



[HOME](#) [1079](#) [WHOIS](#) [MAPS](#) [GROUP](#) [SEARCH](#) [1959](#) [DEATH](#) [PHOTOS](#)

[CASE FILES](#) [DIARIES](#) [THEORIES](#) ...

AUTOPSY REPORT OF IGOR DYATLOV

[Russian](#)

Sheet 120

ACT №2

MEDICAL-FORENSIC EXAMINATION OF THE BODY OF CITIZEN DYATLOV Igor Alekseevich, 23 years old.

On 4 March 1959, in accordance with the decree of the prosecutor's office of the Sverdlovsk region of 3 March 1959, an autopsy was performed on the body of I. A. Dyatlov, 23 years old, by forensic experts of the regional forensic investigation bureau V. A. Vozrozhdenniy and Y. I. Laptev, in the presence of the prosecutor of the Sverdlovsk region Class-III State Counselor of Justice N. I. Klinov, criminal prosecutor of the regional prosecutor's office Junior Counselor of Justice L. N. Ivanov, and witnesses S.D. Gordo and K.V. Naskichev, in the morgue of the central department hospital, PO Box No. 240, with daylight and sunny weather, in order to determine the cause of death and answer the questions given in the declaration.

Case circumstances

On 23 January 1959, an independent group of hikers consisting of ten people traveled across the Ivdel–Mount Otorten ski path. Leaving from the second Northern site, the group consisted of nine people. On 1 February 1959, the group started the climb up mount Otorten, and in the evening they put up a tent at a height of 1 079 meters.

Under unknown circumstances, on the night of February 2, all nine people died.

Sheet 121

- 2 -

a/ external examination

On the examination table is the body of a man of proper constitution.

The body is posed with the arms deviated at the shoulder joints, and the forearms are bent at the elbows in the horizontal position. The fingers are knuckled and placed on the chest. The head of the body is bent slightly to the back, the legs are bent at the pelvic and knee joints, and the toes are directed inside with the big toes touching each other. On the lower third portion of the left forearm there is a Zvezda brand watch; the hands of the watch show 5 hours, 31 minutes.

The body is clothed in a fur jacket without sleeves covered in blue cotton material with dark grey fur, a blue woolen sweater, and a red cotton checkered shirt with dark grey checks [and] three buttons, the top two of which are unbuttoned. The cuffs are buttoned by one button. The chest pocket contained a package of Streptocide with four tablets. The body has a blue knitted sleeveless jacket. The body is wearing brown knitted ski trousers with fleece on a underneath them

are blue-green flannel sports pants with an elastic support and black satin briefs. On the right foot there is a white woolen sock; underneath it there are brown cotton socks. On the left leg there is a brown cotton knee sock.

The length of the body is 175 centimeters; it is of good nutrition with well-developed muscle groups. Postmortem lividity of bluish red color is evident on the posterior surface of the neck, torso and extremities. Rigor mortis has resolved in the muscle groups of the joints. The hair on the head is light blond.

Sheet 122

- 3 -

hair is up to 7 cm long, and with a box haircut. The forehead is high and reclining. In the area of the forehead on the frontal eminence there is a scratch of brown red color and some stiffened density rising above the epidermal surface. The eyebrows are thick and light blond. The facial skin is of a bluish red color. The eyes are slightly opened; on the upper eyelids there are small scratches of brown-red color. The cornea is opaque, the iris is grey, and the pupils are widened. The nasal arch is straight.

On the nasal arch and tip there is a section of brown-red color and parchment density sized 2 x 1.5 cm. In the area of both jowls there are scratches of brown-red color under dry crust sized 3 x 1.5 x 1 cm and 3 x 0.5 cm on the left and small scratches on the right. The lips are of bluish purple color and covered in clotted blood. The mucosa of the gums is of pale grey color. On the upper jaw the teeth are white, pale, and thin; on the lower jaw the central incisor is absent without alteration of the gums' mucosa. The ear conches are of bluish pink color and oval shaped. In the area of the left cheek there are small dark brown scratches of parchment density. The orifices of the nose and mouth are clear. The neck is without particularities.

The chest is cylindrically shaped. The stomach is located below the chest level. The external genitals are properly formed. The rectum is clean.

In the right and left area of the knee joints there are dark red scratches sized 1 x 0.5 cm and 0.5 by 0.5 cm of parchment density without hemorrhage into the surrounding tissue. There are abrasions of brown-red

Sheet 123

- 4 -

color in the area of the left ankle joint on the anterior lateral and on the posterior surfaces of both ankles hollowed over the surface of the skin and also on the skin level, sized 1 x 0.5 cm and up to 3 x 2.5 cm with hemorrhaging into the underlying soft tissues.

In the area of the scratches there is one laceration. In the lower third of the right leg there is graze wound 4 x 2 cm in size, and on the outer lateral surface in the lower third of the right forearm on the palm surface there are small dark red scratches of parchment density. The back of the right hand is of purple grey color. In the area of the wrist joints and between the phalangeal joints the soft tissue is of brown purple color of parchment density covered by dry crusts with hemorrhaging into the underlying tissues. The left hand is of brown purple color with dark red scratches, of parchment density, sized 1 x 0.5 cm, up to 2 x 0.2 cm. Sedimentation of skin in the area of back surface of second and fourth fingers. In the area of the palm surface of the second and fifth fingers there is a skin wound of irregular linear shape with regular edges located transverse to the length of the fingers; the surface wounds are up to 0.1 (or 0.2 – note) cm deep. The skeletal bones and cartilages are intact upon palpation.

b- Internal examination

The skin of the scalp on the inner surface is wet, juicy, and of a shiny pale red color; the bones of the vault and the base of the skull are whole, the dura matter is bluish and filled with blood, the pia matter is opaque and engorged, cerebral gyri are smoothed out, flattened, and the brain matter is a jelly-like mass of greenish-red color. The grey

Sheet 124



and white matter are poorly differentiated. The contours of the cerebral ventricles are not detected. The pattern of the cerebellum matter is poorly differentiated. The vessels of the brain base show no particularities. The subcutaneous fatty tissue of the body is well developed. The pleural cavities are free, and the pericardium contained up to 30 cm³ of amber liquid. The heart is sized 12 x 10 x 7 cm and the surface is slightly covered in fat. When sectioned, the cardiac muscle is dark red. The thickness of the left ventricle muscle is 2 cm, and the thickness of the right ventricle muscle is 0.7 cm. The right and left halves of the heart contained up to 250 cm³ of liquid dark blood. The valves of the heart, aorta and pulmonary artery are smooth, thin, shiny, and of pale red color. The orifice of the coronary arteries is free; and the lumen of the arteries is expanded and well-passable. The internal surface of the aorta is smooth and clean, and the width of the aortic arch over the valves is 8 cm. The surface of the lungs is bluish red and is dough-like during palpation. The tissue of the lungs when sectioned is of dark red color; when pressing on the surface of the section there is the secretion of a great amount of liquid dark blood and foamy bloody liquid. The lumen of the throat and bronchi is free. The mucosa of the esophagus, trachea and bronchi is of bluish red color. The cornua of the hyoid bone are intact. The thyroid gland in this section is dark red and meaty. The stomach contained about 100 cm³ of a liquid mucosal mass of brown-red color. The gastric mucosa is of

Sheet 125

purple-red color, engorged, and with well-expressed folds; on the upper surface of the gastric folds on the mucosa is large amount of small Wischnowsky spots hemorrhages. The smell from the gastric content is sour. The spleen is small lobular when sectioned and of purple-red color. In the lumen of the small intestine there is a mucosal mass of reddish color; the intestinal mucosa is of bluish red color. In the colon there are semi-formed feces of light brown color. The intestinal mucosa is pale purple. The spleen is feeble during palpation, its capsule is shrunk, and the size of the spleen is 13 x 7 x 2 cm. When sectioning the splenic tissue is of dark cherry color, the pulp gives a large scraping from the surface of the cut. The liver at the surface is smooth and clean with a size of 26 x 16 x 11 x 10 cm, when sectioned the hepatic tissue is of brown-cherry color and full blooded; the hepatic pattern is poorly defined. The gall bladder contained up to 30 cm³ of olive liquid, and the gall bladder mucosa is velvety and brown. The kidneys are smooth and shiny at the surface and the capsule is easily removed from the kidneys. The size of the right kidney is 10 x 5 x 3.5 cm, and the size of the left kidney is 10 x 5 x 3.5 cm. When sectioned the kidney tissue is of dark cherry color, the cortex and medulla layers are poorly differentiated, and the adrenals layers are well-differentiated. The bladder contained up to 1 liter of opaque light yellow liquid. The mucosa of the bladder is of pale grey color. The examination of the body established no presence of alcohol.

For chemical and histological study, pieces of the internal organs of the body were removed.

seal

FORENSIC EXPERT OF THE REGION
FORENSIC EXPERTISE BUREAU

signature /VOZROZHDENNIY/

FORENSIC EXPERT CITY OF
SEVEROURALSK

signature /LAPTEV/

PERSECUTOR OF SVERDLOVSK REGION
STATE COUNSELOR OF JUSTICE OF III CLASS

signature /KLINOV/

CRIMINAL PERSECUTOR OF THE REGIONAL PERSECUTOR OFFICE
JUNIOR COUNSELOR OF JUSTICE

signature /IVANOV/

Sheet 126

CONCLUSION

 **DONATE**

Based on the data *discovered* (added by hand) from the examination of the body of Igor Alekseevich Dyatlov, 23 years old, and considering the circumstances of the case, we think Dyatlov died as the result of hypothermia/freezing signified by the oedema of the meninges, the sharp hyperaemia of the internal organs, the filling of the heart cavities with liquid dark blood, the presence of Wischnewsky spots on the gastric mucosa, the overfilled bladder, and III and IV degree frostbite on the extremities.

The damage discovered (note: the word is handwritten) during the external examination in the form of graze wounds, scratches and skin wounds were caused by a blunt object and may have happened as the result of a fall and bruising by stone, ice, etc.

The above-mentioned damage was caused both during life, as well as in the agonal and post-mortem states. The above-mentioned injuries are light and not damaging to health.

The data of the examination of the body of Dyatlov shows that his last meal was 6-8 hours before death. The investigation discovered no presence of alcohol. He died a violent death, an accident.

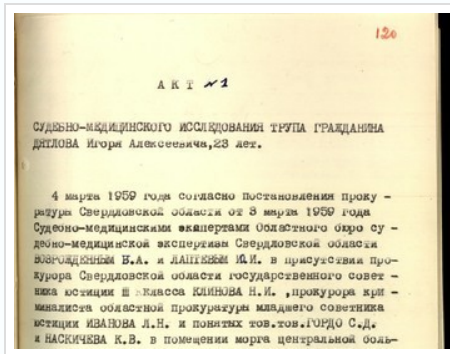
FORENSIC EXPERT OF THE REGION signature /VOZROZHDENNIY/
FORENSIC EXPERTISE BUREAU

FORENSIC EXPERT CITY OF signature /LAPTEV/
SEVEROURALSK

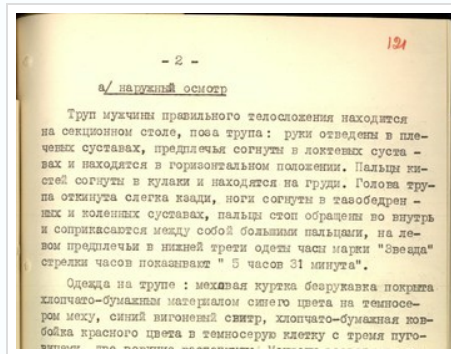
 Russian

« Next

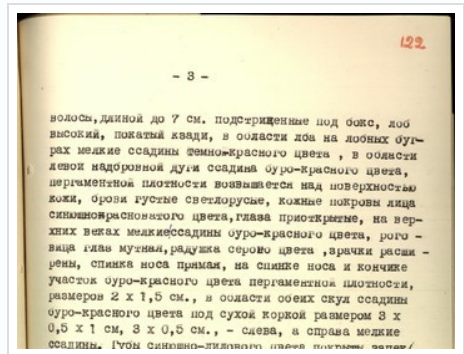
Prev »



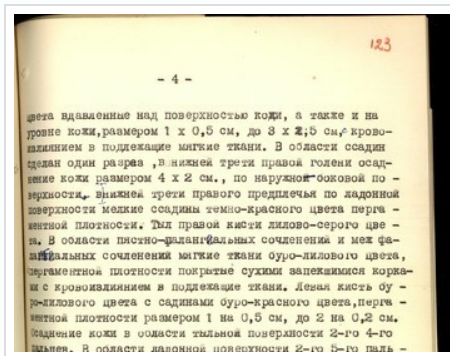
120



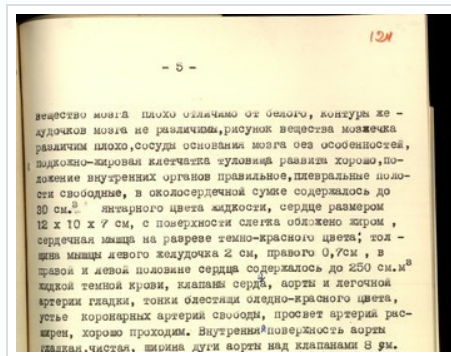
121



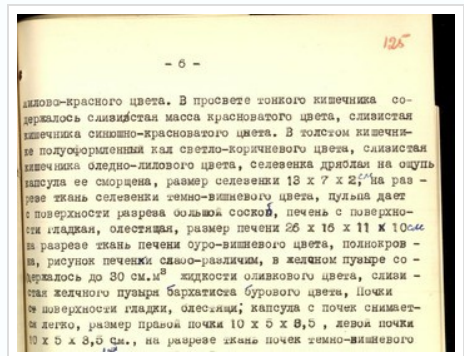
122



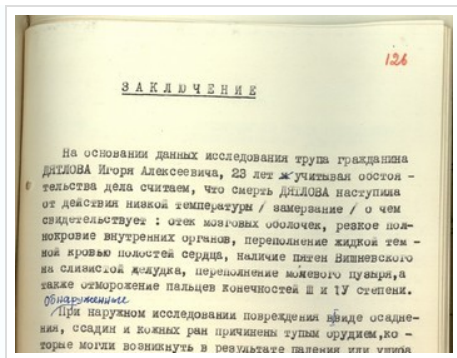
123



124



125



126

 [Contact](#)

 [Newsletter](#)

 [Forum](#)

2015 © Teodora Hadjiyska | created with 

 [DONATE](#)

А К Т № 1

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ТРУПА ГРАЖДАНИНА
ДЯТЛОВА Игоря Алексеевича, 23 лет.

4 марта 1959 года согласно постановления прокуратуры Свердловской области от 3 марта 1959 года Судебно-медицинскими экспертами Областного бюро судебно-медицинской экспертизы Свердловской области ВОЗРОЖДЕННЫМ В.А. и ЛАПТЕВЫМ И.И. в присутствии прокурора Свердловской области государственного советника юстиции III класса КЛИНОВА Н.И., прокурора криминалиста областной прокуратуры младшего советника юстиции ИВАНОВА Л.Н. и понятых тов. тов. ГОРДО С.Д. и НАСКИЧЕВА К.В. в помещении морга центральной больницы управления п/ящик № 240 при дневном освещении и солнечной погоде произведено исследование трупа гражданина ДЯТЛОВА И.А. 23-х лет, для определения причины смерти и ответов на вопросы, указанные в постановлении.

Обстоятельства дела

23 января 1959 года самодеятельная группа туристов в составе 10 человек отправилась в лыжный поход по маршруту Ивдель-гора Отортен. от участка 2-й северный в лыжный поход пошло 9 человек. 1 февраля 1959 года группа начала восхождение к горе Отортен и вечером разбила палатку у высоту 1079.

В ночь на 2 февраля при невыясненных обстоятельствах произошла гибель всех 9-ти человек.

а/ наружный осмотр

Труп мужчины правильного телосложения находится на секционном столе, поза трупа: руки отведены в плечевых суставах, предплечья согнуты в локтевых суставах и находятся в горизонтальном положении. Пальцы кистей согнуты в кулаки и находятся на груди. Голова трупа откинута слегка кзади, ноги согнуты в тазобедренных и коленных суставах, пальцы стоп обращены во внутрь и соприкасаются между собой большими пальцами, на левом предплечьи в нижней трети одеты часы марки "Звезда" стрелки часов показывают " 5 часов 31 минута".

Одежда на трупе: меховая куртка безрукавка покрыта хлопчато-бумажным материалом синего цвета на темносером меху, синий вигоневый свитр, хлопчато-бумажная ковбойка красного цвета в темносерую клетку с тремя пуговицами, две верхние растегнуты. Манжеты застегнуты на одну пуговицу. В нагрудном кармане находилось упаковка "стрептоцид" с 4-мя таблетками, синяя безрукавка трикотажная. Лыжные брюки коричневого цвета трикотажные с начесом на резинке, под ними бумазеевые спортивные брюки сине-зеленого цвета, на резинке, черные сатиновые трусы. На правой ноге одет шерстяной белый носок, под ним хлопчато-бумажные коричневого цвета носки, на левой ноге хлопчато-бумажный носок коричневого цвета, типа гольф.

Длина трупа 175 сантиметров, хорошего питания, с хорошо развитыми мышечными группами. Трупные пятна синюшно-красноватого цвета расположены на задней поверхности шеи туловища и конечностей. Трупное окоченение разрешилось в мышечных группах суставов. На голове светло-русые волосы.

волосы, длиной до 7 см. подстриженные под бокс, лоб высокий, покаты кзади, в области лба на лобных буграх мелкие ссадины темно-красного цвета, в области левой надбровной дуги ссадина буро-красного цвета, пергаментной плотности возвышается над поверхностью кожи, брови густые светлорусые, кожные покровы лица синюшно-красноватого цвета, глаза приоткрытые, на верхних веках мелкие ссадины буро-красного цвета, роговица глаз мутная, радужка серого цвета, зрачки расширены, спинка носа прямая, на спинке носа и кончике участок буро-красного цвета пергаментной плотности, размеров 2 x 1,5 см., в области обеих скул ссадины буро-красного цвета под сухой коркой размером 3 x 0,5 x 1 см, 3 x 0,5 см., - слева, а справа мелкие ссадины. Губы синюшно-лилового цвета покрыты запекшейся кровью, слизистая десен бледно-серого цвета. На верхней челюсти зубы белые, ровные, редкие, на нижней челюсти отсутствует центральный резец без изменений слизистой десны. Ушные раковины синюшно-розового цвета овальной формы, в области левой щеки мелкие ссадины темно-коричневого цвета пергаментной плотности, отверстия носа и рта чистые, шея без особенностей. Грудная клетка цилиндрической формы, живот расположен ниже уровня грудной клетки. Наружные половые органы сформированы правильно. Отверстие заднего прохода чистое. В области коленных суставов справа и слева ссадины темно-красного цвета, размером 1 x 0,5 см. и 0,5 на 0,5 см. пергаментной плотности без кровоизлияний в подлежащие ткани. В области левого голеностопного сустава на передней боковой и задней поверхностях, в области обеих лодыжек ссадины буро-красного

цвета вдавленные над поверхностью кожи, а также и на уровне кожи, размером 1 х 0,5 см, до 3 х 2;5 см, с кровоизлиянием в подлежащие мягкие ткани. В области ссадин сделан один разрез, в нижней трети правой голени осаднение кожи размером 4 х 2 см., по наружной боковой поверхности, в нижней трети правого предплечья по ладонной поверхности мелкие ссадины темно-красного цвета пергаментной плотности. Тыл правой кисти лилово-серого цвета. В области пястно-фаланговых сочленений и межфаланговых сочленений мягкие ткани буро-лилового цвета, пергаментной плотности покрыты сухими запекшимися корками с кровоизлиянием в подлежащие ткани. Левая кисть буро-лилового цвета с ссадинами буро-красного цвета, пергаментной плотности размером 1 на 0,5 см, до 2 на 0,2 см. Осаднение кожи в области тыльной поверхности 2-го 4-го пальцев. В области ладонной поверхности 2-го 5-го пальцев кожная ранка неправильно - линейной формы с ровными краями, расположенными поперечно длиннику пальцев, раны поверхностные, глубиной до 0,1 см. Кости и хрящи скелета при ощупывании целы.

б- Внутреннее исследование

Кожные лоскуты волосистой части головы с внутренней поверхности влажные, сочные, блестящие бледно-красного цвета, кости свода и основания черепа - целы, твердая мозговая оболочка синюшна полнокровна, мягкая мозговая оболочка мутная, набухшая, извилины и борозды мозга сглажены, уплощены, вещество мозга представляет собой желе - подобную массу зеленовато-красного цвета. Серое

вещество мозга плохо отлнчимо от белого, контуры же желудочков мозга не различимы, рисунок вещества мозжечка различим плохо, сосуды основания мозга без особенностей, подкожно-жировая клетчатка туловища развита хорошо, положение внутренних органов правильное, плевральные полости свободные, в околосердечной сумке содержалось до 30 см.³ янтарного цвета жидкости, сердце размером 12 x 10 x 7 см, с поверхности слегка обложено жиром, сердечная мышца на разрезе темно-красного цвета; толщина мышцы левого желудочка 2 см, правого 0,7 см, в правой и левой половине сердца содержалось до 250 см.³ жидкой темной крови, клапаны сердца, аорты и легочной артерии гладки, тонки блестящи бледно-красного цвета, устье коронарных артерий свободны, просвет артерий расширен, хорошо проходим. Внутренняя поверхность аорты гладкая, чистая, ширина дуги аорты над клапанами 8 см. Легкие с поверхности синюшно-красного цвета тестоваты на ощупь, на разрезе ткань легких темно-красного цвета, при надавливании с поверхности разреза стекает в большом количестве жидкая темная кровь и пенистая кровянистая жидкость, просвет гортани и бронхов свободен, слизистая пищевода, трахеи, бронхов синюшно-красного цвета. Рожки подязычной кости целы. Щитовидная железа на разрезе мясистая красного цвета. В желудке содержалось около 100 см.³ жидкой слизистой массы буро-красноватого цвета, слизистая желудка лилово-красного цвета, набухшая, с хорошо выраженной складчатостью, по верхней поверхности складок желудка на слизистой отмечается большое количество мелких кровоизлияний пятен Вишневского. Обонянием от содержимого желудка ощущался кислый запах, поджелудочная железа на разрезе мелко-дольчатая

лилово-красного цвета. В просвете тонкого кишечника со-
держалось слизистая масса красноватого цвета, слизистая
кишечника синюшно-красноватого цвета. В толстом кишечни-
ке полуоформленный кал светло-коричневого цвета, слизистая
кишечника бледно-лилового цвета, селезенка дряблая на ощупь
капсула ее сморщена, размер селезенки 13 x 7 x 2, ^{см} на раз-
резе ткань селезенки темно-вишневого цвета, пульпа дает
с поверхности разреза большой сосок, печень с поверхно-
сти гладкая, олеотая, размер печени 26 x 16 x 11 x 10 ^{см}
на разрезе ткань печени буро-вишневого цвета, полнокров-
на, рисунок печени слабо-различим, в желчном пузыре со-
держалось до 30 см.м³ жидкости оливкового цвета, слизи-
стая желчного пузыря бархатиста бурового цвета, Почки
с поверхности гладки, блестящи; капсула с почек снимает-
ся легко, размер правой почки 10 x 5 x 3,5, левой почки
10 x 5 x 3,5 см., на разрезе ткань почек темно-вишневого
цвета, корка ^{белая} и мозговой слой различим плохо, слой надпо-
чечников различимы хорошо. В мочевом пузыре содержалось
до 1 литра мутноватой, светло-желтого цвета жидкости, сли-
зистая мочевого пузыря бледно-серого цвета. При исследо-
вании внутренних органов наличие алкоголя не обнаружено.

Для химического исследования из указанного трупа, а
также для гистологического исследования взята часть внут-
ренних органов.

СУД. МЕД. ЭКСПЕРТ ОБЛАСТНОГО БЮРО
СУДМЕДЭКСПЕРТИЗЫ -

СУД. МЕД. ЭКСПЕРТ ГОРОДА
СЕВЕРО-УРАЛЬСКА -

ПРОКУРОР СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТНИК ЮСТИЦИИ
III КЛАССА

ПРОКУРОР КРИМИНАЛИСТ ОБЛАСТНОЙ
ПРОКУРАТУРЫ МЛ. СОВЕТНИК ЮСТИЦИИ

/ ВОЗРОЖДЕННЫЙ /

/ Л А П Т Е В /

/ К Л И Н О В /

/ И В А Н О В /

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании данных исследования трупа гражданина ДЯТЛОВА Игоря Алексеевича, 23 лет ~~ж~~ учитывая обстоятельства дела считаем, что смерть ДЯТЛОВА наступила от действия низкой температуры / замерзание / о чем свидетельствует : отек мозговых оболочек, резкое полнокровие внутренних органов, переполнение жидкой темной кровью полостей сердца, наличие пятен Вишневского на слизистой желудка, переполнение мочевого пузыря, а также отморожение пальцев конечностей III и IV степени.

обнаруженные

При наружном исследовании повреждения в виде осаднения, ссадин и кожных ран причинены тупым орудием, которые могли возникнуть в результате падения или удара о камни, лед и прочее.

Вышеуказанные повреждения были причинены как при жизни, а также в агональном состоянии и посмертно. По характеру повреждений, вышеуказанные повреждения относятся к разряду легких без расстройства здоровья.

Данные исследования трупа ДЯТЛОВА дают основание полагать, что прием пищи у него был за 6-8 часов до момента смерти. Наличие алкоголя при исследовании не обнаружено. Смерть насильственная, несчастный случай.

СУД. МЕД. ЭКСПЕРТ ОБЛАСТНОГО
БЮРО СУДМЕДЭКСПЕРТИЗЫ -

СУД. МЕД. ЭКСПЕРТ ГОРОДА
СЕВЕРО-УРАЛЬСК -

ВОЗРОЖДЕННЫЙ /

/ Л А П Т Е В /