРУЗИЯ: Тбилиси, Батуми, Кутаиси, Рустави
Владимир 8-(4922) 60-26-46 www.md33.ru	Кемерово 8-(3842) 636-888 www.md42.ru	Мурманск 8-(8152) 78-68-68 www.md51.ru	Пермь 8-(342) 279-49-09 www.md59.ru	Стерлитамак 8-906-100-30-40 metalloiskateli-sterlitamak.ru	Улан-Удэ 8-(3012) 564-000 www.md03.ru		АЗЕРБАЙДЖАН: Баку, Гянджа, Сумгаит
Волгоград 8-(8442) 505-905 www.md34.ru	Киров 8-(8332) 705-271 www.md43.ru	Наб. Челны 8-(8552) 78-06-06 www.md116.ru	Петрозаводск 8-(8142) 634-007 www.md10.ru	Смоленск 8-(4812) 56-05-05 www.md67.ru	Ульяновск 8-(8142) 750-400 www.md173.ru		
Вологда 8-(8172) 58-20-90 www.md35.ru	Королёв 8-(495) 748-96-98 www.md50.ru	Н.Новгород 8-(831) 212-90-20 www.md152.ru	Псков 8-(8112) 70-28-28 www.md60.ru	Сочи 8-(862) 291-47-47 www.md123.ru	Уфа 8-(347) 266-29-29 www.md02.ru		

СКОРО!



QR-код сайта mdregion.ru

Консультации по телефону 8-800-555-44-22 Звонок по РФ бесплатный!

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ WWW.MDREGION.RU НОВОСТИ, СВЕЖИЕ ОБЗОРЫ, СТАТЬИ, РАССКАЗЫ, О ПОИСКОВОЙ ТЕХНИКЕ И КЛАДОИСКАТЕЛЬСТВЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ВИДЕО, КОНКУРСЫ

ОФИЦИАЛЬНАЯ ГРУППА ВКОНТАКТЕ - VK.COM/MDREGION

ИНТЕРНЕТ-СУПЕРМАРКЕТ MDREGION.COM ПОИСКОВАЯ ТЕХНИКА, ТУРИСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БОЛЕЕ 2000 НАИМЕНОВАНИЙ ТОВАРА И СНАРЯЖЕНИЕ, ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

цена сегодня: **500 р.**

6 МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЕЙ MINELAB

X-TERRA 305	MINELAB SAFARI
X-TERRA 505	MINELAB EXPLORER
X-TERRA 705	MINELAB E-TRAC

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ
ПИНПОИНТЕР, ЛОПАТА FISKARS, НАВИГАТОР, РУЖЬЕ

Возможность виртуально протестировать катушку Coiltek 15" для X-Terra

Продается во всех магазинах сети "МДРегион" В Интернет-магазинах WWW.MDREGION.RU и WWW.MDREGION.COM

Разгадайте тайну купца, найдите свой клад и станьте настоящим Кладоискателем!

Первый в мире 3D-симулятор приборного поиска самых популярных моделей фирмы MINELAB, ведущего производителя металлодетекторов. Рекомендуем использовать как учебное пособие по работе с металлодетектором! Максимально сохранены настройки металлоискателей. Реальные типы минерализации почвы. Откройте для себя мир редких монет и находок, почувствуйте себя современным искателем кладов!

Адрес: 610014, г. Киров, а/я 237, тел. 8 (8332) 705-175, www.mdregion.ru, e-mail: gazeta@mdregion.ru

Развлекательная газета «Вестник МД Регион»



Цена свободная

Газета «Вестник МД Регион» зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-61187 от 30 марта 2015 года. Статьи с пометкой «Реклама» являются рекламными материалами. Цены в рекламных материалах действительны на день выхода газеты.

Учредитель: ООО «МД Регион»
Глав. редактор Инга Чинская
Редактор отдела Денис Якушевич
Дизайн Алексей Волков
Корректор Татьяна Андреева

Газета отпечатана в типографии ООО «Типографский комплекс «Девиз» 199178, Санкт-Петербург, В.О., 17-я линия, д.60, лит. А, помещение 4Н Тираж 10 000 экз. Заказ № ТД-2031

Выпуск № 007. Подписано в печать: 14.04.2016 Дата выхода: 17.04.2016 Время выхода: 9:00 (мск) Рукописи, рисунки и фотографии не рецензируются и не возвращаются.