

КСЭ-42

2000 г

Полевой дневник

КС 7-42

28 апреля 2000г - 3 мая 2000г - экспеди-
ция на Телеутское озеро.

29.04.00г.

Маршрут № 1. Отобр. первичных проб на
месте. - Южная часть озера, захват по
южной стороне

ТО-00-01. Глубина 1 м, отбор 20 м от дна
Площадь 30x45 см.

ТО-00-02 $52^{\circ}39'26,8''$ С.Ш.
Площадь 40x50 см² $83^{\circ}56'46,6''$ Ю.Д.
(Средняя часть между дорожкой и бараком
по лесорубной кромке)

ТО-00-03 $52^{\circ}39'27,7''$ С.Ш.
 $83^{\circ}56'49,8''$ Ю.Д.

Площадь 30x60 см²
Около двух рядов столбов сосен
недалеко от барака.

ТО-00-04 $52^{\circ}39'34,1''$ С.Ш.
 $83^{\circ}56'42,7''$ Ю.Д.

Площадь 50x30 см²
Около предполагаемой смолокурни.

Отмывка проба ТО-00-04 на сите 0,5 мм
Песок >0,5 мм положен в пакетики
с такой же маркировкой.

ТО-00-05 $\approx 1,2$ км. на Ю-З от Т.О.

$52^{\circ}38'53,9''$
 $83^{\circ}56'20,2''$

Площадь 50x50 - площадь ≈ 6 см

70-00-06

52°38'34,6"

83°55'40,4"

Площадь 40x40 см глубина 6 см

70-00-07

Площадь 45x40 см глубина 5 см

52°39'14,7"

83°56'58,2"

Точка 0,95 В GPS

70-00-08

52°39'04,1"

83°57'25,2"

Площадь 97x40 см глубина - 5 см

70-00-09

1,40 м 86°05' точка 08.

52°39'11,9"

83°58'16,1"

42x50 см глубина - 5 см

ГО-00-10.

Д. Перовская гора Игуза
одед дн м. оера и лесочасеу 127
Фрне: Поранельна гора гора
Игуза на Т оера Игуза, на 10103
45 x 50 см Игуза зем.

30.04.2000

ГО-00-11

дн Лесочасеу 127 на 3103 по горае
1,5 км.

Площадь 50 x 50 см Игуза зем

ГО-00-12

дн Лесочасеу 127 по горае 3,6 км
на 3103.

Площадь 50 x 50 см Игуза зем

ГО-00-13

дн Лесочасеу 127 по горае 2,5 км
на 3103

Площадь 50 x 50 см Игуза зем

ТО-00-14

Дит Лесозащита 127 по горам

1,2 км на 13103

Площадка 50x50 см, Чудина #6

ТО-00-15

Северна Лесозащита 127 по горам

50x50 см и-3 см

ТО-00-16

Дит Лесозащита по горам и горам на
Тел. Окр. и 1,3 км.

и фоба площадката 50x50 см Чудина 6 см

ТО-00-17

Дит Лесозащита по горам. На 13103 6,2 км

площадка 50x50 см Чудина 6 см.

Дит клончиза Показател Сигурност
машината относително всички случаи
по каре съставяват 6,8 км по
Сигурност по и предимно по
каре 6,0 км.

Т10-00-18

Преда вена от Ласочнада 127
по горци нр 3103 5,9 км (по време)
и 100 м се-з от переселен, горци
с просекот по просек
Площарь 50x50 см дължина 4 см

Т0-00-19

От Ласочнада 127 на 3103 на расек
6 км височа 156,6 м височа на
расстояние 1,3 км по азимуту до
Площарь 50x50 см дължина 3-4 см

Т0-00-20

1,1 км на горна 90 отива на Г. озеро
по горци на 10 озеро
преко площарь 50x50 см

1.05.1900

ТО-00-26

900 м от Ситанки на Т. озере на

горке в оз. Травное

на 3-ю от телеузлов озера

площадь 50x50 глубина 6 см

ТО-00-27

1400 м от Ситанки на Т. озере у

переезда с об'ездной горкой

на горке на оз. Травное

площадь 50x50 глубина - 4-6 см

ТО-00-28

1900 м от Ситанки на Т. озере на горке

3-ю от телеузлов в оз. Травное

площ. 50x50 см глубина 5 см

Отчет об экспедиции на место падения Телеутского метеоритного дождя

Маршрутный дневник.

Состав группы:

1. Анфиногенов Джон Федорович -
руководитель
2. Черников Андрей Викторович - техник
3. Анфиногенова Яна Джоновна - техник
4. Дорошин Игорь Константинович -
техник, шофер

Выезд из Томска в 8 часов 28 апреля 2000г.,
прибытие на Телеутское озеро в 21 час.

Программа работ – поиск мелких осколков
метеорита путем просеивания почвенных проб на
мелком сите.

Методика: с площади примерно 0,25 кв.м
снимается опад листьев и выбирается слой дерна с
почвой до сплошного песка (4-6 см). Образец
размачивается долями в тазике с водой и
промывается до полного отделения почвы от
растительных остатков. Мутная часть раствора и
органика сливаются, осадок песка просеивается на
сите 0,5 мм, фракция, оставшаяся на сите, ссыпается в
пакетик для последующего изучения под
биноклем.

Параметры карты:

Северная широта - $00^{\circ}08'00,0''$ составляют 149
мм по карте, т.е 1 мм равен $00^{\circ}00'03,2215''$ с.ш.

Восточная долгота - $00^{\circ}30'00,0''$ составляют 343 мм по карте, т.е 1 мм равен $00^{\circ}00'05,2478''$ в.д.

29.4.00г.

1-й маршрут. 10^{00} - 13^{00} Группа Анфиногенов, Анфиногенова, Дорошин, Черников. Отбор проб на гривке лесорубов. Отобрано 4 почвенные пробы.

Номера проб с ТО-00-1 по ТО-00-4.

2-й маршрут. 14^{00} - 20^{00} Группа Дорошин, Черников. Отбор проб южнее озера по дороге, параллельной дороге на Телеутское озеро. Отобрано 6 проб. Номера проб от ТО-00-5 до ТО-00-10.

30.4.00г.

3-й маршрут. 10^{00} - 20^{00} . Группа Дорошин, Черников, на машине. Отбор проб южнее озера по дороге от лесоучастка №127, параллельной дороге на Телеутское озеро. Отобрано 10 проб. Номера проб от ТО-00-11 до ТО-00-20.

1.5.00г.

4-й маршрут. 10^{00} - 14^{00} . Группа Дорошин, Черников, на машине. Отбор проб в ЗЮЗ секторе от озера. Отобрано 3 пробы от ТО-00-26, ТО-00-28.

5-й маршрут. 10^{00} - 14^{00} . Группа Анфиногенов, Анфиногенова. Отбор проб в ЗЮЗ секторе от озера. Отобрано 5 проб от ТО-00-21, ТО-00-25.

2.5.00г.

10^{00} Выезд группы в Томск

Вернулись в Томск в 3^{00} 3 мая 2000г.

Привязки проб. 29 апреля — 2 мая 2000 г.
Телеутское озеро.

Проба ТО-00-1
29.04.00г. Дорошин, Черников, Анфиногорова.
Гривка Лесорубов, в 20 м от дороги на Травное озеро.
Площадь 30 x 45 см.

$$x = -3,8$$
$$y = -1,0$$

Проба ТО-00-2
29.04.00г. Дорошин, Черников, Анфиногорова.
Гривка Лесорубов, середина пути между дорогой и
бывшими бараками. Площадь 40 x 50 см. Координаты
52°39'26,8" с.ш. 83°56'46,6" в.д.

$$y = -1,0$$
$$x = -3,7$$

Проба ТО-00-3
29.04.00г. Дорошин, Черников, Анфиногорова.
Гривка Лесорубов, ~~середина пути между дорогой и~~
бывшими бараками. Площадь 40 x 50 см. Координаты
52°39'26,8" с.ш. 83°56'46,6" в.д.

$$y = -1,0$$
$$x = -3,8$$

Проба ТО-00-4
29.04.00г. Дорошин, Черников, Анфиногорова.
Около бывшей смолокурни. Площадь 30 x 50 см.
Координаты 52°39'34,1" с.ш. 83°56'42,7" в.д.

$$x = -3,8$$
$$y = -0,8$$

Проба ТО-00-5
29.04.00г. Дорошин, Черников. 1-2 км на Ю-3
от Телеутского озера. Площадь 50 x 50 см.
Координаты 52°38'53,9" с.ш. 83°56'20,2" в.д.

$$x = -4,2$$
$$y = -2,1$$

Проба ТО-00-6
29.04.00г. Дорошин, Черников. Площадь 40 x
40 см. Координаты 52°38'34,6" с.ш. 83°55'40,4" в.д.

$$x = -4,9$$
$$y = -2,7$$

Проба ТО-00-7

$$x = -3,5$$
$$y = -1,4$$

29.04.00г. Дорошин, Черников. Площадь 45 x 40 см. Координаты 52°39'14,7" с.ш. 83°56'58,2" в.д.

Проба ТО-00-8

$$x = -2,9$$
$$y = -1,7$$

29.04.00г. Дорошин, Черников. Площадь 47 x 40 см, глубина 5 см. Координаты 52°39'04,1" с.ш. 83°57'29,2" в.д.

Проба ТО-00-9

$$x = -2,0$$
$$y = -1,5$$

29.04.00г. Дорошин, Черников. Площадь 42 x 50 см, глубина 3 см. Координаты 52°39'11,9" с.ш. 83°58'16,1" в.д., 1,4 км по азимуту 86° от ТО-00-8.

Проба ТО-00-10

$$x = -1,0$$
$$y = -1,0$$

29.04.00г. Дорошин, Черников. От восточного берега Телеутского озера точно на В относительно сетки карты ровно 2 км, пересечение дороги на Лесоучасток №127 с дорогой, идущей параллельно дороге на Телеутское озеро. Площадь 45 x 50 см, глубина 3 см.

Проба ТО-00-11

$$x = -3,1$$
$$y = -3,8$$

30.04.00г. Дорошин, Черников. От лесоучастка №127 по дороге на ЗЮЗ 4,5 км по спидометру. Площадь 50 x 50 см, глубина 3 см.

Проба ТО-00-12

$$x = -2,4$$
$$y = -2,7$$

30.04.00г. Дорошин, Черников. От лесоучастка №127 по дороге на ЗЮЗ 3,6 км по спидометру. Площадь 50 x 50 см, глубина 3 см.

Проба ТО-00-13

$$x = -1,6$$

$$y = -3,3$$

30.04.00г. Дорошин, Черников. От лесоучастка №127 по дороге на ЗЮЗ 2,5 км по спидометру. Площадь 50 x 50 см, глубина 3 см.

Проба ТО-00-14

$$x = -0,5$$

$$y = -2,7$$

30.04.00г. Дорошин, Черников. От лесоучастка №127 по дороге на ЗЮЗ 1,2 км по спидометру. Площадь 50 x 50 см, глубина 6 см.

Проба ТО-00-15

$$x = +0,1$$

$$y = -2,3$$

30.04.00г. Дорошин, Черников. От лесоучастка №127 по дороге на ЗЮЗ 0,3 км по спидометру. Площадь 50 x 50 см, глубина 3-4 см.

Проба ТО-00-16

$$x = -0,5$$

$$y = -1,6$$

30.04.00г. Дорошин, Черников. От лесоучастка №127 по дороге на ЗСЗ к Телеутскому озеру 1,3 км по спидометру. Площадь 50 x 50 см, глубина 6 см.

Проба ТО-00-17

$$x = -4,7$$

$$y = -4,4$$

30.04.00г. Дорошин, Черников. От лесоучастка №127 по дороге на ЗЮЗ 6,2 км по спидометру. Площадь 50 x 50 см, глубина 6 см.

Показания спидометра за счет искривлений дороги расходятся с расстоянием по прямой, на участке 6 км по карте по прямой спидометр показывает 6,8 км.

Проба ТО-00-18

$$x = -4,8$$

$$y = -4,5$$

30.04.00г. Дорошин, Черников. От лесоучастка №127 по дороге на ЗЮЗ 5,9 км по прямой и 100 м ССЗ по просеке от пересечения дороги с просекой. Площадь 50 x 50 см, глубина 4 см.

Проба ТО-00-19

$$x = -5,2$$

$$y = -4,1$$

30.04.00г. Дорошин, Черников. От лесоучастка №127 в 6 км на ЗЮЗ высота 156,6. От высоты 156,6 по азимуту 20° относительно сетки 1,3 км. Площадь 50 x 50 см, глубина 3-4 см.

Проба ТО-00-20

$$x = -2,2$$

$$y = -0,7$$

30.04.00г. Дорошин, Черников. От стоянки на Телеутском озере 1,1 км по спидометру по дороге на ВСВ. Площадь 50 x 50 см.

Проба ТО-00-26

$$x = -4,0$$

$$y = -1,3$$

01.05.00г. Дорошин, Черников. От стоянки на Телеутском озере 0,9 км по спидометру по дороге на ЗЮЗ. Площадь 50 x 50 см, глубина 6 см.

Проба ТО-00-27

$$x = -4,4$$

$$y = -1,5$$

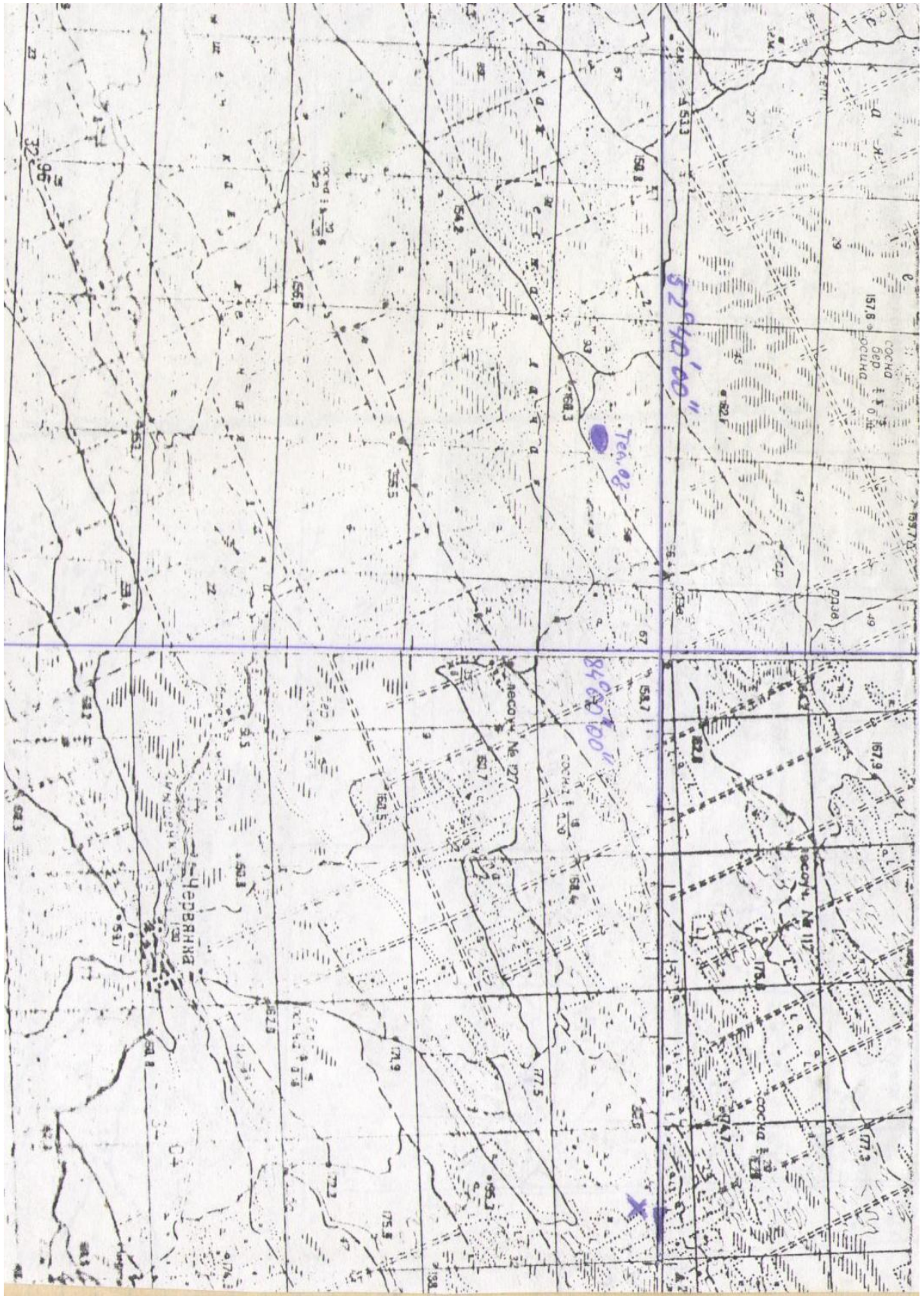
01.05.00г. Дорошин, Черников. От стоянки на Телеутском озере 1,4 км по спидометру по дороге на ЗЮЗ. Площадь 50 x 50 см, глубина 4-6 см.

Проба ТО-00-28

$$x = -4,9$$

$$y = -1,8$$

01.05.00г. Дорошин, Черников. От стоянки на Телеутском озере 1,9 км по спидометру по дороге на ЗЮЗ. Площадь 50 x 50 см, глубина 5 см.



КСЭ - 42. Телеутское озеро

29.04.2000.

Открытая просев от вскрыши, сделанной
Дорешинским и Мгосяковым в 1999 г.

Фракция 0,5 мм составляет малую часть
от минеральной компоненты. После
удаления уловок путем легкого мешования,
остаток унакован в мешок из бурки.

КСЭ - 42

Телеутское озеро

30.04.2000

Проба ТО-00-21*

2 м. Аур

2 м. Аур

Бессточная впадина - замкнутая
с просветом в Телеутскому озеру
к югу от бараков - 1904г.

в неск. дес. метров
поверхности в отложении и ценной
Части. $\approx 1 \text{ dm}^3$ минерализованной
и песок

Сито - 0,5 мм

отмачивать песок. 0,5 мм и больше

Телеут. озеро Проба ТО-00-22

от Шихована проба $\approx 1 \text{ dm}^3$ из противоположной
кармана у большой дороги - к югу от
бараков 1904г.

от Шихована проба №10-00-22
карьер у Большой дороги - к югу от
барак №1904 -
откопирован сетом 1,4 м
"Галетка" - келья.

01.05.2000. Андригонов Д, Андригонов В.
Яма $25 \times 3 \text{ м}^2$, глубина $\approx 75 \text{ см}$. Расположена
на слоистой площадке на выступе,
ближайшем к барак №1904. До кедра
о. Телуцкого в направлении его ю.-з. части
 $\approx 10 \text{ м}$. Предположительно слоистая
доисторическая яма.

Взета проба Т0-00-23. Площадь $10 \times 18 \text{ см}^2$,
глубина 7 см. При этом сверху снят и выброшен
минерализованный слой толщиной 5 см.
В пробе в основании минерализованный слой
и песок.

01.05.2000 г. Андриохенови Д. и Я.
Бессточная котловина несколько десятков
метров от слоистурного мыса, близкого к
баракам 1904 г. \approx по азимуту 140° от бараков
1904 г. (Расстояние уточнить). По склонам -
остатки старых пней от крупных деревьев
(вековая сосна). В понижении, близком
к ю-юго-западному борту врезе пробы
 $50 \times 50 \text{ см}^2$ под минерализованным оледом
объемом $\frac{1}{2}$ ведра.

Маркировка Т0-00-24.

Песок и смесь песка и минерализованного оледа.
Дошилка заросла молодой березой
($d < 12 \text{ см}$) и кустарником.

Выборочны берез на белом оледе

в котловине близ бараков 1904 г.

Полувыворотки через на членте около
слобоженского моста, близка к д. 19042-
хороший объект для изучения. Под ним
ровная поверхность, но на глубине 3-4 см
мерзлоты.

01.05.2000. Андриколенова Д.И.
ТО-00-25. Взята под берозовые в
полувыворотке (бероза осыва, $d \approx 40-45$ см,
старая, вывалила в сторону от озера
на ю.-з.) Расположена бероза в 2 м от
перехода лесового склона к низине
о. Телеутского.

15.7.2022. Магистрат Ванавара - Оксета -
Ванавара на оодне

Дзюмин ИК

Курбатов С

Дзюмин АЧ

Панов Олег Григорьевич

Рубинский Владимир Анатольевич - егерь
замедлен

Проба 910

15 июля 2000

Операторы: Дорошин И.К., Дорошин А.И., Кривяков С.В., Панов О.Г.

Район Ванавары, ниже по течению Подкаменной Тунгуски. Небольшой торфяник в ерниковой долине ручья Шангара.

Кочка повреждена пожаром со всех сторон. На месте отбора пробы (макушка кочки) пожара не было.

Глубина мерзлоты 45 см. 10-й слой отобран фрагментами.

Взята сосна, глубина корневой шейки 31 см.

№ слоя	Площадь	Толщина
1	10x5	15
2	10x5	15
3	20x15	3
4	20x15	3
5	20x15	3
6	25x15	3
7	25x15	3
8	20x15	3
9	20x15	3
10	20x15	3
11	20x15	3
12	20x15	0,5

Проба 911

16 июля 2000

Операторы: Дорошин А.И., Кривяков С.В.

Проба взята в долине ручья Юктукон-2 в восточном борту долины на расстоянии 50 м от русла ручья. На расстоянии 300 м к северу от точки отбора проходит дорога, обозначенная на карте. Узкий приречный торфяник шириной 30 м между руслом и склоном горы, уклон к западу в сторону русла 5-10°. Следы пожара. Редкостоящие елка и лиственница разного возраста.

Проба взята в середине торфяника 30 м от русла, 20 м. от горы.

Глубина мерзлоты 45 см. 10-й слой отобран фрагментами.

Взята сосна, глубина корневой шейки 45 см.

№ слоя	Площадь	Толщина
1	4x10	32
2	15x15	4
3	15x15	4
4	15x15	5
5	15x13	3
6	15x13	3
7	15x12	2,5-3
8	10x10	3
9	10x10	3
10	10x10	3

Проба 912

16 июля 2000

Операторы: Дорошин И.К., Кривяков С.В.

Район устья Чамбы. Проба взята на краю огромного болота, ширина торфяника 100 м, длина более 100 м. Отдельно стоящие кедры и лиственницы. Следов пожара на торфянике и в лесу нет. Расстояние до пологого склона горы 40 м. На торфянике в 2-х метрах от пробы след вездехода – объезд при прокладке профиля, проходящего по болоту.

Глубина мерзлоты 34 см. В мерзлоте на глубине 13 см косая прослойка темного торфа толщиной 4 см.

Взята сосна, глубина корневой шейки 21 см.

№ слоя	Площадь	Толщина
1	10x10	10
2	10x10	10
3	10x10	5
4	10x10	5
5	10x10	4
6	15x15	3
7	15x15	3
8	15x15	3
9	15x15	3
10	15x15	3
11	15x15	3
12	15x15	3

Земельная комиссия на Тургучевском месторождении

Состав:

Дорожников И. К.
Кривяков С. В. } с 14-20 июля
Дорожников А. И.

Андреев Д. П.
Будачев А. } с 8 августа

1-я группа: Ванавара - Осида - Баровая.

Выход 15.7.00

Копы грох 25.7.00

Задача: подсчет изысканных земель по изысканию Ванавара - Осида в рамках изыскания "Венецес",

Состав группы:

1-я группа } Дорожников И. К.
Панов Дмитрий Григорьевич - Ванаварский охотник - добровольчик

2-я группа } Кривяков С. В.
Дорожников А. И.

Привахихин Владимир Петрович - мастер, работник земледелия.

Возвращение в Ванавару 20.7.00 от станции
группы с номерами: 910 + 920

2-й маршрут Ванавара - Пурметанс

Документ ИК
Курьеров С.В.
Документ А.И.

Цена - билет в район работ.

Билет 22.7.00.

Контр. срок 20.7.00.

3-й маршрут Пурметанс - Ванавара

Курьеров С.В.

Цена - билет проезд

Билет - 28.7.00.

Контр. срок 6.8.00 г.

4-й маршрут Пурметанс - Центр - Ванавара
- Чехо - Пурметанс

Документ ИК
Документ А.И.

Цена - билет проезд с отливом на месте
по маршруту "Горы" в верхнюю часть
пути р. Чехо.

Билет 28.7.00.

Контр. срок 4.8.00 г.

8-й маршрут

~~Рыболов~~ Рыболов - устье на
Земля - Рыболов.

Джонин И.К.
Александр Б.И.
Медведев Б.И.
Тарасов М.Е.
Кукаев А.Г.

Цена - стоимость работ в зоне наводнения
буфана

Вход 9.8.00 р.

Конт. грех 9.8.00 р.

9-й маршрут

Рыболов - Центр - Соловецкий -
Бура - Камени - Центр

Джонин И.К.
Александров Д.Ф.
Будяев А.И.

Цена - стоимость работ по проекту "Горы"
у Камени Дюна.

Вход 10.8.00 р.

Конт. грех 10.8.00 р.

10-й маршрут

Центр

~~Рыболов~~ - 2. Лосева - Центр

Джонин И.К.
Александров Д.Ф.
Будяев А.И.

Цена: стоимость работ по проекту "Горы"
у основания Кадетского острова.

Вход 11.8.00 р.

Конт. грех 11.8.00 р.

11-й маршрут. Центр - Дуровейский - Центр.

Дорожки и к
Андреевской ДР
Будаева ПИ.

Центр - отбор угодья берга на участке
"Горы" в центре андреевского на берга отбор-
угодья.

Вилка 12.8.00.

Уборка гор 12.8.00.

12-й маршрут Центр - Чурчин - Дене-
ное Денное - Чурчин -
Пуневань.

Дорожки и к
Андреевской ДР
Будаева ПИ.

Центр - отбор угодья берга на "Горы"
в "Денеженке"

Вилка 13.8.00

Уборка гор 13.8.00,

14.8.00. Вилка в Ванавару угодья
Андреевской у Пуневань, Чибанова и
угодья КСЗ.

Проба 913

17 июля 2000

Операторы: Дорошин А.И., Кривяков С.В.

Проба взята в долине реки Верхняя Лакура на расстоянии 100 м от начала каньона, составленного двумя высотами на левом берегу: Расстояние до горы 10 м. В 5 метрах от пробы под горой проходит старая тропа. Поверхность кочки неровная, уклон 5-10°. Торфяник имеет площадь 20x20 м и представляет собой несколько соединенных друг с другом кочек, зажат между крутым склоном горы и рекой. Растительность: кедр, береза, елка, лиственница разного возраста. Следов пожара нет. На глубине 13 см от поверхности мерзлоты темная полоса с включением угля толщиной 0,5 см.

Глубина мерзлоты 32 см.

На кочке взята сосна, глубина корневой шейки 32 см.

№ слоя	Площадь	Толщина
1	7x15	10
2	7x15	10
3	15x13	5
4	15x15	3,5
5	15x15	3
6	15x15	3
7	15x15	3
8	15x15	3
9	15x15	3
10	15x15	3
11	15x15	3
12	15x15	3
13	15x15	3
14	15x15	3

Проба 914

17 июля 2000

Операторы: Дорошин И.К., Панов О.Г.

Верховья распадка, небольшой торфяник на склоне горы.

Глубина мерзлоты 39 см.

На кочке взята сосна, глубина корневой шейки 30 см.

№ слоя	Площадь	Толщина
1	5x10	10
2	5x10	10
3	5x10	10
4	10x10	5
5	10x10	4
6	15x12	3
7	15x12	3
8	15x12	3
9	15x12	3
10	15x12	3
11	15x12	3
12	15x12	2,5
13	15x12	4

18 июля 2000

Проба 915

Операторы: Дорошин А.И., Кривяков С.В.

Проба взята в долине ручья на горизонтальной полосе между ручьем и горой, шириной 20 м, на правом берегу ручья. Расстояние до горы 5 м. Полоса покрыта молодым болотом, проба взята с одной из трех старых кочек. Растительность: ель, лиственница разного возраста. Видны следы недавнего

пожара. Поверхность кочки не ровная. В 13 слое начинаются инородные вкрапления, скорее всего почва.

Глубина мерзлоты 41 см.

№ слоя	Площадь	Толщина
1	15x15	10
2	15x15	10
3	13x15	5
4	13x15	5
5	13x15	4
6	15x13	4
7	15x13	3
8	15x15	3
9	15x15	3
10	15x15	3
11	15x15	3
12	15x15	3
13	15x15	3

Проба 916

17 июля 2000

Операторы: Дорошин ИК, Панов О.Г.

500 м от Подкаменной Тунгуски вверх по распадку.

Глубина мерзлоты 55 см.

На кочке взята сосна, глубина корневой шейки 49 см.

№ слоя	Площадь	Толщина
1	5x10	10
2	5x10	10
3	5x10	10
4	10x10	6
5	10x10	5
6	12x10	5
7	12x10	5
8	12x10	3
9	12x10	3
10	13x12	3
11	13x12	3
12	13x12	3
13	13x12	3
14	13x12	3

Проба 917

19 июля 2000

Операторы: Дорошин А.И., Кривяков С.В.

Проба взята на пологом склоне долины ручья в 40 м от крутого склона горы на свежем пожарище.

Прослойка в торфе, связанная, по-видимому, с недавним пожаром, находится на глубине 4-5 см. С глубины 33 см к фускум-торфу примешивается другой мох. Слои 11 и 12 содержат инородную прослойку черного цвета.

Глубина мерзлоты 47 см.

По кольцам деревьев возраст последнего пожара 6 лет.

№ слоя	Площадь	Толщина
1	10x10	10
2	10x10	10
3	10x10	10
4	12x11	5
5	12x11	4
6	12x11	4
7	12x11	4
8	14x13	3
9	14x13	3
10	14x13	3
11	14x13	3
12	14x13	2,5

Проба 918

18 июля 2000

Операторы: Дорошин И.К., Панов О.Г.

500 м от Подкаменной Тунгуски на Юг от зим. Панолик. Торф рыхлый.

Проба расположена на тропе.

Глубина мерзлоты 40 см.

На кочке взята листовница, обрез по верхнему краю кочки.

№ слоя	Площадь	Толщина
1	10x10	10
2	10x10	10
3	10x10	10
4	10x10	10
5	12x10	5
6	12x10	4
7	12x12	3
8	12x12	3
9	12x12	3
10	12x12	3

Проба 919

19 июля 2000

Операторы: Дорошин А.И. Кривяков С.В.

От устья Юткуона по другой стороне Подкаменной Тунгуски по профилю на Юг 600 м. Торфяник 300x200 м, профиль проходит по восточному краю торфяника. Кочка на северной окраине в 40 м от профиля.

Глубина мерзлоты 46 см.

Взята сосна, глубина корневой шейки 21,5 см.

Устья
Юткуона?

№ слоя	Площадь	Толщина
1	6x12	10
2	6x12	10
3	6x12	10
4	12x13	6
5	12x13	5
6	12x13	5
7	12,5x13,5	3
8	12,5x13,5	3
9	12,5x13,5	3
10	12,5x13,5	3
11	12,5x13,5	3
12	12,5x13,5	3

Проба 920

18 июля 2000

Операторы: Дорошин ~~А.И.~~ Кривяков С.В.

1 км ниже по Подкаменной Тунгуске от устья Коребу. Вверх по распадку 500 м.

Проба взята в 7 м от подножия крутой высокой горы.

Глубина мерзлоты 47 см.

Рядом с кочкой взято 4 сосны, глубина корневой шейки у первой 9 см, у второй – 29 см, у третьей 28,5 см, у четвертой – 30,5 см.

№ слоя	Площадь	Толщина
1	8x10	10
2	8x10	10
3	8x10	10
4	12x11	3
5	12x11	3
6	12x11	3
7	12x11	3
8	12x11	3
9	12x11	2
10	13x12,5	3
11	13x12,5	3
12	13x12,5	3
13	13x12,5	3
14	13x12,5	3
15	13x12,5	3

Проба 921

Огневский И. В., Дзюбинский А. С.

Координаты: 60° 56' 25,7" с.ш. 101° 45' 48,4" в.д.

Среднее течение первого правого притока руч. Чеко, правый берег ручья, пологая хаектовая долина, на склоне следы свежего пожара, примерно 8-ми летней давности (по мутовкам подроста сосны).

Мерзлота 42-45 см, инородная прослойка 32-37 см.

Снят мох до инородной прослойки, отобрано два слоя площадью 50x50 см и толщиной по 10 см каждый. Слои отмыты на месте с целью выделения крупных фрагментов метеорита. Тяжелый осадок собран в пакет.