

(23)

SILVI MÄGI PÄEVIK 18

SISUKORD:

1. Vana Tallinn - Nawa mat. mu kaljand 1 lk
kaljand 4570
2. mu rünn, noobas vana kaljand 13 lk
kaljand 2978
3. noora 2978 (mu rünn 1 lk) 20 lk

Обнажение № 4570 4. авг. 62. юва

Находится в 250 м на востоке
от развилка дороги к Ливвеля, около
старой дороги Таллин - Нарва у Кру-

Волсовский горизонт 6,0

Вяжаский горизонт (6,0/5)

Темноземная почва (6,0/5T)

0,50+ - Мусисты и мелкозернистые

Обр. 4570 мелкозернистые среднепластичные 0,05

- 0,04 м. с тонкими зернами пошуконик
светлозеленого цвета. В основном однородные
на высоте 0,25 м красной ка

серого мергеля 0,02 - 0,03 м. Песка
микрофа 4570-1
на высоте 0,36 и 0,31 м также

красной мергеля
0,12 м. Лаконный горизонт (6,0/2)

0,12 м - Кановская почва (6,0/2K)

0,12 Мусистыми темноземными красными

толсто-слоистыми, обогащенными тонкими

или темноземными зернами

пошуконик (90-50%) с бурыми

поверхностями слоев

Bm L

lake (80m) →

Bm
Cie

Пакричная марка (0, kn/p)

Водяная марка (0, kn/p)

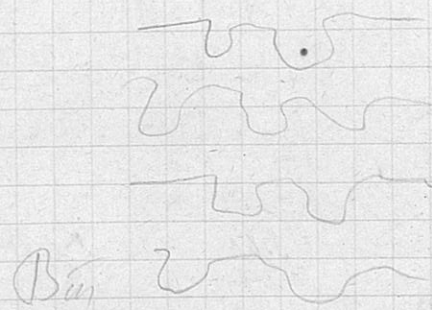
B.

(Kallaste (80m) →

на поверхности, в середине и на краях
буристые поверхности перерыва.
Ваме поверхностей поража бугная от
зерн плауновита - белая, высотой до 2 см.
лазерная марка (6, 0, 1)
0,08 Бугристости имеют глубину 1-3 см,
ширину 0,5 - 1,5 см. В верхней
части отлагаются естественные
фосфоритные галочки диаметром
1-2 см.
0,98 м = Курганный горизонт (0, kn)
0,08 м = Валастеский горизонт (6, kn)
0,08 Комплекс с зернами плауна
и с длинными остроконечными
осколками, фосфоритными галочками,
диаметром менее 5 см
и тремя сильно минерализованными
поверхностями перерыва.
Глубина и ширина до 3 см
образует иризовую корку.
В некоторых галочках отлагается
осколки. Встречаются
се ленты обогативные 3

0,90 м = Алуайский подгоризонт (6, км)

0,90 м = (Убаринская порода) 6, км
Нормальное



С а 0,32

серма и глауколиты
ббр. 4570-3

0,30

известняки тонкозернистые
мелкозернистые толстослоистые
до 0,13 м со слабо дуристыми
поверхностями ^{с едкими тонкими зернами глау} слоб. ^{через которые}

0,02-0,03 м тонкие слабо
дуристые поверхности неровные,
покрыты белой гипсовой пылью,
мощностью ~~0,01~~ 1-2 мм

Отмечаются многочисленные эпид
серпентиновые набухания, особенно
в нижней 0,13 м части образца.

Азimuth простирания амфиболов
по координатам 320°, 310°, 120°, 270°
55°, 280°

ббр. 4570-4



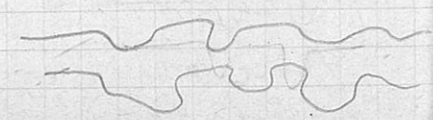
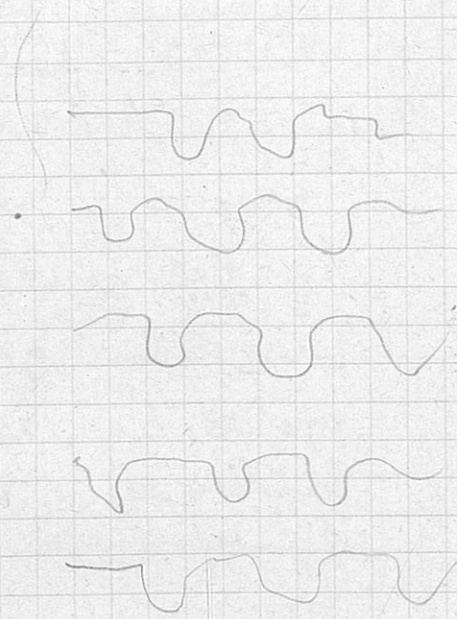
0.64m

На кровле бурлитая отпегленная
поверхность неровная. Мощность или
глубина до 5 мм
 $0.76m = \text{Азербайджанский горизонт (62 as)}$

0.12 Мергель коричневый с мн-
зати глинистая известняк
с железистыми оолитами ^{с большим} до
метра до 1.2 м в количестве
до 15%, болотом распространены
нервномерно. Форма оолитов неправильная.
В нижней части много мери-
миста, с большим ^{содержанием} до метра
одношагов известняков

Микроф. БФр. 4570-5

0.25 Известняки тонкозернистые средне-
плотные, беловатая масса светло-
серого цвета, содержит много не-
большой правильной формы оолитов
а особенно много в средней 0.05 м
части — абр. 4570-6



В верхней части их количество
уменьшается
бдр. 4570-

0,27. Известными тонкозернистые
мелкозернистые среднеосистые
баз. асбестов. Перех. между 0,05
и 0,10 м отлагаются белыми бурыми
тон. поверхности черные. Кремень
содержит тонкие пятна шпатов
и желез. а.
бдр. 4570-7

0,12 Известными со асбестом тонкозер-
нистой основной массой тонко-
зернистые содержат много мелких
или правильной формы железистые
асбесты. С кристаллами шпата.
Асбесты более мелкие, менее 1 мм ди-
аметром.
Ласкаронский гор.

0,07 Известными тонкозернистые
мелкозернистые тонкоосистые
и митчатой текстурой

Содержит до 10% белых правильных
форм известковые осадки
отмечают 2 тонкие белые
суперфине поверхности перерыва
в нижней части интервала.

Бдр. 4570-8

0,40 Известняки тонкозернистые
мелкозернистые среднеплотные
с тонкозернистыми порами.

0,40 Щебень известняков с примесью цемента

0,20 — порва незначительная

Обнажение 2978,

9. авг. 62.

Пещера в старых карьерах и. т. п. в 1300 м на востоке от пос. Иру, от поворота дороги в деревню у пос. Иру, в 100 м на севере от ^{старой} деревни Теллине Харва, в 500 м от высоты от м. т. к. 42.6 м по азимуту 260°.

На дне воз. розмывов, ^{покрытых} Палеогенский горизонт (6, рн)

2,46 м + Палеогенский горизонт

62

70

80

60

50

42 —

48 —

2,10+ Керамистый армилит темно-коричневый плотный толстослойный. По стенам с раковинами улиток. Плотный. Обр. 2978-1

0,10 Глина армилитовая. сер

0,12 Керамистый глинистый армилит рыхлый, мягкий, разрушимый, более светлый. Светло-коричневый

0,08 Керамистый армилит темно-коричневый тонкослойный с тонкими белыми глинистыми 13



Крутая палка

42

красной глины.

На кровле вертикальные
тонкие норки глубиной до 2-3 см,
диаметром до 0,5 см.

1,87 м = Лаэтецкий горизонт (6, 1т)

$\frac{1,07 - 0,25}{0,25} = 1,34$ м = Коаская палка 6, 1т
Тлаукоитовый песок

1/2 Неизменности в нижней части
мелкозали и прослойкой широты
по ширине до 3-5 см, с мел-
зали и прослойками тлауко-
итового песка.

Песчаная отливка и
местами имеет коркиватный
вид. Содержание тлаукоитов
мелко 50%

обр. 2978-3.

0,08 Тонкая светлая с мел-
ли и крупными зернами тлауко-
ита.

42

40.0

0.70 - Глауконитовый песок ^{НЗ!} средне
зернистый темнозеленый, с сор-
жанием зерен глауконита 20-60%
- 70%. С линзами более
крепко цементирован. Встрече-
аются округловатые корини-
вые линзы ариллита. - бдр. 2978
- НА
Встречаются также более
крупные и, линзовидные и ко-
ристые материалы.

0.28 ^{бдр. 2978-4} Глауконитовый мелкозернистый

песок

0.03 ^{бдр. 2978-5} Тонкая глауконитовая, светло-
зеленая, вязкая.

0.53m = Мелкозернистая пачка (с. е. м.)

0.10 Песчаный мелкозернистый
темнозеленый компактный, толсто-
слоистый. бдр. 2978-6

49.

40

42

0.25 Глауконитовый ислатный
темноземный с белыми
разводами и жилами ислатов.
Крепкий, пластичный
^{Мелко}
Тонкозернистый. б.р. 2978-7

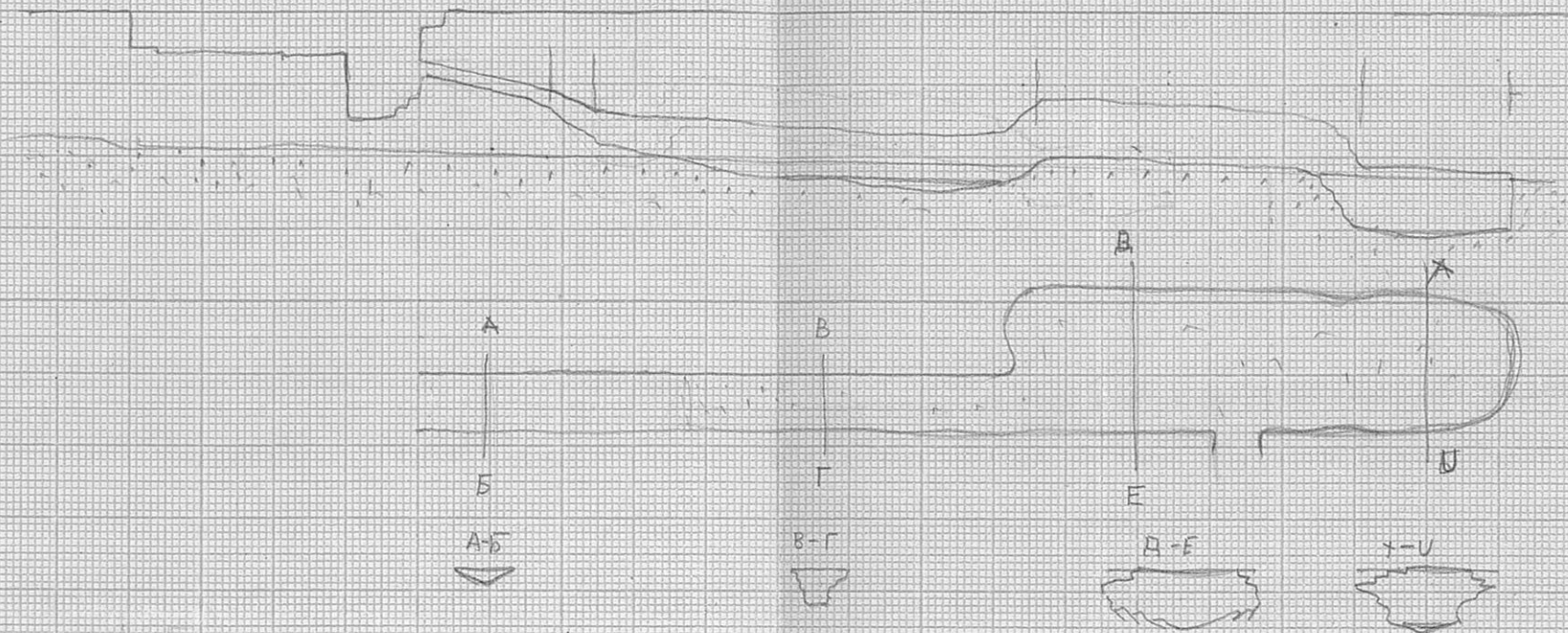
0.03 - глина зеленовато-серая.

0.12 - ислатный глауконитовый
микрозернистый темноземный
со светлыми белыми жилами ислатов.
В. Верский 0.05 м ислатными
жилками и жилами глауконитового доломита.
0.03 - глина зеленовато-серая.

Во посевенный горизонт (0.01)

Рельеф № 2978

Пещера Хама



M 1:500

пещера Хама

