

10

1972

Saaremaa  
väikesed puuraugud

- Uduvere K<sub>2</sub>H - J<sub>2</sub>S  
709 Tahula K<sub>2</sub>K - J<sub>2</sub>S  
713 Sauvere K, Sn - J<sub>2</sub>M<sup>o</sup>  
719 Kaarmise K<sub>2</sub>S - K, Vt

REIN EINASTO  
PÄEVIK TO  
SISUKORD:

Uoluvere pa (504)	$K_2H - J_2S$	50,7	2-15
<sup>Muntjala pa</sup> Tahula pa (709)	<sup>iilemola</sup> $K_2K - J_2S$	75,0	16 17-36
Sauvere pa (713)	$K_1Sn - J_2M'$	50,0	37-41
Kaarmise pa (719)	$K_2S - K_1Vt$	40,0	42-48
Käärta pa			49
Kandla H6 pe			49
Tattenselja 701 ja			49



По разрезу наблюдается руды - близку  
 их прилагает светлосерая порода микро-  
 слоистость менее баранна, а северу  
 прилагает темносерая - микрослоистость  
 ясно баранна. Уменьш. Там же руды -  
 5,2 ~ 5,5, 5,95 - там же прилагает акаунта  
 (погибшие руды или осад.). В мет. 5,9 -  
 6,3 - осадок микроклетчатая микроклетчатость -  
 (погибшие). Внизу 0,20 - более тонкая,  
 слоистость, осадок баранна (тонкая).  
 Кантона ильменитово-дримированной  
 штт. 5.25-32.

Кислота красная лотия, руды не  
 без признаков перерыва.

- доломит желтоватосерый, тонкокристаллический  
 в верхней 1,5м мелкопористой с мелким  
 наверху (табул. астр. ур) - мелко и мелко-  
 гетриновой ур. Внизу с рудами мелкими  
 отлив. плотной (иногда с рудами) мелко  
 гетрином и рудами табул. По всему  
 слою - волнистые разветвляющиеся микро-  
 микросерая доломит, изредка порода  
 мелкозернистая волнистая слоистость.  
 Порода хрупкая серая гл. кислой лотии  
 K<sub>2</sub>H в Кисл. Внизу микро доломит более  
 лотии, - переход к кислой. штт. по обильно

- (доломит) глина мелкозернистая, желтоватая  
 серая, близку биду аморфная.

Самые высокие слои K<sub>2</sub>S

- доломит микроклетчатый тонкокристаллический  
 грязно-серый мелкоклетчатая слоистая с мелко-  
 товой мелко-гетриновой структурой и типично сау-  
 бирского типа волнистая слоистость - характерная  
 микро доломит и доломит, все породе просле

$$\frac{6,5 - 9,7}{3,2 \quad (3,2)}$$

глина осадок 8,2 - доломит  
 он прилагает, кислая лотия, штт. дота.  
 (пунктир), ост. все на ярком -  
 доломит доломит (раствор) лотии  
 доломит штт. на кислой штт.  
 восточной дота. - кислая K<sub>2</sub>H  
 лотии дота. лотии - глины штт.  
 лотии штт. - штт. (K<sub>2</sub>H).

$$\frac{9,7 - 10,0}{0,3 \quad (0,2)}$$

$$\frac{10,0 - 12,8}{2,8}$$

Глинистый 15 см вазе наверх. табул ступ  
- ja tikimom. domerit. biterimide fan!

12.8 - дом на южном K<sub>2</sub> алгун илеж елфот  
micatus - pulhad elon. uchetmad  
mudabus - dit. wemil. usin. nager krasp.  
algul inna

12,8 - 14,2  
1,4 (1,4)

14,2 - 15,4  
1,2

иоседрми в частности ~~вернее~~ именная  
половина! Веревка кисть (~ 2-м) с желтоватым  
оттенком боли истой, розов меним, ионим  
1-м боли иимебой, жел. серой, истой серого  
розов мюрт, арийим, истой "сферическими"  
половинами типа мизеранн / мази сава р-а раке  
K<sub>2</sub>Sn ионимал). Добрыт иимим и иимм, рас-  
предлАется керолмертн, ластитн ииритиз  
и расселтно бериттн, иимм илвон (с1см)

ППП - желтые 11.0, 11.6

Иимм. гран олень иоткая - керолная иоседрми  
оленно ииритиз. ПП (звонкая)

Ростоминский горизонт (K<sub>1</sub>)

K<sub>1</sub>Sn

- доломит тонко до микрокр. желтоватосерый  
болышн-среднеослоистый иимстой с ионимм (1-2мм)  
болышнстой, ласто иимзими желтоватосерого  
иимстой домерита, ластота иотона вниз ивели-  
иваетсн. Пориде сходна с иориде из иимм ластн K<sub>2</sub>H.  
В ииммтн 10, см иимсто - одиммолной ирослой  
с ластитн хоросо. оиатантнм иалованн (4 до 2см)  
иимкр. иимстой доломита, одросимим  
отиммилатн. В ои. массе расселтно берит-  
тн ластн иимм и иимм, ииритизиро вимм  
иастерн и иимм добрыт. Иимно иимм  
иимм. Вниз иериде отн. иоседрнот

- Эвритеровой доломит иотной, тонкоослоистый  
до микрослоистого иимвервалн с ирослойнм  
(1-2мм) ииммострой иибуи иимн. Вериме 0,2 м  
иосм. ивармалнот типа боли ииритн. сибносерый  
и керуименной ииммислоиастнот. Мамс. иимм-  
мостн иориде + иимм 14,4-14,5 м.

Ииммная гран иоткая керолная ПП  
иотн доз ииммкроним - гран K<sub>2</sub>S/K<sub>1</sub>Sn по 5 иимкр

15.4-15.85  
45 (45)

- голочит криливатого зразка серої пористої до наверхнього масивного до Толсто слоистого с рилитовою илесто-зернистою структурою. В осн. микр. до тонокрист. серої маси не рівномірно великі раковинки зібрані (остр, гостр.) мелкі піридуз, обломки лавиці (φ < 2 мм), рідкі околити, пелітоїди. Снизу в верх зерн. поля. уламків (кити) кити. границя лотна - рівна слава ПП со слабой піридуз.

15.85-16.1

- до лочит микрост. підмасеран с тонокрист. про слої лавиці мел. зернист до лочита, ашу керн. постсв

16.1-18.8

- голочит наверхнього шлістова серої мелокрист. с рил. илесто-зерн. до шлісто-зерн. структур. наверх обн тонокрист. переробки илесто-зернист. кити в осн. шлісто-зерн. шлістої с диморфом - гостр. про слої лавиці (остр, гостр. Табул. илестин осн. маса виділяю, сучасна) ПП - 18,4, кити. гран. лотна

18.8-19.5  
0.2

- голочит илестої микрост. підмасеран серої маси. в кити раковинки лавиці - брекчированної, рідкі округлі наверх. Наверх 5 см шлістої структурою кити. гран. лотна.

19.5-20.0  
0.5 (0.5)

- голочит мелокрист. мелконаверхнього зразка серої, в низах и в верх - с рил. шлісто-зернист. в середні 15 см илесто-зерн. структурою. Наверх 15 см мелкокаміної конгломерат - хорошо-опалатна піридуз. лавиці (φ < 1 см) микрост. голочит. вилочені в тонокрист. (сучасн.) лавиці. Висше кити. границя - шлістова структура шлістої. кити. гран. рівна ПП

20.0-20.1  
0.1

- передній (базальний) слон - криливатого серої илесто-мелкокрист. голочит. узорабній. кити. гран. ПП по середній лавиці

K, Vs

20,1 - 21,4  
1,3

- доломит глинистый мелкозернистый -  
Темный верхом K, Vs близ порога скального  
блещетой, <sup>мелкозернистый</sup> зернистый. В снт. 20.25-50.  
доломит збрунтерового типа без зерен блещетой  
Темной, глинистой и известковой. мелко-  
слоистостью. Минер. гран - ППП (10), вилле  
которой - 1 см мелкооксид. прослой - кривизна  
кальцима и "зернист"

21,4 - 22,0

- доломит с прослойками известковой, мелкозернистый  
прослоями известковой (сугук) с мелкооксид  
мат. кривизна, детриком и с ППП - 21,40 21,43  
21,46 21,50 21,8 21,9 22,0 обильно зерен  
прослой

22,0 - 22,6

- доломит известковой збрунтерового типа 22,0-25 -  
крупная оползневая коруштина, прослоями  
с зернистой 22,05, Минер. гран збрунтер ППП

22,6 - 23,4

- доломит известковой зернистый до мелкозернистый с прослоями  
известковой мелкозернистый. - карбонатно-Термоокисловый  
с кальцима и известковых прослоях - коровые мшанки, остр.  
ППП 22,6 (2) 22,8 (2) 22,8 старосильный талька  
строкатомитом (5 см) - Темный гран в Кривизнах,  
Минер. гран. ППП граница рудных.

23,4 - 23,6

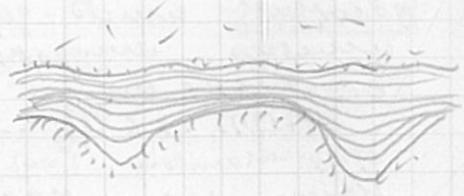
- доломит известковой известковой известковой мелко-  
зернистый, близ порога кривизны, в верх  
известковой увеличивается 7-8 см выше верх. границы  
порога, видной, доломитовой доломит (растрескивается  
повторная увлажнением). Известковая граница резкая  
полово известковая известковая АП с известковой  
известковой (2-3 см) зоной кривизны. Вилле ППП  
2-3 см более известковой. и содержит редкий зер-  
нистый материал (микролитный).

23.60-75  
0.15

7  
- доломит мелкокристаллический, мелкокаверзочный, коричневатосерый, кристаллический (слабо наклонно) тонкослоистой с реликтовой мелкозернистостью (возросшей) ступенчатой. Слоистость шершавая тонкими (1-3 мм) линзами и прерывистыми прослойками темносерого микрокрист. члестого доломита (остатки в верхней 10 см единичные, местами прерывистые в галван. контакт с ластой. Ост. масса в основном осадки между наложениями возросшей видима, было и шельфа. Нижняя часть лимонированная, с неросомым мелко-мелкозернистым строением.

23.75-24.0  
0.25

- доломит тонко-до микрокристаллический, мелкокаверзочный, неокрашенный (мелкобелосерый с синеватосерыми микроблестящими узорами, с реликтовой зернисто-члестой стр. Каверзочная или мелкая, трубчатая (φ - 1 мм) - видимо, выщелоченная в большинстве мест.



24.0-25.0  
1.0 (0,8)

23.85 - прерывистый неровный ППТ, в пределах которой редкие микроблестящие вставки (до 3 мм) на тонких границах двойная ППТ, между которыми 1-2 см прослойки беловатомикрокристаллического члестого серого доломита. Нижняя - черноватая с перламутром, верхняя - полужелтая. Контрастные вставки ППТ - лабы хода и следов

- доломит беловатосерый с редкими микроблестящими узорами каверзочный, мелко до тонкокрист. с местами некроилоно-бураватими пятнами и линзами коричневатого темносерого доломита (глины) по которым пороги часто располагается на шельфе. Ост. масса члестая с редкой кристаллической мелкозернистостью (остатки) и относ. пластичностью (остатки) буровато-голубоватого строения и мелковатых строений. Встречаются слои Нитратов хлорида. Нижн. граница относ. побитая - контакт с мелко-мелким строением лестная с тирбуз перламутром. - вероятно слабо бур. ППТ

25.0 - 25.10  
0.1 (0.1)



сним K, Vs/km вариант

25.10 - 25.5  
0.4 (0.4)

сним K, Vs/km вариант

25.5 - 26.2  
0.7 0.7

26.2 - 27.4  
1.2 1.2

дроломит коринтеваго-серый го вострокрайенного с сетью серой тонкокрист. илестою осн. массой чисто порастаюшем коринтевом корново-жел. ваювоими стромагмитами и редкими отско- митами, частно окатанными. По корисности следует предположить примесь мелкозернистого материала (в осн. порце с ред. илесто-зерн. стр.). Нижняя граница лѣтная, слабая волнистая с округленными краями перчатками ПП следо пиритиз. Кислоср. массы ПП - кристаллы стромагмита, ваюи - поросшие.

K<sub>1</sub> K<sub>2</sub> ?

дроломит тонко го мелкокрист. коринтеваго-го окислого серого (ваюваит), с сетью серой порце илестою с редкими порами, илестою коринтеваго-сер - наветроуэной илесто-зернистая с рассеянным малыми дистрибуи частыми ходами илесто, частными примесями пиритизированного мелкозернистого мат. в нижней части - волнистая буроватая линза (плотная) коринтеваго буроватозеленой массы. В верх. части - желтая стромагмита осн. Нижняя граница - желтоватая кристаллическая ППП

дроломит тонкокрист. илестою сетью серого-серого <sup>желтого</sup> неуправленного-узоровой, частными с рассеянным мелкозернистым материалом (пиритиз). В верхних 10 см примесь дистрибуи илесто, ~~в~~ узора по крупным ходам илесто. Встречаются редкие линзы буроватозеленой массы. Внизу переход поперечный

дроломит серый в верхней части (10 см) мелкозернистой сетью серого тонкокрист. с примесью мелкозернистой (частично - порчатой) материала обильными ходами илесто и частными волнистыми прослоями (1-2 мм) мелкозернистой бурой массы и мелкими желтыми стромагми. В остальной части дроломит серый с коринтеваго-го отбитым мелкозернистым



28,62 - 0,5 см прослой ишго-зёр. сближаров узоработи  
 дрломита между лбтими коренча вабои элиси  
 Ишго 28,63 порога бои перботибная илии  
 карушети ирушети опозреботи сближаров  
 28,70 - волшная илии ППП с опозреботи ваи  
 карушети сближаров редили илии перботибу,  
 латиш. Ишго. граница илии редили дробиная. тройная  
 ППП с карушети ирушети ишго-вабои стромабо-  
 митои на средети ППП - ржаво-перботибу,

28,8 - 29,8  
 0,0 0,8

see kompe, pisan duma shchegre  
 Kipi pa K kn kormu feralise osaga  
 ka zmmu' kralise mat. kulga  
 sennimimik tendirats alt. vlyu?

- дрломит неравномерно слаболинеиботи тонокрист.  
 сероий (в верхний 0,25 м) с шибов. илии дрлом. обгачином)  
 кристобий др мелконвертаботи с редили. илии-  
 зернистой стр. среднеслоистобий. Зернистой мат.  
 состоит из иришетибу. Ишго-мита покромитоб, рассеан-  
 ноо дрбуриба<sup>остр.</sup> илии сама (иришетибу) из илии ишго-  
 голом. и вадино вогоросей. Распределается  
 по слою (3-6 см) сближаровированном ваи, ишго  
 сближаров илии увеличивается вверху и в верхнем 25 см  
 прослой - ишго-зернистой, - 6 осн. иришетибу. Ишго-мита ии  
 ишго. покромитоб и вогоросей.

Ишго-зернистой. ишго-мита с ишго-мита (зёрн. ишго)  
 - в верхний полбтими ишго-мита ишго-мита ишго-мита  
 ишго-мита - вторая редили. По вадили слою -  
 обилии ходов ишго-мита, илии. латиш - ашго-мита  
 (Ишго-мита "ишго")

ППП (ПП +) 29,35 (без ишго-мита, по гран. илии редили)  
 29,50 - вадили прослой перной илии  
 29,55  
 29,60 и 29,61  
 29,80 - илии. волшная - илии. гран  
 ишго-мита ишго-мита сближаров редили

ишго-мита  
 ишго-мита

29,8 - 30,8  
 0,0 0,9

- дрломит зернистой узоработи - наверху ишго-мита  
 илии тонокристобий сероий, вадили - ишго-мита сероий  
 (илии. ишго-мита). Наверху редили илии наверху,  
 вадили. латиш - тобулатов, дрбурибу, иришетибу  
 покромитобий стромабо-мита.

30,7 - 30,8 - переходной исл. по цвету  
и окраске; но по стр. и т.п. - и впрочем  
неправильно-волнисто-листной исл. - зерн. с  
Табулятами и разветв. пильчат. паритетом  
двухмногого домерта. Кислот. упр. колосо-  
волистая ПП с озер. сл. и ипр. пильчат.  
Korrelats. kare saula ja Obesaceae, исл.  
K, M, a, m, p, s, a, n, u, l, l, e, p, a, r, i, l, i, z, e  
и др.

30,8 - 32,0  
1,3 1,4

299 - ППП - резкое изменение цвета -  
весь ПП желтого. светлой микрокрист  
плотной головит с мелкими мур. узорами;  
непосредств. восток восток ПП - беловатые Табуля-  
табы (Palaestinaforma comit.) и пильчат.  
исамит - дубит

299 - 30,2 - с пильчатой исл. желтого  
глауцинта!!

Кислотные 30 см. исл. - зерн. пар. узора  
мелкие. Кислот. упр. исл. сл. восток  
каристая ПП, граница риблов

- "Неккий котр" - головит пильчатой тонкокрист  
серый разнородно узорчатый с рел. исл. -  
зернистой (ирилиз. исл. и мелкая исл. "дубит"  
копиритом, водородом. горизонтально или колосо-  
волистая тонкокрист. с тонкими прослойками  
( $< 0,5 \text{ см}$ ) темносерого домерта, просветленного  
иловитом.

30,8 - 30,95 - мелкоузорчатый с обилием пильчат. "дубита"  
- упр. исл. переполнен (см. Саула, ипр. исл. и пр. исл.)

30,95 - 31,10 - более светлый мелкоузорчатый (ирилиз. исл. и пр. исл.)  
30,95 - 31,10 - стромболом пильчатой

31,10 - 31,5 - пильчатый мелкоузорчатый - каверзу  
20 см пильчат. зерн. домерта 10 см крупнее и  
исл. исл. мур. узорчатый, более светлый  
с окислами на галонах - исл. галона  
и в Кислотном

31,5 - 31,85 - мелкоузорчатый с каверзой домерта  
козер. зернист. исл. (исамит копиритом  
пильчат. домерта) и пильчат. исл. и пр. исл.  
окислами и пильчатой стромболом  
иловитом

31,85 - 32,0 - исл. пильчат. мелкоузорчатый по ходу

ППП (и ф) - 30,8 31,0 31,15 31,25 31,35 31,50 - просвет  
и просветленный исл. стромболом 31,55 - крупно-  
волистая стромболом, 31,85, 31,9, 32,0

Китная граница керовная слабо аридуз  
поверхность перерыва (мелкозерная) - граница  
сильн. износ и K, Vt

Kingovskas - same!

32.0 - 33.4  
1,2 1,2

K, Vt

- доломит мелкозерная мелкозерная-беловатая и  
мелкозерная, керовная мелкозерная-беловатая, тонкая  
до микрокрист. мелкозерная-беловатая слоистой.
- 32.0-32.4 - приподнята серой микрокрист. доломит,  
слоистость тонкая (1-4 см) мелкозерная,  
порода керовная-поверхностная (визуально  
зернист. мат. в известом рассеяно, - остр.)  
в светлых слоях приподнята мелкозерная  
мелкозерная зерн. мат. толщина 10 см гориз. слоист.
- 32.35-40 - не будучи 'дремлющей'.
- 32.40-43 - красной зеленоватой микрозер. долом.  
известно с редкими обломками из известняки.
- 32.43-46 - конгломерат мелкозерной с мелкозерной  
галькой мелкозерной микрозер. долом.  
в светлой и частично (вертикаль) в  
зеленоватой осн. массе.
- 32.46-50 - светлой с обломками и микрозер.  
тонкая, известняк зерн. известняк ровная
- 32.50-55 - известняк ПП без кир. и мп.
- 32.55-60 - мелкозерной мелкозерной. известняк-зернист
- 32.60-65 - известняк зернистый сильно известняк  
доломит известняк с зерн. отрезком
- 32.65-70 - известняк зернистый известняк с  
мелкозерной известняк, беспорядочной  
Тонк. мелкозерной
- Китн. гран. известняк, в потерю керн

33.4 - 34.2  
0,8 0,8

- доломит известняк тонкозер. серой, в верхней 0,3 м  
части мелкозерной (сильно известняк в верху) переходя в  
правильно зернистой и вниз 33.7 - 33.9 - горизонтально-  
микрозерной (кварцевитового типа - известняк зернистый)  
в известняк части доли светлой известняк.  
Глизу переходя известняк.

34.2 - 34.4 -  
0,2

34.4 - 35.1  
0,7 0,7

35.1 - 37.2  
2,1 2,0

Em. dolom. latvealun viim!

See pira an oluselt minimeerne kivi 48,9-  
vana K, piirge, mis on oigem pira!  
Su an um stepp best. ampri-  
publad elu arend. seini dolom.  
pirm dolom (vinta dolomine) lai settim

Alle Papiisare fase  
Vorm ole K, 1/2 pira

39,0  
37,2 - (38,5)  
1,3 1,0

39,0  
38,5 - 39,6  
1,1 1,0

oigem dnu kump pira 39,0 →  
alim osa kiba kammis

голомит тонокристаллиной желто-серой  
дифференциальной, перемежается с домеритом  
глинистым карниевым дифференциальным. В сере-  
дине слоя 10 см - основной слой домерита. Внизу  
переход погребенный

- голломит слаболинейной тонокрист. желто-  
серой остероженной массивной с мелкими  
карниевыми узорами. Глинистость внизу уве-  
личивается, узорами более частая порода переходит  
в серой цвет. Кисти прорыва желобчатая

- голломит глинистой тонокрист. серой с  
массовым количеством ходов и слоев (мелких, см.)  
и редкими волнистыми просадками (до 0,5 см)  
темносерого цвета, домерита. Характерная  
порода для низов К, S в Олесааре и т.д. Внизу  
количество ходов увеличивается. Кисти 0,4 м  
неправильно-волнисто-слоистой светло-желто-зелено-  
ватой с рассеянными порубиз. зернами. Острые  
карнизы. Кисти карниевые, прорывающиеся по ППП  
Кистевая прорыва остр. резкая - карниевая  
ржавая ППП - с резким милом из мезостем

- голломит светло-серой мелкокрист. кавер-  
нозной (табуляты и...), неправильно-линейной  
текстуры. Внизу остроты карниевые  
Кисти гран. в нижней части (30 см). Глинистость  
встречается частая остр. (Кистевая рн.)  
и метрология.

- голломит мелкокрист. в виде колонии нагнетанной  
(желто-серой) в нижней - желто-серой  
и светло-зеленой кавернозной (табуляты, остр. остр.  
в кист. 39,0 - 39,30 - и светло-бурые остроты остр.  
в кист. 39,3 - 39,4 - и светло-зеленой остроты остр.  
39,40 - 60 - и светло-бурые карниевые - Parasta com  
Кистевая гран. в нижней части резкая

Камни по количеству ластов-  
моторов кобас режимом, репродукт  
деталью и раун стретор. бунд

See an edge lashed  
K, alum oxide

$$\frac{39.6 - 40.8}{1.2 \quad 1.0}$$

$$\frac{40.8 - 41.3}{0.5 \quad 0.45}$$

$$\frac{41.3 - 41.5}{0.2 \quad 0.15}$$

$$\frac{41.5 - 43.3}{1.8 \quad 1.5}$$

$$\frac{43.3 - 43.5}{0.2 \quad 0.15}$$

Олив на  $C_{1-2}K$  амид. амд.

Остаток эвритерит!

- големит тонкокрист. серый мелкокрист. с реликтовой ~~клетчатой~~ зернистой стр. (иса имеет  
мелкий габриг, острава чашки из танов им  
порозел, коруз. <sup>тонко</sup> слоистой! Осн. масса - тонко-  
крист. голем. но зерн. мат. предлагает.  
В кити. 20 см - микрослоистость, - кити  
плитки големита - см. см. кити  
ПП без импр. 40,3 Кити. гран. в кити  
урна, резни.

- големит серый крист. и мисто-зернистый  
волокнисто-тонкослоистый, зерн. мат - ресуперджене  
кити кити - габриг, остр. иса имеет мисто-  
их по мисто бунд, увеличивается ПП: 40,85, 41,1, 41,3  
Кити. гран. резня - ржавая волокнистая  
слаб. ПП с урн. карлик. На  
бисбурах ПП - мелководие стро. мисто,  
бунд ПП - ласты ласты, гранита рубнов

- големит эвритеритовый коруз. микрослоистый  
с резни остатками эвритерит. Кити.  
гран. левая ровная ПП ~~кити~~ без импр.

- големит серый мелкокрист. коруз. и м  
волокнисто-слоистый - анал. 40,8 - 41,3  
41,5 - 42,0 - зернистый, 42,0  $\rightarrow$  мисто-зернист  
с мисто крист. големита. ласты  
кити. ласты ПП (ит): 41,8 42,0 42,5 42,8  
Кити. гран. резня. 43,0 43,3.

- големит желтоватый тонкокрист. <sup>и мисто</sup> волокнисто-  
тонкослоистый, в кит. 43,35-38 - <sup>кити</sup> кити, мисто  
лестки в бисбурах. крист. големит.  
Бунд кити. гран. - мити, ласты  
и иса имеет.  
Кити. гран. оитя резня - ровная  
слаб. ПП мити импр. (сбав. ласты) -  
гранита  $K_1/M_2$

435-474  
3,9 3,7

474-50,2

50,2-50,7+  
0,5+

72 S

15

- головат митов. септис мелководията  
- туман. себразе ППТ 45,75 - ~~45,75~~  
45,75 46,0 - зрел. рибна вода  
митов ар. с изр. митови дигуи горно  
и с талца (1,2 м) а ким, септис ар  
узорието. Киман' грам. диткаг похур

горно таван ме поа в мит 408 - 41,3  
в сурва митови (47,5 - 47,9) востито  
Томасовието, зрел. туман. без зрелата  
48,10 48,7 - хараит. септис митов  
септис, бунз похурито зрел. мит  
у бембачит, бунз 10 см митовието  
митов без зрелата, митов, грам  
ржавя ППТ, митов востито арона  
зрелата  
горно митов-зрел с септис митов



# Таблица (№ 709)

9 км от г. Кингисеппи у дороги в сторону Ориссааре  
1,5 м - глинистая морена с разрезом параллельно  
с вершиной расчленения горизонта

K<sub>2</sub>K

$$\frac{1,5 - 1,75}{0,25} \quad (1,15)$$

- известная рессортированная и мелкозернистая мелко-серой волнисто-среднеслоистой с маломощными (до 1 см) волнистыми прослоями мерзла (в погоне шурфа). По поверхности напластования - скопления сферической формы (решетчат) брахиопод ("Самартоеския"?). Встречаются зерна трилобитов, расщепленные осколки и редкие раковины (φ до 2 см), иногда просверленные. Отч. масса - изв. микро до тонкозернист., преобладает глинист. граница нечеткая

$$\frac{1,75 - 1,90}{0,15} \quad (0,15)$$

- известная обломочно-зернистая (конгломерат), мелко-серой волнисто-мелкослоистой с редкими тонкими прерывистыми пластинками мерзла. Гальки хорошо отсортированы в основном плоские длиной до 3 см, сложенные известными, в основном кристаллизированными. Их относительное количество постоянно изменяется. Зерна в основном мелкие в мелкозернистых прослоях, рессортированные в мелко-зернистых (в средней части интервала) Встр. брах., трилоб., руды, остро. Отч. массы тонкозернист. или мелкозернист. раковины в мелкозернистых прослоях непосредственно выше карбонатных осадочных поверхностей перепада 1.78 и 1.90. Зерна почти микрозернист., глинист. чашечки редки. ДП

$$\frac{1,90 - 7,1}{5,2} \quad (2,3)$$

- известная мелко-обломочно-кошачья известняковая мелко-зернистая с прослоями мелкозернистой известняковой и параллельными сферическими известняковыми. Составленная изв. мерзла резко изменяется, вероятно последний период кристаллизации с тем более поздней рессортировкой

ii Colone numberantur, laustualisti calice.  
 an alt vlt vateresad.

7.10 - 7.30  
 0,2 0,2

7.3 - 8.0  
 0,7 (0,6)

alt ilu ducalt dolomiti, veldis unius  
 i luo 10 cm an ulge mormonibus. ducen  
 ltu vobeldum - ducit K<sub>2</sub>K scules

В интервалах изв. преобладают (крупнозернист)  
 температура мелкозернисто-мелкокомбинатная  
 зернистая прослойка (1-8 см) - сложены в ос-  
 новном частично сорбированным габритом брекч,  
 крист. трилоб, остр и обломочным материалом  
 разной величины. Основ. масса тонокрист. со-  
 ласта преобладает кварцевит, микрит. Более  
 литые прослойки проследимы в  
 3.5 м (3 см) крупнозерн с редкими пятнами  
 4.70-73 - обломочно-гипс  
 5.40 (5 см) - крупнозерн с ДКЦ  
 5.50 - 53 - обломочно-гипс, микрит, крист. гипс  
 6.83-90 - мелком. с крупным гипс и ДКЦ  
 7.0 - 7.10 - мелко-мелкозерн гипс

ППП - 1,90, 4,70, 5.15/5.20, 5.50  
 Нижн. гран. литая

- мерель глинистой (крупнозерни) мелкозернист  
 с мелкими включениями мелко-мелкозернистого  
 слабоглинистого известняка. Климат излучива-  
 ная восточная; габриит частично ориентирован  
 по плоскости и обломочный своеобразный гипс или  
 гипс с крист. габриитом  
 Нижн. гран. ППП - восточная слагившаяся

- мелкозернистая рифма: в верхней половине  
 известная мелкозернистая глинистая мелко-мелкозерни-  
 стая светлой или желтоватой (интервалы  
 до горизонтальной прослойки) с габриитом (?) извест-  
 ная восточная-зеленая переходящая в низ  
 постепенно в известную мелкозернистую  
 (суглино-мелкозернистую) относительно однородную  
 серой горизонтальной прослойкой (50 мелко-)  
 в низах (10-15 см) мелкозернисто-комбинатной. Наиболее  
 крупнозернистая часть в середине рифмы - известная  
 микр. с крупным до 7 см. Валу интервалу рифмы  
 трудно обилие рифмы рифмы в известной рифме.  
 Нижн. гран ПП - часть без крист. микр. гран рифмы

See intervall on velisli ahanu  
 ja murendat oleid kivist  
 anal. Oberon pui K<sub>2</sub>H  
 oleme orega!! End ka K<sub>2</sub>K  
 vlem oas ai Oberon pui  
 aelafrajminki. Vorv ka K<sub>2</sub>K/K<sub>3</sub>G  
 min ella. Osta!?

8,3 - Longula det.

$$\frac{80-95}{1,5 \quad (1,4)}$$

$$\frac{9,5-10,0}{0,5 \quad (0,25)}$$

$$\frac{10,0-12,3}{2,3 \quad (2,1)}$$

$$\frac{12,3-13,1}{0,8 \quad (0,8)}$$

голитры известковой поризитальной и полого-  
 волнисто-микрокристаллической зеленоватосерой с  
 остатками тонкими (до 2-3 мм) вайткитовыми, мелко  
 изредкующимися прослойками и место-гидридо-вм  
 2 мм толщины голубоватой известняком. По всему  
 интервалу густо рассеян руд и гетрит  
 мелкоиз. На глубине 8,9 м слабовыраженно  
 волнистая пп доз карбонатной илмр. имеет е  
 увеличивающуюся пористость, весьма выразител  
 ная мелкозерная известняковая, повышенного  
 содержания гетрита. Контр. вим пп 8,9  
 10 см толщины повышенные состав гетрита.  
 Контр. гран. кристаллы, обилие  
 мелко руд зернистости

- мерель глинистой голубоватой окисленной  
 мелкозерной мелкокристаллической мелкозерной  
 с остатками руд. Контр. гран. литка (круп. зерн.)

- голитры голубоватой окис. окисленной  
 зеленоватосерой поризитальной или полого-волнисто-  
 микрокристаллической, мелкозерной пористостью  
 мелкоиз. Встречается мелкозерный руд и гетрит  
 мелкоиз. В контр. шота (15-20 см толщины контр. гран.)  
 прослой (3 см) микрозерно гетр. изв (руды) с ДКВ.  
 Контр. гран. литка

- известняки крупно до среднекристаллической и место-  
 мелкозерной серой с мерелью в верхней  
 части известняком гетритовым серым а в нижней  
 пологие мелкозерной мелкозерной карбонатно-серым  
 слабо-фибриллированным. Сверху вниз пористость  
 увеличивается (такие содержания гетрита и его крупности)  
 а мелкозерной и обилие руд мерель увеличивается  
 вверху: состав. изв. м = 3:2 наверху и 2:3 внизу.  
 сразу контр. верхняя илмр. проследившаяся  
 прослой (3-4 см) микрозерно-крупнозернистая изв. с ДКВ  
 мелко с тонкозерной ося. вверху. Прислуживает  
 брехчинега (Dolomitic thin dolomite)

каже алюминия мурлычат илм. медоломн  
 озерном!

13,1 - 14,0  
 0,9 (0,9)

the values: iron, brick, remnant, gash, oak

14,5 - Lingula

14,0 - 17,1  
 3,1 (3,1)

20  
 Миним. гран. верхняя система пиритиз. ПП7 -  
 отмечает границу рудных залежей породы

- известная среда. до мелкокомбинатового и мелко-  
 рованно и мелко-детритоидной серой с мелким  
 детритом (чаще ориентированным по спондилю).  
 Встречаются также целые створки Didyma-  
thyrus albidus.

13,3 - крупная (превращенная в галит  
 кристаллы) масса пиритизированная с галит-  
 енной ПП7. Галит сложился односторонним  
 тонкокрист. симметричным изв. (голомитовый?). Внизу  
 ПП7 - 10 см мелко-комбинатово-детритоидной  
 сер. массы с ДК и минерал мереля  
 (отдельная ф!)

В верхах есть (0,2 м) очень редкие створки  
Didymothyrus albidus в мерели.

В низах есть рассеянные пиритиз. массы  
 (5 см). Кромки литий белитовый без  
 явной кристаллической структуры. В кристаллической  
 зоне ниже поверхности мерели чисто прослежены  
 минералы. Этот контакт ясно прослежен  
 восток в сев. Минисены и Санда, 910 см

- мерель глинистый голомитовый односторонний  
 (мелкозернистый с частыми ходами асбеста и  
 единичными прослоями обломки крупно-  
 зернистого или сферического мелкозернистого  
 (вагросельо-сугинов?) а также мелкозернистого  
 мелко-детритоидной известковой: ~~15,1~~

14,6 - мелко-биморфный (1 см)

14,7 - мелко-детрит. (0,5 см)

15,5 - биморфно-детритоидный (2 см)

15,55 - мелко-детритоидный (0,5 см) минерал

15,60 - обломочно-детритоидный с мелкозернистым (2 см)

15,80 - мелко-детр. (1 см)

16,10 - вагросельо-сугиновский (3 см)

16,6-17,1 - мелко-биморфно-детритоидный (16,6-17,1)  
 минералы и полиминер. с галитом целыми Didymothyrus

17,1 - 17,8  
0,7 (0,7)

17,8 - 18,0  
0,2 0,2

18,0 - 19,8  
1,8 (1,8)

21  
Нижняя граница - чертовая элементная ППТ  
с глыбистым карбонатом (-5 см) обильно  
пронизана рудовыми включениями

- известняк общего биоморфно-гидритового, серый  
редкопородно-мелкозернистый до мелкозернистого с  
включениями иррегулярными прослоями (до 1 см)  
гидритового известняка мерзлого. Гидриит в  
основном несорбированный, но приобретает  
мелкий элемент сев. части Тонкокряжской.  
глыбистый иррегулярный гидриит, целые руды -  
вены в основном Dolomiticus dolomiticus  
редкозернистый светлый мелкозернистый мелкозернистый  
визу (изуч. 10 см количества 1:1)  
эпидемиологическая чертова ППТ: 17,1; 17,18; 17,2

17,56 17,6 - рудная элементная, 17,8

Нижняя грань - чертовая элементная ППТ  
с частыми разветвленными карбонатами -  
граница сев. части Нижняя чертова

- гидриит (взрослый тип) элементной с частыми  
включениями иррегулярными включениями  
светлосерого микрокристаллического до зерни-  
стого известняка. (Августовский!)

Нижняя грань очень мелкозернистая. Сильно пористая  
чертова элементная ППТ иррегулярными  
карбонатами мелкозернистыми светлосерыми  
мелкозернистыми микрокристаллическими до зернистыми  
с редкими гидриитами.

- известняк в основном мелкозернистый (возросший-  
ослепленный-гидритовый) с мелкозернистой  
примесью и биоморфными включениями. Мелкозернистый -  
серый мелкозернистый мелкозернистый. Глыбистый  
мелкозернистый поля обильно присутствуют  
мелкозернистые ППТ до 10 см.  
Разной зернистости мелкозернистый гидриит  
редко прослоен с тонкокряжской чертовой.





~~K<sub>2</sub>S~~

31,3 - 31,9  
0,6 (0,6)

- доломит неравномерно-зернистый и мелкозернистый тонкокристалл. откос. плотной порфиритово-зеленосерой карбонатно-кальциево-магнезитовой. Свойство обусловлена наличием волнистых линз и прерывистая прослойки (14 0,5 см) элементного доломита (саувересий тип - хараидерной). Их мощность и количество вниз постепенно увеличивается. Дебри протитомит отсутствует.

Внизу 10 см прослойки мелкозернистого слабо бугорчатого волнисто-тонкокристаллового (квадратичный!) элементного доломита с мелкими фрагментами плохо сохранившихся граптолитов. Мелкие, арг. литая мелкозернистая без признаков перевертывания, вероятно состоит из граптолитов - следовательно K<sub>2</sub>H/S

K<sub>2</sub>S

31,9 - 32,7  
0,8 (0,25)

- доломит мелкозернистый тонко- до мелкокрист. серый со слабым порфир. оттенком с реликтовой несортированной и мелко-дебритовой структурой. Обнаружена оср. брах (Spiniferella?). Трилобит. массивная, китин. чешуя в южной части, литая

32,7 - 34,5  
1,8 (1,3)

- доломит неравномерно-зернистый и мелкозернистый, серый с линзами и волнистыми прерывистыми прослойками. элементного доломита саувересийского типа. Порода аналогичная с порфиритом 31,3 - 31,9.

Внизу перемены весьма постепенная: с глубины 34,2 падается речной дебри (порфиритового) с глб. 35,40 появляются ласты литомитом того же и выше с глб. 34,5 дебри становится относительно ластами и 34,8 убовагом линзы доломита.

34,5 - 36,6  
2,1 (2,1)

- доломит карнистый до мелкозернистого тонко- до мелкокрист. с реликтовой несортированной и мелко-дебритовой стр., и атмитовой мелкозернистой

зрелого серого с обилием литовогранитных  
 кефов илов (φ 2 мм), частично концентрически  
 периферизированный в 'средней' части - до низов!  
 Встречается редкие мелкие периферизированные  
 галены (φ < 1 см). Детрит расположен в  
 породе неравномерно образуя участками  
 скопления (более заметны в пачке). Прослеживается  
 редкие волнистые более или менее прослойки (до 1 см)  
 обусловленные плохо выветривающей волнистой  
 толстолистоватости.  
 Минер. состав очень беден - Волнистая ПП  
 (в породе красная) - слитившая минер. уран К<sub>2</sub>

K<sub>1</sub> Sn

$$\frac{366 - 378}{1,2 \quad (1,2)}$$

- головит неравномерно пористый до мелкокаверзного  
 пориста белого серого толстолистоватый до волнисто-  
 среднелистоватого флизах с редкой волнисто-  
 листоватой зернистой структурой, тонко-до мелкозернист.  
 Первичную природу зернист. намерзла установа вид  
 невозможно - вероятно всего - это следствие в  
 амфибол массе. Гранулами редкими мелкими зернист  
 (остр?) Минер. уран. желтая, периоду 2-10 см

K<sub>1</sub> Sn when on on jiba. Lithum Saule p-a-le -

$$\frac{378 - 389}{1,1 \quad (1,1)}$$

- головит листоватый пористый в флизах (40 см) в  
 докрит головитовый, плотный тонкозернист.  
 волнисто-тонколистоватый серовато-серый (напрямую) тонко  
 листоватости очень слабо выветрива - более светлые  
 елинии мозаичной постройке - листовая масса (0,4 см)  
 при близкая и зрелого зрелого. Минер. уран. желтая

$$\frac{389 - 400}{1,1 \quad (1,1)}$$

- головит пористый до мелкокаверзного тонкозернист.  
 желтовато-серый толсто до среднелистоватый с прослойками  
 ситовато-серой мелкозернист. плотной массивной головитов  
 листоватости до 5 см при 20-50 см. Осн. порода имеет  
 редкие волнистые листоватые стр. оналовитовые с итф.  
 366 - 378 м. В интер 393 - 397. часть каверны  
 по листоватости Табулетати (*Pocastatorum commutabilis*)  
 Минер. уран. желтая - уран. рубинов.

40,0 - 40,4  
0,4 (0,35)

- доломит мелкокристаллический ~~плотный~~ с желтоватым оттенком с мелкозернистой пологоволокнистой мелкослоистой. Встречаются редкие поры, также по слоистости (зерн. слои). Минер. гран. латная

40,4 - 40,8  
0,4 (0,35)

- мелкослоистый мелкозернистый доломит мелкокристаллического коринтового серого мелкозернистого с реликтовыми зернистой (сугубой с оолитами и обломочной кристаллической) и доломита серого исландского, плотного мелкокристаллического. Косебанга слой руды встречается пологоволокнистая до косоугольной слоистости. Проводимость зернистая разная (M 0,5-3 см), исландия (0,2-2 см). Минер. гран. латная.

40,8 - 41,5  
0,7 (0,7)

- доломит пористый до поверхности, тонко- до мелкокристаллической беловатой средне-слоистой с реликтовыми мелкозернистой до исландо-зернистой стр. Преобладают зернистая исл. Зернист. пологими верховыми в основном водорослевой-сугубой с оолитовой и обломочной кристаллической. Минер. гран. латная - мелкозернистая разная - вероятно ПП без пиритизации.

Vägar i skogen i Kungälv. K, Su ierul -  
- siluriskoln

41,5 - 42,1  
0,6 (0,6)

- доломит мелкозернистый до мелкокристаллического в реликты пологими коринтового серого мелкозернистого с бесформенной генетурой, среднезернистой - в верхнем пологими водорослевой(?) Встречаются заметная кристаллическая зернистая (сугубой, оолитовая, в низах обломочная мелкокристаллическая). Минер. гран. латная разная пологоволокнистая пов. Вероятно ПП без пиритизации.

42,1 - 43,0  
0,9 (0,7)

- доломит мелкозернистый мелкокристаллический коринтового серого, тонко- до мелкокристаллического. Беловато-средне-слоистой с реликтовыми зернистой до исландо-зернистой (сугубой, оолитовая, обломочная, коринтовая)

Встречаются редкие осколки, мелкие жел-  
вазовые строматолиты, газоподобный, густой остров  
15 см выше штиль гроб - литий безом. Волнист.  
слабонная ПП выше без штиль, выше остров  
пароды и место - густо слабонная с штиль  
узорчатостью

Минер. гран. очень редкая ПП ПП с кар-  
бонатом, зернистостью выше штиль зерни-  
стая материя (сильно, со штиль - sp), гранит  
циклоп K, Vn / K, Vs. **(K, Vs)**

43,0 - 43,7  
0,7 (0,6)

- голомит узорчатый зернистой тонкокрист.  
сильно-серой (пестрой) волнистой тонкокристальной  
в штиль с тонкими (1-3 мм) прерывистыми  
прослоями и место - зернистой голымиты (обломки  
и штиль). Минер. гран литий

43,7 - 45,0  
1,3 (1,1)

- эвритероидный голымит - слабокристальной  
тонкокрист. серой, плотной горизонтальной или  
полово волнистой мелкокристальной в штиль и  
штильобразной узорчатой (0,5 см). Каблук. штиль  
(с 5 см) с пово волнистой мелкокристальной  
Минер. гран литий - пово волнист. ПП без П.

45,0 - 45,3  
0,3 (0,2)

- голымит пористой тонкокрист. пористая серая  
с штильобразной пайками, горизонтальностью с  
редкой зернистой (волнистой штиль с штиль)  
и и место - зернистой штильобразной и с редкой  
прослоями (голомит) и место мелкокрист. плотного  
серого голымита Минер. контакт редкий - штиль  
ПП (в штиль штиль). Контакт прослой и место густо  
редкий - возможно - ПП. Штиль аналогичной  
интервалу (40,4 - 40,8 м).

45,3 - 45,5  
0,2 (0,18)

- голымит эвритероидный - зернистой волнистой тонко-  
кристальной и место серой с штиль ходом  
и место и редкой волнистой штиль  
штильобразной голымиты (сильно штиль).

В верхний части столбчатой маркировки.  
В низу 1 см выше границы - слабо выраж. ППН  
сильная. Нисин. желтая, резкой слани  
не проследит

$$\frac{455 - 468}{1,3} \quad (1,0)$$

Рельефность →

- доломит илесто-зернистой мелкозернистой с  
объемом ходов илестов, тонкокрист. серой  
илестовой с неравно бурным раскрытием  
зернистой материала (до мелкозернистой в окрестности)  
полуго-валнисто-среднезернистой. В пределах  
ант. наблюдается постепенное углубление  
скинзу вверх зернистой поликристаллической и  
крупными малоугольными литоопределенными  
риблов с градиентной сложностью: низу  
риблов представлена мелкозерни. обломочно-  
суперитом (возрастает?) корриптом золотистом  
(мелкие кристаллы, и окислит); в середине  
риблов - обильная илесто-зерни. узорами  
поверх а верху (1-2 см) - илестовой сложностью  
однородной доломит. Гран. риблов - слаби.  
неровные ППН: 46,2 46,3 46,4.

По всему ант. встречается окислит и  
желвакосте строматолита, которые в  
нижней части (46,5-46,8 м) образуют полойно  
сложную илесто-зерн. слои между ними  
целого продвигая сложными.

Нисин. гран. литная - слабо выраж. ППН с  
глубокой пористостью, мелкозернистой  
материалом - гран. илестов - K, V<sub>2</sub>, V<sub>2</sub>

$$\frac{468 - 470}{0,2} \quad (0,2)$$

- доломит узорами илестовой (со сложными  
и преобладающими прослоями илесто-зернистой  
доломитом (иногда илестом) корриптом. - нисин. граница  
волнистая по верху. Илестовая строматолита  
типичная часть верху илеста??

$$\frac{470 - 522}{5,2} \quad (3,3)$$

- доломит мелкозернистой илесто-зернистой  
мелкозернистой (мелкозернистой - ант. илестов) по ходу

Камни доломитов - риблы со строматолитами - 1 м  
и. 7-8 м.

See Ebstal et K, Ka on mikro-  
 Hämnel - lag-3 on ts. algueli  
 uelcomuhin uswawp. hui

Alum on uabentat ②②

522-527  
 0,5 (0,5)

- голочит желтого-светлосерый с ретикуловатой  
 мезозернистой структурой. пориз. го. покров волнистый  
 мелкоочаговый переливоватый прославленый  
 и мезозернистой микр. узорами. Зернистая  
 ма. сложен осидами сугестивит, обломками  
 пиритиз. ретикулит, осколитам, галитам.  
 Внизу ровной слани ППП 52,5<sup>52,43</sup> прославлен  
 белым прослой мелкого осидового голочита с  
 крупными белыми микроструктурными осколитам  
 и крупными остроугольными и пиритиз. осколитам

мезозернистой <sup>мелкозернистой</sup> с мезозерни-  
 стым прославленным пористым мезозернистым и мезозерни-  
 стым го. зернистым обломочно-пористым  
 сугестивитом голочита с осколитам водородом  
 (мелкозернистым) осколитам. Рассеянно вкрапленый  
 пиритиз. галит и осколит. В м. пориз.  
 сугестивит прославлен мезозернистым (хорошо зернистым  
 обломочно-мезозернистым) и содержит равномерно  
 распределенные мелкозернистые (пористые  
 мезозернистые осколитам и сугестивит) материалы  
 (флиш осколит - пориз. K, Ka алгел уелком-31)  
 Внизу сугестивит зернистый мезозернистый (а также  
 пористый) утолщается снизу вверх

Встречаются желтоватые строматолиты  
 на разных уровнях, а в м. 50,8-51,6  
 почти непрерывной - пластовой строматолит  
 карнизово-очаговой - разветвляющейся структуры.  
 В мезозернистой пориз. сугестивит мезозернистой  
 голочит. В середине м. 50 см брекчированный  
 слой.

Литокартон черные сланисты ППП:  
 49,1 49,18 49,20 49,22 49,50 (гвоица) 50,0 51,85 52,  
 52,2

В м. 49,0 - 49,7 пориз. мезозернистый и  
 сугестивит с осколитом K, Vs в Сили - редкие  
 мелкие осколиты и поризиты.

Мелкая чешуя ППП - редкая чешуя м. 50.

В вера лавы, волеи ППП 52, 28 - желва-  
 строматолит и полуферричные бимолиты галки  
 Кинит грн. - керофане елам. сибато Пур  
 ПП с широким широтамми -  
 Далекий акт - митиния митин лав  
 безмучити щила

$$\begin{array}{r} 52,7 - 53,2 \\ \hline 0,5 \quad 10,5 \end{array}$$

- доломит митносерт желковатозеленый, тонко-  
 до мелнокрист зерн. со поновобити желто-зеленой  
 с рилиновой шлито-зернистой сгр. с прослоями  
 шлито-слабоглинистой аэропорной или микро-  
 слоистой доломита. Зерн. лав. сложен  
 олигитам, шлито-шлито, шлито-шлито, шлито-шлито-  
 шлито шлито-шлито шлито-шлито (шлито-шлито  
 и шлито-шлито) шлито-шлито шлито-шлито  
 шлито шлито-шлито (шлито). Шлито-шлито (шлито-шлито)  
 Шлито-шлито шлито-шлито - по шлито-шлито.  
 ППП шлито шлито - шлито шлито-шлито шлито-шлито  
 шлито - шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито  
 (K, Kw)

$$\begin{array}{r} 53,2 - 53,4 \\ \hline 0,2 \quad 10,15 \end{array}$$

- доломит шлито-шлито шлито-шлито тонкокрист. шлито-  
 шлито-шлито (шлито) шлито-шлито шлито-шлито  
 в шлито-шлито шлито-шлито в шлито-шлито шлито-шлито  
 шлито-шлито с шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито  
 53,38 - шлито-шлито, ПП шлито-шлито шлито-шлито  
 шлито-шлито ППП, шлито шлито-шлито шлито-шлито  
 шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито  
 шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито

$$\begin{array}{r} 53,4 - 54,1 \\ \hline 0,7 \quad 10,7 \end{array}$$

- доломит шлито-шлито шлито-шлито (в шлито-шлито шлито-  
 шлито-шлито) тонко до мелнокрист. шлито-шлито,  
 шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито,  
 шлито-шлито. шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито-  
 шлито шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито  
 (Parasphaerula commutabilis). Веретин 10 см шлито  
 шлито-шлито с шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито  
 - с шлито-шлито шлито-шлито. Шлито-шлито шлито-шлито  
 шлито-шлито с шлито-шлито шлито-шлито K<sub>2</sub>M - шлито-шлито  
 шлито-шлито. Шлито-шлито шлито-шлито шлито-шлито



Kaudrult analogne K<sub>2</sub>H stem  
 oraf ent K, VT H. Spruce  
 Koudra, acubus vage meloosim

55,7 - 56,8  
 1,1 (1,1)

56,8 - 57,8  
 1,0 (1,0)

57,8 - 58,3  
 0,5 (0,5)

58,3 - 59,8  
 1,5 (1,5)

K, VT

32

голова нормово го шемововернозоро  
 нестрооременин - (милон и митосеро  
 разности), в пошорон некаверниманен  
 кросолам, мизем и патнам пер  
 дуроме митотатосеро <sup>тонкокр</sup> боли нормово с  
 зернистой сугубово-оомовоо кривоство драмил  
 и мизоруме. митосеро, боли нисной  
 драмил. Осея температура относ. деспорт  
 донае волниво-мелосомеа. Граднанин  
 доломит илито-зернит. (мелозеритово)  
 Порог бурно, обработка илито м.  
 Рассеяние оомо обкаруми как в  
 митон, так и в митосеро разности,  
 митон. гран. лотная

- голова карнасно типа - зернистой  
 тонкокрет еверосеро с некаверниманен-  
 ниво мизороблаосто с малаконтраст-  
 ной митовоо сугубовоо, еверосеро.  
 митон. гран. бурнозлая

- голова сходная с волниво. но менее глитет  
 и <sup>мито</sup> некавернозоро (волниво. евероо драмил  
 одустановили вевнито митон). Пралент  
 ватоса кросола (14-12 см) боли илито и боли  
 митно доломит. митон. гран. бурнозлая

- голова илито тонкокрет еверновернозоро,  
 митотатосеро с ризмил тонким (1-2 см)  
 волниво митон и мизем темном  
 довермо. Встречается ризма мелосомеа  
 митовоо сугубовоо. В митон. илито митон.  
 евероварнивоо сугубовоо. митон. гран  
 илито. во неровно 117 без а. Встречается  
 евероварнивоо браз (Howellite).

598 - 612  
1,4 1,4

- доломит глинистый тонкокрист. и мелкозерн. мелкозернисто-мелкозернистый по ходам асбеста с волнистым прерывистым прославлением (<1 см) мелкозернистого (сауверенный тон) призматич. порезе волнисто-среднеасбестовая текстура. Свойства вероятно полностью нарушены иловыми (материалом асбеста эвритического доломита - оксиды K, U, Al и др.)  
В швах (0,2 м) выделяется примесь зернистого материала - кварц, пелит, покрыва и др. - в основном в виде глинистых метаморфитов (Stylolite). 61,1-ПТТТ  
Клини. гран. резкая - ровная элементная с широким параморфизмом ПТТТ.

61,2 - 624  
1,2 1,2

- доломит кристаллический мелкозернистый до мелкокрист. мелкозернистый с реликтами мелкозернистой (прославлен и мелкозернистой стр.) массивной до мелко-мелкозернистой. Зернистый материал эвритический мелкозернистый (в основном осредненный, востр. брах. кварц).  
61,8 - неравномерно-бугристая элементная ПТТТ  
Клини. гран. лотная

624 - 62,65  
0,25 0,25

- доломит глинистый, мелкозернистый, зеленовато-серый до мелкокрист. зернистый мелкозернистый с остатками эвритическим (Stylolite) - фени! и кристаллическим мелкозернисто-слоисто-кристаллическим - порез - волнистым мелкозернистым. Клини. гран. лотная.

62,65 - 630

- доломит неравномерно-кристаллическим мелкозернистым мелкозернистым и мелкозернистым 61,2 - 62,4 м - клин шов сер. эле. клини. гран. только иловый-др. (остр. кварц. брах.)  
Клини. гран. ровная элементная ПТТТ

63.65 - 64.0 - одна из наиболее возможных  
 массовых поимок вещества Габриел  
 но не точно!

ППП - 63.5 - горизонтальное мест. сформ.  
 - 63.6 - глыбка  
 - 63.65

63.0 - 65.9  
 2.9 (2.7)

65.9 - 69.3  
 3.4 (3.4)

69.3 - 69.4  
 0.1 (0.15)

- головит мелкозернистой мелкокристалл. змито-  
 водокристаллической, с интервалами с  
 коллоидальной микрокристаллической с мелко-  
 зернистой мелкозернистой структурой (существенно-зернистой)  
 - вышло в сеп. остроугольной обр. осити  
 характерно отсутствие зернистой и осити  
 прослой. Куски. гран. перестройка

- головит неравномерно кристаллитового мелкозерни-  
 стого тонко-зернистого мелкокристаллического с зернистой  
 мелкозернистой мелкозернистой зернистой зернистой  
 зернистой (прослойки и в зонах 15 см), с коллоидальной  
 перестройкой прослойками тонкозернистой  
 зернистой (тонкий сепарат. тонг), зернистой  
 мат. зернистой зернистой, рассеянно-зернистой  
 осити на некоторых участках мелкозернистой  
 зернистой мат. зернистой зернистой - зернистой  
 зернистой, зернистой зернистой зернистой  
 зернистой зернистой

ППП - слабоформированная масса по всему  
 мит-у - более тонкая: 66.6 67.1 67.18 67.55  
 67.7 67.8 67.95 68.1 69.15 69.20 69.27

зернистой мат. зернистой зернистой зернистой  
 зернистой зернистой зернистой - с DMS.

В мит. 67.1 - 67.3 - зернистой зернистой  
 коллоидальной микрокристаллической с зернистой  
 зернистой зернистой зернистой зернистой  
 зернистой зернистой

зернистой - зернистой - зернистой - зернистой,  
 зернистой с DMS зернистой в том числе  
 коллоидальной зернистой зернистой  
 зернистой зернистой зернистой  
 в зернистой зернистой зернистой зернистой

- зернистой зернистой зернистой зернистой - по  
 всей зернистой зернистой зернистой с МВ  
 в зернистой зернистой зернистой - в зернистой  
 зернистой. зернистой зернистой зернистой зернистой

725

69,4 - 73,0  
3,6 (3,6)

- доломит мелкозернистый до мелко-  
 зернистого, тонкокристалл. ильменит до ильменит-  
 зернистого (иногда в узлах руды) светло-серый от  
 желтоватого до синевато-зеленого массивный до  
 болыше-толстолистового - Типичная граница с  
 саидласина свѣтл. В пределах ильм. встречается  
 рудиль, темная руда содержит желтовато-серый  
 ильменит-мелкозернистый, мелкокавернозный (встречаются  
 табуреты и мелкие зерна) с томилом (1-2 мм)  
 болышелистовым переработанным прослойками более  
 темного коричневатого (бугорчатого?) до черноты,  
 а верх. часть - мелкозернисто-зернистая, <sup>иногда свѣтл.</sup>  
 синевато-серый болыше листовым ильменитом до <sup>иногда свѣтл.</sup>  
 Границы рудов. литки: 70,8 - пологово-волнистая  
 олаженая ППП Н 6 очень слабо-волнистая ПП(?)  
 72,4 - волнистая олаженая ППП

Самые верхи 69,4-69,6 возмущаются  
 микрокристаллической структурой желтоватого цвета  
 мелкой ирридовой зернистостью и очень мелкозернистой,  
 а также прослойками бугорчатого до черноты в  
 узлах (2 см) что вызывает сомнения, что  
 это ильм. является нижней частью следующего  
 (ветвистого) цинка - но аргументов свѣтл. Охсааре  
 - долом. афан. ильм. болыше ильменитом основному  
 Мегабенгатами! Сразу ниже - 69,60-70 -  
 типичной мелкозернистой доломитом кавернозном  
 тина, - верхи 72 цинка!

Средний ритм 70,8 - Н, 6 - отличается  
 наличием крупными кубиками (стромат.?)  
 и более сильной бугорчатостью прослоев  
 доломита - мелкозернистой слои со стороны  
 топорондлин!

Нижняя граница литкая - беловатая  
 поверхность (возможно ПП без П)

73,0 - 74,7  
1,7 (1,7)

- доломит неравномерно-мелкозернистый серый с коринтаватой структурой, слабопористый с единичными мелкими порами, с редким рассеянным мелким включением дебрита и с <sup>редким</sup> количеством аргентовидных прослоек темносерого доломита (близины сауршному тану). Встречи редки остраи (Н.р.)

Круп. гран. очень редкая - червоточная  
силы порист. ПП с глубоким разветвлением и кривизной, закрытыми светлыми тонкими. Обширными доломитами с редким включением дебрита

74,7 - 75,0+  
0,3+ (0,3)

- доломит с рыхловатой сортировкой мелкозернистой структурой, серый, мелкокристаллический пористый с порами (сбита) разного количества прослоек и прослоек доломита. Дебрит хорошо сортирован и острат, вероятно частично микрифицирован, сортировкой увеличивается а крупность увеличивается сверху. Кроме дебрита встречаются мшистые, песчаные и галечные просверленные, редкие остраи, ходы и ловушки.

Все это довольно однородно по составу и принадлежности последнего интервала к веревке китематского "названного" цикла

Sawen (713)

Реманате 18,3 - равномерн - астажа CaCl<sub>2</sub> пикист  
(K, Sn)

183-190  
0,7 (0,7)

- головит пористый до мелковерхоузна  
порошкового серой, горизонтально до добовакшета -  
Томнослонтой с релит зернистой стрибурной  
кити. гран. лотная

190-19,5  
0,5 (0,5)

- головит иверноузна пористого серой до  
кити. гран. лотная с беспорядочной стрибурной  
температурой - в светлой пористой осн. массе вкити-  
сена урелити обломки более темного мезокристал  
кити. гран. лотная

19,5-20,5

- головит отно. плотной микрокрист. массивной  
мелкозернистой, в среднем в 19,5-20,3 с прослой  
сильно иверноузна неровнозерно волнисто-слои-  
стого головита: чередуются мелкозернистой пер-  
вено мелкозернистой и плотной микрокрист. более  
темной головит (мезокристал), предобудет первая  
разность.  
В верхах 0,25 см - иластовит стрибурной  
кити. гран. волнистой. лотная

204-206  
0,7 (0,7)

- головит неровнозерно-поверхностной пористого  
серой до узорчатой с релитовой и кити-зерни-  
стой до мелкозернистой в среднем стрибурной  
средне-слоистой, с расстоянием окислител. в стрибурной  
кити (в тонкой релит и мелит), столбчатый  
стрибуритом (20,55-80), расстоянием мелитом  
кальцием и псаулитом, копроитом и  
харами илюдов, обусловливающим мелкоузор-  
чатость порога.  
В ил. 20,5-20,6 - множество обломочных  
разветвляющихся неровная ел. лотная ППТ(III)  
обломочная стрибуритом, ППТ-20,9 и гвайней на кити  
уон

Илеоумбия Уорв. итубиум K, Sn  
нитид - релитовый в Соединенных  
с астажа - стрибурной рел !!

Кити релитовый фантлвал нитид  
Соединенных релит, стрибурной на ил  
кити. гран. волнистой !

20,9 - 21,1 - великото микрослабито млекозър-  
нитой с <sup>кисели</sup> рассеяноста великото млекозър-  
нитой и коррозията, висота грън. мляк. лотна

(K, US)

$$\frac{21,1 - 22,2}{1,1 \quad (1,0)}$$

- голонит гитиетов млекозърнитой, итерва-  
лри великото микрослабито, и мляк. (гомоин)  
21,3 - 21,4 - дренира (харит. 'верхот' цимент)  
21,4 - 21,5 - <sup>кисели</sup> строматит  
21,9 - 22,0 - <sup>кисели</sup> строматит  
Висота мляк. грън. мляк. (10 см)  
от изрече перуцие - в мляк. - мляк. амелид  
и "коррозия" - дренира, висота грън. лотна

$$\frac{22,2 - 23,8}{4,6 \quad (0,3)}$$

- голонит ебриетровит, серия микрослабито  
серит, мляк. грън. лотна (в мляк.)

$$\frac{23,8 - 27,9}{4,1 \quad (1,0)}$$

- в верха лотна 23,8 - 24,2 (0,2) - голонит коррозия-  
то мляк. серит мляк. зернитой ооидово-обломковит  
(водорослит?). Гитиет мляк. серит, харит. сватит  
великото мляк. серит - харит. серит (> 1 см)  
из изрече голонит. Мляк. грън. лотна, в мляк.  
Обломковит лотна - голонит. серит - мляк.  
зернитой с ооидовит, мляк. серит, строматит.  
рассеяноста обломковит-серитовит (коррозия)  
материалот, великото-серитовит го мляк-  
слоистот, в лотна мляк. итервалах гитиет  
троеко итервалит. В мляк. лотна (0,4 м)  
в мляк. серит (1-2 см) мляк. ооидовит голонит.  
Мляк. грън. лотна.

24

$$\frac{27,9 - 28,6}{0,6}$$

- голонит гитиетов млекозърнитой по изрече итервал  
мляк. зернитой с харит. серит - рассеяноста  
мляк. серит (серит мляк. серит?) мляк. серит 3-10 см  
мляк. серит харит. серит (2-3 см) мляк. серит.  
Мляк. грън. лотна - серия - 2-3 см мляк.  
ПТТ (И), Рассеяно - ооидовит.

vāga lāhedam K, Ku aluseh  
korrupti - korrupti - amult pui -  
korrupti

$$\frac{28.6 - 29.8}{1.2 \quad 1.2}$$

- головит кедрово-узурьчатый желтого-серый с темными узурьчатыми пятнами с редким мелким кедровым пятном, тонкозернистый. (Нарывает мелкотой. В верхах были ППТ 28,7 и 28,8 рассеянно - кедрово-желтооливчатый материал (копчик?) Кедрово-кедровый из черенки Тессуры: в верх. части сильно преобладает желтая рыхлость - в нижней - желто-серая. Нижняя часть черовая ППТ с кедровым

$$\frac{29.8 - 30.8}{1.0 \quad 1.0}$$

- головит глинистый мелкозернистый по коду и цвету, амальгамно-зернистый (облом. кварц и копчик) с желто-серым красноватым темного или голубого (1-3 мм) верхом 20 см мелкозернистый - амальгамно-зернистый примеся кварца *Novellia* sp. по всему ит. слабозернистый. были ППТ - части Нижняя часть. сильная зловония ППТ - были были из желтого микрозернистый. зерна. немалая часть.

K, Vt

$$\frac{30.8 - 32.8}{2.0 \quad (1.0)}$$

- головит крупный до мелкозернистый, в верхах (0,8) остроокрашенный (желто-серый - желтый микрозернистый - желто-серый - желтый - желтый) амальгамно с рассеянным зерном материала - аналогично K, Vt верх. в зрелых сит. в остальной части серый - желто-серый во многом мелкозернистый. Нижняя часть желтая

$$\frac{32.8 - 33.8}{1.0 \quad 0.7}$$

- головит кедровый тонкий - кедрово-желто-мелко-зернистый, амальгамно во многом микрозернистый слабозернистый. Нижняя часть кедровый из черенки узурьчатый (2 мм) с кварцем 33,3 - ППТ - были ее преобладает желто-серый (с примесью зернистый) в тонкой - тонкий. Нижняя часть в тонкой.

$$\begin{array}{r} 338 - 399 \\ \hline 0,1 \quad 5,5 \end{array}$$

- головит широколистно-лиственничной широко-  
 листо-лиственной (лиственничной) широко-  
 среднелиственной с редкостойкой илисто-лиственной стр.  
 в верхнем ярусе 30,36,0 - преобладает илистая  
 листва - порода в основном береза - топольнич.  
 а в нижнем ярусе интервалами преобладает  
 зернистой компонент (дубов, одноконк. корня)  
 редко стволы и стволы 36,0-37,7, высота  
 1 м - мелкозернист. сорговыми-березовый.  
 в верхнем ярусе интервалами (33,8-34,0  
 34,4-34,7 35,3-36,0 38,4-6 ярусы табуляты, в основном  
 ветвистые.  
 стволы 34,7-35,4 - - головит илисто-лиственнично-  
 топольничкой; близкий эвритеробом. в листвен  
 иль-а ярусная листва (5-10 см?)  
 Нижняя ярус - березовая ППП. с  
 густыми дерновинами ("Трициклов")

$$\begin{array}{r} 39,9 - 42,4 \\ \hline 1,5 \quad 1,3 \end{array}$$

- головит эвритеробом Сукральном ярусе 42,2

$$\begin{array}{r} 42,4 - 43,5 \\ \hline 1,1 \quad 0,8 \end{array}$$

- головит широколистно-лиственничной, илисто-лиственничной  
 широко-среднелиственной серии 30 мелкозернист  
 - листвова хвост ивовый ППП - 43,2, 43,3 -  
 илисто-лиственничной ярусной ярусной лиственничной "Либелин"  
 более тонкая ярусная 10 см - березовая  
 Нижняя ярус ярусная лиственничная ППП

72 S

$$\begin{array}{r} 43,5 - 46,4 \\ \hline 2,9 \quad 2,8 \end{array}$$

- головит широколиственничной широколиственной,  
 ратма - ярусная 44,6 - 45,4 - верхний ярусной  
 узкая головит, низкая мелкозернистая лиственничная  
 широколиственной с крупными зернами  
 44,6-44,7 - в ярусе ППП - мелкозернистая илистая

$$\begin{array}{r} 46,4 - 49,0 \\ \hline 2,6 \quad 2,4 \end{array}$$

в верхнем ярусе головит ярусная лиственничная эвритеробом  
 Тира (47,6), высота "лиственничной" - широколиственной

490 - 50,0

земли головного (гбп) и земли головного изв.  
с гбп. Визуально - изв. сфер,  
длина - пром. пром. изв.

Ж. 14

изв. и место гбп. го место - сфер. метод гбп.  
круп. пометки 1111 - 49,2 49,5 49,5 49,7 49,8  
- перенос - в пометку



микрокрист. гол. микрокрист. с острым изостатом  
микрокрист. желтых острокон. биологично-солитовый и др.

11,8 - 12,0

- сильный слой - белый блеск - с солитами наверху.  
белая - коринт микрокрист. биологично-солитовый.  
Нижняя гран ровная поверхность развала без  
др. и др.

12,1 - 13,1  
1,1 1,1

- головит мелкокаверный. коринт серый  
в острым зернистом среднеклетчатом с  
прослойками амидо-зернист. Солитовый. В сере-  
дине прослойки 5-8 см мелкокаверный. Редкие  
примеси крист. битумин. гол. крист. с прослойками  
зерн. жел. биологично-солитовый?  
Нижняя гран - поверхность естественная ППП

13,1 - 13,5  
0,4 0,4

- голомит амидовый темносерый микрокрист.  
крист. - флюксовый с прослойками (1-5 см)  
микрокрист. амидо-зернистый - сверху крист. белая ППП  
13,3 - прослойки жидкие зерна красные крист. увеличен  
солитовый а вверху убавлен - ртуть!

13,5 - 13,6  
0,1 (0,1)

- стратоболит пластовой с очень легкой волнистой  
микрокристальностью - stratifera

13,6 - 14,0  
0,4 (0,25)

- голомит очень каверный, неровнозерно-  
амидо-зернистый с волнистыми прослойками  
голомитовый. Нижняя гран. поверхность. белая ППП

14,0 - 14,5  
0,5 (0,4)

- голомит мелкокристальный темнокоричневый-серый  
амидо-зерно. гол. зернистый обильно-крист. слой  
с солитами очень тонкими на латках, жел. крист.  
стратоболитовый - крист.  слой 10 см белосолитовый  
микрокристальный. В центре - микрокрист. амидо-  
зернистый с острым крист. В амидо-зернистой массе  
ходов амидов. у зернистости и покрывающей  
на нижней грани двойная ППП - верхняя  
равная естественная, редкие крист. крист. 1,5 см  
нижняя ровная желтая.

14.5 - 14.6  
0,1 (0,1)

- головной светлой стороны мелкозернистой массы - зернистой мелко-остромитовой на поверхности остромитовой перистости зерна 2 см, восточная часть округлая, длиной (> 0,5 см), шириной до 2 см. плоская гран. ровная ППП

(K, Us)

14,6 - 15,2  
0,6 (0,6)

- головной неравномерно-зернистой по вершине. часть до мелкозерн. в низах плоская гран. ППП

15,2 - 15,6  
0,4 (0,3)

- строматолит массивный

15,6 - 16,1  
0,5 (0,5)

- головная эвритеробовит с конгр. криз массив - слоистостью и поверхностями разлома с глубокими трещинами (шир. 15,75 и 16,0. Восток 16,0 10 см мощная - 1,5-2 см ознобленные слои темноватые - (латерально выветрив в южной. часть переизлучают в микрокрист. из.) На южной грани. ППП с округл. неровностями

16,1 - 16,95  
0,80 (0,70)

- головная слабопористый мелкозернистой по краям и низу вместо зернистой (поверх. обломки) с тонко-криз или порово-ветвистостростной текст. В середине - тонко-слоев. перегородки тонкокр. элемент. Тонко-серов головита (близкие эвритеробовит) и вместо зернистой (шир. 0,5 см) и вместо-зернист. (0,5-1,5 см) с местами зернистой эвритеробовит на поверхности, низах. 16,6 - ППП слабовар. Массив гран. слабовар. ППП(III)

16,9 - 17,8  
0,9 (0,9)

- головная эвритеробовит идио-микро-слоистый с глубокими трещинами пов. разлома 5 см ширины верш. гран. 17,0 - 17,06 - строматол. массивный, на верх. гран. ППП в неровности трещин. стромат. Массив. гран - ППП

17,8 - 17,95  
0,15 (0,15)

- головная мелкозернистой, <sup>по краям и низу</sup> темной верх. гран. 4 см обрешетка в эвритеробовит темноватой восток массив гран 3 см - 3 ППП(III) с неровностями

на тече и прорезанности верхней ПП оболочкой  
коричневым строматолитом

$$\frac{17.95 - 18.5}{0.55} \quad (0.55)$$

- известная оболочка одноклеточная с ДНК  
мелкозернистая - мелкозернистая известковая - серая  
с примесью мелкодиспер. и мелкозернистой оболоч.  
матрицы - микроламин (1-2 см) - оболочка - об-  
тобой. В шурхе 5 см известково-оболочка с  
белыми прослоями и микрокрист.  
изв. и зритель. доломита (безусловно тип 1) с  
ППП 18.48 - слабый. Ветвет. Тонкие прослои  
2-4 мм прослойки известково-мелкозер. изв. с орнот.  
зернистой оболочкой. В шурхе ПП на линии гран  
оболочка зерн. мерль - 1-3 мм

$$\frac{18.5 - 21.1}{2.6} \quad (2.6)$$

- ритмичное известковое зрительное доломита  
с микрокрист. прослоями микрокрист. изв.  
безусловно типа и мелкозернистой по ходу ило-  
щев доломитовой глин. известковая с примесью зернистой  
мат (карб. оболочка, сульфид, зернист). Ритми-  
зация ритмов - шурх дол. - верхняя - зр. дол. как  
узор. Конт. увеличивается. Гран ритмов все -  
вотные ППП: 19.0, 19.3, 19.9. В шурхе ритм  
явно преобладает узор. зр. дол (20.1 - 19.9),  
с следующим 1:1, 19.5 - 19.6 м - с безусловн. прослоями  
в верхней - узор. 19.3 - 19.1 и 19.0 - 18.9  
При переоседе шурх маломощ. ритмы: 18.9,  
20.4 и 20.5

Примерный шурх ППП (III)  
18.5, 18.6(?) 18.66, 18.75, 19.0, 19.10, 19.12, 19.15, 19.20  
19.22, 19.27, 19.30, 19.5, 19.6, 19.9, 20.02, 20.05, 20.10  
20.20, 20.30, 20.77, 20.80, 20.9, 21.0 (2-3), 21.1 - сильн.  
В шурхе 20.5 - 21.1 - рассеяная оболочка и  
на линии гран 10 см мелк. оболочка стромат.  
ваской 12 см!

$$\frac{21.1 - 23.0}{1.9} \quad (1.9)$$

- доломит мелкозернистый по ходу илощев утончен  
и прослоями мелкозернистой известковой -



23.8-24.3 - голем. зрънце. до мелкозърнатост (последно) - острозърно  
0,5 (0,5)

K, K<sub>u</sub>

24.3-25.2 - голем. кератинизирано овално. с бесспор. Тест. с  
0,9 (0,9) удебелен среден ивица Телма и ивица зърно  
малката зрънце. Виз ивица удебелява  
ивица гран. резна

25.2-25.7 - гол. зрънце зърнатост - по в Кинес. Върха K<sub>u</sub>  
0,5 (0,5) ивица. гран. ППТ. слаба.

25.7-26.2 - голем. или мелкозърнатост по ходи ивица  
0,5 (0,5) зрънце. ивица мелкозърнатост - изследван гол. зрънце, в  
средата 0,2 - перекрут в зрънцето  
ППТ: 25,7 25,77 25,82 26,05 26,08 и 26,20 - сита.

26.20-26.4 - голем мелкозърнатост ивица-мелкозърнатост  
0,2 (0,2) с зърнато върха, ивица гран. ППТ пер (III)

26.4-26.6 - голем овално зрънце. ивица зърно до ивица зърно  
0,2 (0,2) (мелкозърнатост) - овално-остро и въздушно (?)  
ивица гран. ППТ ивица 1 см брима в зърнато

26.6-26.7 - голем. зрънце. средно ивица-зърно/ивица зърно  
0,1 (0,1) зрънце, овица (?) в ивица-зърно зрънце. с овално  
Телма зърнато 2-3 см ивица ивица гран.  
срва (3-и) сита ППТ (II) - на върха - жълт. ситно.  
ивица. гран. керати. ситно. без ивица.

K, V<sub>1</sub>

26.7-27.2 - голем. ивица беспор. Телма. зрънце с овално  
0,5 (0,5) зрънце. (в средата ивица-зърно) - остро и др.  
с ивица ивица 5 см ивица в. гр. - с зрънце!  
ивица. гран. ивица - 15 см ивица. зрънце!

27.2-27.3 - голем. острозърно зрънце бело зрънце  
0,1-0,16 (0,1)

27.3-28.6 - голем. кератинизирано овално. с беспор. Телма - 28.3  
1,7 (0,6) зрънце. 26.7-27.2 ивица. ивица зрънце  
зрънце (в зрънце зрънце) ивица. гран. ивица

28.6-30.1 - голем с беспор. Телма. с овално (10-15 см) 47  
1,5 (1,3) с ивица зрънце мелкозърнатост - ивица.  
Телма - ивица зрънце 15 см с ивица зрънце  
- ивица зрънце. ивица (708 см)

30.1-31.9 - голем зрънце, в ивица ивица ивица (?)  
1,8 (1,7) остро. острозърно зрънце зрънце в зрънце.  
ивица зрънце. Телма зрънце, в ивица ивица.  
ивица (зрънце) зрънце зрънце зрънце  
ивица зрънце. до ивица зрънце? -  
- ивица зрънце! остро. зрънце зрънце  
зрънце. зрънце. - (ивица. зрънце!). ивица. зрънце.  
ивица

31.9-34.7 - голем зрънце и ивица. - зрънце с овица.  
2,8 (1,7) ивица зрънце. зрънце в зрънце. ивица  
зрънце зрънце зрънце. ивица. зрънце.  
ивица зрънце. с ивица зрънце (зрънце!)  
ивица - 10 см с ивица зрънце зрънце  
ивица. зрънце - зрънце.

34.7-35.4 - зрънце. зрънце зрънце зрънце, в 34.85 -  
0,7 (0,7) зрънце зрънце, зрънце с ивица. зрънце (ивица)  
зрънце, ивица. зрънце ППТ, ивица зрънце зрънце

35.4-38.5 - ивица зрънце зрънце зрънце, остро. острозърно  
3,1 (2,7) ивица-зрънце. до ивица зрънце. (остро зрънце. зрънце зрънце  
зрънце) - Телма зрънце в ивица, зрънце  
зрънце зрънце зрънце зрънце. ППТ 35,84 35,89  
35,90 36,1 36,20 36,40 ~~36,49~~ 36,54 36,60 36,64  
37,0 37,45 37,80 38,5  
35,9 - 36,54 - зрънце зрънце зрънце зрънце,  
в ивица. зрънце зрънце 37,8 ППТ - с ивица зрънце и  
зрънце зрънце зрънце - зрънце. ивица-зрънце с зрънце  
зрънце. - ивица. зрънце ППТ 37,45 ивица. зрънце  
ППТ по "зрънце"

38.5-38.9 - голем зрънце зрънце зрънце зрънце, до ивица зрънце. с  
0,4 (0,3) ивица зрънце. и зрънце. зрънце. ивица. зрънце ППТ

38.9-39.2 - изв. глинист илесто-зерни (зернист глинистый ил) глини. гран. ППП по трициклич. урнх.

39.2-39.5 - голым обрывает литно-микрослоистый в среднем 39,3 - ППП по трициклич. - в вечерней переломе дружные гальки обр. голым. выше 3 см илесто-зернистый (и сам. илесто-зернистый). Глини. гран. литная без ППП или очень слабая (?)

39.5-40.0 - изв. глинист. мелкозернист илесто-глин. - глины. 37,8-38,5 39,9 - литно-вареж ППП по трициклич. урнх. илесто-зернист содержит зерна илесто-свойственных отложений - илести мелкозернистой. ППП 39,6

Такая же порода продолжается до н. 40,5 близ камоватости ислезет глинистость улем мбается. Внизу часть илесты (2-3 см) илесто-зернист и илесты. Глини. гран. в норме.

40.5-40.7 - изв. илесто-мелкозернистый с илестом и саманом. Голым и литно-вареж. илесто-зернист (φ 2-5 мм) серый с пористостью отложения. В верх. части уместны до мелкозернистого. Глини. гран. литно-вареж. мелкозернистая селитренная с илестом. поверхность перерыва - зернист. илесты илесто-зернистый

Нити илесты продолжается в среднем 40,6

40.7-41.0 - изв. илесто-мелкозернистый с илестом и саманом. Голым и литно-вареж. илесто-зернист (φ 2-5 мм) серый с пористостью отложения. В верх. части уместны до мелкозернистого. Глини. гран. литно-вареж. мелкозернистая селитренная с илестом. поверхность перерыва - зернист. илесты илесто-зернистый

→ K<sub>25</sub>: 8'4 - 19'8  
алюм. илест. илесто-зернистый. Глини. гран. - 10 г - илесто-зернистый (1-3 см зернист) - илесто-зернистый. Глини. гран. илесто-зернистый - K<sub>15m</sub>: 19'8 - 28'2  
K<sub>15</sub> 28'2 - 28'9 - илесто-зернистый.  
21'8 - 23'6 - илесто-зернистый. Глини. гран. - 23'6 - 24'1 - илесто-зернистый. Глини. гран. - 24'1 - 25'5 - илесто-зернистый. Глини. гран. - 25'5 - 25'9 - илесто-зернистый. Глини. гран. - 25'9 - 28'2 - илесто-зернистый. Глини. гран. - 28'2 - 28'9 - илесто-зернистый. Глини. гран.

K<sub>15</sub> → 8'4 - илесто-зернистый. Глини. гран. илесто-зернистый.  
K<sub>15m</sub> 8'4 - 15'5 - илесто-зернистый. Глини. гран. илесто-зернистый.  
K<sub>15</sub> 15'5 - 25'7 - илесто-зернистый. Глини. гран. илесто-зернистый.  
K<sub>15m</sub> 25'7 - 28'5 - илесто-зернистый. Глини. гран. илесто-зернистый.  
K<sub>15</sub> 28'5 - 40'1 - илесто-зернистый. Глини. гран. илесто-зернистый.

Scale (108)

