Анализ экспедиции

В январе — феврале 2010 года была проведена исследовательская экспедиция на перевал Дятлова. Целью экспедиции было воссоздание условий похода Игоря Дятлова 1959 года. Разобраться в многочисленных версиях трагедии. В состав нашей первой экспедиции вошли туристы и путешественники из Республики Коми:

Семяшкин Сергей Васильевич (руководитель) 1969 г.р., г. Сыктывкар.



Образование высшее. Участник спелеопоходов 3 - 4 категории сложности в Восточных Саянах, Кавказе, Среднем Урале. Руководил спелеопоходами 1-2 категории сложности. Руководил поисковыми походами 3 к. с. на Тиманском Кряже. Окончил семинар средней инструкторской подготовки в городе Красноярске в марте 1986 г. по спелеотуризму. Организатор и участник одиночного путешествия по Большеземельской тундре в июле 2005 г. Организатор и участник одиночного путешествия на лыжах по маршруту «г. Воркута - остров Вайгач» в марте - апреле 2006 г. (500 км.). Организатор и участник путешествия «Воркута – полуостров Ямал» в марте-апреле 2008 г.(600 км.).

Рочев Николай Васильевич (зам. руководителя)1962 г.р. село Ижма Ижемского района Республики Коми.



Образование высшее. В Ижемском районе им создан и действует в настоящее время круглогодичный детский экокультурный детский лагерь «Изьватас». С 1984 г. руководитель пеших, водных, лыжных походов 1-4 категории

сложности. Участник лыжных путешествий 5 - 6 категории сложности. Бронзовый призер чемпионата России 1996 г. по лыжному туризму. Совершил восхождения на пик Е. Корженевской (7 195 м.) - соло и пик Коммунизма (7 495 м.), участник зимних восхождений на ряд вершин Тянь - Шаня. Участник путешествия «Воркута – полуостров Ямал» в марте-апреле 2008 г. (600 км.)

Романов Сергей Александрович 198 г.р. г. Сыктывкар. Образование высшее. Инструктор по туризму.



Осипов Николай 198 г.р. село Лойма Прилузского района Республики Коми. Образование высшее. Инструктор по туризму.



Иевлев Сергей 198 г.р. г. Сыктывкар. Образование высшее. Инструктор по туризму.



Витязев Денис 198 г. р. Село Ижма Ижемского района Республики Коми. Образование высшее. Инструктор по туризму.



Алексеев Николай Сергеевич 199 г.р. студент, турист-новичок.



Истомин Роман 198 г.р. режиссер телеканал «Юрган».



Артеев Александр 1970 г.р. бизнесмен.



Задачи, которые нам необходимо было выполнить: обнаружение основных контрольных точек (место палатки, кедр, лобаз, настил, места гибели тройки, поднимавшейся к палатке). Проведение эксперимента с учетом хронометража, учитывая, что «дятловцы» вышли от лобаза в 15:00. Необходимо было выкопать шурфы в снегу, сделать макросъемку слоев снега и в дальнейшем передать их на кафедру гляциологии в МГУ. За несколько дней до начала экспедиции нам удалось связаться с членами «Фонда памяти «дятловцев» в г. Екатеринбурге - Коськиным Алексеем и Владимиром Борзенковым (Москва). Они предоставили основные данные по экспедиции 1959 г., чем оказали неоценимую услугу нам и за что мы крайне им благодарны. Через 26 дней необходимо появиться еще раз на перевале и задокументировать все, что мы увидим. Хочу сразу отметить, что для нас стал неожиданностью тот факт, что места основных событий (палатка, настил, лобаз) точно не определены, и до сих пор указываются разные места их нахождения. Еще при этом хочется отметить, что большинство экспедиций проводилось в летнее время.

В г. Ивдель Свердловской области приехали 25 января 2010 г. Сняли квартиру. В семь утра следующего дня выехали на вахтовке в п. Ушму, а потом доехали до устья реки Ауспии. Ночевали в охотничьей избушке недалеко от места заброски. Рано утром вышли на маршрут. Прошли десять километров. Ночевка была в устье, какого – то ручья справа по курсу. Место традиционное, т.к. дров нет, полянка просторная. На следующий день прошли еще столько же. Остановились под перевалом Дятлова. 29.01.2010 первый раз поднимаемся на перевал. Подъем занял 35 минут, еще минут двадцать шли к останцу с памятником. Распределились на группы, одна группа пошла вниз на поиски кедра и места настила, другая - на склон для поиска места установки палатки. Погода была замечательная, видимость отличная. В этот день нами было сделано большинство панорам с различных точек именно в тот первый день, эх, если бы мы знали, что это единственный день, то распорядились бы им чуть подругому. Итак, мы искали место установки палатки. По данным Владимира Б-ва в 2008 году в летней экспедиции была установлена вешка на предполагаемом месте. Вешка была установлена (с.ш. 61,45,443; в.д. 59,26,265.) чуть ниже и правее (метров на тридцать-сорок) предполагаемого места по Евгению Буянову (Санкт-Петербург, автор «лавинной версии») и на пятьдесят метров левее места, на которое указал сам Владимир Б-в, уже с учетом домашней корректировки.

Установка вешки в 2008 г:



Вот какой мы увидели вешку зимой 2010г.

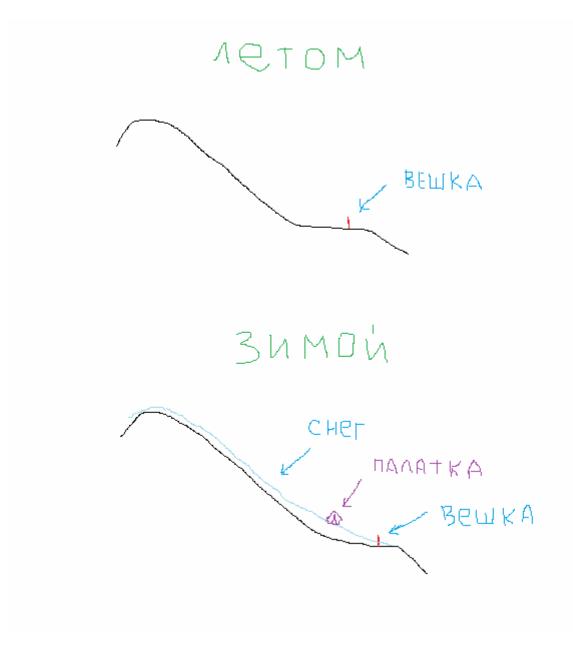


Фото от вешки, стоя (в полный рост) в том же направлении.



Сравнивая две фотографии, летнюю и зимнюю, хорошо видно, как изменился угол склона. Летом эта терраса практически горизонтальная, а зимой она заполняется снегом и образует уже небольшой уклон.

Вот пример:



Простите за корявость, на рисунке «зимой» показано место, где мы установили палатку, чуть выше вешки, метров на шесть и тридцать метров на север. Глубина снега возле вешки была 50 см.





А под палаткой уже два метра сорок сантиметров.

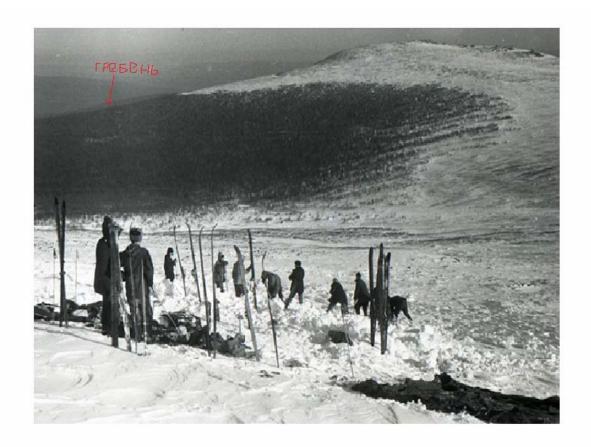


Причем в верхнем слое (80-100 см.) очень плотный снег. В первые пять минут раскопок мы сломали сразу две лопаты, дальше рубили топором.

Поискав другие возможные места для палатки, на второй день, все же пришли к выводу, что ставить нужно в районе вешки. Мы тогда еще не знали

о трех четких ориентирах, которые могли устранить наши сомнения (все это из-за нашей невнимательности и дилетантства). Первый ориентир - проявляющийся гребень на заднем плане за высотой 905 м. (Памятник), по которому можно поймать высоту установки палатки. Уже после экспедиции в Екатеринбурге на это обратил наше внимание Владимир Б-в.

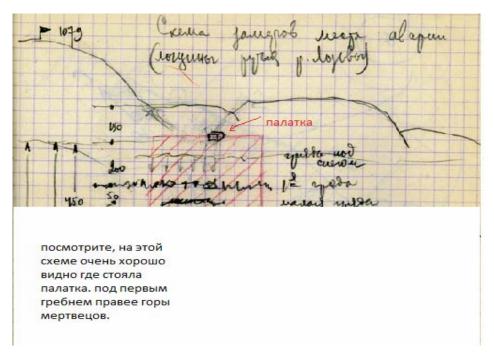
Это фото поисковиков 1959 г.:



Вот наша фотография. Она сделана с места, где мы установили палатку (30.01.2010г.). Сжатие фотографии привело к тому, что гребень едва заметен. Да и сам снимок сделан уже в сумерках, при не очень хорошей видимости.



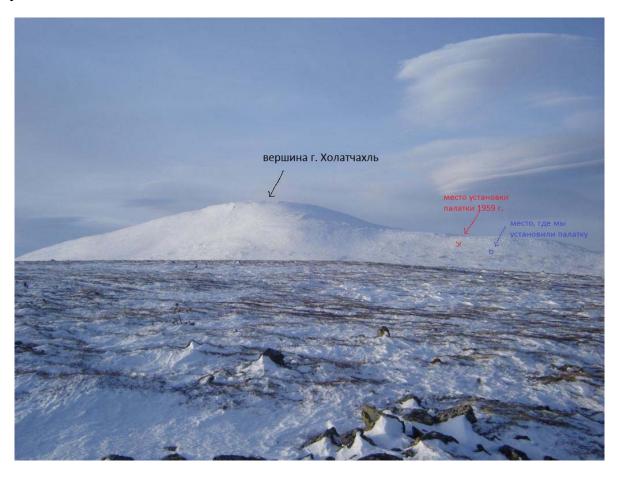
Второй ориентир - рисунки поисковиков 1959 г., где достаточно понятно указанно место палатки. Это известная схема, нарисованная Масленниковым, возглавлявшим поиски в районе г. Холатчахль в 1959 г. Палатка находиться выше каменных гряд.



Вот еще одна схема из материалов уголовного дела:

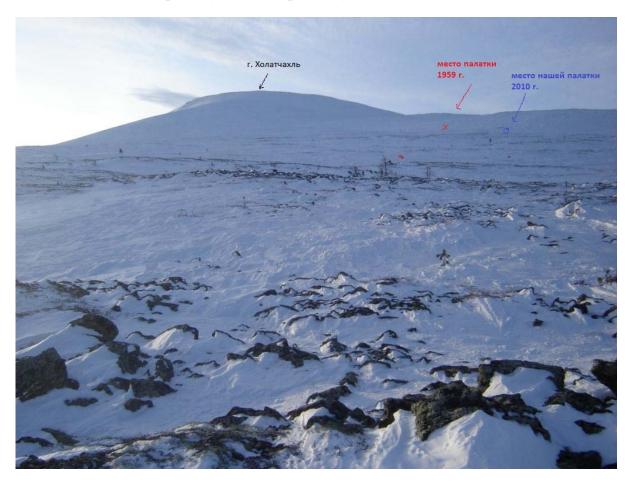


Вот наши фотографии, где видны эти ориентиры. Напомню, этот ориентир мы упустили из-за невнимательности, и все фото в этом ракурсе можно назвать случайными.



верхнее фото сделано с ракурса гораздо левее, чем на рисунке (на рисунке вид из долины 4 притока Лозьвы), поэтому место палатки 1959 г. кажется правее, чем на рисунке.

Вот еще одно фото, уже под другим углом:



Разница между этими местами примерно 60 метров. Вроде бы не очень существенно для любой из версий, но вот для «лавинной» это очень важно. Только установив точное место палатки, можно делать вывод о возможности схода лавины именно в этом месте.

Сейчас несколько фотографий, для того что бы вы могли сами оценить место палатки, сделанные во второй экспедиции (через 26 дней). Палатка желтого цвета, поэтому видна не отчетливо, к тому же присыпана снегом.

Это общий вид палатки, через 26 дней.



Вот фото относительно вешки. Вешку вы видели на фото вверху.



Следующие четыре фото — это панорама с права на лево. Там даны основные ориентиры для оценки расстояний и положений. Палатка, каменная гряда под которой она была установлена, флаг.







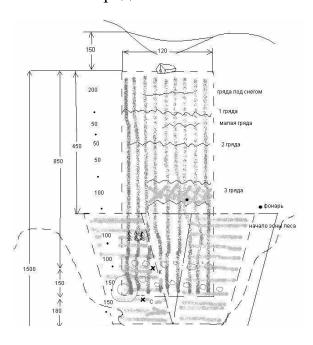


Качество этих фото не очень хорошее, так как сделаны с видео, но при тщательном анализе кое что полезное получить можно.

И теперь общий план.



Место, где стояла палатка Дятлова, попробуйте определить сами, по приведенным выше схемам. Этот снимок так же очень удобен для отслеживания положения каменных гряд по схеме Масленникова.



Третий ориентир - тоже один из рисунков, сделанных Масленниковым во время поисков 1959 г., здесь даны азимуты от палатки на ориентиры; 90 градусов — на останец с памятником, 40 градусов — на ручей, 350 градусов — на высоту 1023. Смотрите рисунок ниже.

Вызывает некоторое сомнение следующие факты: все цифры округлены (а это может говорить о приблизительности этих азимутов); направление на ручей (ручей это далеко не точка).

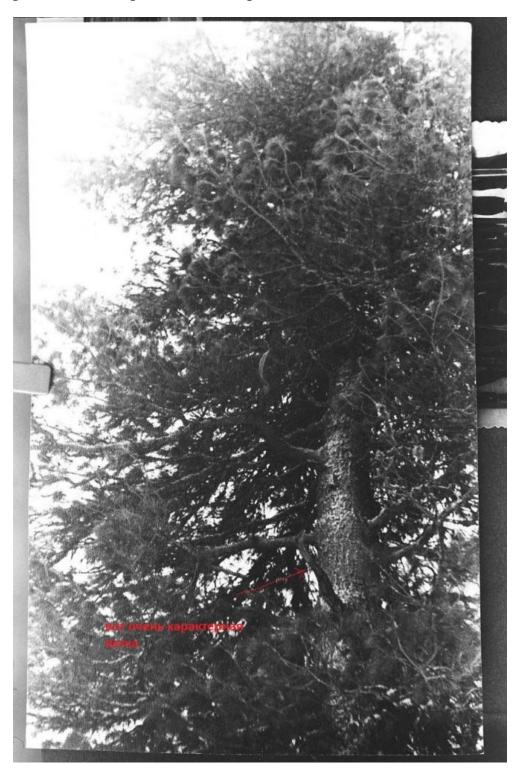


Тем не менее, мне кажется, что этих данных вполне достаточно для того, чтобы практически установить место палатки. Теперь же нам стоит только сожалеть о том, что не удалось сделать.

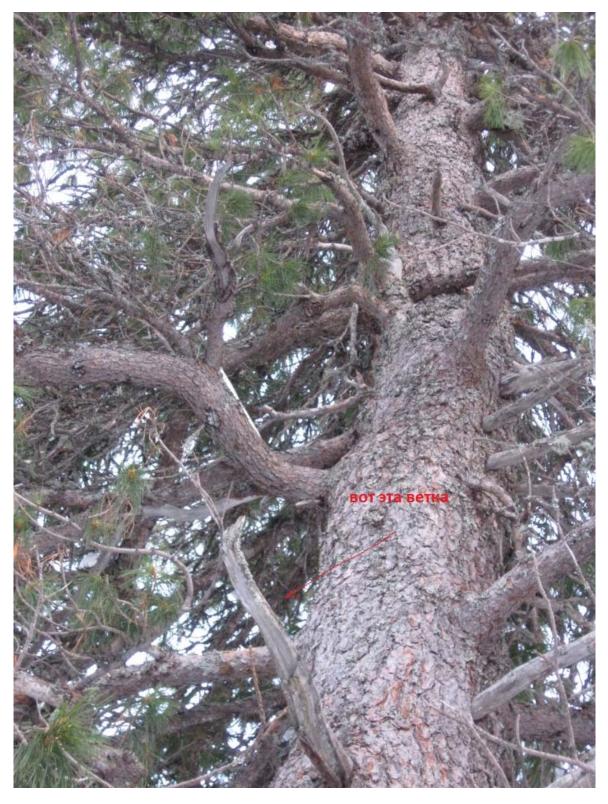
Продолжаю описание действий. Надеюсь, вы еще не упустили смысл описания.

Вторая группа, как я уже говорил, спустилась вниз в долину четвертого притока Лозьвы, для обнаружения Кедра и места гибели четверки (место настила). Кедр обнаружили легко. Имея при себе фото 1959 г. и хорошо представляя район, это сделать нетрудно. Кедр имеет достаточно характерные особенности (например, сломанные ветки). Посмотрите сами.

На фото 1959 г. хорошо видна корявая сломанная ветка:

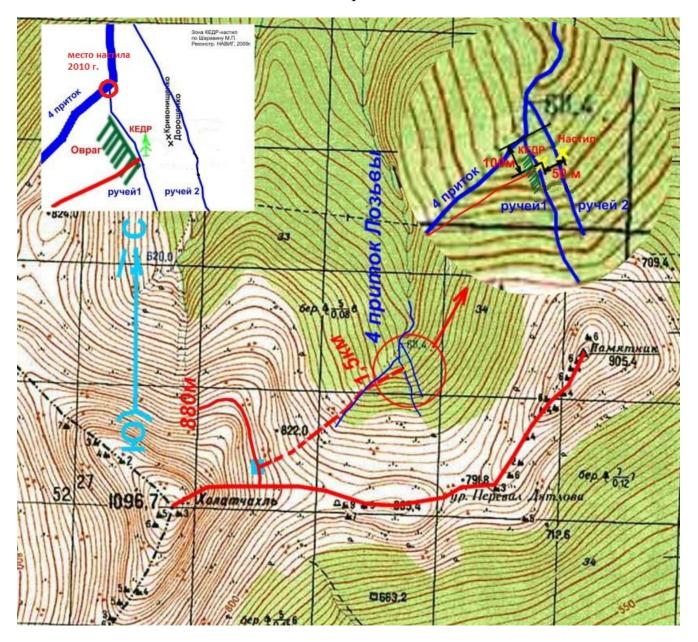


Ниже - фото нашей экспедиции:



С местом настила все оказалось гораздо сложнее. В Постановлении о прекращении уголовного дела записано: «... 4 мая 1959 года в 75 метрах от костра, по направлению к долине четвертого притока р. Лозьвы, т.е. перпендикулярно к пути движения туристов от палатки, были обнаружены трупы Дубининой, Золотарева, Тибо-Бриньоль и Колеватова...». Теперь давайте глянем на карту того участка:

Карта № 1



В белом квадрате на этой карте красным кругом обозначено место, где мы установили настил. И это место точно соответствует описанию, приведенному выше из Постановления о прекращении уголовного дела. Единственная разница это то, что от кедра до этого места не 75 метров, а 100 метров. Промерено рулеткой.

В увеличенном круге обозначено место настила, о котором говорят многие, в том числе и автор этой карты (прошу прощения, что воспользовался вашей картой в своих целях), и Михаил Шаравин, поисковик, который в числе первых обнаружил палатку и первые два трупа у кедра. Он говорил, что в момент обнаружения настила его там не было и знает о настиле со слов, и, как он понял, настил находится на линии, продолжающей направление от палатки к кедру. Еще

раз посмотрите на карту. Лично я предпочитаю верить официальным документам. А, вы???

Теперь фотографии. Сначала фото 1959 г.

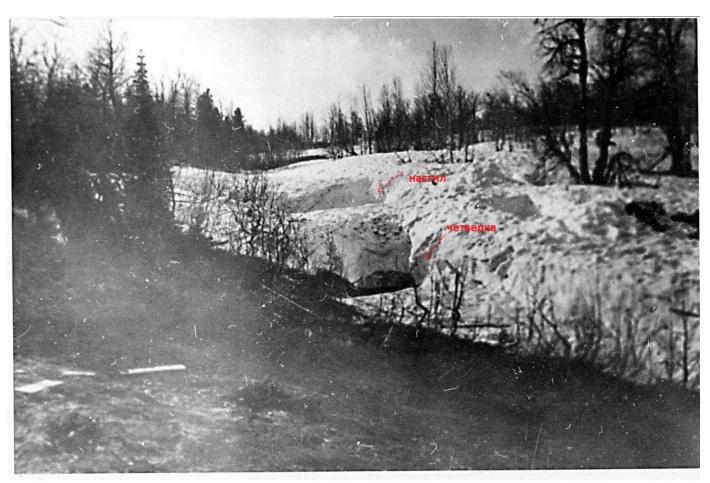


Фото нашей экспедиции январь-февраль 2010 года. Фото № 1 (настил).



Этот пейзаж (фото №1 настил) наиболее схож с фото поисковиков 1959 года. Но сделан он в десяти метрах выше по руслу ручья от места установки настила, нами. На карте (см. ниже) он обозначен квадратом. К тому же правый берег его слишком крут.

А вот место, где мы соорудили настил. Фото № 2 (настил).



Теперь немного расскажу, отчего мы отталкивались в поисках места настила. В первую очередь мы исходили из данных, которые нам предоставил Владимир Борзенков (Москва). Он указал нам основные ориентиры (привязки), на которые надо обратить внимание. Первое: место впадения небольшого ручья слева четвертого притока Лозьвы. Второе: группа деревьев, так называемые «три тополя», на самом деле березы, стоящие рядом. Третье: береза с искривленным характерным стволом. Найдем все это на фото 1959 г. (см. ниже). Красными кругами обозначены примечательные деревья, синим пунктиром обозначено русло левого ручья четвертого притока Лозьвы, а голубым цветом пунктира обозначено русло самого четвертого притока Лозьвы. Этот материал, напомню, предоставил Владимир Б-ов. Хотя на фото отчетливо видно, что русло обозначенное синим пунктиром, и вся долина значительно крупнее, и это и есть – четвертый приток Лозьвы! А вот русло обозначенное голубым цветом может быть впадающим в него ручейком. Хотя о том, что там ручей вообще есть, может говорить только высокий берег, самого же ручья невидно.

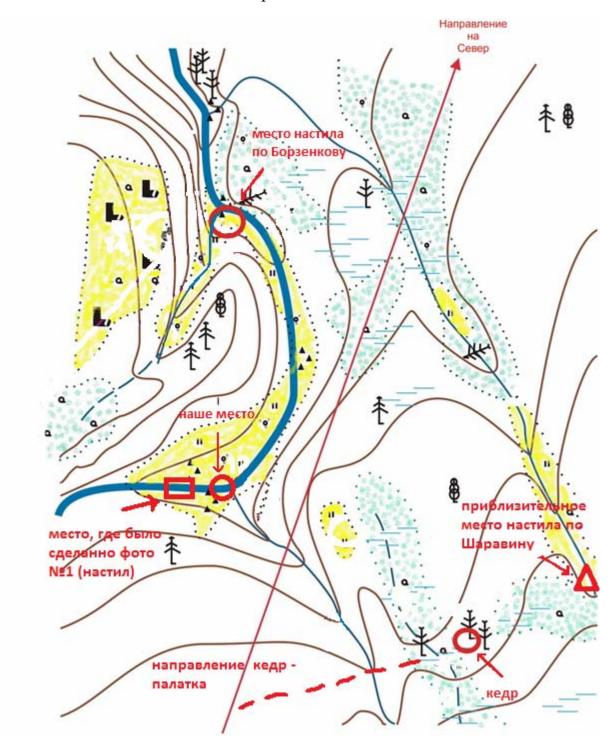


Следующий снимок сделан, как раз в направлении, где должен быть ручей, но и там его не видно... фото поисковиков 1959 года.



Следовательно, пока не понятно, почему Владимир утверждает, что настил установлен в месте слияния двух ручьев. Теперь посмотрим на карту.

Карта № 2



Теперь небольшие пояснения: от кедра до нашего места 100 метров, а до места Владимира Б-ва, будет метров 200 (это одно из несоответствий). К нашему месту мы пришли практически (в прямом смысле слова) — это крайняя точка, до которой можно двигаться пешком, дальше глубокий снег (это второе несоответствие).

Вот фото места настила по Борзенкову. Синий пунктир — это русло 4 притока, а зеленый — это впадающий в него ручей, слева. Фото $Noldsymbol{0}$ 3 (настил).



А на этом снимке можно оценить высоту берега справа в этом же месте.





На фото № 3 (настил) видно, что место практически горизонтальное в отличии от фото 1959 года. Там ручей течет еще по склону горы, и видно, что это недалеко от границы леса, здесь же уже глухая тайга. Известно, что на четверке у настила были вещи снятые с погибших у кедра, значит, между этими местами было сообщение, что практически исключает вариант Владимира Б-ва. Туда просто не дойти пешком.

Выбранное нами место, тоже не вполне соответствует всем данным, поэтому в этом месте нужны дополнительные исследования.

Теперь разберем место настила, о котором говорил Михаил Шаравин, т.е. настил находится на продолжении линии от палатки к кедру. На карте № 2 это место обозначено красным треугольником. Это находиться всего в 50 метрах от кедра. Дойти до него пешком можно, но берег ручья достаточно крут, сам ручей не замерзает и поэтому спуск в него не логичен, за исключением, желания спрятаться от ветра. В месте, где мы вышли на его берег, долина ручья очень узкая и совершенно не соответствует пейзажу на фото 1959 года. Можно было посмотреть чуть выше по течению, но дойти без лыж нам туда не удалось, думаю было невозможно и дятловцам.

Это фото русла ручья по Шаравину, вниз по течению.



А это уже вверх по течению. То же место.





