АССОЦИАЦИЯ СПЕЛЕОЛОГОВ УРАЛА

Межрегиональное общественное объединение

ЖУРНАЛ АСУ №35 (2018г)

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 2006 ГОДА

ВЫХОДИТ ПО МЕРЕ НАКОПЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА

Распространяется среди членов АСУ и по подписке Мнение и позиция авторов может не совпадать с мнением и позицией журнала.

РЯДОВЫЕ БЕССМЕРТНОГО ПОЛКА	1
ОГЛАВЛЕНИЕ	3
ПЕЩЕРЫ, ЭКСПЕДИЦИИ	
Пещера им.ВЕРЁВКИНА - 2212м. П.Демидов.	4
Открытие и история исследования пешеры им. А. Веревкина (1968-1986 г.)	11
Результаты исследований карстового участка горы Вайда в 2017 году в Восточно-Сахалинских горах	
Литвинов И.В., Петр Голубек, Ян Лакота, Ян Обух,	16
В гостях у Хозяйки Дивьей горы. Тимофеева Ольга.	23
Сплав по реке Уфе, совмещенный с поискам пещер. Евгений Цурихин.	26
Экспедиция СГС на р. Вижай Свердловской области.	26
Бой-Булок - 2018	28
Спелеопоисковые работы в Суюшевском спелеоподрайоне республики Башкортостан. Евгений Банников,	
Салават Яйкаров.	30
СОРЕВНОВАНИЯ	
"Зимняя вишня".	32
СВИДЕТЕЛЬСТВО ОЧЕВИДЦЕВ	
История «Вестника» спелеоклуба «Барьер». Ю.Евдокимов, С.Лавров, Е.Щетинин, А.Титов, С.Гущина	33
Кан-и-Гут: штрихи к прошедшим временам. В. Цибанов, А. Филиппов	34
СПЕЛЕО В ЛИЦАХ	
Легенда о Панте. Е.М.Стародубов	39
Сага о украденном километре. В.Рогожников	48
ИСТОРИИ от Сергенча	
Заметки на краях судейских протоколов, (2 Всесоюзный слет спелеотуристов. Лела столовские.)	53

Печатается по решению 17 съезда АСУ от 11 декабря 2005г

На первой странице обложки: Гибралтар

Издатель: Пластинин Александр Владиславович

Редактор: Евдокимов Сергей Сергеевич mailto: seevdokimov@yandex.ru

Корректор:

Компьютерная верстка: А.С.Емельяновский **Техническая помощь:** Т.И.Евдокимова

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА.

Уважаемые коллеги. Вы во многом увеличите скорость подготовки ваших материалов к печати если будете выполнять простые рекомендации. Это не означает, что другие материалы приниматься не будут, просто скорость их подготовки к печати будет существенно ниже.

Рекомендуется присылать тексты в электронном виде, в простом текстовом(ASCII) формате или в виде файлов Word.doc. без отступов в строках, переносов, дополнительных пробелов и сложных элементов форматирования.

Все присылаемые материалы рекомендуется иллюстрировать графиками, схемами, рисунками, фотографиями. Обязательно прикладывайте к ним подписи. Иллюстрации следует присылать в виде качественных оригиналов, допускающих сканирование и уменьшение, либо в виде графических файлов јрд формата, размеры желаемого воспроизведения 100 или 200мм. Разрешение 300-600 dpi. Размеры пересылаемых файлов ограничены объёмом в 1Мб. О способе пересылки больших файлов следует предварительно договориться с ответственным секретарем.

Все материалы принимаются по Адресу: 614 016. Пермь. ул.Елькина д.8. кв.108. Евдокимов Сергей Сергеевич. Другие почтовые атрибуты: mailto:seevdokimov@yandex.ru; т.с. 8-912-88-75-104;

КАН-И-ГУТ: ШТРИХИ К ПРОШЕДШИМ ВРЕМЕНАМ

В. Цибанов А. Филиппов

Среди необозримого множества разных типов, классов и подклассов подземных полостей, согласно современной классификации, удивительное дело: не нашлось приличного места для карстовых пещер, чье современное состояние во многом, если не в основном, определилось, говоря посовременному, «человеческим фактором». К ним должно отнести пещеры рудничного типа (пещеры-рудники, англ. mined caves). Вместе с тем несомненно, что изучение подземных полостей такого «смешанного» по происхождению типа (согласно классификации, которую предложил С. Сом [1]) представляет для многих, историков, прежде всего, совершенно особый интерес. Потому что как бы открывает окно в безвозвратно уходящие от нас времена, выявляет события и судьбы людей с ними связанные. Именно таким объектом повышенного интереса является подземная система Кан-и-Гут – «Рудник погибели». На протяжении нескольких лет мы собираем относящиеся к ней научные, художественные и архивные материалы [2].

Кан-и-Гут не вполне справедливо называют «одной из самых крупных карстовых пещер Средней Азии». Весь подземный комплекс является не столько карстовой пещерой, сколько одновременно и преимущественно рудником — древней копью, а также и рудником «современным». Последний период эксплуатации Кан-и-Гутского полиметаллического месторождения, непосредственно приуроченного к «пещере»

Кан-и-Гут. - это годы с 1950 по январь 1956. Ему предшествовала интенсивная разведка, начатая в году 1949 и продолжавшаяся вплоть до начала 1951; осуществлялась она Геологоразведочной партией «Средазиветметразведка» CCCPМинцветмета руководством талантливого горного инженера Владимира Петрова. Последний явился Николаевича автором фундаментальных геологических отчетов о проделанных работах. Также он оставил весьма ценное литературное наследие в виде мемуаров. Часть трудов В.Н. Петрова опубликована. Для спелеологов и спелестологов, пожалуй, наибольший интерес представляют: маршрутное описание древних выработок Кан-и-Гута [3] и маркшейдерские съемки таковых, выполненные работниками ГРП А.К. Бульонковым с

Сын В.Н. Петрова, Николай Владимирович, который любезно поделился с нами архивными материалами своего отца, оказывается, вместе с семьей провел часть своего детства в рудничном поселке Кан-и-Гут (урочище Шадымир-Булак) с самого его основания и вплоть до окончания работ ГРП в 1951 году. По нашей просьбе он составил мемуарный рассказ о тех достопамятных временах и снабдил его уникальными фотоснимками. Мы предлагаем этот материал вниманию заинтересованного читателя. Публикуется впервые.

Кан-и-Гут

Из воспоминаний Петрова Н.В.

Наша семья переехала в Кан-и-Гут из Чорух-Дайрона в 1948 году.

По инициативе главного геолога А.В. Пуркина и руководителей треста «Средазцветметразведка» В.Э. Пояркова и Н.В. Нечелюстова была создана так называемая Кан-и-Гутская ГРП, которая с 1948 года по 1950 г. проводила на месторождении работы под непосредственным руководством моего отца — Владимира Николаевича Петрова.



Кан-и-Гут. Привал после успешной работы. В центре – В.Н. Петров, главный геолог Чорух-Дайронской ГРП. 19 октября 1947 г.

Вот выдержка из его отчета, который был представлен в Государственную комиссию по запасам при Совете министров СССР в 1951 году.

«Полиметаллическое месторождение Кан-и-Гут расположено в восточном окончании гор Майдан-Тау, входящих в северные предгорья Туркестанского хребта. Административно район месторождения входит в состав Баткенского района Ошской области Киргизской ССР. Ближайший населенный пункт – кишлак Самаркандек

(сельский совет) находится в 18 км от месторождения. Из других населенных пунктов вблизи месторождения находятся: районный центр Таджикской ССР город Исфара – 32 км, поселок и каменноугольное месторождение Шураб – 20 км и ряд кишлаков. Со всеми населёнными пунктами месторождение связано грунтовыми дорогами. Поселок Кан-и-Гут (ГРП и поселок рудника) выстроен в 2 км южнее месторождения около родника Шадымир-Булак. Месторождение доступно ДЛЯ подъезда автомашин... Населённость вокруг месторождения очень небольшая. В районе проживают в основном киргизы и таджики, которые занимаются скотоводством и, в небольшом количестве, посевом злаковых культур».

В своем рассказе «Надпись на древней пещере Кан-и-Гут» [4] отец написал:

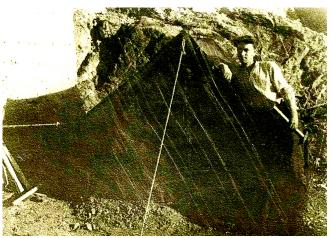
«И вот в 1948 году о нем (Кан-и-Гуте) 7 г. вспомнили и поручили мне его осмотреть и оценить с точки зрения необходимости проведения разведочных работ. Была снаряжена экспедиция на машине ГАЗ - АА в количестве четырех

человек (меня, шофера и двух подсобных рабочих)».

В архиве отца имеется фотография (рис. 1), на которой запечатлена группа из *пяти* человек: отец, судя по виду — два инженерно-технических работника, рабочий и водитель — возле автомашины ГАЗ-АА. Рабочий демонстрирует, я думаю, образец с рудой. На обороте фотографий рукой отца написано: «19 окт 1947 г Кан-и-Гут». Обычно папа, подписывая фото, ставил только место и год съемки. Дата 19 октября 1947 года говорит о каком-то важном для него событии. Но еще больше вызывает вопросов место — Кан-и-Гут. Возможно, экспедиция, о которой писал отец, состоялась раньше, и именно в этот день он нашел пещеру?

Когда папу назначили Главным геологом только что созданной Кан-и-Гутской ГРП, он переехал в Кан-и-Гут и поставил там первую палатку. Есть фотография (рис.2) геологической палатки на фоне скалы, слева — развалины старого дувала, справа — отец с геологическим молотком. Надпись: «Первая палатка в Кан-и-Гуте 1948».

Кан-и-Гут начинался «с нуля». Рядом, кроме развалин



Первая палатка в Шадымир-Булаке, будущем поселке Кани-Гутского рудника. С молотком – В.Н. Петров. 1948 г.

разных эпох, ничего не было. Однако уже через несколько месяцев были построены контора ГРП, барак

для рабочих и ИТР и полуземлянка главного геолога. Кругом скалы, осыпи, наносы, ни деревца, ни кустика, ни травинки. В это место жительства отец и перевез семью из Чорух-Дайрона где-то в середине или в конце лета 1948 года, не позже. Нашу полуземлянку я помню очень хорошо. Она была врезана наполовину в осыпь большой горы, а выше нависали скальные основания (рис. 3). Домик состоял из двух маленьких комнат, в одной коридор, кухня и все остальное, в другой спальное помещение. Стены дома, как и других строений, были из камня, благо его было в неограниченном количестве, а вот крыша крыта камышом, обмазанным глиной. С тех пор я запомнил слова мамы, которая всегда говорила, даже потом в Ташкенте: «Не смотри в потолок, глаза береги», т.е. сверху может что-нибудь упасть, фаланга или скорпион. Пол тоже был глиняным, поскольку с деревом, в отличие от дела обстояли плохо. Бревна

использовали только для столбов ЛЭП, вышек буровых и крепежа штолен.

Рядом с домом был сложен из камня маленький загончик, где хранились всякие инструменты, куча угля, бочка с водой, канистра с керосином, мои игрушки, и другие вещи, не боящиеся дождя и снега. В доме была маленькая печка, отапливавшаяся углем, две электрические лампочки, две кровати деревянные наподобие топчана, большая и маленькая, сундук, несколько табуреток, маленький стол. Еду готовили на примусе и керогазе.

Отец днем лазал по окрестным горушкам, закладывал шурфы и канавы, намечал расположения шахт, штолен и буровых, вечером поздно засиживался в конторе, я его практически не видел. Мама, насколько было возможным, устраивала наш быт, хлопотала по хозяйству, а когда родилась сестренка Наташа, основное время уходило на нее. Я был полностью предоставлен сам себе и пользовался этим напропалую.

Инфраструктура поселка обустраивалась быстро. Появилось много строительной техники: бульдозеры, грузовые машины, экскаваторы. Образовался гараж, в соседстве с которым появились механические мастерские, сначала для мелкого ремонта техники, а впоследствии и для самостоятельного Там были токарные, фрезерные, производства. сверлильные станки, большие ножницы для резки листового металла и металлических стержней. Все это шумело, свистело, жужжало, грохало, все было очень интересно.

На некотором удалении был обустроен склад: бревна, пиломатериалы, уголь, стекло, различное оборудование для шахт, штолен, буровых. Когда количество бревен на складе возросло, рядом поставили пилораму. Сначала с одной машиной, потом, параллельно, поставили вторую, и с тех пор проблема с деревом в поселке была решена.

Отдельный склад был с нефтепродуктами: бензин, керосин, мазут. Там было все залито, грязно и воняло. Еще дальше от поселка, в отдельном сае, был склад ВВ (взрывчатых веществ), используемых для проходки шахт и штолен

Все эти объекты, за исключением ВВ, входили в ближний круг моего общения, они были рядом, по сути, в самом поселке, это была сфера обслуживания поселка и

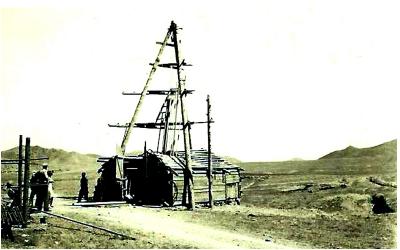


Одна из первых штолен Кан-и-Гутского рудника. Прораб и бригада рабочих. Слева видны бревна для крепей. 1950 г.

месторождения, и каждое утро, после завтрака, одевшись по погоде, я начинал их обход, который, иногда, заканчивался под вечер.

Первым делом я направлялся в гараж. Машины меня интересовали больше всего. В гараже были, главным образом, грузовики. Вначале преобладали ГАЗ-АА и ЗИС-5 довоенного выпуска, впоследствии появились ГАЗ-51, ГАЗ-63 и ЗИС-150.

С утра те, кто заводился, уезжали на объекты, оставались со всякого рода поломками. Машины



Буровая в Кан-и-Гуте. Слева виден стеллаж для буровых штанг, возле него – В.Н. Петров. 1950 г.

ломались часто, поскольку дороги были грунтовые. Ломалась ходовая часть, моторы и кузова. Вся техника стояла на открытой местности, здесь же и происходил ее ремонт. Работа была тяжелая и грязная равно для водителей и механиков. Особенно трудно было зимой, люди время от времени бегали в подсобку, где стояла маленькая буржуйка, и отогревали руки, которые были черные от въевшегося в них грязного масла. Я иногда чем-то им пытался помочь, и у меня тоже были грязные руки, да и не только руки, за что мне доставалось от мамы. Я знал многих механиков и водителей по именам и меня, конечно, все знали, и часто, во время обеда, чемнибудь подкармливали.

В свой загончик я тащил все изношенные, бракованные и поломанные детали, валяющиеся по всему гаражу, если они представляли для меня какой-то интерес. Это были подшипники, поршня, шатуны, детали карбюраторов, электрооборудования и т.д. Со временем образовалась большая куча, о которой вскоре прознали шофера и механики, и часто к ней наведывались в надежде найти что-нибудь для себя нужное.

Когда количество машин в гараже существенно увеличилось, территорию отгородили, и даже поставили какие-то боксы, а рядом выстроили большой ангар, в котором устроили мастерские. По тем временам это был целый завод, где изготовляли многие детали для машин и различного оборудования, используемого при разведке месторождения.

Для меня, любопытного мальчишки, на руднике было много заманчивых вещей. Конечно же, это всякого рода объекты геологоразведки — шурфы, канавы, шахты, штольни, буровые, камнедробилки и насосные станции. Некоторые располагались относительно близко, в 2-3 км. Когда мне исполнилось лет 5, я иногда бывал там один, но чаще со взрослыми, поскольку народ ходил на объекты пешком из поселка и обратно беспрерывно.

Утром на смену на дальние объекты ездили на машинах. В зависимости от обстоятельств, их могло быть и две и три, народу набивалось полный кузов. Те, кому

не хватало места, равно и опоздавшие, шли пешком. Женщин было много, около трети всего персонала. Многие из них привлекались к очень тяжелым физическим работам. По дороге народ высаживался по объектам. Те, кто работал в ночную смену (буровые действовали круглосуточно), занимали освободившееся место в кузове машины.

Я часто за кем-нибудь увязывался, особенно мне нравились буровые, и я направлялся к одной из них вместе со сменой. Буровых было много, они были раскиданы на большой территории. Одни стояли в сае, другие – на крутых склонах гор. В этом случае с помощью бульдозера и взрывчатки прокладывалась дорога, в конце которой выравнивалась площадка. площадке монтировалась опора в виде треноги из очень больших бревен (рис. 4). Монтировался буровой станок, подводились электричество и вода. В зависимости от проектной глубины бурения завозились нужное количество труб (штанг) и глина, которую растворяли в воде в большом баке и насосом закачивали в скважину. Оттуда эта глина вытекала вместе с продуктами бурения, образуя длинные хвосты, которые

тянулись по долине на несколько сотен метров. Хвосты были разного цвета: светло-коричневые, беловатые, красноватые, с оттенком зеленого и другие, что было связано с породами, через которые проходил бур. Если бурение происходило зимой, устанавливали укрытие в виде бытовки от дождя и снега.

Иногда я бывал в штольнях (рис. 5), которые пронзали окрестные горы во всех направлениях и делали их похожими на кусок швейцарского сыра, хотя, что такое швейцарский сыр, я тогда и понятия не имел.

Если штольня была маленькая по протяженности, несколько десятков метров, то укрепляли только вход, обязательно с козырьком для защиты от булыжников или осыпи. Крепями служили средней величины бревна, поставленные на попа. На дне был настил из досок, по которым на тачках вывозили породу, и сбрасывали ее вниз, в отвал. Рядом со штольней делали площадку, на которой размещались компрессора, подающие сжатый воздух по шлангам в забой к отбойным молоткам и перфораторам. Эти компрессора грохотали так, что вблизи их ничего не было слышно, и люди, обслуживающие их, общались жестами, как глухонемые. После того, как штольня достигала проектной глубины, ее документировали, то есть описывали все видимые породы, брали образцы, затем снимали крепления и закрывали вход, чаще всего колючей проволокой.

Большие штольни крепились на протяжении всей глубины. По бокам, через определенные промежутки, навешивали электролампы, прокладывали узкоколейку, по которой вручную двигали вагонетки с отбитой породой в отвал. На этой тяжелой работе трудились, как ни странно, в основном, женщины. Их называли *откатицами*. Молодые, здоровые русские бабы, точнее русскоязычные: русские, украинки, татарки, и другие, кроме коренных национальностей, каждая по 90 – 110 кг весом, хватали 200 кг вагонетку, в которую насыпали до 200 кг породы, и толкали эти 400 кг к выходу. Самым трудным делом было сдвинуть эту вагонетку с места, поэтому женщины по две – три упирались в нее, а когда



Камнедробилка возле отвала из штольни. Слева от нее три лотка для промывки проб. В левом углу – В.Н. Петров. 1950 г

вагонетка пошла, уже одна доводила ее до выхода и опрокидывала в отвал или камнедробилку (рис. 6).

В глубоких штольнях я бывал: там холодно и сыро, иногда с потолка и по стенам сочилась вода, она текла по полу на выход, и по этому журчащему ручейку приходилось ходить, перескакивая с одной стороны на другую. Резиновые сапоги у рабочих быстро рвались, а кирзовые намокали. Условия работы в таких штольнях были очень тяжелые. Естественно, там не было места для игр, но меня катали в вагонетке! Был полумрак и было страшновато, а от движения пустой вагонетки стоял невообразимый грохот. В основном же, я сидел на скалах где-то рядом со штольней и наблюдал, как из вагонеток высыпают породу, и большие камни, сначала медленно, а потом, все быстрее, набирая скорость, с шумом катятся вниз.

При проходке штолен, прокладке канав, шурфов, подготовке рабочих площадок, проводились взрывные работы, так называемая *отпалка*. В определенное время, после обеда, всю территорию перекрывали, на всех направлениях выставляли посты с красными флагами, завывала сирена, и все прятались в укрытия или удалялись от мест закладки зарядов. Потом гремели взрывы, потом проверяли, все ли заряды взорвались, потом снова завывала сирена, поднимали белые флаги, и все возвращались к своим рабочим местам. Я хорошо знал эту процедуру и часто присутствовал при ее проведении. Конечно же, под надзором взрослых.

Как-то папа взял меня с собой в знаменитую пещеру, давшую название руднику и поселку, пещеру Кан-и-Гут (рис. 7).

Вокруг этой пещеры ходило множество всяких слухов. Местное население к ней вообще не подходило, считали, что там живет сам шайтан (дьявол, по мусульманским верованиям), который хватает всех, и утаскивает к себе в бездну. В поселке же говорили, что пещера очень глубокая, и никто не может достичь ее дна, те из смельчаков, кто туда отправлялись, теряли там ориентировку и погибали. Еще ходили слухи, что в пещере очень сильная радиация и чем глубже, тем она сильнее. Источником этой радиации был якобы какой-то мощный генератор, который установили, то ли американцы, на которых уже тогда сваливали все беды и гадости, то ли космические пришельцы, и лучше было туда не соваться. Естественно, я эту пещеру тоже обходил стороной.

Однажды на экскурсию в пещеру собралось много народу, наверно пол кузова машины, в основном приезжее начальство, поселковых было несколько человек, одному из них папа поручил меня. Отец что-то

рассказывал у входа, была ли там уже надпись над входом, или нет, я не помню, затем все полезли вниз. Остановились недалеко от входа, он был виден хорошо где-то вверху. Хотя я неоднократно бывал в штольнях, но там все было ровненько и гладенько и более или менее освещено, здесь же нагромождение больших камней, и чернота, где ничего не видно. Мне стало не по себе, возможно, я вспомнил всякие страхи про эту пещеру и я попросил сотрудника, который держал меня за руку, вывести меня наружу. Так закончилось мое знакомство с древней пещерой Кан-и-Гут.

Еще немного о людях, работавших на руднике: шоферах и механиках, слесарях и

токарях, кладовщиках и канавщиках, проходчиках штолен и буровиках. То был народ, прошедший тяжелейшую войну, были и те, что отсидели в лагерях.



Вход в пещеру-древний рудник Кан-и-Гут. Предположительно снимок 1950 г.

Они разговаривали на едином, понятном всем языке матерном, или, как теперь говорят, использовали ненормативную лексику. Так общались вне зависимости от пола, возраста, образования и национальности. Абсолютно безграмотные таджики и киргизы первым делом выучивали основы этого языка, а уже затем переходили к изучению нормального русского. Мат использовался не только для того, чтобы кого-то в гневе обругать. Им пользовались для выражения всех эмоций, одобрения, человеческих восхищения, удивления и вообще по любому поводу. Это был язык многофункциональный, краткий, емкий, схватывающий самую суть. Я до сих пор помню многие слова и выражения, которые сейчас нигде и не услышишь. Надо ли говорить, что всю эту лексику я впитал в себя вместе с верблюжьим молоком, которым меня тогда поили. Однако отец, общаясь повседневно и плотно со многими такими людьми, сам прошедший войну, никогда не позволял себе матерного слова.

Прожив в полуземлянке полтора года, мы переехали в новый дом весной 1950 года. По сравнению с предыдущим, это был настоящий дворец: три комнаты,



Дети Кан-и-Гута. Стоит женщина, выполнявшая функции директора, завхоза, сторожа и няни нашего "детского сада". На нижней ступеньке крыльца слева - Коля Петров, на средней справа - Наташа Петрова.

Коман 1950 г."

кухня, хороший коридор, и самое главное, большая веранда. И пол и потолок, и двери и веранда, все было сделано из толстых обструганных досок. Веранда выходила во двор, размером около одной сотки, который со всех сторон был обнесен высоким дувалом. Двор был вымазан глиной, его регулярно подметали и поливали. Главной же достопримечательностью нашего двора были два хилых деревца, которые папа откуда-то привез и которые прижились на каменистой почве. На фоне этих деревьев регулярно фотографировались не только мы, но и многие люди, нас посещавшие.

Поселок постепенно разрастался. Если в начале я был там единственным ребенком, именно поэтому со мной все носились, как с какой-то достопримечательностью, то к концу пятидесятого года было уже около десятка детей ходячего возраста, но сверстников я не припоминаю (рис. 8).

временем поселок стала кинопередвижка и показывать кинофильмы. На бревнах, хаотично накиданных большой кучей на площадке в центре поселка, размещались зрители. Некоторые приходили со своими стульями и табуретками, некоторые - со всякими подстилками. Посередине стоял столб, на который вешали самодельный экран их какогото белого материала. Иногда на экран зрители жертвовали свою простыню. Рядом на располагался громкоговоритель. Метрах в десяти перед экраном стояла автомашина, в кузове которой стоял киноаппарат, а рядом стопка кассет с лентами. Ленты были старые, потертые, не раз разорванные и склеенные, при этом утрачивались значительные куски. Особенно всех раздражало, когда ленты рвались во время просмотра: все шумели, свистели и безбожно материли несчастного киномеханика.

Существовал график, по которому киномеханик обслуживал поселки на выделенной ему территории. Продемонстрировав один кинофильм, он его сдавал в Исфару, получал новый, и снова колесил по кругу. Бывали случай, когда нового фильма не было, и мы снова смотрели уже то, что недавно видели. Один фильм я очень хорошо запомнил. Я сидел очень близко к экрану и спокойно смотрел, но когда в кадре появился огромный, ползущий к человеку медведь, очень испугался, с криком убежал и залез на кучу бревен, где медведь, как я думал, меня не достанет. Там я сидел, пока меня не нашел отец: «Ведь это же кино, медведь ползает только по экрану!». Нетрудно догадаться, что фильм назывался «Повесть о настоящем человеке», производства Мосфильм 1948 года, там медведь напал на нашего летчика Маресьева, сбитого фашистами во время Великой Отечественной Войны.

2017 г. Москва

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Сом С. Теоретическая спелестология. ПСП: полости смешанного происхождения // URL: http://kmvline.ru/lib/som/55.php. Посещен 01.12.2018 г.
 - 2. Интернет-ресурс Кан-и-Гута //URL: http://kani-gut.narod.ru/biblio.htm.
- 3. Петров В. Н. Маршрутное описание выработок древнего рудника Кан-и-Гут. Спелеология и спелестология. Сб. материалов VI международной научной конференции. Набережные Челны, 2015. С. 199-204 // URL: http://kanigut.narod.ru/petrov marshr sis-2015.pdf.
- 4. Петров В. Н. Надпись на древней пещере Кан-и-Гут // Ассоциация спелеологов Урала: Журнал АСУ. 2015 №25 С. 49-54. // URL: http://kani-gut.narod.ru/scrizhal.htm.