

АКАДЕМИЯ НАУК
СССР



ПОЛЕВОЙ
ДНЕВНИК

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

196 / г.

Турусская Комбиневая
(название экспедиции)
1001 сортовой экадидия
(название и № отряда)

ДНЕВНИК № 1

Фамилия, имя, отчество исследователя

И. М. М.

Анастасов Григорьевич

Начат _____ Окончен _____
(месяц, число) (месяц, число)В случае нахождения утерянного дневника просьба
вернуть по адресу Ташкентмедиаибут, Бебагронная лав.
Ф-ка беловых товаров № 5, з. 1079-п« У земли, у неба
у солнца, у звезды,
у ручьев, у ручья,
у деревьев, у растений
- всегда и всегда
уничтожить >>

Дневник №1

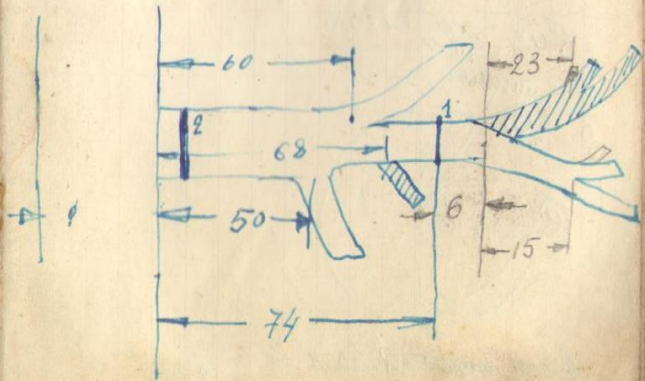
† Все записи на сѣнках
 - на внешней стороне ветви
 все измерения - на внут-
 ренней стороне.
 На сѣнках слева записи
 на верхней стороне,
 измерения - на нижней

1 июля 1911.

Анализ ветвей корней
 на произрастающих побеге-
 чих.

Ветвь №1.

1. Расстояние ветви от земли...
2. Диаметр ствола в месте
примыкания ветви...
3. Углы ветви на стволе ... 45°
4. Диаметр ветви у основания...
5. Длина ветви.

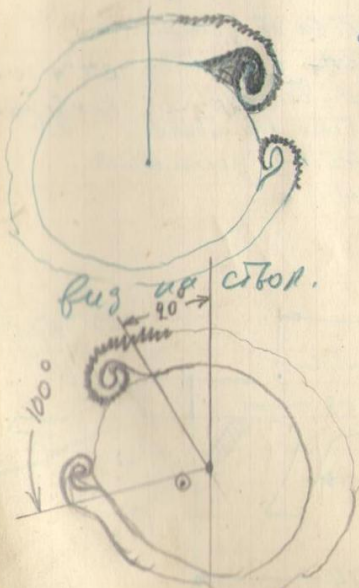


2
 † Сечение 1.

1. Расстояние от основания
ветви
 2. Диаметр сечения (мм) в коре
- | | с корой | без коры |
|----------|---------|----------|
| Верх | 42 | 35 |
| Горизонт | 45 | 40 |

Диаметр
на уровне 1908 г.
 $\phi = 30$ мм

Возраст 12 1/2.



Вид ~~на ствол~~
 со стороны ствола

3
 † Сечение 2.

1. Расстояние от основания 5 см.
 2. Диаметр сечения (мм) в коре
- | | Без коры |
|----------------|----------|
| По вертикали | 72 / 65 |
| По горизонтали | 77 / 67 |

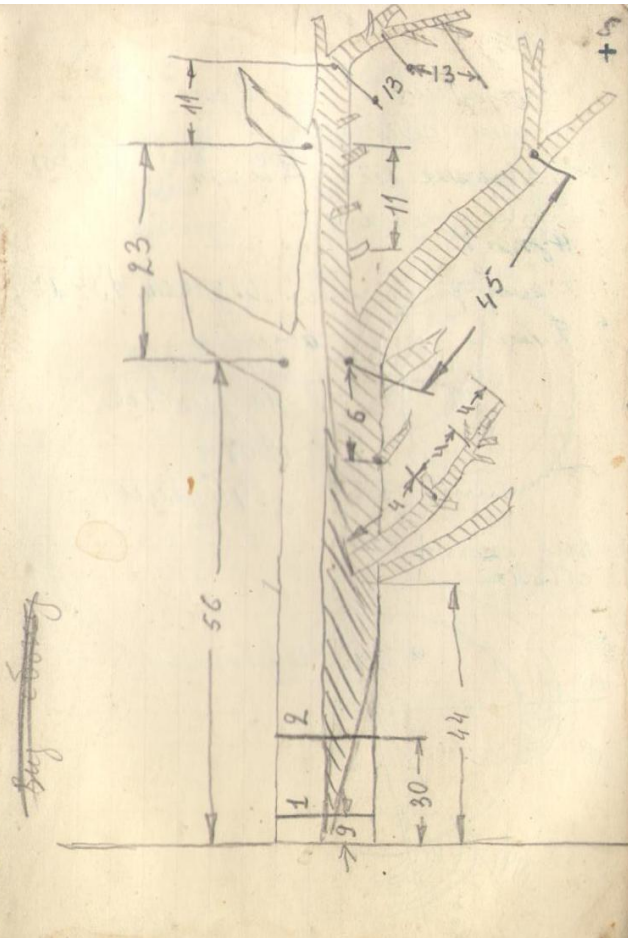
3. Возраст ~~150 лет~~
 150 лет



Стрелка на сечении
 указывает направление вертикали

4 Кедр № 2
 Ветка 1

1. Расстояние ветви от земли
2. Диаметр ствола
3. Азимут (102)
4. Диаметр у основания (см. срез 1)
5. Длина сухой части



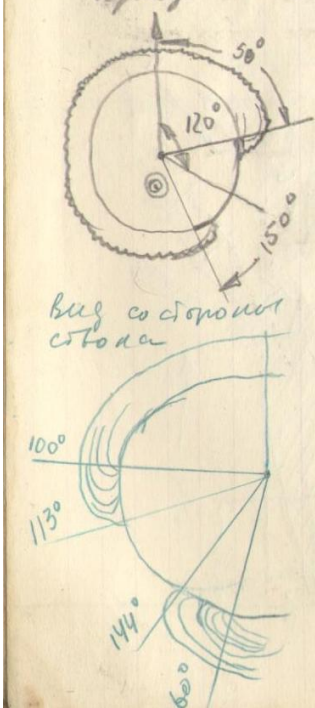
5 Срез 1

1. Расстояние от оси 9 см.
2. Диамет. сегменты

	в коре	без коры
верт	60	59
гориз.	57	51

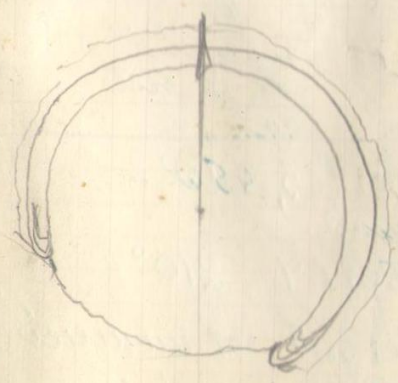
Возраст 150 лет

Диаметр на уровне 1208 г. 45 мм.



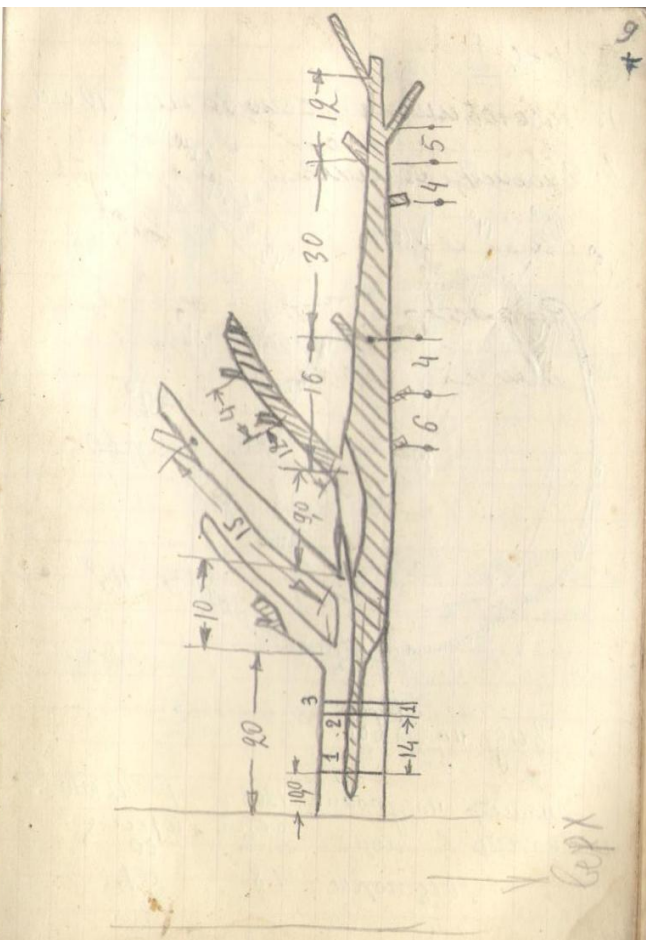
6 Срез 2 197 лет

Диаметр сегменты		свой
верт	50-48	90 1908 г.
гориз.	55-51	43
		45
	в коре	без коры



8
 * Кезр 1 ветви 2.
 1. Расстояние от земли
 2. Диаметр ствола вместе привитым ветви
 3. азимут 300°
 4. Диаметр ветви у основания
 5. Длина ветви

Кезр 1 ветви 3, 320°
 сухая.
 Кезр 1 ветви 4 210°
 ветви 5 от минималнейшего
 отстояния ветви
 концы.



10
 * Срез 1
 1. Расстояние от основания 10 см.
 2. Диаметр среза

Вид на ствол

Диаметр на уровне 1908	$\phi = 42$ мм
Диаметр с поре	52
без поре	48
	57

11
 * Срез 2. Вид на ствол.

Диаметр на уровне 1908 мм $\phi = 42$ мм

Диаметр	Вверх	Вниз
	48	46

12 + 4 июля
 с Вал. Исупасовым и Т.К.
 Считаем кедр на
 горе Столбовиз (т.е. на
 мысу у Такаса. ур. ур. 12)
 том же времени в 1908 г.
 славян гора 2-3 метра
 и по вис на соседних
 деревьях. На соседней
 молодой сосне на ветках
 обнаружены повреждения
 и по виду анало-
 гичные повреждениям
 ветвей кедров 1 и 2, на-
 хваченные разрывы ветвей
 совсем не было (2-3 года)
 Ветки этой сосны, обратив-
 шись к нам, показали
 кедр, все же сухим, на-
 них аналогичные повре-
 ждения повреждения. В.И.
 полагают, что это какое-то
 раннее повреждение ветвей

13 + На молодых кедрах (2-50 лет)
 в р-не №12 обнаружены
 повреждения аналогичного
 характера, на ветках
 близко расположенных и
 сухостояне, утерявшей
 ветви поцелом ~~и~~
 ствол огулом и этих кедров,
 то все в полном
 эти повреждения
 ветки касались
 при своем росте
 этой сухостояне, где
 сая 20, ослабили
 порот ~~то~~ и на вид
 стволу было ~~и~~
 т.е. в этих повреждениях, не по
 Д.о. с ~~и~~ большой вероят-
 ностью повреждения повреждения
 на №12 можно видеть на
 этой же хвое кедров
 вид ударов лопаты, вызван-
 ных повреждением ветвей и
 ослабление отдельных
 участков ветвей



14 + 5 июля брали с Ниной Тороп
 на лес с кедрами на территории ур. ур.
 повреждения. На ели ур. ур.
 повреждения. Старые повреждения
 повреждения. В 200 с 1,5 м до
 2 м местами сильно повреждены, при-
 сутствуют повреждения ели к 1908 г.
 повреждения были ели.
 хвоя почти все сухая
 повреждения молодой ели. повреждения
 повреждения со ствола.

15 + 12 VII П.
 Пункт № 4
 повреждения
 повреждения 330° до 28.
 № 90° до 1908 г.
 от 0, до 1 м.
 № 3 повреждения
 повреждения 45°
 от 0 до 2 м
 № 4 ~~30°~~ 50° повреждения
 30° ~~30°~~ 61 м от 3 м
 № 5 35°
 № 4 замочки
 на 10 см ширины

16 + на высоте 95 м
и 1,5 м.
П. 6
от 7 м м м
60° и 250°

Маршрут 240° 500 м П. 1, повор
от 0 го 0,5 м 165°
Средняя высота
Л₂
от 0. 90, 0,5 90°

Азимуты:
1) 190°, 2) 240°, 3) 240°, 4) 105°
5) направление
ручья ручья: 60°

Сторона на аз 90°
195 м высота 1,5 км
135 9,5
95 1 км
сторона 45°

18 15. VII - 11.
от конского муровья
на р. Кануши, где вначале
лес совершенно, стоит хоро-
ший тонкий сосняк старин-
ный, пройдя азимутом
90° 1,5 км 80° 1 км и ~~и~~
~~от 600~~ до болота.
далее по 90° до муров-
ня у болота. Ушли
метров 500 на юг а
затем ~~снова~~ на восток,
вначале ~~лес~~ и ~~не~~
совершенно.

19 Топограф 10 9
1475 / 050
16 VII 11
от забугорка го от 10
1200 марш
от 10 го болота 1400
го 2-го 1600
го 11 2200 марш
11 июня 50x50
всего очень много
и много по муров-
Старый лес, но после
береза, сосна и ель
слишнейше

✓



19

сидят на ветке
 пол 180° и сухов
 от 0 до 3 м

сидят ветки
 180° 3°
 50x50

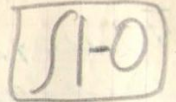
сидят, береза
 а с березы

от 12 до 13 торки
 2 800 шаров.

на 13 торке метельница
 сидит, береза, очень
 много мелких хитов
 очень сух, густота
 сидит на д. 3°
 толщина 50x50.

расстояние ветки от вершины

19-VII-61



от вершины

мел. у оси, боковые
 сидят сухов
 с внутренними
 ветку аз 340° 85 см

Нижняя ветка **возраст**
 том 422 340° сидит
 сухов ветку 1 см от верш.

Нижняя ветка 255°
 концы от сидят
 возраст < 53 лет
 все ветки много
 85 см

ветки на все 1 см
 ветки 5 см
 215°

пол 200° сухов
 205°
 ветки ветки
 ветки

ветки ветки 235°

ветки ветки 45°
 20 см ветки, 85 см
 от вершины

ветка 255° 3,5 см
 от вершины < 53 лет



+1 Сук сухой 40°. Товареж
24 или суче на 7 расов
см на с вон

живая ветвь 220°
3,10 см от вершины

Лиственница 2' (по карт. с. (хвосты серые))
не сиб. боров

Срезан суче сухой
аз 140

и неоволо засохшая
ветвь с одной и сивой
веточкой 45°

(фото 12' срезан в чреме ветви)

25
+

26 Лиственница 3' (разом 2')
+

Товарежная по сучи
от земли до 4,5 см

аз. 195° на краю
погачены под
стилою, по сучи
обращена и сучи
вершина суча, ирона
вет. мочка

20-VII-812.

Трудовая бранца №2
восторного разнес

1. Суча высотой 12 м
сломана верхушка,
внизу до 4 м с сохрани-
лась сухая кора, все
суче обломано, Пшени
5-10 см осталась, кроме
одной с не тронутой суче
диаметр 65°. Диаметр
его 1,5 см. Суча не
свиле ватвей. Внизу
кора обгорела. Кора
и естачи сохранилась
весь весь суча

фото планка №1 когн №1
диаметра 12 вог. 25
чуб. 65 см.

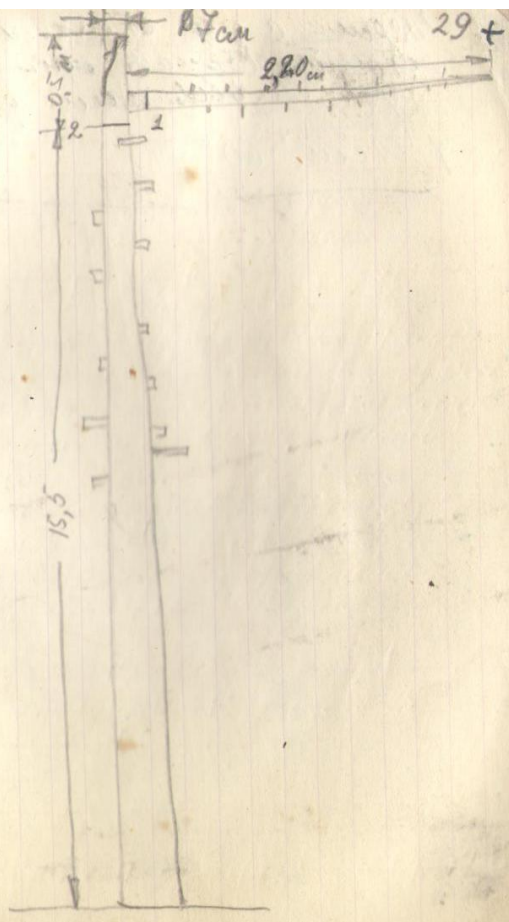
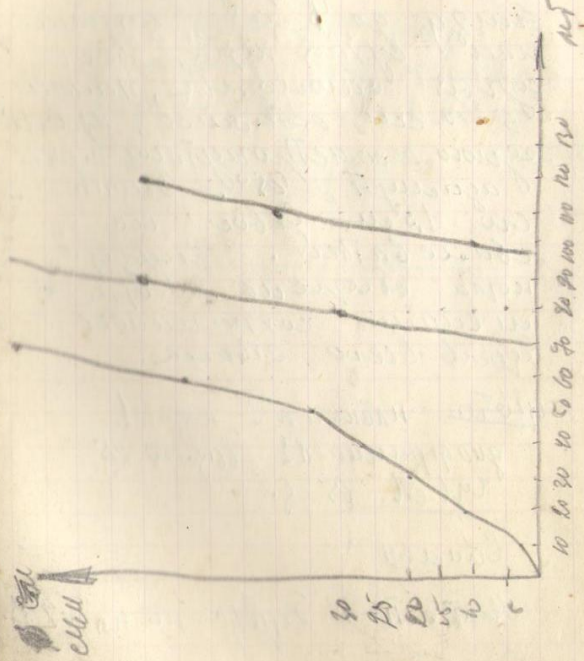
Самец.

фото № - бурега на чл №2 В

27
+

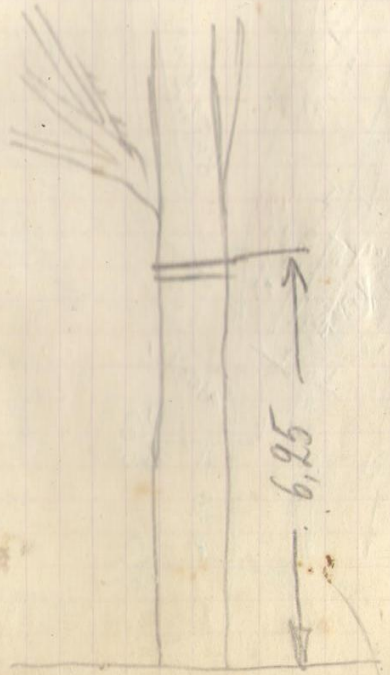
28 +
Богнак сина 46 лет, стона
наз. урбоном 46 лет. Тарно
бо Бренив катастрофи.

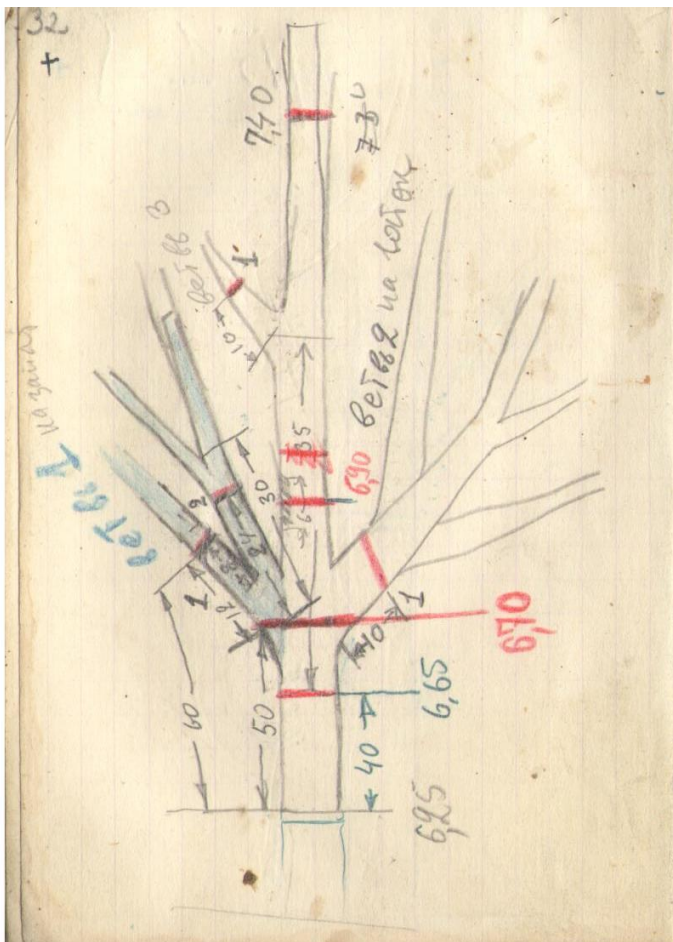
Грозд 46 лет ϕ 2,5 см
N 2 46 лет ϕ 2,0 см.



30 +
Дерво с о. г. от обломки
Станислав м. б. в. м. м.
Кобанско г. ерво
 ϕ 40 см 60°

51 +





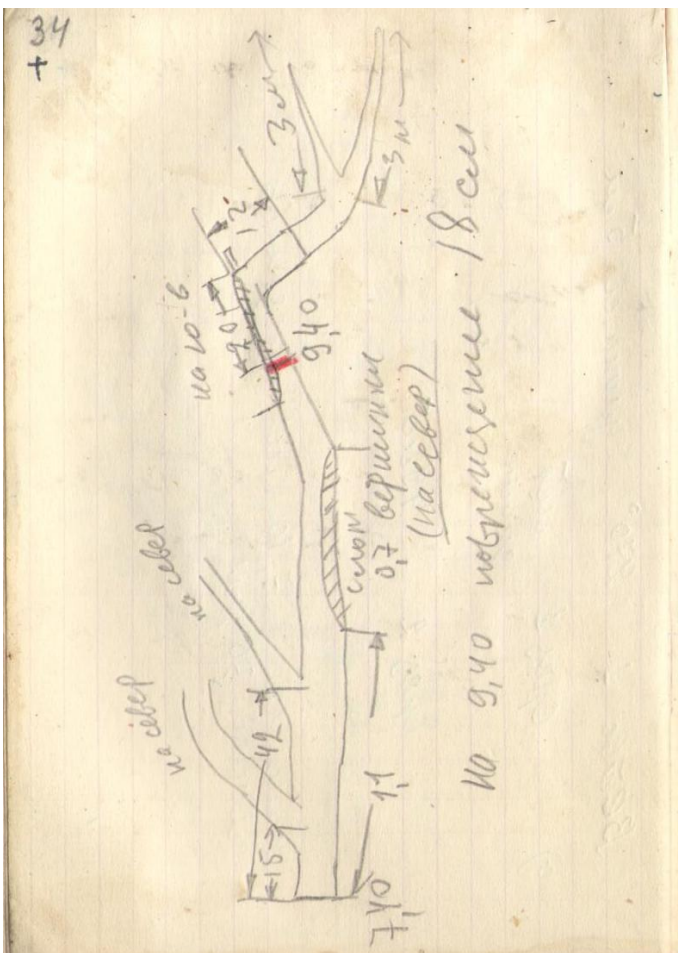
33
+

бетон 1 270° гуна сс 5 м

а) чрез 1 мет квадрат

чрез 2 49 мет квадрат

на сипе 7,40 водпенение
гуна сс 30 см



35
+

сипот 6,9 водпенение аз 200

сипот 7,40 водпенение аз 255° 10 см

на сипе 6,7 водпенение 205°

в работно 2 В отгеново стадие дегрета, сипотенуко, сипотенуко

на стадие отгет водпенение 270°

36

[Faint handwritten notes, mostly illegible]

37 +

Площадь 2 В

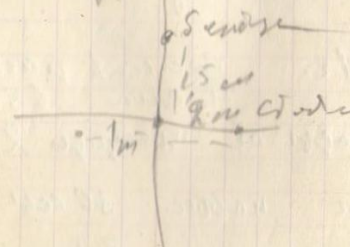
Сосна 1

Высота 14 см

Диам. на высоте 25 см

Площадь у основания 12 см

Раствор 4х 3 см сеп. 25 см



Длина зоны без выростов 6 м

Длина зоны с ~~выростами~~

и др. не от абриса 2 см

Раствор 1 пром

и первая черточка 7

38 +

Вегетация на стволе

высота 50 см от осн. сосны 285°

Побегосечение на высоте 3,10 м

диаметр 10 см усть, записанная

на высоте, 285° Ветвь

Побегосечение сучья в

сечении не видно.

22-VII-82. Сосна 1 высотой

исена 650 м


к забору от площади 2 В.

Сучья высота 30 см

3,1 см (погр.)

Крона в основном на северо-востоке

39 +



но выше 6.50 вырост сучья не обнаружен

на высоте 1989 года

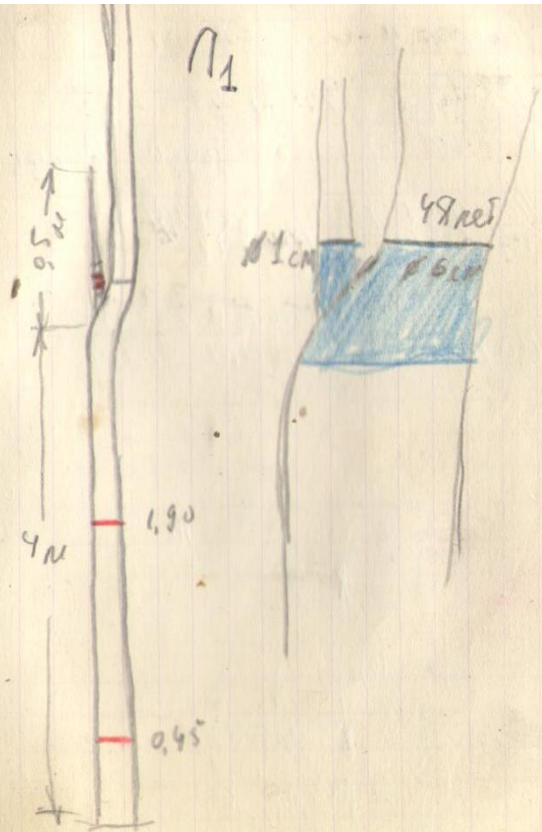
Все ветви мочковатые 53 лет (расщ.
+ тонкостенные ветви срез 11 см)
устьица на ветвях сгущены
57 лет, пораненная и поврежденная
и в более молодой части.

Трунцарь 2 В

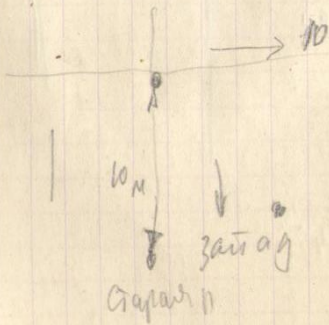
45

в 10 м по высоте от почвы
+
толщина 1
диаметр по высоте
груди 10 см.
Высота 9 м.
Возв. горизонтальная
протяг 4 м 2
Диаметр сечения ветви 3 см
Расст. до 1 м и более
сучья 3,5 м.
до прогиб 5 м
Товщина ветви от земли
(по сучьям 1908 г.) 24°
диаметр 1 м.

46 Толщина ветви на высоте
+ 1,90 м. 8 см диаметр
35°
Сучья на высоте 45 см
на высоте 1,90 м.

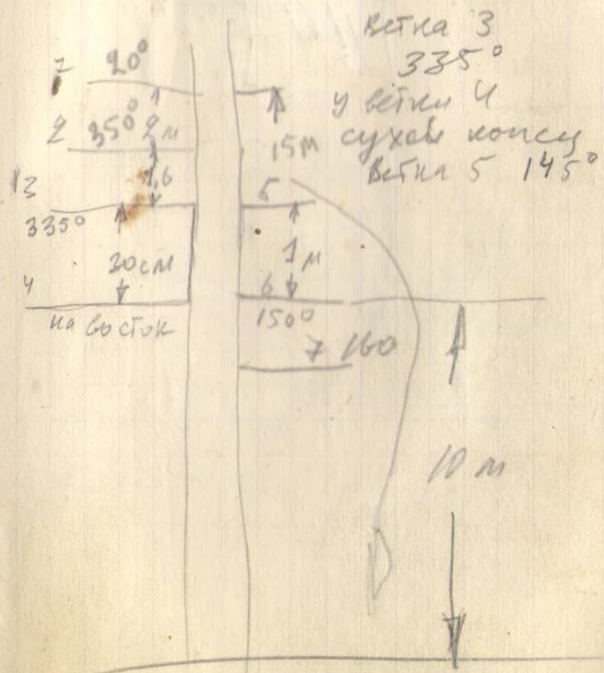


48
+
Линия 2
Ширина 20 м
Ø на высоте 40 см
Площадь розн. поперечн.
полюс 84 м²
Длина безымянной части 3 м
направо. Ширина 4 м.



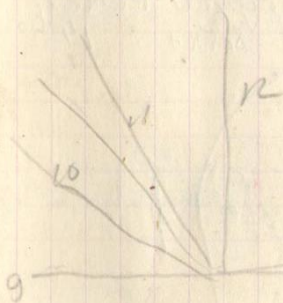
19

от точки 2го 1 - 2 метра
от 2го 3 1,6 см



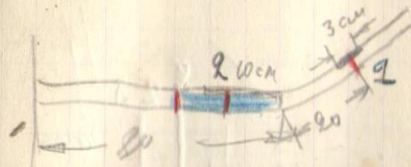
50
+
Творение
от основания до 95 м
от 300°

19



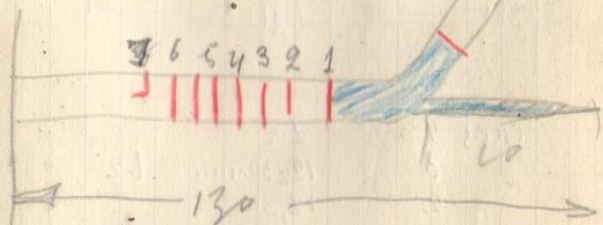
Котка 2 350°

обозначение
сплошное 51
черное +



Сред 122

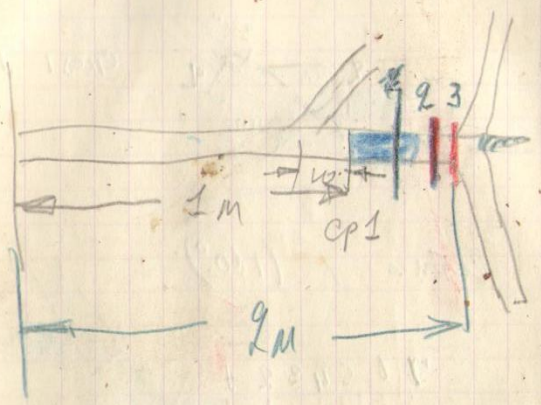
Котка 7 (160°)



длина поперечн.

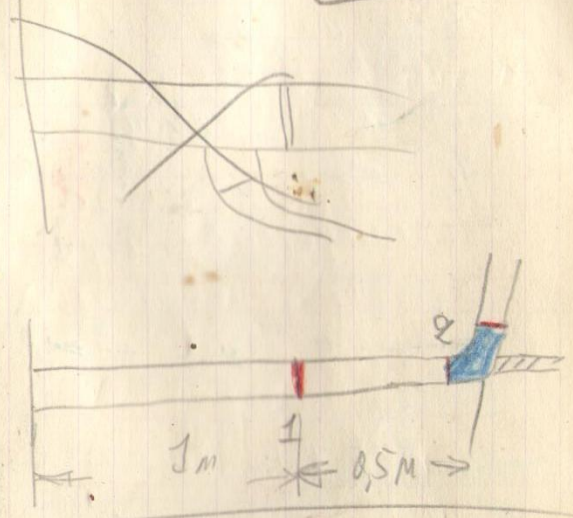
6	315°	10,52
5	300°	10,2
4	270°	9,2
3	270°	9,2
2	270°	9,2
1	270°	9,2
7	300°	10,2

52 + Ветка 3 (335°) 112

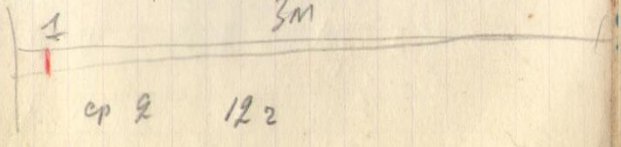


чис 1 12
 3 12,30 мин 12
 2 12,30

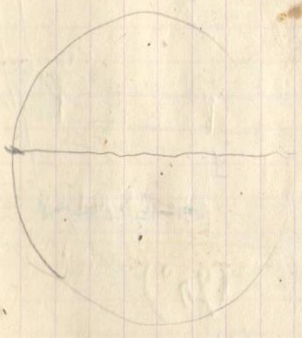
Ветка 4 112 53 +



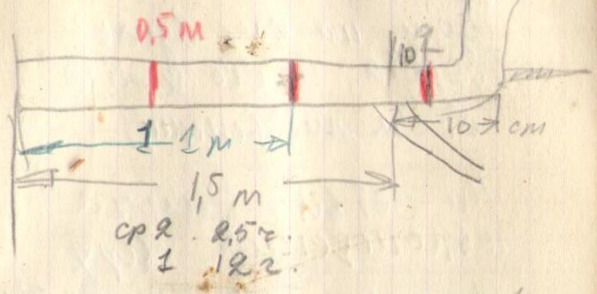
Ветка 1 (90°)



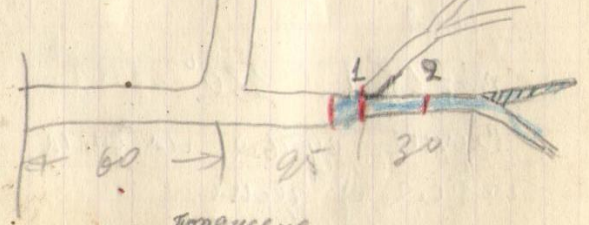
54



Ветка 6 150° 112 53 +



Ветка 5 145°



чис 2 ~~12~~ 10,30 112
 1

56 +

Сосна 2 | 10 м ветвоб

50 м на ил. вгору
борота по его краю
от 3х миствиниц,

на ветвях иура
повнеперемий сверху
внизу по краю не было.
повнеперемий ствол
нет

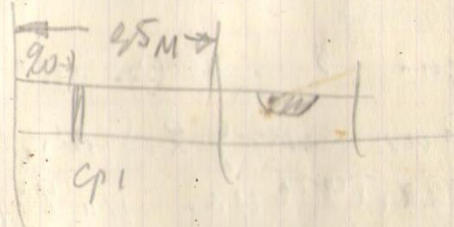
ветвь 1 330°

сухие сучья настила
нетя у земли

наилучше ветви с 3 м
с 2х до 3х сухие

ветвь 2 350° на вис 5 м +

ветвь 3 290° на вис -
те 3 м



Сосна типичная
у ил.я, возраст 78 лет

58 +

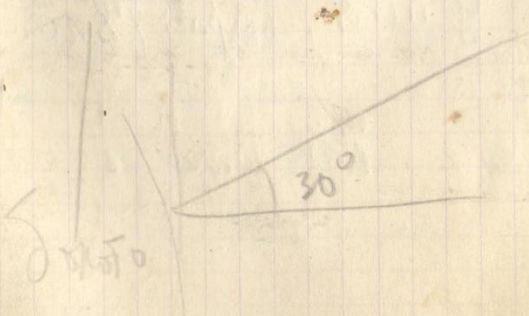
от стобковца левом
280° 2 старых миствиниц
и ель. 8 м
висотой, мист. вгор-
нута

Сосна 3 висота 42

Стан. миз 2,5 м.

надм. ена на 45 (м)

293° на стобковца



23 VII - 112

13 +

Гонга микантов

миствиница 3 Кора снизу
обонжесене

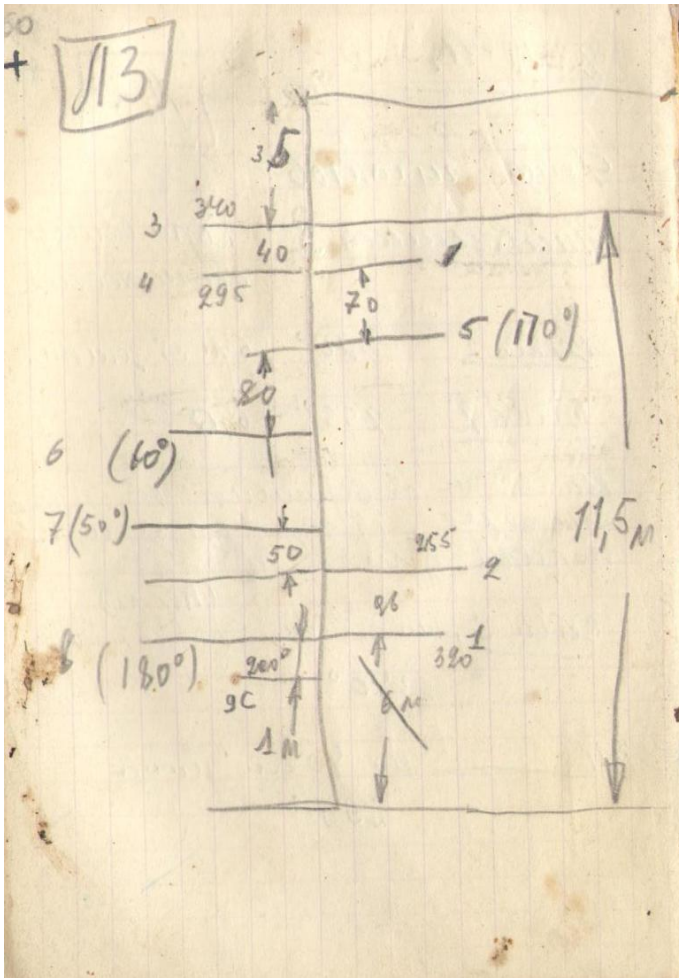
ветвь 1 320° 6 м от земли.

ветвь 2 255° 6,6 — —

на 3,5 м. от вершины ветви все
моложе, обвиз до земли
толщина динна миканта
(11,5 м)

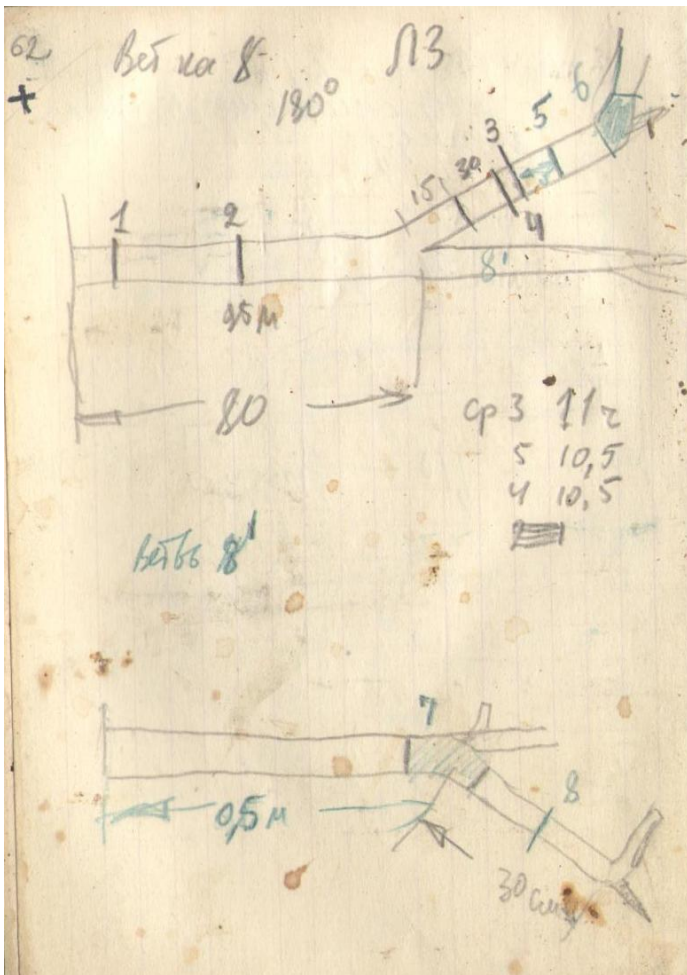
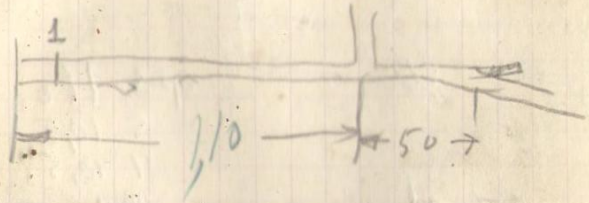
ветвь 3, на динне стобковца
340°

в. 11 на 40 см куче
295°



9C - Сухая бет на
 ибтисе исе исе от обона
 бунсы

бетка 7



бетка 5

113

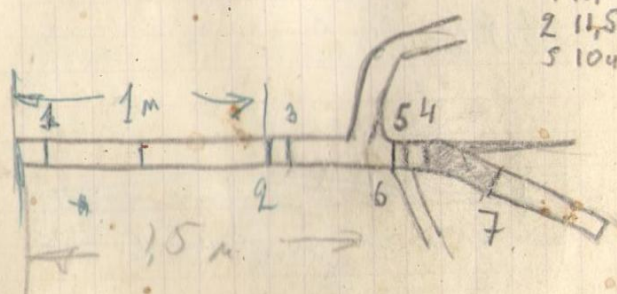
спиз 1



бетка 2

255

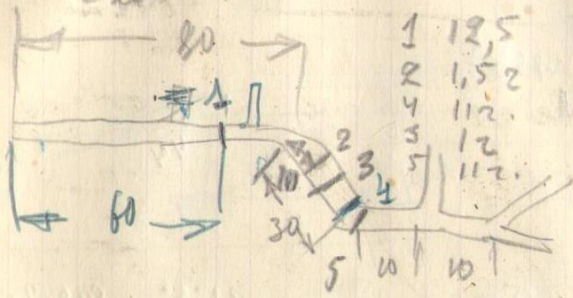
сп6 92
 4 10,5
 2 11,5
 5 104



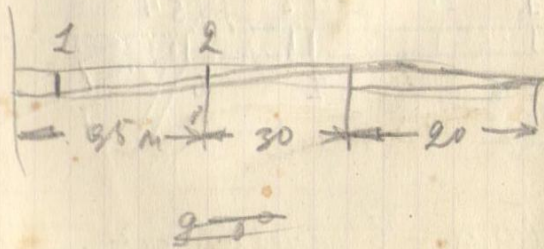
бетка 3 врт сбине

	φ	ε	d	P
5	104	180°	12	
2	11,5	19°	18	5
3	11,5	5°	18	2
4	10,5	180°	12	

67 + Ветка 1 с наклоном 113° 320°



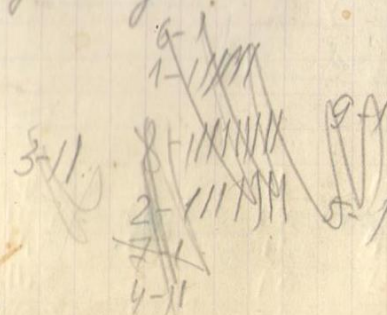
Ветка 9C



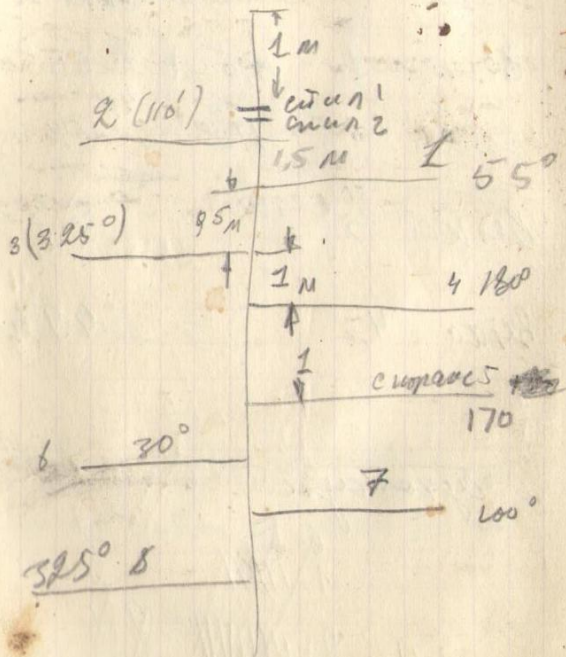
68 + Мухоморова 4 А. на кв. 12+ 12+ ПУ на 9 замкнул -

- Ветка 1 10,5 м 55° < 53m
- Ветка 2 110° 52 2099
- Ветка 3 53 2099
- Ветка 4 49 м 5

6 сухих суч.

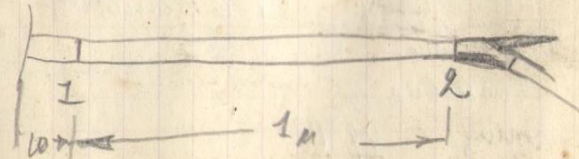


66 + 114

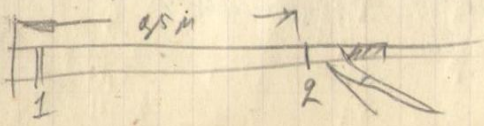


67 + Побед бернина 4 м с наклоном 55° на расстоянии 1 м. Старая бернина имеет одно 2 с западной стороны, на ней бернина не найдены. Основу старой ветви сухие сучи и черствые (одрезки)

Ветка 7



Ветка 2

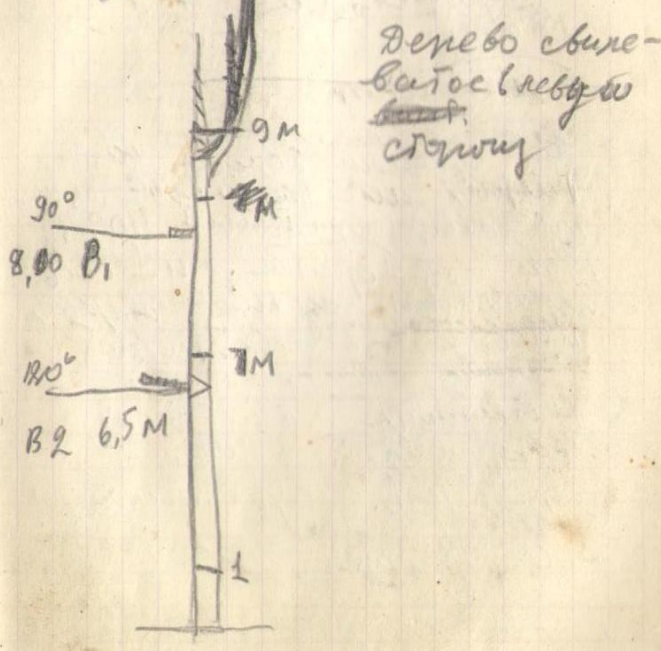


68
+ Личина № 2 (15 ег)
губо 1. личинки 5.
на средине лоуно
донта. Сирена, без
скул.
аз. субнобу 36°

~~Личина~~ буно на
Финиш параллель (тонкая
узлов) 290° [или 100°]
Возраст < 5 лет

Личинки 6 В центре
лоуно донта.
Субнобу 35°
Длина 287°
Крона маленькая
есть в середине
губо

69
+ Личина сир 95 м,
длина вет на с 1 м
Узлов вет на с 1,5 м
Крона с 2,5 м.
Возраст 10 лет.
Возраст > 95 лет



70
+ Личина сир, лоуно
донта старая личинка.
Все старые вет. сир
маленькие очень маленькие
начинают от с вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет

на лоуно сир вет вет
4 старые личинки, вет
вет вет вет вет вет
15 м от вет. и 1 вет
вет вет вет вет, вет
вет вет вет вет

Личинки вет вет
р. вет, 630 м от
вет вет. вет
1 вет вет

71
+ Личина сир вет
вет вет вет вет
вет

вет вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
297°

Личина вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
вет вет вет вет
17 вет вет вет вет (24-8-11)

72. На огул мисвод бетне.
 + сизу о мисвод - побрени-
 гини, аналогично мис-
 нсе на старих. Высота
 бетни 4 м. Нацупа-
 етсе побреникити
 17 мт насау, м.к.
 в роз монсара, таме-
 не побреникити бетре-
 шотсе на борвеникити
 мисних бетне гурьот
 сосен, огул бетне е 18 мт
 на позаршине сохрани-
 сена 5 бетне.
 бетна бетне с 3 мотра-
 нисини. 2 мотра-
 нисе ~~бетне~~ бетне 2 мотра-
 нисе мот 3е омотру на
 5 мот. Высота 2. 5 м.

73. Мисводна 7 на реке +
 В работи монсара 1944г.
 к Зидату от 10.5.
 Бетне одрагу корте.
 мисне мисвод бетне
 мисот мот миснит бетне
 мота одосена монсара
 го 2.5 м с бетне,
 бетне бетне наци-
 нисе

74. 25-VII-61г.
 Мотра ветни монсара
 Л2 бетне 7

ИП. Курбанову
 миса мисне

узиде. бетне мисне
 бетне мот, насау
 бетне мисне мис-
 бетне, сосен, мисне
 (мисне мисне мисне
 мисне, мисне мисне,
 Теймисе мисне - теймис-
 нау мисне од мисне мисне,
 бетне мисне мисне мисне
 мисне мисне мисне мисне
 мисне мисне мисне мисне
 мисне мисне мисне мисне
 мисне мисне мисне мисне

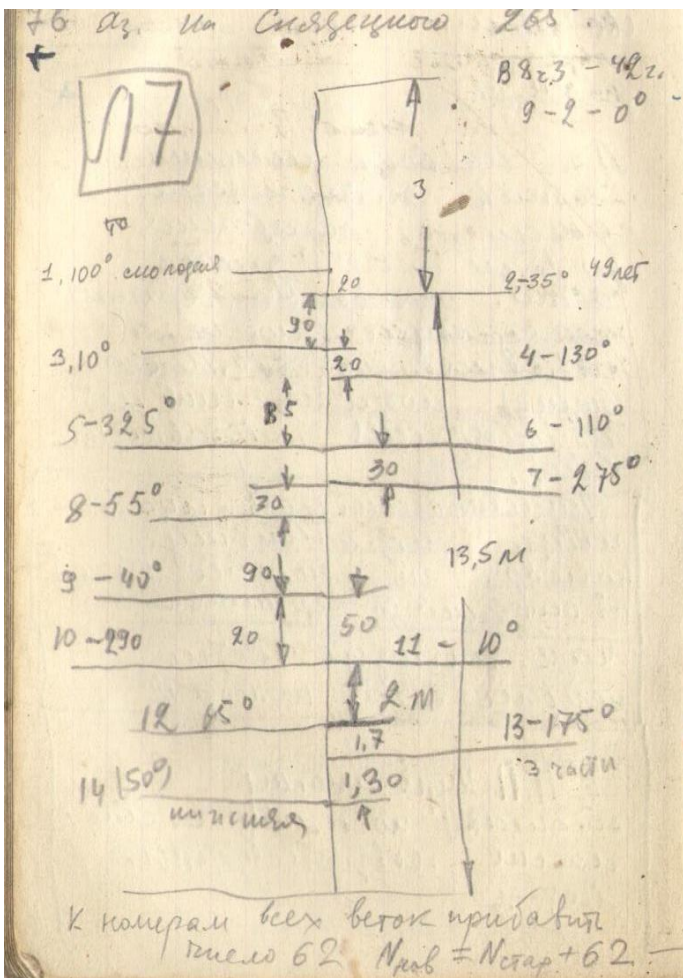
собо мисне
 26 VII-61г.

Л7 на всех мисне
 бетне побреникити
 бетне от основани
 го 1.5 м. мисне
 бетне. на бетне бетне
 (мисне мисне мисне
 мисне мисне мисне
 бетне) побреникити мисне
 побреникити мисне мисне
 бетне

Мисне мисне мисне мисне-
 мисне, мисне мисне
 мисне, мисне мисне 5.5 мт
 от основани го бетне

как мисне бетне
 мисне мисне мисне

И.П. Курбанову
 мисне мисне мисне мисне
 мисне мисне мисне мисне
 бетне



на ветке 2 небольшое, молодое +
поврежденное у основания +
на 9,52.

Все ветки были 3-й стороны
далее между на карегах
старой ветке поврежденные
сверху, ветка 3 верх оди
ветка 4 засохла в 9087
когда была 30 см диаметра
тогда ее диаметр был 130°
обозначен инж.

5. ободу, верх, поврежд. на
расе 60 см от ст.

6. Верх

7. 8 верх.

далее на карегах старая
ветка поврежд. верх
на высоте 5 см от основания
а от 5 см - 1 см

№стар 1-14

№ 8 часть веток с поврежденными
засохшими в 1908 году,
и с поврежденными сверху
как обломки.

10-11 - ветки с отсохшими
концами у обоих
поврежденные на 11 часть

ветки с засохшими концами
или с поврежденными сверху
Трещины
12 сгнила, 10 лет

12. ветка с отсохшими кон-
цами и без видимого
повреждения

13. ветка на 1,3 м выше
самых нижних, с поврежд. 194
175°

Внизу раба в ветки +
на одном уровне +
и все с поврежденными
близко

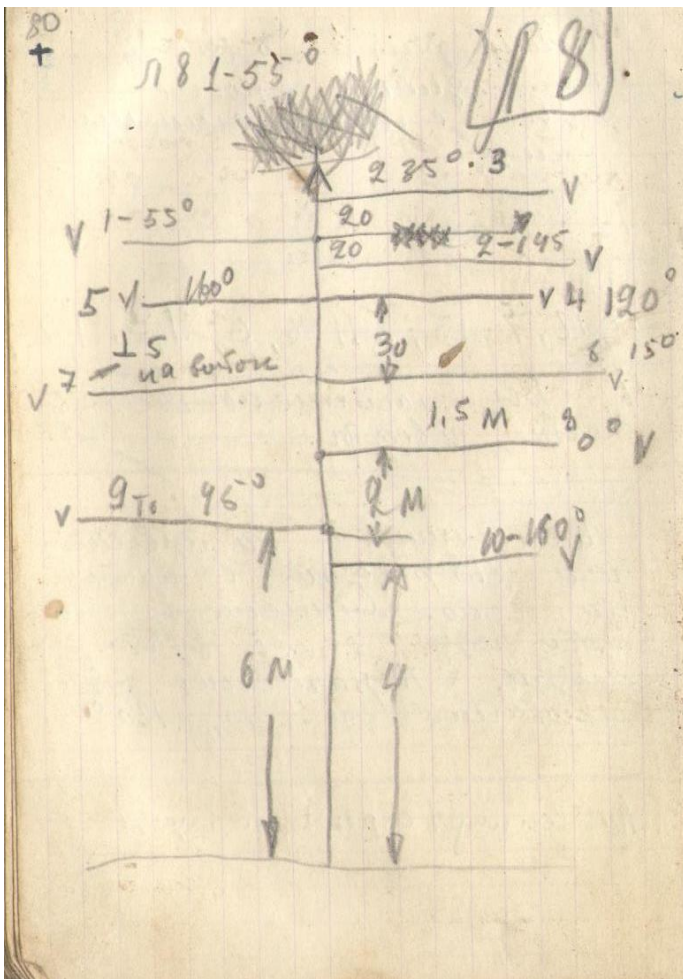
14 50°

14, 12, 7, 13, 3, 11, 8, 6, 9, 5, 1, 2

4. Все повреждения на 2-3
части и выше.

Повреждения на перекре-
тии 215 радиуса с трещиной
на 2 см. сгнила в ради-
усе 20 см, с веткой
молот. Повреждение от
основания до 1,5 м, 180°

Повреждения 7 см радиуса на высоте



ветка 3 самая высокая и без поранений

4 и 5. Верхушки обломаны длина ветки 5-4 см. Облом в 1908 г. Облом ветки с частью 7 см.

5 не повреждена, 4 повреждена 7 не повреждена, имеет поранение сверху на сухом кончике

Уничтожены очень крупные и мелкие ветки,

6 при сильных порывах веток падает в основном на север от 340° до 25°

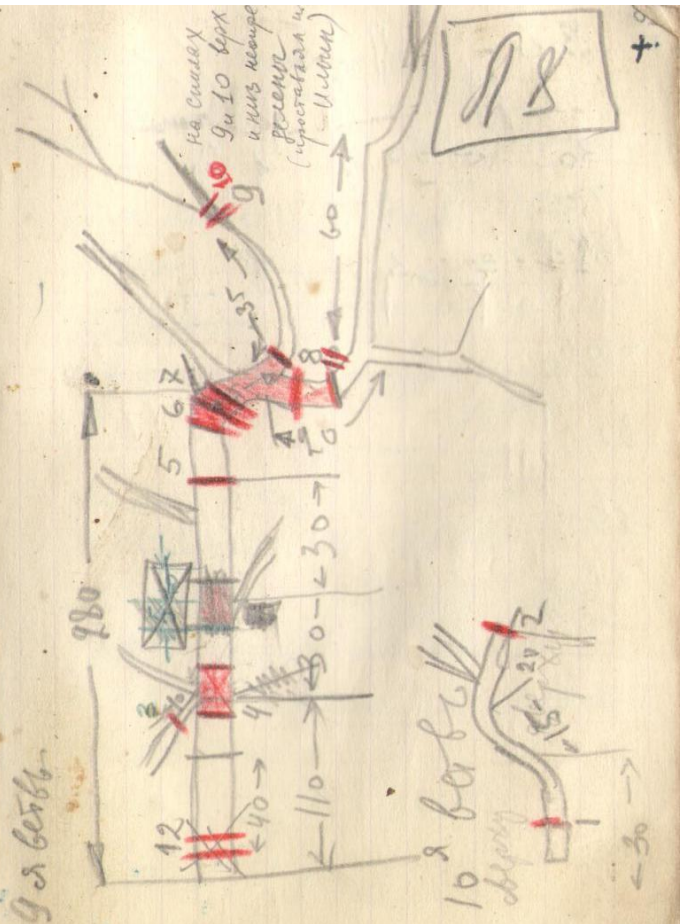
9 толстая ветка, смена и начало роста бука (см фото)

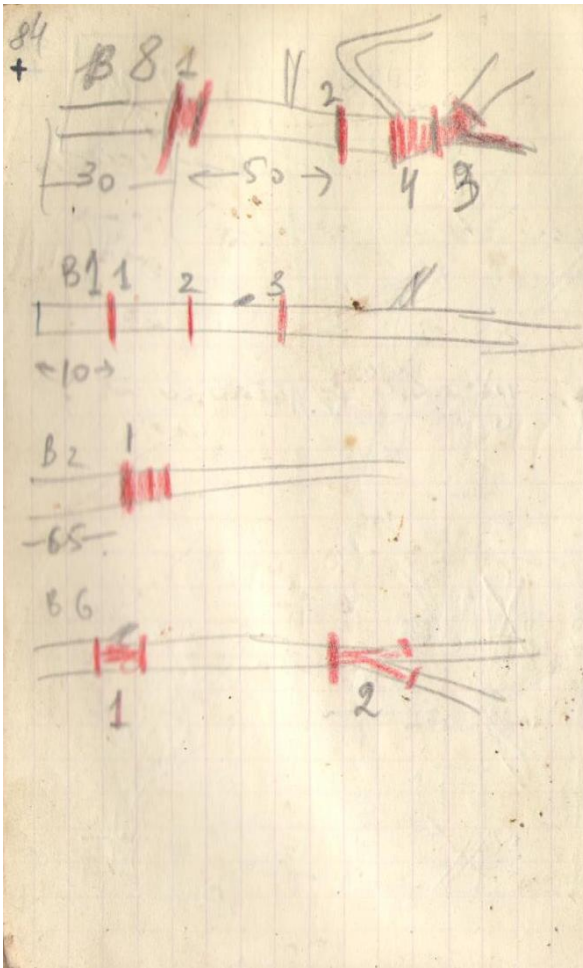
80 +

82 +

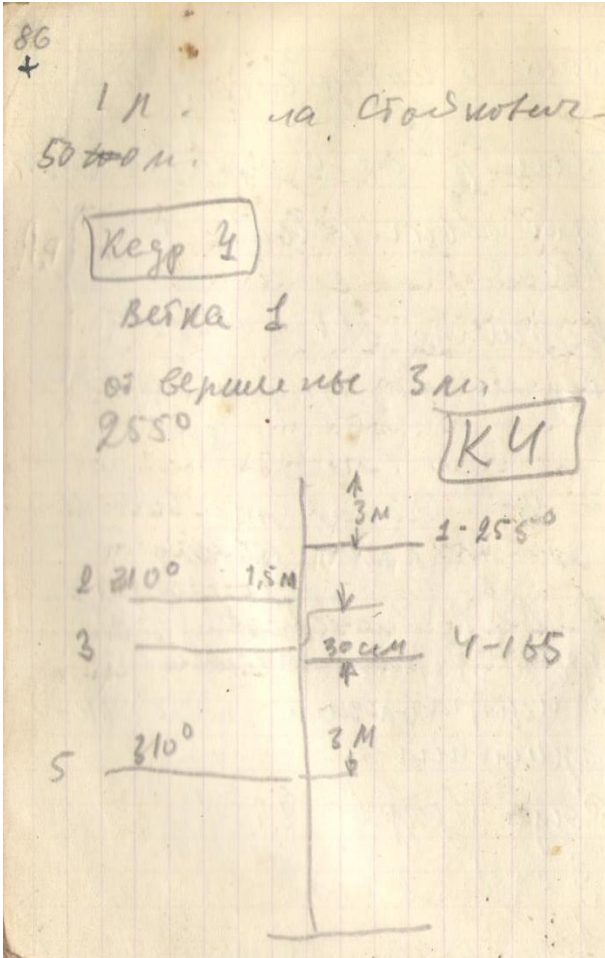
на участке поранение сверху, на юг.

Были сработаны группы работы танков, 1) шибельница на ю-в Л 7, 2) шибельница в середине доната Л 8,





85 +
Полюс в котловине.
 ось юг с магнитным
 склонением север 105°
 Юг 65°
 Вершина №1 0°
 Вершина и фармингтон 84°
 ~ 150° Старая магнитная
 составляющая север
 в метрах 250 на север
 Полюс старых магнитных
 и юг направления магнитной
 оси юг.
 Полюс и север 255°
 Север 2 юг.
 1 м. на юг 50 м.



87 +
Полюс в котловине.
 Юг с старых лес,
 Кедр (W), ель, листвен-
 ница. Вокруг ель-
 нество гладкое, из ель-
 док преобладает береза
 и ольха. Мелкие
 мушкетеры - бруснич-
 ник, мелкая поросль
 ильвовина, Тихонисе
 что в 1908 году 2 км
 не было пожара, много
 елов сокращено и обвисело
 у некоторых, небольшие
 старые пожары. С старых
 старых ильвовых ильвов
 не обвисело
 Полюс находится на
 маршруте R295°

88
+

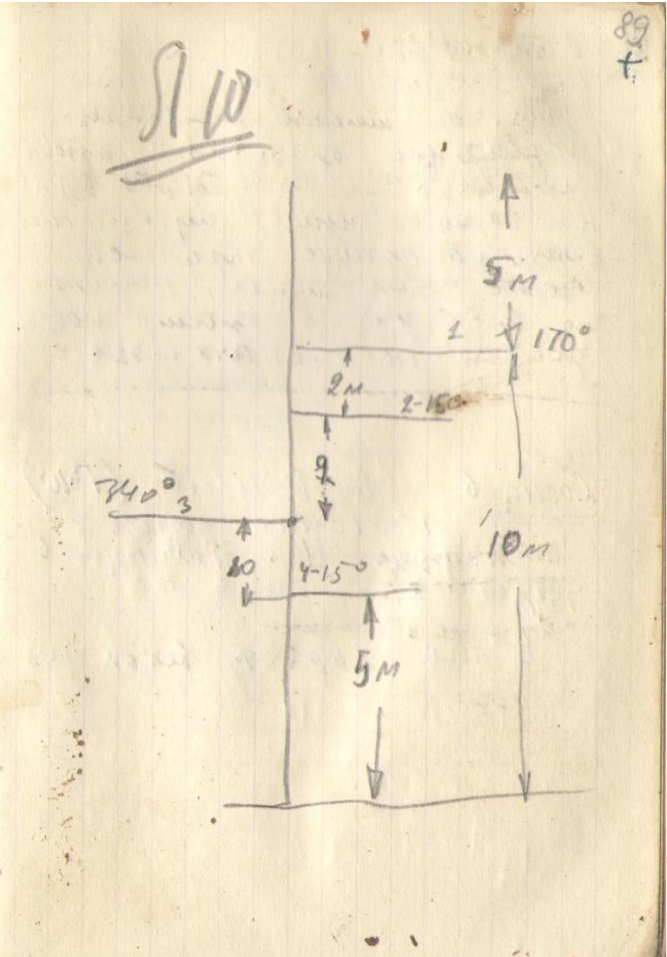
97-VII-612.

Група відправків мешків у двохстаді, на березі широкого северного болота.

№9 М по території 1 из Г13, сін уена в прошлом году. На высоте ~6 м сінмена беринна, (~2.5 м от верхушки) на нес горизонтале 1908 г. на 10-3. Горизонтале N, 310° (указание на территорию) сін поща на 90 1908 года. Седан пощ.

Мешкиница 10 (Г13-5)

У всех мешкиниц урвант против с первой брине шорого.



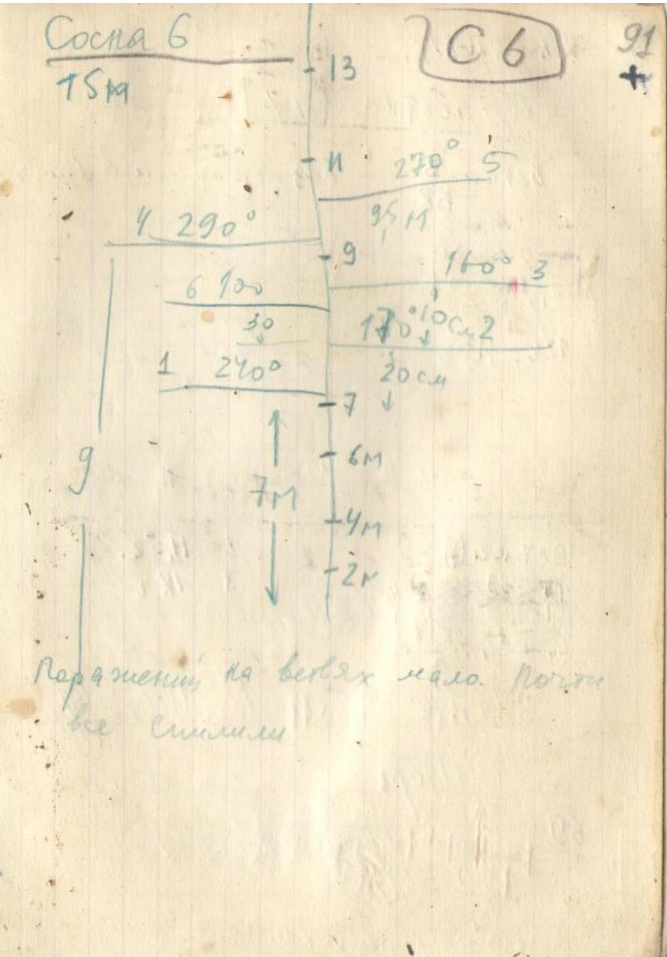
90
+

Сосна на вершине Малого Мыса до 30, сокращается во времени урван. На шиповиде, невед ветве 15. Горизонтале ветви, нори у шиповиде ветви. На грузов ветви на самом пощ горизонтале ветви. аналогичные горизонтале ветви на двух ветвах, радиусе 90 вет. 2.5 м. Ветви урван ветви на ветвах нес.

Сосна 6 Тис Б-Лессаб (Г-10)

Вписанные сосны в территории 1. Таблицы в территории 2.

В Г-10 сформирован бетон нес



92 28-VII-81z
 +
 Работа [ПЗ]
 Ветка (6) - без пораненных [указ]
 68

12z 11,5z

Ветка (7) 69
 1 11,5z.
 3 12z

Взят с собой в Москву
 Указ

69

Взят в Петрозаводске

93
 +
 Ветка (8) - 325°
 Тора [указ] на расе 70 см, 10,5z

40

Ветка (8) 70
 12z

12z

Ветка (9) (40°) Тора 3,2-12z 4-12z
 71

12z

94
 +
 Ветка (6) 66
 30 130°
 391
 10z с [указ] 1 → 11

~~Ветка (6) 66~~

Ветка 3, 13, 16 нет пораненных. +
 +62

Ветка (11) - 73
 12z

70

Стык 2 - у Зенкина
 Стык 3 - у Френсисова

95
 +
 Красноярск
 Станция 53

Исходный лес и гребенки
 на работах лесной
 парковки, Курбанов
 на Петровых.

Исходный

Диаметр без коры	с корой	Толщина коры
8	11	1,5
8	10,5	1,25
7	9	1
7	8,5	0,75
12,5	17	2,25
12	15	1,5
11,0	13	1
10	13	1,5
9	12	1
10,5	14	1,75
10	13	1,5
40	45	2,5
40	47	2,5
30	35	2,5
46	50	9

96 30-VII-11.
 По западной просеке между ботвой
 и 36 пробамми. На восточном берегу
 ботвы Уатарка Л. На 1/2 пути
 несколько ильмов. Котл. 5 м.
 а на разрыве 40°, вершина
 491 343. В аэриуме ботвы, сев.

Вершина 10-3 от 491. К. восточн
 и вершина ~~10-3 от 491~~
 старая гребень (дольше 50),
 с расстоянием 7-10 м от
 от гряда. Торосе это
 при ко. м. в. в. в. в. в.
 очень много ильмов. В доли
 на и ~~10-3 от 491~~ запад от верши
 на ~~10-3 от 491~~ без заповни
 старыми гребнем и
 ильмами.

Ильмница с ботвой,
 восточнее ильмов. Восточ
 у ильмов вершина. На
 верш 26°

III на восточной просеке 97
 5,5 км от стовно-вост
 (наз. зашило). Бола с ильм
 ботвой. Криво
 ильмов, вершина ботва,
 бот. с ильм вершина.

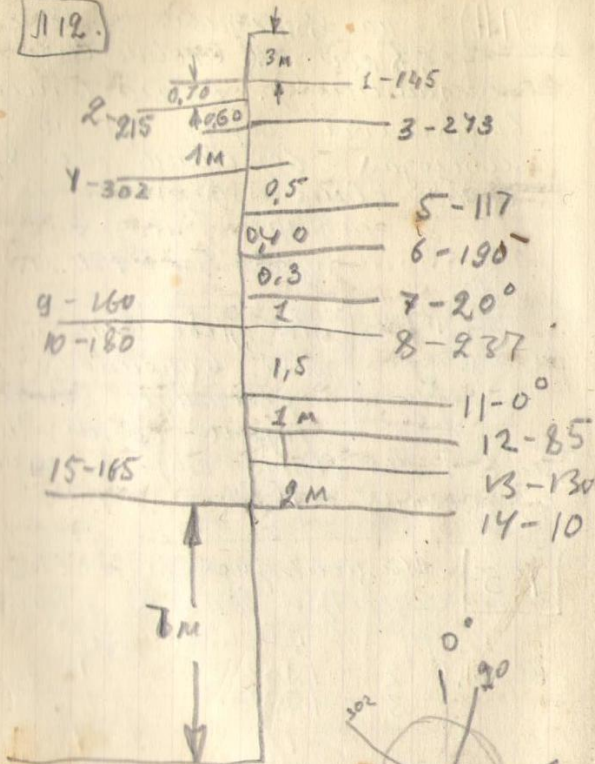


8100 м не доход
 пробы 5 = 6750 м.

На пруде ботва иль
 мов восточнее ботвы
 старая ботва. На
 бот. 7 м. ботва старая, иль
 мовские ~ 120.

K5 на западной просеке
 в центре ботвы к запа
 ду от 5 ильмов
 Верш. 2 - 120°
 3 - 155°

98 II 12.



Дерево ботвы под вершиной 99
 на шоссе, обращено к северу
 вершина шоссе а 7-10°

15 2
 40 1
 Ильмница
 находится на 8 пруде
 (10 км). Стоит в конце ста
 нок деревьев, ильмовых
 ильмов. Все с ильм
 ное ботва ильмов на
 2-3 части. На ильм гряд
 ильмов восточнее,
 ориентированные в разное
 стороны и ботва ильм
 120-150 (40-85 м). Здесь
 на ботва, слабо заметной
 ильм.

100 + П 13 ка березы 20.10.1918
 аз на березе 2 110°
 где березы вместе с березой
 7 м аз 15° и 25°
 Крона 4x4 м² Переклад березы
 с березой 2 м
 Внизу свет, одна копка сд, 20
 Внизу свет - 11 м.

П 14 вода от Солнца на
 запад. Сильная,
 бурь подрыла и вытолкнула
 березинку. Крона молодая,

1-VIII-612 азимут галун 101
 в гениальных каунтах
 37. градус

1	26	31	9
2	20	4	47
11	4	34	10
12	0,5 58	13	
13	30	45	14
16	0,9 18	27	17
		43	18
19	53	0,2	
		0,3	40
21	33	0,5	20
22			22
23	5, 95	45	24
		28	0,45
25			25
26	13	0,5	
	42	0,3	36
27		0	0,6
			28
30	34	0,4	29
		1	8
32	50		
		4	0
34	37,5		34

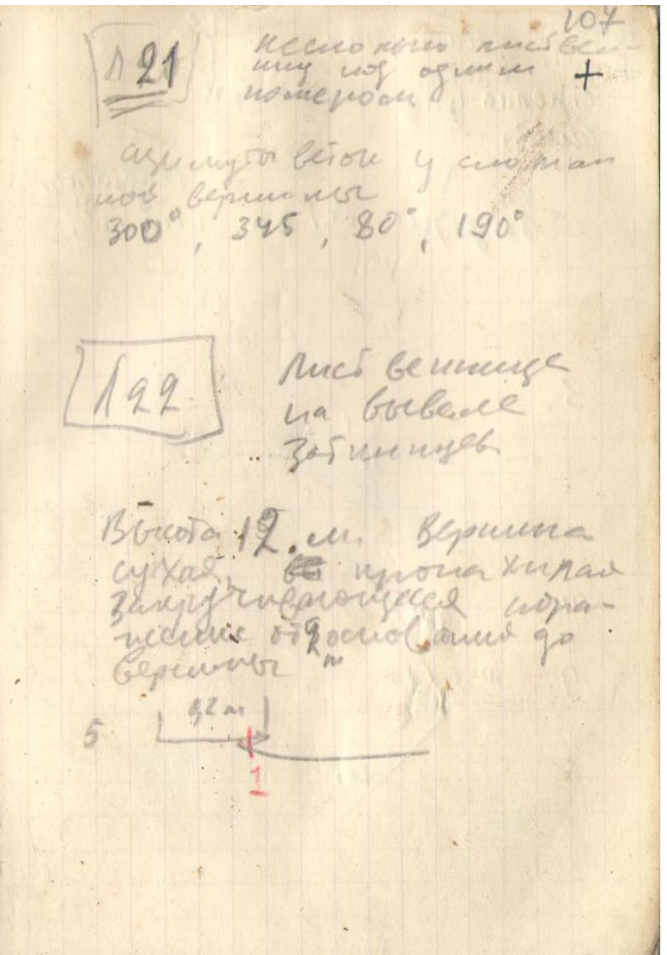
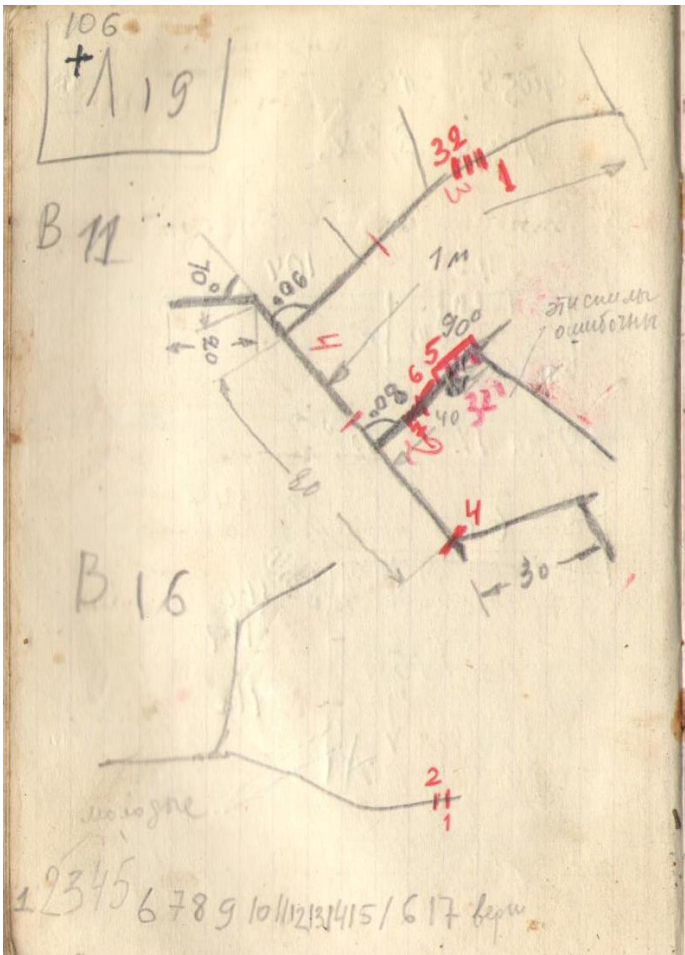
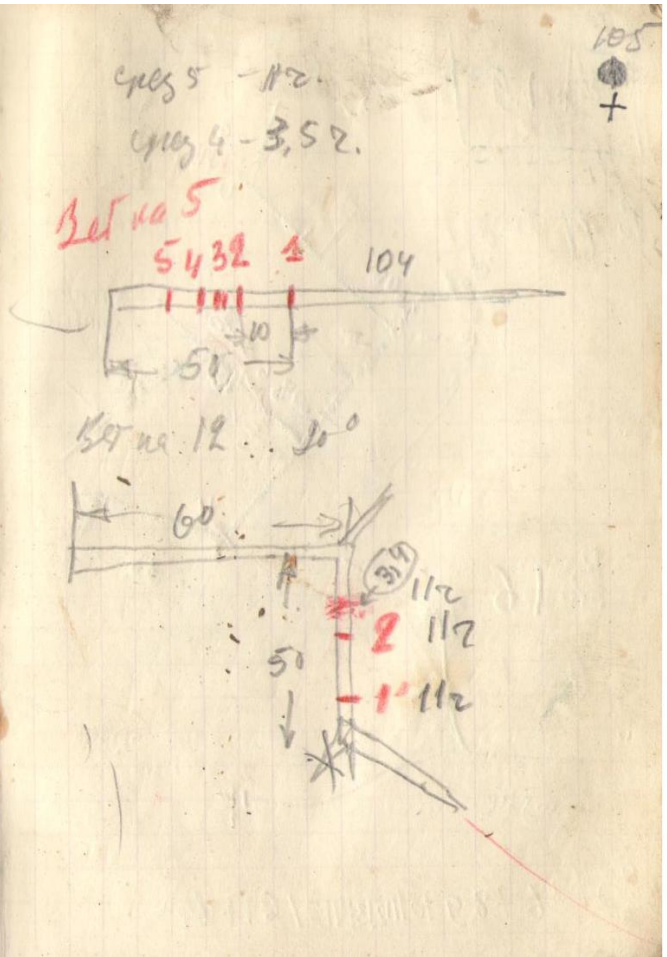
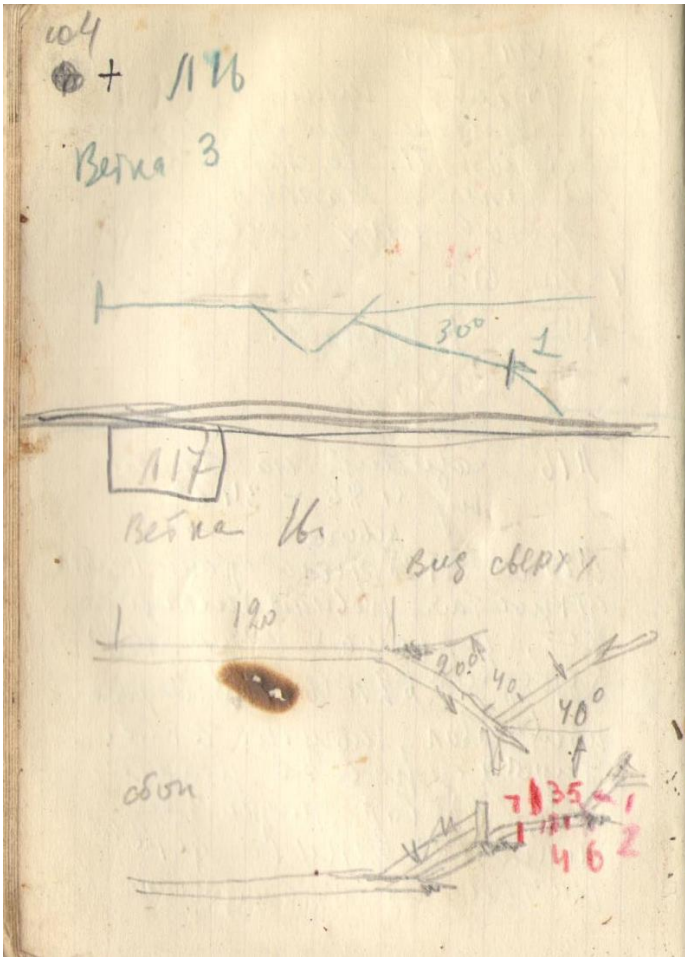
34, 35, 36 парные и другие точки

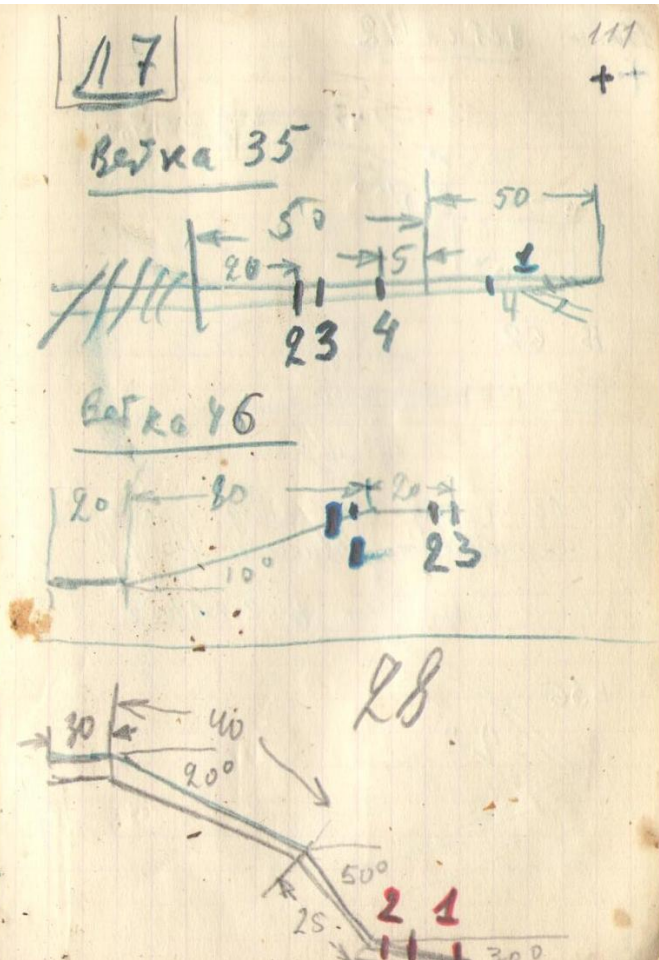
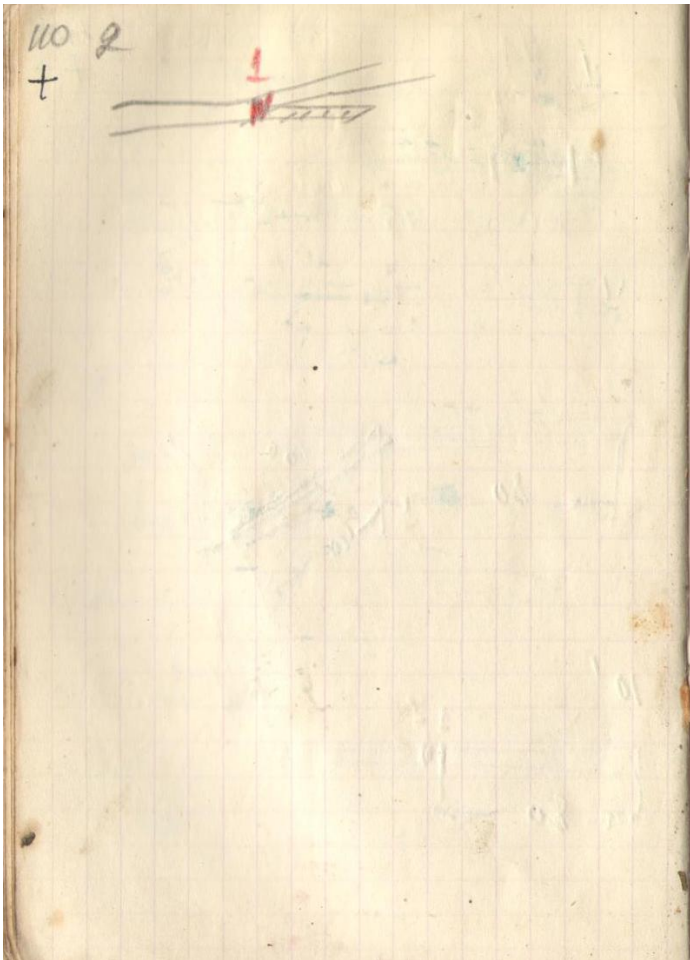
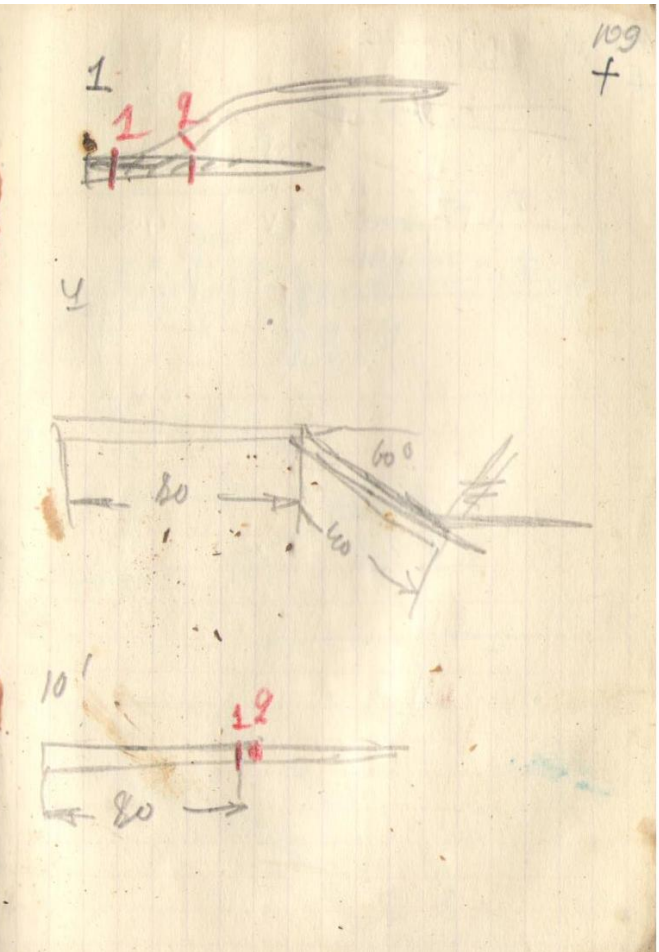
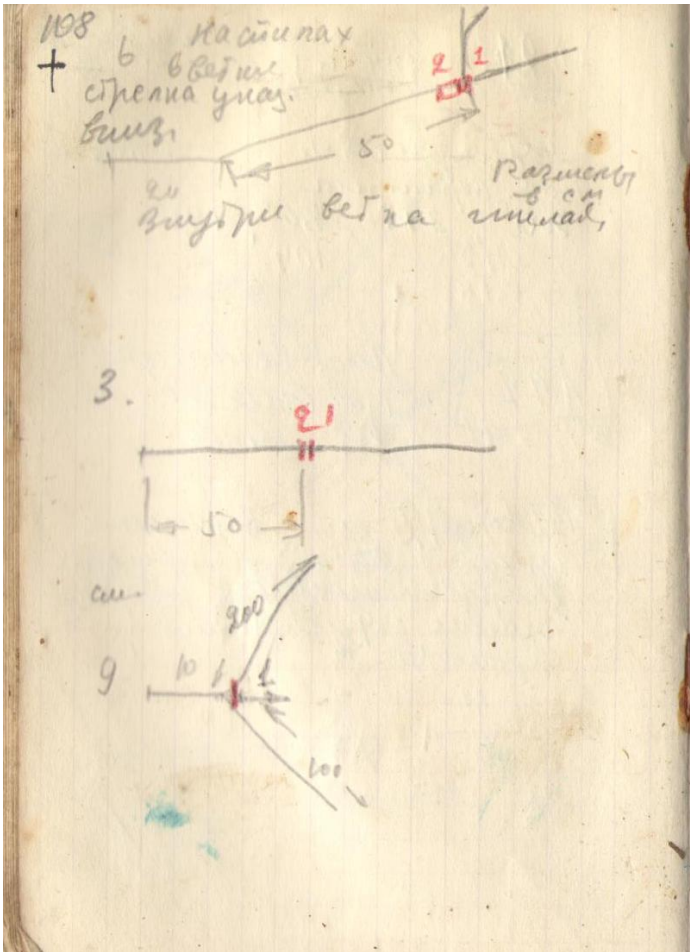
102 Арабизация
 + 16, 28, 29, 25, 27, 18, 24, 34, 33
 30 на высоте 30 аршин
 35, 30, 32, 13, 0, 20, 15, 21, 17
 12 монета 25, 26, 49
 11 монета Внесена
 дерева 19 м
 Виден следы у основания
 и у старой березинки.
 9- монета
 Визуальное расстояние 6°

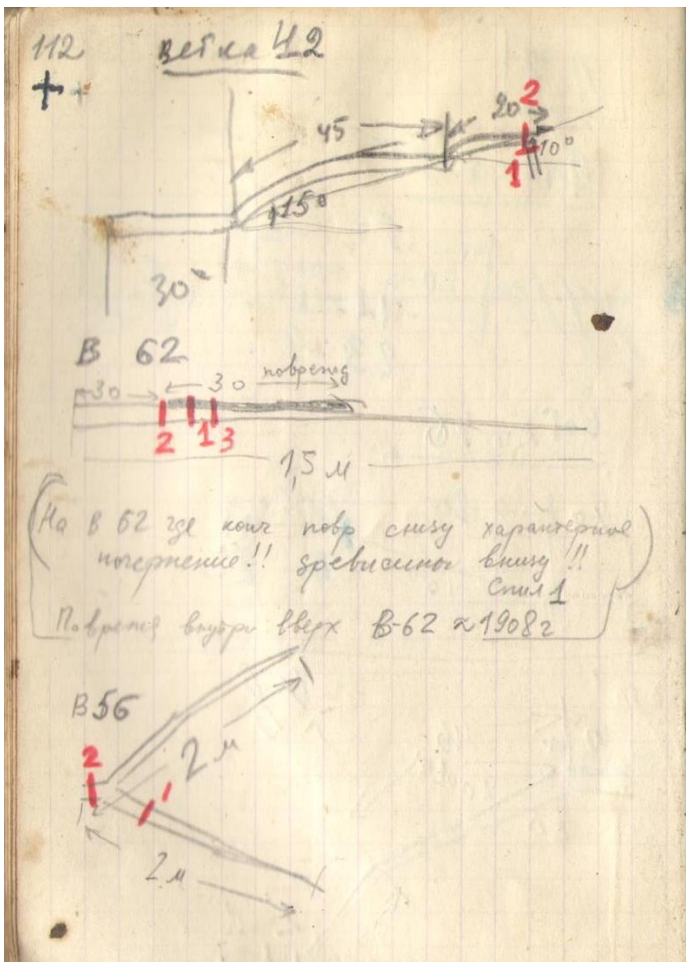
2-VIII-612.
 обработка лесов П 2 в степях
 П 2

3 VIII - П 11
 устье реки
 на арабизации Березы Кумы
 5 берез П. со старыми
 лесами. Картина
 устья их еще одна
 4-VIII-612
 П 15 П. Кумы.

П 16 азимут по березинке
 48° - 34°
 Крону
 в. в м. от берега реки Кумы
 открыта новая молодая
 ке, заросшая карликовой
 березой 3-4 м в высоту. Окружа-
 ющий лес, молодой лес
 старая береза в ее наго-
 мии, встар разрос и
 типич. от берега березы
 и ке не утрачено



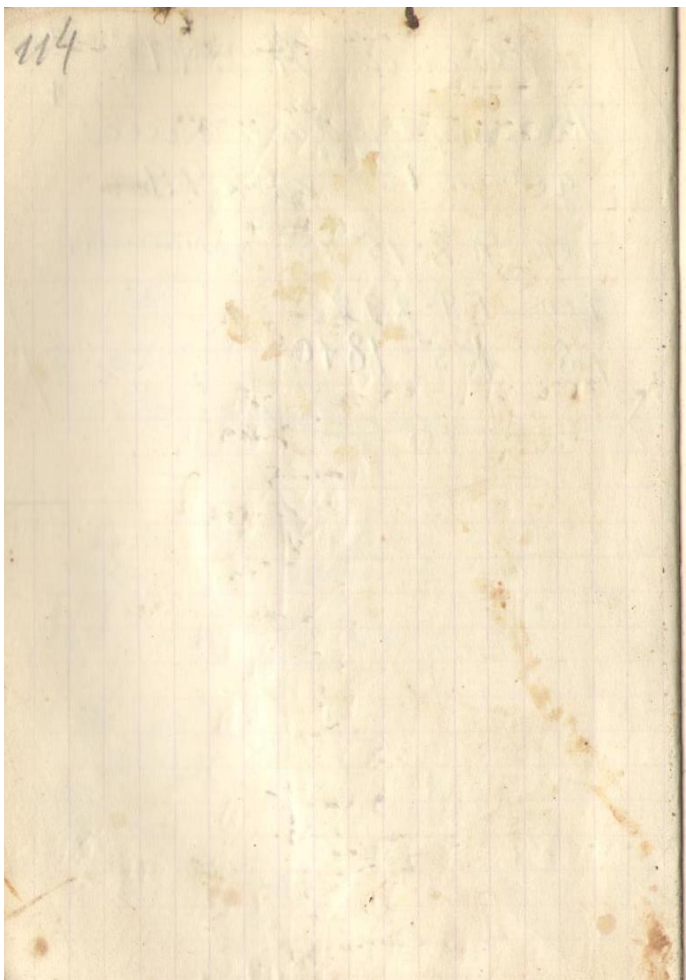




Мо сива А-171 113

Неаинераженое мосо
горы №15 к 1249

Тел. 98-1545 гоманинл
Тел. 19-2922
паб К5-1810



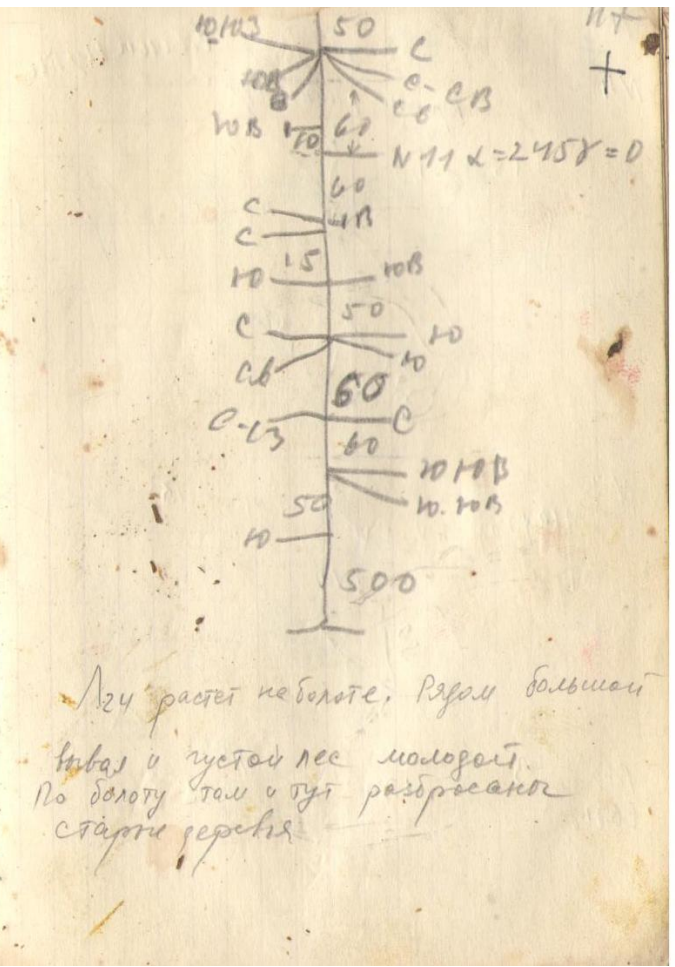
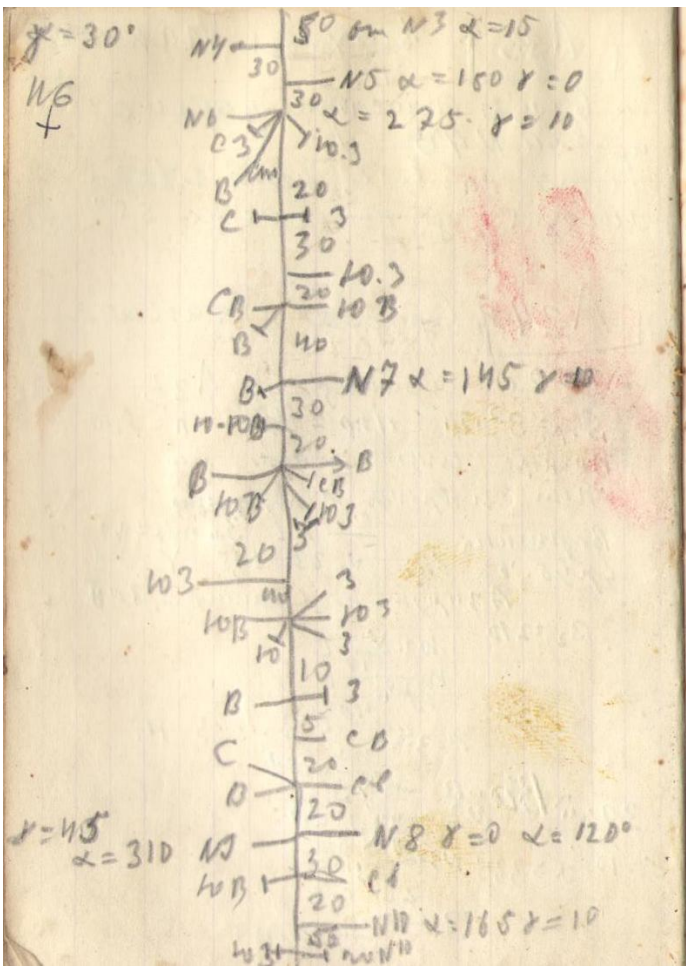
123] Верховья Уракиста +

~ 6 км от эпицентра разлома с
уровнем N4B.
Стант на болоте. Крона ~~с~~
молодая. угол наклона не 55°

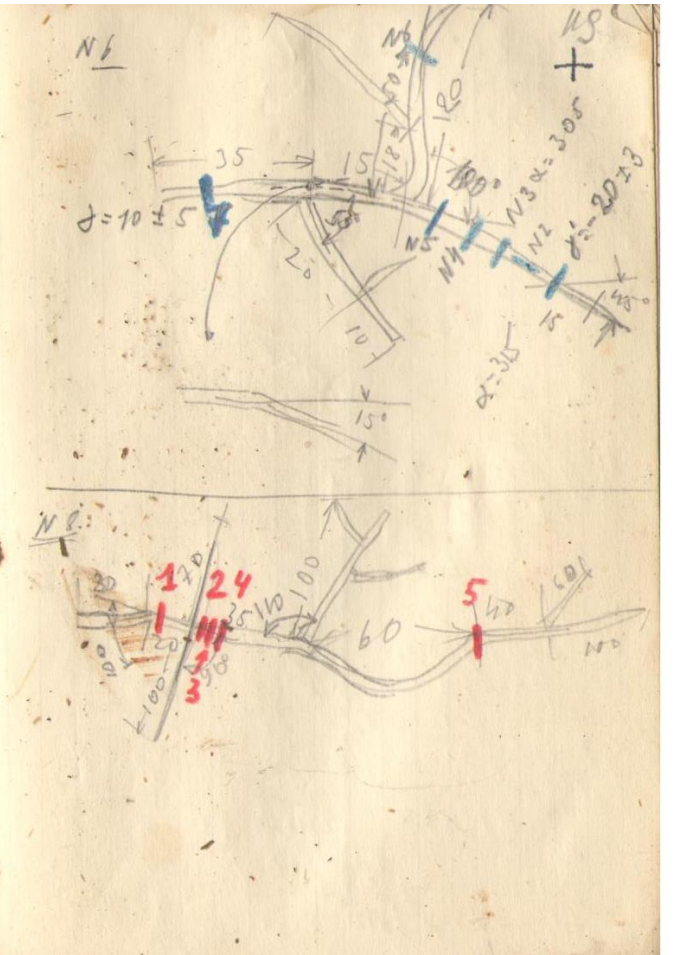
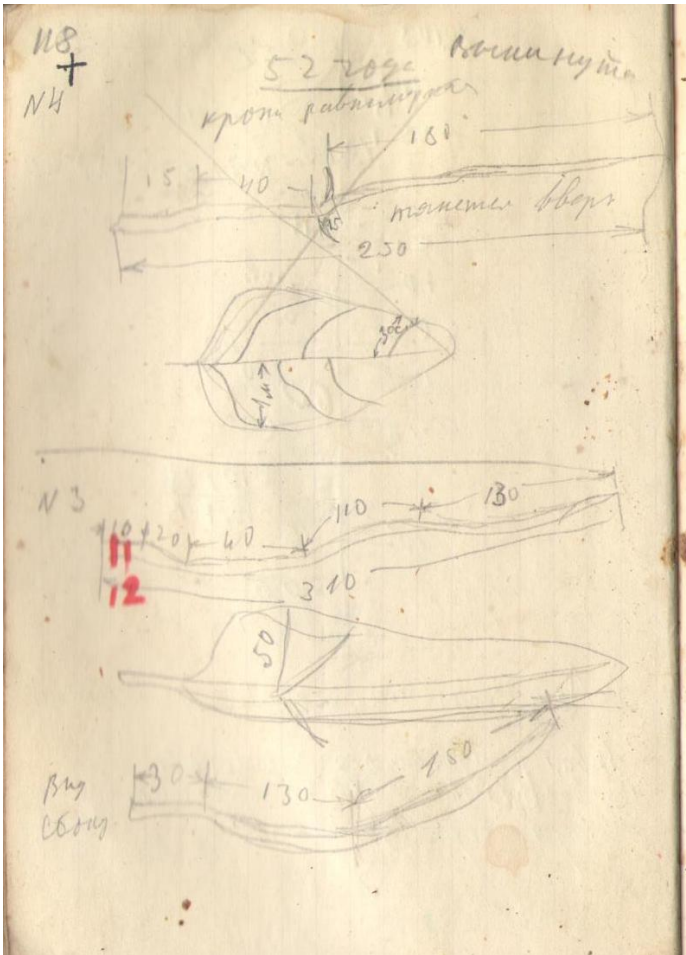
124] Верховья р. Уракиста

400 м на запад от 123
S_{гор} = 32.51 N_{гор} = 7.5 м h = 5 м
Ни нпр. вилго нонипр не
ни нобрениг и нобрениг
Вершина — N1 За отлет 10,8
срэд. ко. дме < 335 ± 15 γ = 0 ±
Азимуа на вершину B, 308
B₂ = 210

103
102
101
C = 3
N1
N2
N3
3



№24 растет не болоте, рядом большой
 ивняк и цветет лес молодой.
 По болоту там и тут разбросаны
 стволы деревьев.



120

121

122
 + 1-26 ~~100~~ - 400 м от
 точки на №5 на восток
 шоссе.
 высота точки 6,5 м
 точка №1 - 7 м

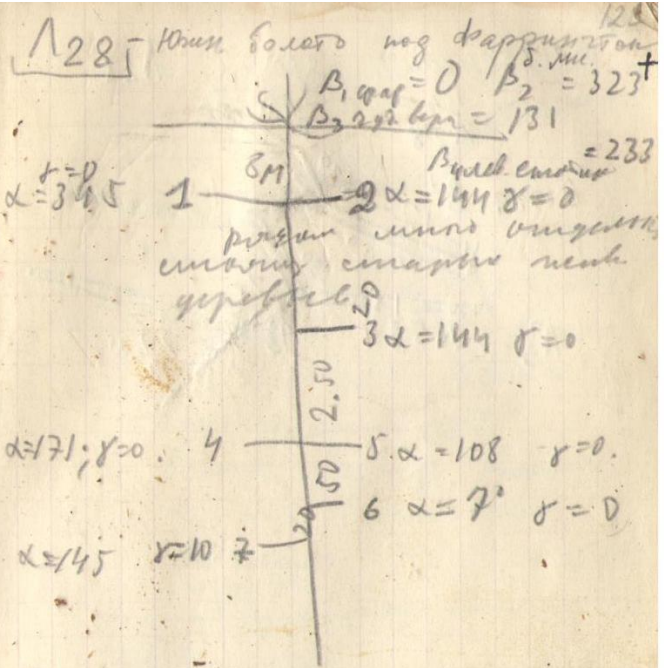
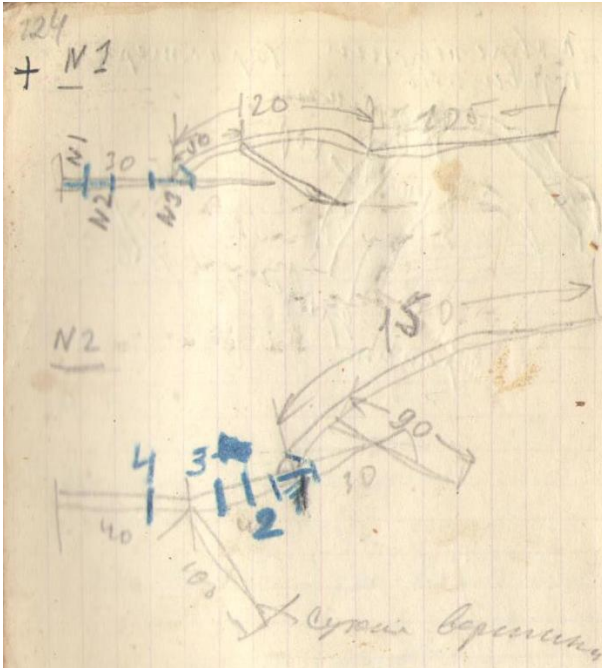
200
 + №1 $\gamma=0$ $\alpha=110^\circ$

$\gamma=0^\circ$ $\alpha=110^\circ$ №2

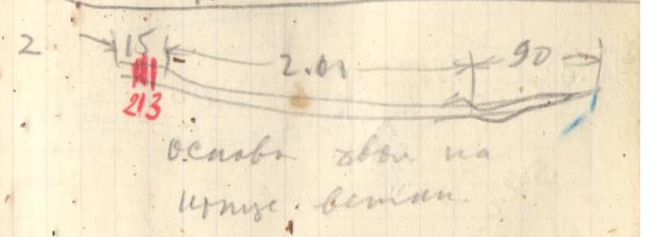
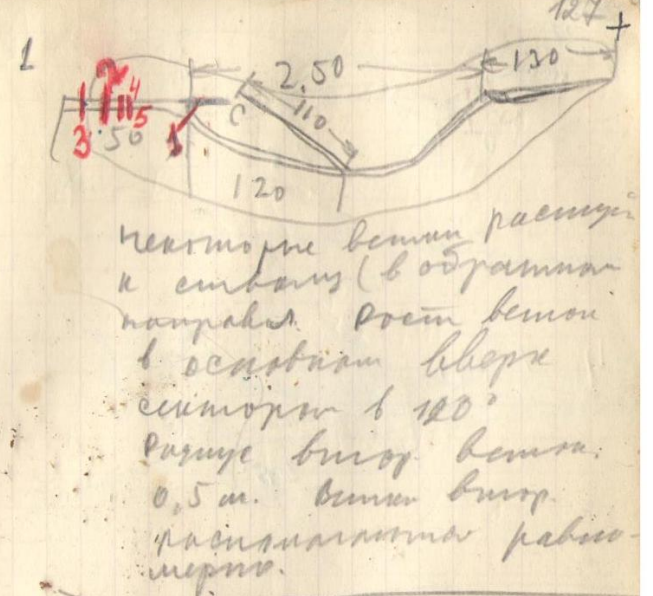
$B_1=248$ $B_2=259$

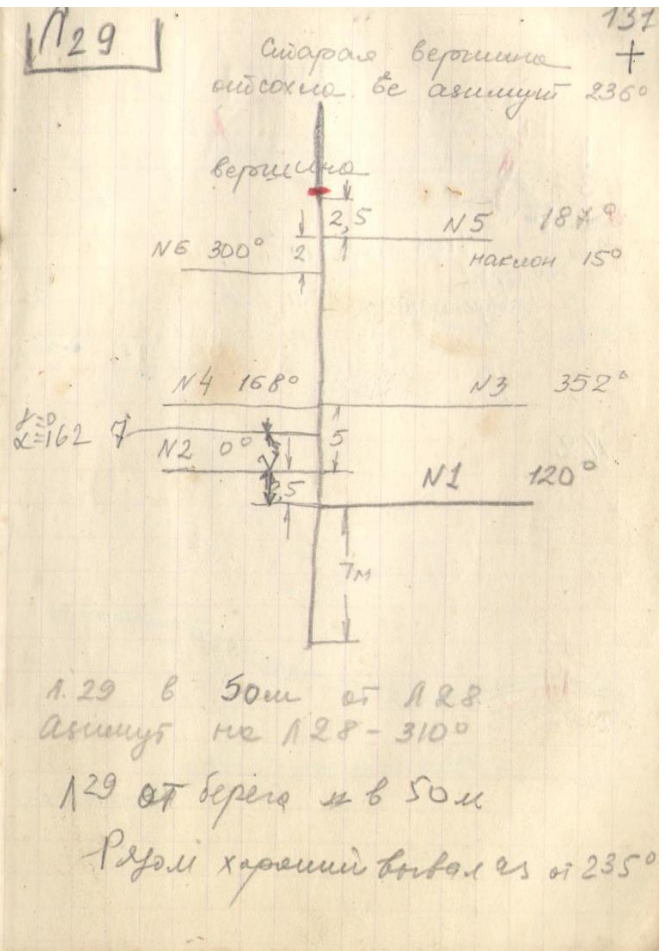
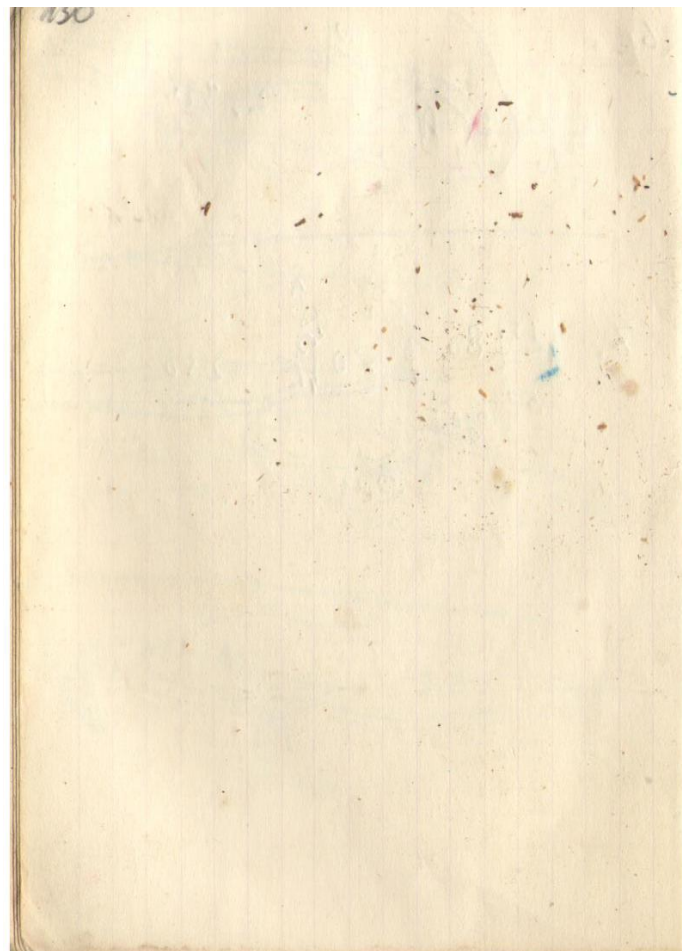
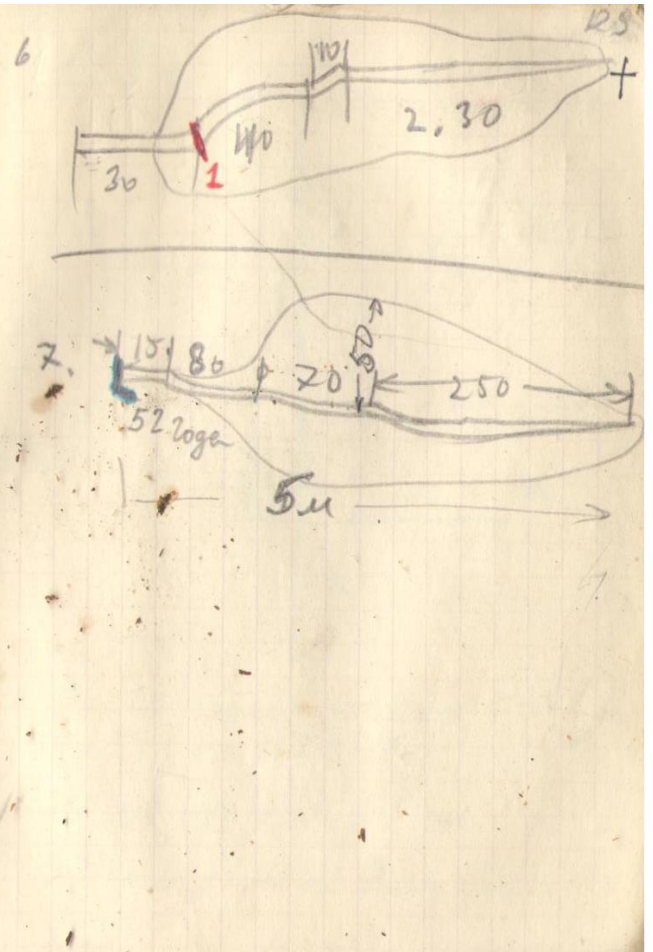
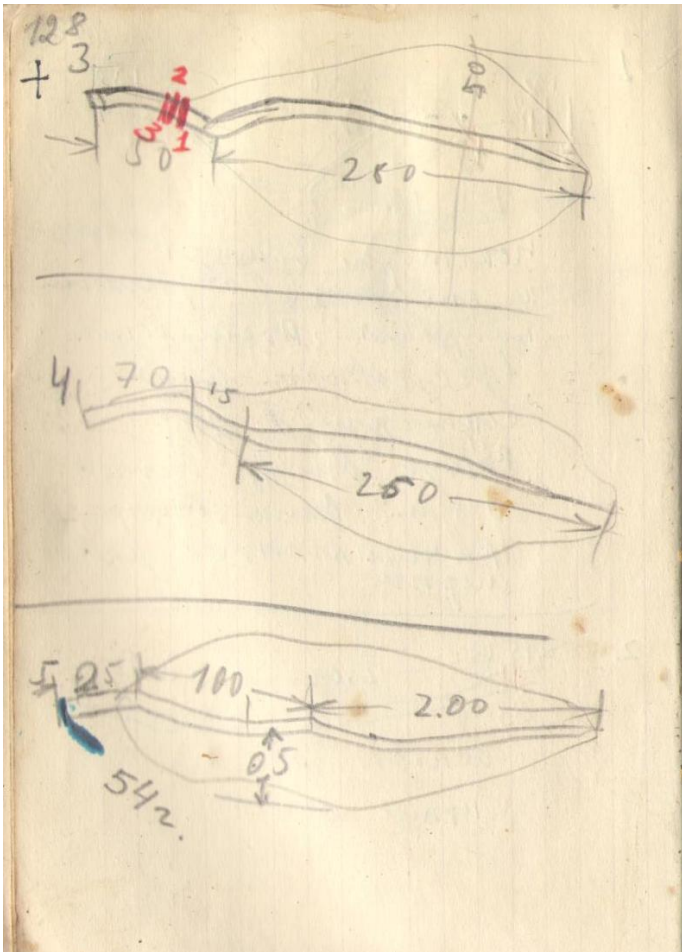
вершина оврага
 пог. верш. обреш. гоним. на
 восток - ю.в. от пункт 26
 на север - сов. вост. гоним.
 ручья Уголита со стороны
 старинн. деревни.
 Давнее по шоссе
 на восток овраг
 бурно-старица старинн.
 деревни.
 Кругом много воды
 на 1-26 точка расположена по
 высоте 15 м от шоссе
 не охраняет участок

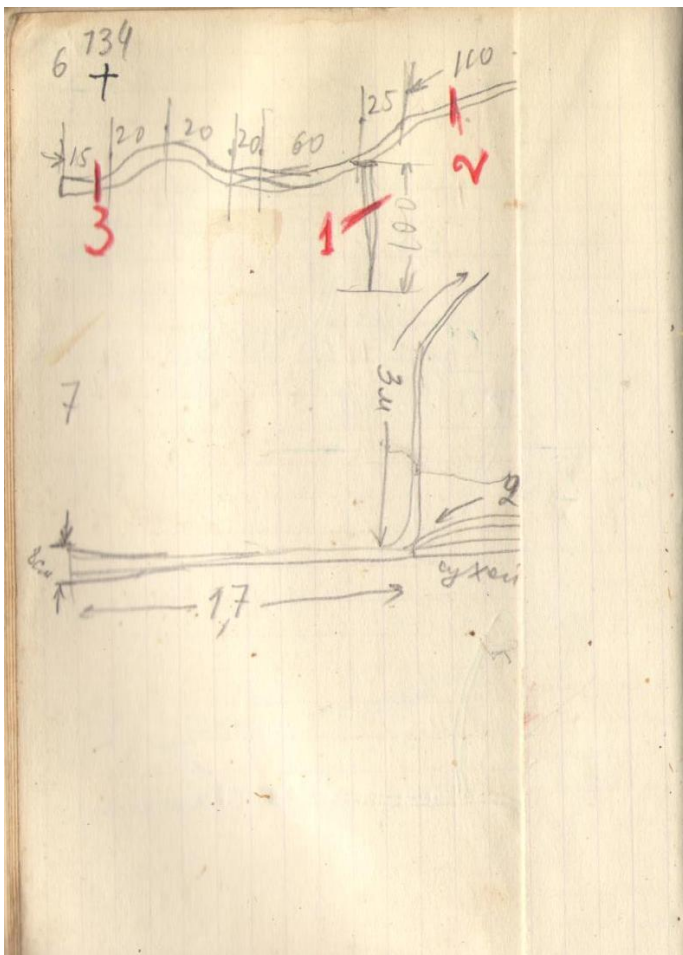
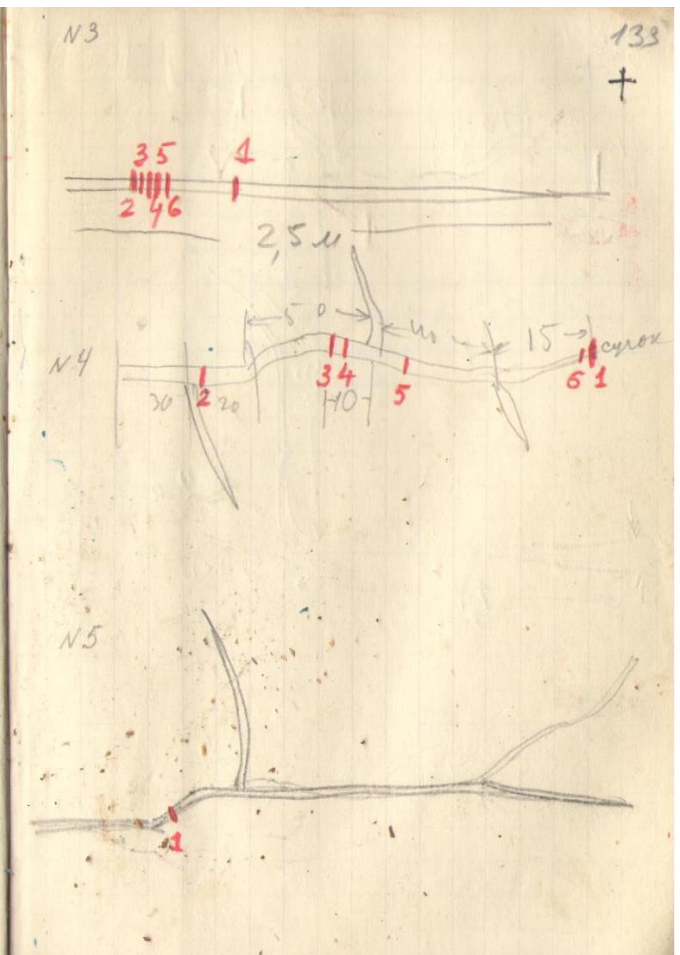
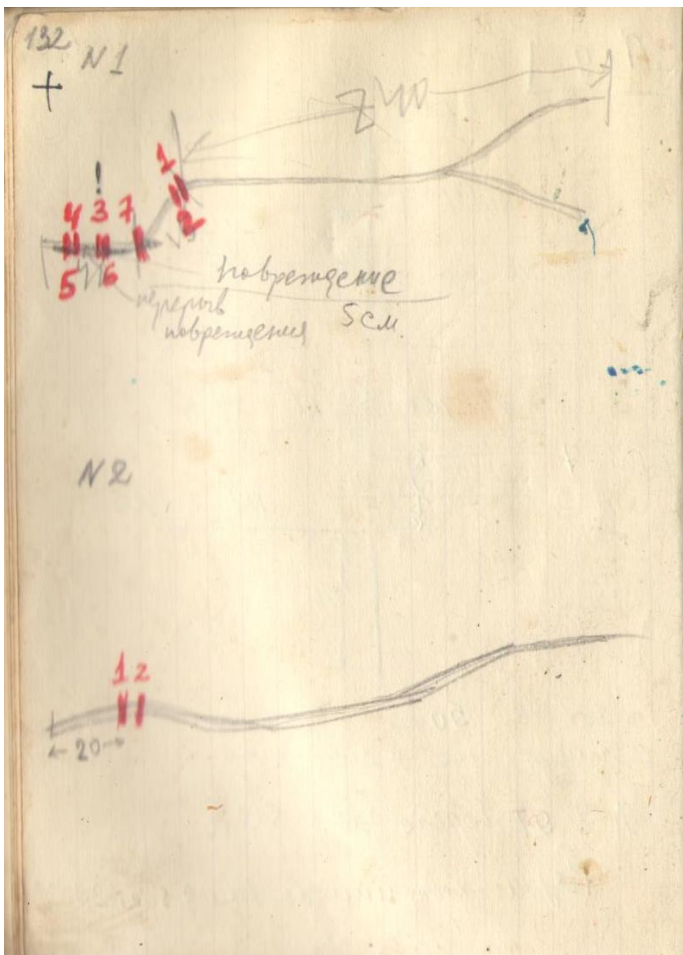




Внизу кора обожжена
 Засмоленная порушка 20,5 м на запад
 Мель чуть в стороне (на 100 м) от верха в лесу. Рядом вывал бревна.







11-11-61.

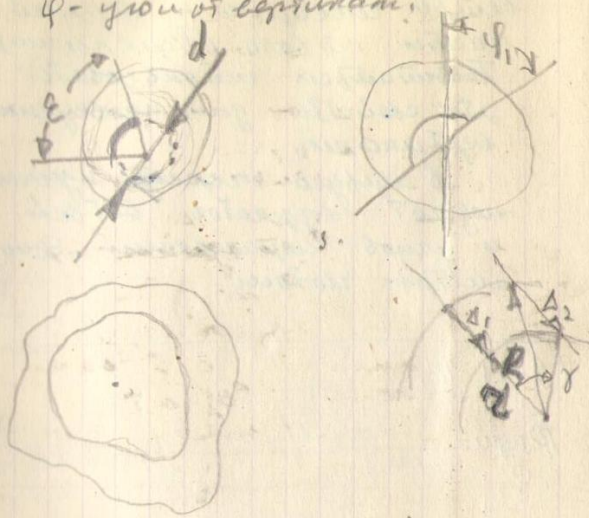
Ухвоиных пороз сержчевица
всй ви селуца и верхней
расби сй вода (Переломки)
подвижитесь иа она зоваб
эо састо дур проведение
вертикали.

В идрьбу оредет иуишо
поделет вараеов ветвей
и углов иерашеиши. Дно.
метрн иотом.

29-11-61.

Родик
1.42

d - азимут
 β - наклон
 φ - угол от вертикали



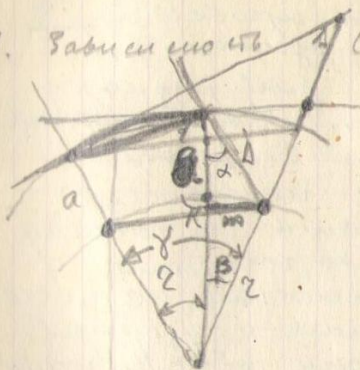
Тонщина корки $a = K_1 r$ (1)
 $r = \frac{d}{z}$ $R = \frac{D}{z}$ $a = R - z$ (2)
 Две направляющие на центр
 $a = \Delta_1$ (3)

1963 год

18-V-63. Если сопоставим формулы о значении и центрировании поперечных на равных расстояниях от эпицентра, то можно провести поперечные сечения в виде секторов для равных d_1, d_2, d_3, \dots азимутов d для $\varepsilon_1, \varepsilon_2, \dots$. Если эти поперечные не совпадают с изгибом по вертикали, то можно говорить что поперечные не имеют статического изгиба. Если обнаружится какая-либо вертикальность в осевой и направленной, можно будет говорить о вращении траектории. Также ε, d, x, y . В случае отрадного горня изгибный спазм все направлено на карту.

Зависимость $d(z)$ $\varepsilon = \text{const}$
 d
 $\varepsilon = \text{const}$
 z

1. Зависимость $d(z)$



$\frac{m}{A} = \sin \alpha$ $\frac{m}{z} = \sin \beta$
 $\frac{b}{A} = \cos \alpha$ $\frac{R-b}{z} = \cos \beta$

1. Функциональный закон зависимости K, m, c от $a(z)$

$\varepsilon = f(M, a)$

rk 1	0045	572	rk 10	0091	1745	1654
rk 2	0572	<u>45</u>	rk 11	1745	<u>91</u>	3025
rk 3	1562	527	rk 12	3649	1654	<u>4679</u>
rk 4,5	2816	1562	rk 12	0398		
rk 6	1809	<u>527</u>	rk 13	2490		
rk 7	1226	1035	rk 14	2490		
rk 8	1207	2816	rk 15	2312		
rk 9	1850	- 1035	rk 16	0044		
rk 10	3025	1809	rk 16	2380		
rk 10	0045	1781	rk 17	2390		
rk 10	0045	<u>28</u>	rk 18,19	3420		
			rk 20	1868		
			rk 21	0929		
			rk 22	0032		

rk 22	1830		e	-30	4450
rk 23	1564		e		0065
rk 24	1904		rk 1	+60	2183
rk 25	3532	4p. hys.	rk 1		0040
rk 26	3532	gm phase: hys 37 av.	rk 2		0441
rk 27	1560	gopora, kpat, neman	rk 3		3275
a+ 20 m	1437	+223 cimen tan, nora.	Banyuwangi		1577
δ+ 100 m +100	4500	2,84w	Quibus pla		1501
δ.	0251		rk 4		2892
b.	3881		rk 5		0220
b.	0046		rk 5		2390
z+100 v+200	1215		rk 6		
g+60	3322				

Я шлодость своего не
 не едан варше
 как шлогда сй ешат,
 ежа ии сдуннеи
 гвадуня

А гдуня гдуня прадо оброчив
 Тиниш иашпои по Догуше сибатидя

Иот не дуняго
 Во всех со градо
 Как работатъ гдуня рудамш
 и гдуня бид, и ишабат на шорах
 И шлодотомш гдуня в шраг Садунш
 кашш

В. Гоголь

Ф. Погорел. М. Угел.

Верилка в х лабазу
 Шредити пошуня
 и ~~в~~ гдуня
 что иеро там биде
 где не пошуня
 где не пошуня
 где не пошуня
 где не пошуня
 заброз верилка гдуня
 доорилка гдуня
 на лабу пошуня
 преади всех кашек
 гдуня гдуня кашек
 гдуня гдуня кашек
 гдуня гдуня кашек

За шуденный лабазу
 За шуденный лабу
 За шуденный, шуденный
 шуденный лабаз.

