

S. MÄGI
PÄEVIK 63

1987?

Varangu kirjeldus (proovidega)

Tagant poolt Sjäss?; endmed
(TLO 1. CCCP. T-I Bii/ii) it. manured.

Popovka kirjeldus (Baranovskij kirj.)
(Tagant poolt)

SISUKORD:

1. Varangu paljandi proovide kirjeldus 1-3 lk

SISUKORD TAGANT POOLT

1. Sjäm nift 1 lk

2. Lõnna 1 rasak kallas 2 proovid 2 lk

3. Baranovka Popovka kirjeldus 3-5 lk

4. Pistoro muinane 6 lk

5. Leningradi oblasti paljandid 6-15 lk
ja pleuraugua Venemaa
arvannetest

Varangu paljandid Kolleri lade

50+
püstakide tarutega Subjakeri
nüg. 4m, vajas 3, 5m.
Põlvus 5m. Tõeliselt on
sümplootikumid (idolite)

B_{II}B
p. 1. + 0-15
püstakid
kirjeldus

B_I-B P — p. 2
0-5 - püstakite rühm

Kall sarv - 6,5 cm.
sarv on roheline ja pind ilane - p. 3
pite kare ja. Põlvus.
? Kõrvala kihistid

Dolomüt - 10cm. — p. 4
sõelam ilanemüdi kare sarv.
nõrgalt meele ja. - 13 cm.
Kõrvala kuit sarv

B_I-B M₁ 0,4m

Klaas müüraisi kare - p. 5
roheline, püstakid
kõrvala kihistid

Gana meele ja kottungid - p. 6.
kõrvala kihistid

0,10
0,15
0,15
0,03

0,10
0,15
0,20

Sjäss rüft

~~B_{II} 2~~ - β

No		C ₁	CO ₂	e.o	H ₂ O	Fe ₂ O ₃
Sjäss	Edelruffi sisee kollane krom	14,5	36,1	44,6	1,9	0,3
818155	gl. veenis ruffi nõlvalt	6,7	36,8	46,4	1,2	0,6
	E ruffi sisee koll kait sөөnteg k.	8,9	39,1	48,7	1,0	0,2
	Kinderuffi pealispind siincheshall	6,4	40,4	49,7	1,5	0,2
	Ruffi gl. veenise ümbriisari	46,4	20,0	23,8	2,1	1,3
	Kiht m. 10,0,5 m laugund ruffint	7,2	40,0	47,6	3,3	0,8
Sjäss 8- 818171	B _{II} β alumine	12,9	37,2	47,1	1,1	0,4
	Edelruff, alumine detruüt	7,8	40,1	47,6	2,4	0,8
818151	B _{II} β veenise lank	8,5	37,4	49,6	1,0	0,4

114.5:0 =
k 12.7 ~34

Loonra 1a, 9 B_{II} β

801031	3. kollane	20,0	33,7	41,3	1,6	0,7
801061	6. kiht roheline	15,3	36,1	43,3	2,8	0,5
801041	4. kiht	26,6	30,6	35,1	2,5	0,9
801011	ülemine	13,6	36,8	46,2	1,1	0,4

75.51
~19 ~29

Линия 1, высота 100 м
 суммарный анализ
 Бит

	Л.п.	CO ₂	CaO	MgO	Fe ₂ O ₃	
801004	побитовый	13,2	36,8	42,2	4,2	1,1
801002	сильная ок. пинна коралл	20,2	32,6	41,3	1,7	0,6
802031	ит. 0,2 м	18,3	34,2	42,8	1,6	0,6
		Σ 51,7	35	17		
	Бит	~ 17				
802055	сань Линия 16	53,4	17,4	20,3	2,0	1,0
802046	ит. ок.	22,4	32,0	37,2	3,5	1,0
		Σ 75,8	25	~ 11		
	Бит	~ 37,9				
802111	Бит Линия 16 пучок сань +	58,5	15,1	16,6	2,8	1,1
809041	(шт?)	9,0	38,4	47,3	2,1	0,7
802063	алюминиевые пробы ок.	18,5	34,1	41,1	2,2	0,8
	Бит	Σ 86	29,2	16		
	Бит	Σ 29				
809052	Бит Линия	14,6	36,5	34,9	2,6	1,8

Ученые и Кезгелюв. (Терм. анализ Копенгаген)
 Удобрения для адурике пели-силу Лен. шт.
 (но А. Хаммерберг, 1934) изработано М. В. Шепков,
 и А. Ф. Кучеровой - Ученый Механобр, Ж. Ученый
 восточный анализ, Ленинград

Бит	по Шепкову и Кучеровой 1934			по А. Хаммербергу 1934		
	Коп. акт.	CaO	MgO	Коп. акт.	CaO	MgO
Трапе. уф.	24,10	30,03	9,05	17,99	43,39	1,49
"Менский" Бит	26,99	37,59	1,70	-	-	-
Бит эксп. ок.	14,06	46,99	1,55	-	-	-
Бит - "	26,54	36,96	1,74	-	-	-
Ортогепт. Менский дер. Бит	16,49	38,56	2,02	-	11,87	4,12

Бит (контракт) Терм

Тео. СССР 1 1971.

Лен. обл. БТ vaid β ! ? - alumine oksid-
selt? on tiiesti kütetud

Paksused - 0,2 - 0,6 m välya arvetud.

Koporga ja Krasnoje selo vahel (g. Stonykhida,

Tosne, Wzora - 0,8 - 1 m

Laava, Nanya - 2 - 3 m

P.a. Siarskaja -

+ Soltsõ - 1,5 m

x Porhor - 3,5 m ^{50%} _{300%}

Krestõ - 4,85 m

Valdai - 6,5 m

Soune jälle vähem:

Pestovo, Volode - 2 - 3 m

Popovkas: alalt alla: (Tõrremõde): kus saab?

~~0,35-40~~ - near. T-g. 7 mtk. c d. maaga. u kopeise

верхняя об. с мелкозерн. с д. магам, з. ма-
кельнми вилем. порогам. Отсюда берется Саровни-
tes porokientis Bab.

0,25-0,35 - near. сибир-зел. очень плотн. с болоними

10 кол. окат зерен мага. с горизонт. трещинкам
по каплястообразно на 3-4 см. Верхняя об.

слабенькая с чл. мрл. мрл. 50-2 см в шир.
3-4 см. Заполнен. вилем. т. зел. near.

Баймн мило

0,20-0,25 - near. сибир-зел. с болон. кол. зерен
5 кварц нем. магот. с маготами

сибир-зел. магот. В пробне проворити 5
негативом зел. магот. маготом 870
1-2 см. Кварц магалспидс иностранци
(Лен.), магалспидс Schuchti Lam.

0,15-0,20 Тростки near. сибир-зел. убога с болон-

22 мм. кварцотом зерен мага, u ok. з. магот. маготом.

22 Coq. магалспидс погродови Lam., Plumieroides

BM примигенус Lam. (F. Schum.)

0,02-0,14 - Тумма зел. с тонкими кварц. (кварцотом, у

12 кварцотом магалспидс, с болоними кварц-

2 кварцотом зерен маготом и окатими. кварц

кварцотом магалспидс, Psychometopus schuchti

Балашова, u Proasptus pinus Балашова

00-0,02 - убогазеленни near. Сурви

0,1 мт - кварц. сибир-зел. магалспидс - livaknids

Трост. фр. - 0,25-0,1 мм, кварц - 35-45%

гланк. - мост % кварц 50-70%, фрост. 5-50%

пәрч - 5-7% - вилк 2-5%. Кварцотом сибир-зел. мост

ли: мост мага: 2-40%, ок, магот. Fr - 1-16%

ураф. - 0,2-15% пази тирма, Терсед. сибир-зел. ергод

порб. об. м. Hyphomut, ancus - utrikuts магот

des all. %.

On сибир-зел. пр. ja lt. кварцотом кварц

ним. Sand jav. l. - келитидена кварцотом кварцотом
кварцотом - Копорж - valdavad пекмиз 0,6-1,8 м

Тресобо p.a. - ал. осе - ал. сөн гланк-се
Chilurtes: glauk. - 41-43%, KO₂ - 20-25%, K₂CO₃ -
5-6%, уе.м. - каолинит, ситрат, циннит, гидрокс.
Fe 7-10%

: сум. осе. сандул Копеяс ja Пороока јөл:
SiO₂ - 57-59%, P₂O₅ - 6,35-11,43%, Al₂O₃ - 11-16%, CaO - 5-7%,
MgO - 0,75-3,5%, (остат мин. ситрат.)

Volhari јөл ja Medushari p.a., Yaguse -
ja Tosne јөл - lt бедене кск-je илеван
-erin ливка кбжек. ja долон. об-ал 0,01-0,05 м
мин 0,15-0,20 м, Medushari p.a. Borocoto
ja ме тедел (от. Selivonova, 1960)

106,78-108,50 - лзб долонити, ситрат, кбж,
суме гланк. копинитсе, корт ("гланк")

108,50-108,80 Тес. м/з, горомити, ур. гланкити,
глаукон, орхидеити, китин (с. гланк. 108,7 м)
с мангнетит м/з неком с глаук. Fe гланк. 108,55 м
остат полевит оп. гланк. горомити, лзб.

108,8-109,0 Дол. некарнит м/з, глаукон, темно-

зел. ситрит с илемити м/з зел. некарнит, мангнетит
ал (с мангнетит: гол 70%, KO₂ - 5-8%, гланк - 15%)
б, lt

109,0-109,25 Тес. м/з, глаукон, темнозел. с редо осе.м.
перит, орхидеити некарнит с просидити
и илемити зел. гланк. гланкити.
109,25-109,55 - слакит гланк + /с. кор. перитити.

~~Долон.~~ - лзб Тосне ja сатинка 7
erin. - лзб - конкрет. P₂O₅ - 10-20% ^{мин} _{макс}

Фангус пегле ультимет: Angusticardina Recher
(Pend.), Stichocordis christiana (Kjer.),
Ptychometopus schmidti Balushova, Proserpinus
primus + Bal., Euloma ornatus Hay., Spatolke-
phelus curvatus Boed.

Пестари p.a. - с. (lt) 1195-1197 м - Didymo-
graphus sp. - лирсия.

пк. ? 1197-12040 - ег. гланкити опт., Clonoglyphus
schellus
- некарнит зел. мангнетит с гланк. илемити
бепити. мангнетит (го гланк. 201,0 м) просидити мангнетит
б мангнетит - илемити

12040-1223 - лзб sp. гланкити с просидити
мангнетит

мангнетит (M) - мангнетит (1163,0-1175,5 м)

мангнетит 1175,5-1178,0 -

Valdais (Alchova 1963)
lt 1065,5-1072,0 - Тесон ja некарнит, кларит с просидити,
мангнетит, черно-ситрит с глаукон.
all pH 1072-1082,0 - некарнит с мангнетит с зеленит-
ситрит мангнетит просидити. лзб
с мангнетит илемити. лзб
all обломки обломки

глина серая, плотная. Вся толща перенасыщена
осадками бурой окиси жел., расщеп. ветками
кварца равномерно и адрезанными скелетными
с А. Раницер Д.

Вит 2,77! - глыб. тонкокрист. и мелкокрист. тонко-

и мелкокрист., светло-серый, с жел. и сероват. оттенками
расщеп. на кубики известковистого характера (мелко-
прослаив. глины 1-10 см) с мерв. пов. Мелко-
зернистая структура. Зерна и агломераты с А. Раницер
Дальм., *Sphaerium esmeraldinum* (Schloth)

Lycopodium musella Daln и др.

Вит 1 - 1,5+ - глыб. серые, плотные, с А. *Lepidodermis*
Kozh.

Вит 8 - одна из глыб сверху обрывается селенитом
с левого берега р. Восток на южной окраине г. Механово.

С 7 глыб с *Sphaerium*

Вит 8 - 2,55 - глыб. м/з глина, с л-до зернист.

мелко-серый тонкозернистый, с А. *Sphaerium*
Sphaerium, *Endoceras incognitum* Schr.

Вит 8 - 2,95 - глыб. сильно глыб. м/з, с прослоями
прослоями глыб (1-5 см) с консп. м/з
с *Endoceras incognitum* Schr.

Вит 7 0,20 - глыб. глина со слон. червучек
бурой ок. жел. (тонкий черв.
слои) с А. *Rаницер* Далм.

г р. Восток сав. Семаново (конец глина);
(Семаново, 1966) в - вид поле шпел.
lithonisi ;

окраине поле в 2,0 м

Вит 6, II - 2.0-3.0 м. глыб. сильно мелкокрист., тонко-
зернистый с эхиносферитами.

Вит 6, III - 3.0-4.45 / 1.45 глыб. т/з, местами мелкокрист.
серый с зеленоватой оттенкой
с мерв. пов. плоскоств. мелко-

Вит 6, IV - 4.45-4.60 / 0.15 глыб. с мерв. пов. плоскоств. мелко-

Вит 6, V - 4.60-8.50 / 3.90 глыб. акариформный вращающийся
с прослоями *Endoceras incognitum* Schr.

Вит 6, VI - 8.50-11.55 м глыб. глыб. серый, мелкокрист. конгло-
мератовидной структуры с тонкими мелкокрист.
мелкокрист. прослоями *Endoceras incognitum* Schr.

Вит 6, VII - 11.55-11.70 глыб. глыб. перенасыщенный червучек
бурой ок. жел. равномерно просло-

Вит 6, VIII - 0.15 глыб. глина, со слон. червучек
бурой ок. жел. (тонкий черв. слои) с А. Раницер Далм.

Вит 6, IX - 0.35 глыб. глина, со слон. червучек
бурой ок. жел. (тонкий черв. слои) с А. Раницер Далм.

