

Leningradi oblasti vundamendt kaardis-
tavisse paavaraaged (Janovski)

P.a. 237. lk. 2

P.a. 202. lk. 12

P.a. 236. lk. 16

P.a. 232. lk. 25

P.a. 213. lk. 29

P.a. 271. lk. 38

P.a. 214. lk. 45

P.a. 246n. lk. 47

N° 87

1988 - 1990

27. juul 1988. a.

Puurauk 237.

Puuritud kaardistamispuurangus 1:200 000
tärendamisseis.

südamaia algelt vörslundis heewelteed-
line ja tärdia, mida halbade horidustagumiste
tööta (*E. parviflatus* nette!) ülemine osa prants-
liselelt lõksdleruumas.

1944?

?

2025 Lekgammid aliumides osas brakkigoodde-
rikas lüvanivinas.

Opu

202,5 - 203,4 Lüvanivis vñ põneka teraline aliumidit, vela-
0,9 0,4 pastall, vohatu sagedase, vohatu harju brak-
kigoodide detriidile. Koostises voldas
lähtimisardetud kvarts. Detrit voldavalt
ökuke, beež, runde kulgad ja mõni hästi-
sätilinud (*J. Pumic andronii* Schmidtites
clatus, Schmidtites species).

Intervallil aliumine piir väige teras; sellel
omaväravate varapee mündige tugevasti
tsenenternuvalt pelitaluvoolit, mille strati-
graaflike osund pole selge, muid esineb
paarilisi ta siiski laundusid.

E₂ pl?

Kp. 237 - 216,0
pelitaluvoolit
Kruuväravame
216,0
pl? pl?

203,4 - 217,0 Rõstetud mõdanikus voldab hellehall - vahelduv
13,6 2,0 krasipärgateline kivim osas mõemitsel
tugevasti. Võr ugnit pe mille vanadesid
seidi kalvatumaid erimesid võib leida

Riipuvõlvlosus!

kp. 237-217,5
 Reunutsaar
 oonkollane
 la'
 217,5

217,0 - 218,0 Sari, alumiinidras, ühtlasi oonkollane, vaid
 1,0 1,0 ümbrusküste vedi punainenate valibase-
 metege ning ühe punasapruun pesage
 0,3 m allpool ülemist piiri. Edelalinnlane
 pesuunidega, milles aga punakud näha-
 tav troostasius. Ülemised osas pole saal-
 ritset moodi iga alumiinide lõigulist üle-
 minnivõod pesumeta kõrvas. Vaid
 mõni meetri allpool on neeb sidanud ka
 veel 1 neliase sari tihku - see aga ümsett
 üldatult pörist (lameus!).

Sari pesas hiumatidistunud püridi-
 nägud (laadusega kuni 3 mm) ja de-
 koolumisvund hallid üksed tunvede
 perniitse tunvedasaga.

E. Sammelte p-ade 58. osas.

Karotaaži andmetel (H. Janovsal kir-
 jelduses) intervallis valdabalt alumini-
 uit - soga on tegemist vaid ravikame
 voodri tööstuslike suure raage puurkuts-
 intervallist. Jämtleraldest alumolidist on
 sidanud ka mõnd taand, mille
 polyal OIG õelde, et tegemist hasti-
 sorteritud prahiliselt' suusmineeraalse
 voodriga, milles lätiidimardatus vank-
 siterade närvat vaid üsna vaid tund-
 dard ja, füneraalset terd (trikoon?),
 suängatas miskomuidlased, eriti noo-
 del kohipindadel.

• la'

218,0 - 232,5
14,5 42,0

lnk"

Sari, alumindlaas, väike värviline, veldas välj rohelineksell värvustega, muid selles regulaarselt intervallides voldi raspmurd ja intervalli all-väga viljasas ja mõnikord inintervalliselt puhasraspmurd ("tellisutri peenuse" E.P.) vahetasuvad. Viimaste puhus 5-10 cm, osakaal ca 20%.

Alumindlikkond sarts ei näin erinevat, samuti mitte laia püridikaid. Aldas näitab püridikäikude lülja elevat väike-töö välj, tagedaaid hinanguid taastab langefamast piirustatud ajuurid seosundi.

Platy selentus int. ülemisel pürikt.

232,5 - 257,0
24,5 22,0

lnk'

Sari, alumindlaas, veldaselt rohelineksell, muid ülemises 10 meetris veel vähenevi violetti/violette valgetase mittega. Kõpool meid kaevad ja lummavad muidu ümatastest mitteväike intervallid alumistest piirist 1 m kõrgusele. Alumindlikkond ega muurendatud püridikaine ei näin vonevat, vaid, siiduurid seosundi vaid ka heledalt öödele ei võimalda.

Int. alumine piir lõtoloogiliselt üsne selge kuna lummavad lummavad regulaarsed ümasesed (kuni 1 cm) alamedid) vaheustab.

$\alpha 92$ siveri
lomo no 55007

aart. 2
sav, alumiinidhas
rohurahel
300,0-311,0
lontove?

286,5-312,5
26,0 185

Alumitsav vahelmine alumolidi ja pene-
strukture liituvavaga 80:10:10. Ühel tasemel
pürist ca 1m kõrgemal on üüs jõmedetra-
bere liivavari (gradielliidi) 2 cm-ne vahemik.
Nimane völk A. Januari kärtluses olla
in triiti basaallihk - seos neid litsolo-
gide eraldamise mõteedimustes
Sav noga intervallide rohurahel, üm-

ln M? (lm?)

257,0-286,5 Alumitsav vahelmine alumolidi vahel-
295 24,1 kihidega (1-2%), Ql. sav valdavalt rohe-
rashell, väist intervallide ülemistes meetni-
tes, vanuti ac tasemeil 270-273 m lõlla-
ketoonidis vahetase välti 50-60 cm. Ülemistes
osas need kihidelt intensiivne too niga. Savis
on nevad ümbridised M viled pikkade
otlikuid sandidge ning varred (1-2 mm) põ-
ridihäigud. Alumolidid 0,5-2 cm-sti vahel-
kihides, vanasti laastapalt deundlase
pakkude, need kasaste rohupindadega.
Tasemel, eriti allosas, väga glaukoniidii-
rikad, nähtave rügulised sandidge. Kugline
keskiselt tsementitud, rohuti raviminaad,
pelitõelindidest üleminevad.

Alumolidist völk need saadilde pa-
seerunud alumividuleidena. Eelles enam-
liuwanas keskusvaras. Tsekkovate alum-
olididrikidide elemades annab aluse ka
uue ühe lm eraldamiseks sin.

ln S

MV kohelus und täpsluse
probleemata.

Plat. I

Plat. II

Plat. III

Ahist. I

327-1
sari alumiinditas,
rehhashell,
312,0 - 312,5 m
mornot

suund vooletrüpad kasvavad tähedatavad
vaid ilasas. Sõhem selosmustamise ood-
malik näuw servundi lõttu vaid alumiindas
3 muid n., kus sari rehhashell, alumiindas
olede ja väigutatudgi ei ole ka M-0
kuu ka lu5i ravidega vörreldav. Ka
piinidriis ja väga mittekuressed ning
esinevad praktiliselt mit. diumide piirkond,
väljaanudtus vaid gravitatiivalline 1 m.

Lisavood ja alumiindas voldavalt
hütmalood hõstisoturustus, allesas glauco-
nid:vaerad, mit. ülemisel pind aeg tasa-
pindsete glauconiidipuistutega ülitabated.
Hoodustavad ruhinga 2-10 cm-sid vah-
ikute. Tihedalt ülemist pinn tabastab kult
glauconiidirihast lisavood ca 0,2 m.

Sakellidates 311,7 - 297,5 m (A. genovski andmeid
ca kuni 270 m). Platyleelisteid otse miks
peeti 3 pesenuraproovi (vt. varasul).

Taremelt 311,3 m leitud mitmeid vör-
kades väigutatud, mis mõistavad
lygolit. valistit.

Vörreldes mõte lu-ge k alumiindas
osa ja M tunduvalt paljundusena ja
lisavoodiga röhkam, misjuures see
mettigeel peaaegu kõrvaldes vormi-
datiks muutunud ja glauconiidide.

Peljudeel juhtudes plkt. mõistised ja
piint. väigud ja längid tõldavat
subtilselt sageli ka org. aset (octi kad?).
Piint. kõrkuinde tulgas tulgadest eesk-
levaid ja harjukavat.

musmedusased

Kp + muusmedus
 237 - 321,6 m
Pelit alumiinit
Unguvärvilise

VORK
Kp. mardas
 237 - 321,2 m
 liivakivi
 321,2
VORK

312,5 - 321,5
 9,0 1,6

Lüseni, hallvarvalge, silbergrau 0,24-5
pelit alumiinit, unguvärvilise, ülemine-
mid alumiinitiids siinel ja inter valli,
resorss mõne cm-sti vahemittidega.
Lüselini valdavalt permetraline ko-
huti merku-setraline, hallvarvalde
sega. Materjal mitte ust härt töötet-
stuid, esisel taasvaid suuremaid kvar-
stein kes ümardatusega. Koostselt
monomineraalne, muud esisel ja hapu-
salt roosakord nor hallvaraid teid,
misel mõned norvad olla päevakord.
Esimel ke taasvaid tuuedaid muu-
kaalitai, kuude bulgas norib elvet
tuuedat vtan (E.P.)

Intervalli alumiinit piis vastu lennu
porumust koorikut siige ja ülemotteline,
Pelit alumiinit int. silendel piis
omavärvane; põhjamaa kaheatulolle
valgeniiv, misses valjas soo esub sel-
gete tähiseduse, tähisede keskuses aga
keras ridatute (?) musmedusot.
Tervsune muutab norri kaolisest
porumust koorikut Petsen p.a. la. l.

kt

321,5 - 321,8
 0,3

Pornumishooria, mis töötatud monoliidis
siigelt 3-osaline; ülel 0,8 m pelikal
läbi plaatkivid kürgtsi laevamarit-
sari, selle all roodvaldelt puude

Sulfidet sidens

Siderit
237-388,8
 Sideritdrift
 Pb-Zn sulfidde
 kt

321,8-400,4 sari aluminoas, kall, pueruhi, lõre -
 78,6 63,0 tiigilise lamuratitsav. Siis si tundub ta
 vähenalt ilavas oluet traditsioonilisest
 mõnevõrra alumiidi riikam, kuna ei
 leagine muuvaandel peentus litasteas
 vaid nõlata monoliituse, samuti on
 fäuldadeed temas eklatased olgugi
 riikastumud alumiidi piimad. Kui sideri-
 nit reserviata vähenib õnneks alles
 tasand 328 m, siis jääb ülevalle
 alumine piimki. Samuti 388,8 m es-
 sel mõderiddestiib ca 5 cm-sc vähekuhaga
 ja vallab Pb-Zn-sulfide.

Kogn intervalli ulatuses ei ole ka teine-
 dava orgaaniasid, vaid mitte ni ar-
 omuelt, et mõodustus tundlikult vürkoh-
 losus orgaanilike põrg. ka vendosteniide
 südamikun põgusal ollevatusest ei ole tund,
 mis viibas sarnde mitte väga kõigile
 disperseuse.

Intervallil alumine piir vastu elue-
 nüt ehitust lausa erakordset tõev,

puumi - eesti viivitus moodustuvad
 kihistus sari, mille ülemisel piiril
 sellesage hüpotalamalised püüdi ag-
 regatud.

Intervallil alumine 0,1m valdavaala
 vall sari, mis läbi tööd' eemaldustest
 götiidipindadest.

Seejärgu intervallil sponaalse ühtsusega
 muutumis.

vt J

400,4 - 416,0 Alumiitkivi ja silet alumiinolidi ning alumiini
15,6 6,0 eiddi vaheldumine 60:30:10.

Väljas närm on rohenehall alumiitkivi, mis läbis tund paljudest tämmist ebatasastest alumiidi pindadest, millest peab läbi pääsemistest, mis tegelikult annab intervallile ühildise ihotuse ja muudab selle savide-pelitlevnutele sobil väga tugevaks. Läksas õddule on alumiidi sageli läbistud ja vertikaalselt alumiidi täitja lihenestustest, mis kompleksneb läbirõumust veelgi.

Alumiinolidell on üldisad, massivsed, ümberstilt hallinavalgad, tõenalt puksivad, väga infovalges! Neis olekuulik hajus olgu lisaand, oskan rohkesti ka savivalgusti ürmiti pindadell. Võdetsed värvad isome intervallides ei ole, alumiinil on vaid punakasintervallide ja on siestööta väga selge (punil on neeb kedu ca 8 m - see on Hugli kult väetud gd-sse).

gd M

416,0 - 433,0 Töökivid monolidid mõdamid omavärase ja keerme ehitusega; tihedas 0,3 m massivset punakaspunumit miks tolliträtsavmasid rohkesti põuepurd, liivape kruusapraats (ohv) koerntoride näol. Esmavad valupe kaedlikudolege. See uue-

17,0 2,5

teerumist pesad. Allosas (l, d m) hallike alumiinivärvi vahelduvusega vilgusid ja aluroolidi ja valjavastelli sageli graebitse liivavärige 30, 40, 50.

Kunas saskiruumi sageli kultuurilõkke väritsoodge, vahelduvate aage läats, pelt laanelõre, siis kõm omne benniti lõdetatud väge töbedaue millest qd 4-6, erineb rehmasest vaid liukkonna reloomu poolist - mis nii mitte leidisid vaid helle taonelised, püünepurunud samad ja päävaktiivased (mitte üle 5-10%). Selles soobellal ilmub lamava id eraniksuks mitte.

rd

Durst. 3
433,0-442,1 m
sari, aleuviid,
diskas, tuncell
rd

433,0-442,1
9,1 0,8

Aleuviitav, tuncell, prasegasid sidamises, pleneliuks, alumiinivärvi lõgimine, Durstt peenitobatus kustutunge abile. Kõrre 8 m-llt leibümbrund orgaanikaricos, töhusal spetsifilolli ja rohaks valgetest probleemistest muusloodustest, mis upjamaad sidamus orgaanise lõgimine protsesside tagajärel. Saars nõheks on töhiumuid libantakriste kontumiduge pruunvalus töhiumuid org. kileid ning ümberlasevatele vendide järgi torumuid pinnidistruktuuri. Int. keskosa ka 1,0 m-i re keledaer p. al. vahniit.

KP. 442,5
mis földit,
finshell
redkor
(samerit?)

442,1-450,0
7,5 8,0

misstolüt, ovanvate värv töonidega, rist.
kõtel, tõlemene 0,1m osavastasid, see
parel 0,1 m pumbaas pinni massiiv-
set, väike gd. kihist kõrvinut, all-
pool aja komapärase valdavalt
snabashelli põhmasisse nõorr, mil-
les jämeprud punast liivast kuuas
väikeste mürstite ($\phi 1,0$ mm). Tarene to
jämepruus valdavalt hästi ümber-
kuund evats, koheti erik alleras,
muutub siin üngiliseks ja talle
loaudub päävaalid kuni lagunema-
la alustorva grannidi (ja varssidi H.M.)
tükki.

Jämeprud püeb mündipindadel
oledaseraldi pesi põhmasist, mõ-
töötatud virmases kõrgelt ole toimumes
muuksi semus. Saame protsen (näitaks
šamberidistruktuuri?). Viirast hõbustat-
tu endel depulats osariitmineks mu-
nel taremal 0,1-0,2 m. tekkivad
kallos misstolüüs eriti ka mõõkneid
rahvastikollaid taremid, mõt mar-
keerivad ühilduse algerd, samuti on
margatast ühildus (koheti) püntival-
sust matuseli jectumide järgi.

Intervallid alustatakse pärast värti alus-
kõrvaunirendit põhavalt selg.

Alustorv

>450,0 pütsid pe grannidi vald domine. Üla-
rasas nõorr ja spall põrsund, kuid
tuleks sarnaselt põrsundi sprodekti'dita.

27. juuni 1988.

Puurraek nr. 202.

Puurseidamikke vaadatud diži tööd
kus jaheus oel van damensi peuri mire
Puurseidamik heas olukorras arusa-
mataid aadult slamm'i valv/intervalloid
nii koloni kesi ko gdoes osas

61 < lokaal mureen, mõles voroukoh K
leovaki vi, uuskülo, peleti alerev leed
ja graniit tükki valda vall
aegsi slamm'i reemehalise leovaku
nii jõmedat chalise alerev leede
järgi

Kotlon

kt M vol kt L

61-68 Saad valde eelnevalt jõmedavate
7 5 raerste alerev leed ja massiivse
peleti alerev leedaga. Valdavaad
intervallis saad mänguse
tehnikat jaasid vahel vähed vah-
med. Intervallid, alerev leetakse
osatöös us mida üle 10%

kt M

68-104 Saad, valdavaalt vähed vah-
36 31 eed, valvomist nelj massiiv-
seid, värmased sagedasemad
intervallid aliumises 20 m. Närus

kogu ulatuses hall, siiderütt
konkreet saone mõtte eriti palju
ja nad on koondunud intervallide
keskkonne osa. Enneb orgaanilise
kielat kaetud kohiplaade ja
need sageli kui nõrgalt püritu-
diseenud.

Aleumine pär pandud ises eravate
aleuro liiodi kõltsude planeerimise
järgi.
Intervallid 2-3 m (intervallid)
informatsioonide selammis.

kt 7

104-129,5
256 18

See saabde, pälvet aleuro liiodi
ja ~~aleuroliik~~ põldotidate
aleuro liiodi vaheldumisest (n 40;
40; 20). Kõrvalt rohekas hoiak,
huvitava kõrge seergo; enneb
nii fasa paralleelselt kuid ka
läätsipat ja aleuro liidi (nõde-
riid 1) lähatat. Võõrustatud
umbrotsevard. Kihi pindadeel
eriti aleuroliikides, pälpu orka,
nespuures ülekaalus sageli,
rohelise brofid.

Aleumine pär pandud nõolebete
võondoteklumarduse järgi
intervallid 4-5-6 m intervallid
informatsioonide selammis.

Külopalas - aleuroliidi laaged
fig. 128

gd 4

129,5 - 153

23,5 19

The pelotaleuro lõikede ja aleuratsoode vaheldumine. Intervallideks kinnitatakse üles esimesed, teine laetse- dena osas, kus peled olid teat aleurolohi. Intervall krijuvõr- line: vahelduvad nölekkashallid ja violeetskashallid värvid mingi vooderdi.

153 - 161,7

8,7

6

Aleurutsood pelotaleuro- lüdi vahel ei oledega ning pesadega (70:30). Intervallid valdavaad punakas punasega toonid, millest nölekkashallid hõivem. Erilakkashallid vahelduvad ja pesad. Intervall valedavalt massidena ehitusega, alueelt kõrremet kordubne kõrdesus märkeeritud völgeprindidega.

161,7 - 171,7

10

3,8

Kroon lähedane oma elutee seit 129,5-153 annab jämmeda teralise 'aleuro'liidri asemel lõoakrot läbipidi, millel aleuroset põir läheval ka, kruusor fraktsiooni lehvastikku. Lõvakasid on hiigeliselt ka põrvakrot. Intervall kriju- vörverne valdavaad nölekkashallid, millest punakas violet-

sed ja uoleto kashellid vürud
intervalli aleemides metsas! ke
sokrisaune tasemed.

Aleemine pär liito loogiliselt selge
Intervallo 1 1 m valumise
info mõistetõttu õlammi.

Redkino

171,7 - 182 Puursudamistk intervallo
10.3 1/2 + 2 ülemistes osas po kepu
tah eelolas tumehallid
aleuritikas savi ülemine -
kertegid aleuriitstrukts.

Khi pindadid araldestelt läpp -
neurd orgaanilised leedid,
mis kolabas vist püriti seeruumus?
Savude alemidel pöörle v i s m
paksene ~~graniitidest~~ kott mis
koosneb valdavalt erinevalt
mõistatud kuartsist.
2 m õlammi info mõistetõttu

Gaardas jäägavise n 173 m
südendidi? koikre lõoon (vt. proovi)
Nende elutest p.a. 202i väga
sarnane vend osale p.t. 237.

> 182 mõistatudne vundament mis
koosneb volgu kõlades t pe
graniidist, mis ülemistes
osas näigalt poissunud

Foto

südend /

173m prood

Puurdeek 236

29. juulile
1988

Puuversidomist kestmine: lüvased osad põhreliste ūlammimino ja saared karbpuks mitmes kastis tugevasti märgunud.

L 194,3 - glaukonit lüvakotöö karbonaabe hinnediga paksus ~ 40 cm ja lõpeb vasaku lüvakotöö ~ 2 cm pakeruse glaukonitöödega rohukastalli saarega

O, b

194,3 - 198,3?
4,0 5
.

Ülamm valdavalt peeneteralise lüvakivi järgs kõlekaastall sisaldatud pliididele heeloste fragmendid

E₃ pt?

198,3 - 198,4
0,1 0,1
.

Savi rohukastall molles puuduvad üld karbi poolmed, peinoti seeravad katged kui leor aliumiini materjalidega kaetud punaud ja glaukonitööde ferad.

Savi stratigraafiline kuulus ebaselej, kuna ka all ülamm ja E₃ pt loodus arvult asukoht järgi pakeroodi all.

E₃ pt?

198,4 - 205,0
6,6 5
.

Ülamm jämedatralise aliumiini järgi, milleks on üld vana frankoprotsess kvarsit feri. Ülamm

Küllalt sõdine väga avatud alumiinive
1 m, kus esineb üksikuid puresamata
tükke, mis kinnitavad glauko-
needi, por brahilo peodede pimedas-
ust. Sellest intervallist lähtudes
on õ sume hoidi puresmida ala-
sooniaga saab lofts.

285,0-218,4 Alumiinide ja väistis glaukoni üles moodustatud
13,4 9,1 puresdamatu monoliit, millest alumiinive
10 cm monoliidina. Kujutab endast ka-
linidöörkast peneatralist alluviooli (või
pel. al.), värvus valge, möngelt kelleste-
lise tööduse, kõo hümisseid määritse.
Allapoole kõrvuti kas minutioid püüda-
tarhinnas aludiiditas. Glaukoniti
brech ja brech, fragmendid liistud milj-
edel age pel. al. osas üles moodustatud (0-2 m)
piimakividega.

218,4-223,0 Valdasalt pimedate tevalore väljashekk alumi-
niit, millel ürikuid kaolaidi tundub ja
täisneid mürusid, age ja kaolaidi mürusid
pel. al. vahelihed, paksus kuni 1 cm. Vä-
tesed piimakividina ei ole, üles moodustatud ras-
ked ammaraalid; glaukoniti ja fannat ei
leitud.

223,0-224,5 Vahelduvad üldmaailmus pimedate tuleged
al. airupäärustest pel. alamütri dege. Sädelemed
näituvad 60:40.
Pel. al. röölitõgas puresmida osavahelised,
vihmaslilled ja västrikid ilmest püri-

unde int. mõõdutab üldgalt positiivset tasut, kogu ulatuses eesleb vähest põhjapäevakreisisse, millel vahristuvad hilisestel nõelosed' areoolid.

Alumine piir mitte mitte siige, kuid) markeeritud suletudelt muutte (meie 5 m.) põhjapäevakreisidega. Samasid mõõdustasad näid mõndavad piiri ole-mõõduse.

Euk?

224,5-226,4
1,9 1,4
Jämedatüali alusel, pell. al. ja al. sande valuldiiniline 40:40:20
Jämedatüali al. vahemärkide, pell. al.
ja al. sandi nõhuvaavilised, mis kõrvalt nõhuashallidiga mõistedelt polevad eesmälist ja lõhdes-helli) mõisttöödeid tundmisel valgusilmelt läbimist vähenevad. Nende nõhuashallides vahetultides üksikud elanõasased hargud ja alunõistades leitud mõisttundid olid. Kord, siis vaadeldud antud intervallil, kui vanu iduistet. Teataval mõõtul lubab selle ka sagelaseim olgu erinevus.

226,4-231,8
5,4 4,0
Šlamm, infot.

Euk"

231,8-233,6
1,8
Sav'i, alusdras, nõhuvaavilise, vaheldunud nõhuashallid ja otsenõiselt' punakas

puunid praktiselt kõrdestes hulades ja monolehtetes hiltides. Blaudised ja pihast lemed on nn. tellisarvpuunad (E. P.), alundised sellel ebaaamatuksed. Etsijälgi otsa, positiivne tulemused püsil ei tabeldata.

In K'

233,6 - 266,0 m. alundiõdas, kinfusõurline mõles
32,4 23,1 valddevad roheasjalised ja suhteliselt intensiivsed rodetikaspuunad kasvad (70 : 30). Alundiõded praktiselt ei ole, piirdoasime suhteliselt vähed ja einevalt nende K'-st ei ole enne lade. Hansasmaased 4-5 mm. Intervallid kasvad 232,8 m küt 10 cm-st väget kuvarsiti, millel ei näidatud mitte üksnes spilelditeid mitte kaaluga. Intervallid alundine pür akaloosidest muud läbi lõigetele moodi tseglid muid kolledi alundise ja sõrvestevõtisse raudimise järgi olid kinnitustetaid puuvartad seltsi suures nn. piires.

Platysplenites roga intervallid.

In M

266,0 - 299,0 m. sots, roheasjal, väga harvade nahvatut 33,0 28,0 tollade läikudega eriti mit. all. ja ülaosa (alle 5%). Esinevad alundiõded, suhteliselt palju piisavimäär. Kasvul 283,0 m -

niht (5 cm) peine - vör kesamine se toralast
läävavõr, tsoq. Tse neelte mäest sooleste
glaukoniidid varudega mäntsitaradel.
Vahetult selle all on 2 ca 1 cm - st
alluvialdi valguslõi. Regulaarsed
alluvialdi niivid (vagin paleo) pa - s
(37) sin pimedevad. Esnes vaid
tugevaid kõrgendusi. Seetõttu on
pnt. alluviale pika ülemiseks lõigelt selge.
Pnt. suur tasemeen 298,0 m.
Sakel. - 284,8 m.

IWS

299,0 - 310,5 Al-savr ja läivavõrde (panedatrahists al.)
11,5 8,8 Ukheldamurde; ülemales, poolas 80:20,
alluviales 50:50.
Savr onks triipolne lass-le, rotat
ketidega, kohast punakalt lohulik
võrkustel ja kesamine pindavõrudega
pesaegu suudat. lohulik.
Lüüs on kaetud 5-10 cm - ste niitv
dins, villosas pinnasstated ja glauk.
Väised alloma massid tundib, panedama
niitvad, need glauk. Niitasad on
niitvad, tundib on fof. Võivad orbeda-
vad.

6,1W? Vm?

310,5 - 313,0 Int. litol. kumilisepi ülestung ja erinevad liu-
sad mtk triip kõrmed; mäksasortitud pe-
ntuslikeks mäntsülvavõrd; glaukoniidid,

maak mineraal) püsttöige sortide mõõt
lühikord ja punktsprünnud mässüste
aluvältsaav tiivid, kuid ka rihmudega
veetud aluvältsi tiivid. Minastel piir-
dadel saagdi närvimurd eeskustunnid,
kuna elgveelõiketel hoiutulevad satuvad
juurimurd ei tulevallooduse, siis läbi selles
elude läpehoid mitte edasi regaaged.
Kuiv ebasus paigivad al. mästupäide
taandumist vaheld, glaciatsüng osedi
lühikordide hall sorteerides ja eelteisteate.
Kuiv ebasus on üld-tümeliste lühikordide
esindamine riup karbasaadandusest.
Saarelt on kuiv paks viisrad massiiv-
sed punktsprünnud al. saare.

Karbasaar andmetel nähe saare-
laamundi (vt. la.) valuel väga selgelt
ristuve maddale mängusuurdega ja
tüm - tümeliste üld-tüüpide liiv suurte, kuid
kiidamistest nähe ei ole.

$$313 \frac{e}{V_2}$$

$$\begin{array}{c} 313,0 - 317,8 \\ 4,8 \quad 2,1 \end{array}$$

Šlamm onsta väljaasetud aluvälist pinnil
100m-ne granulatuuri monoliit.
Quarzit on ka muusavaid liivaid
koosub erinevelt nelutestel kaudustestel,
kuid tavaliselt kõrvalt põimunud ja liiva-
kordiga karboto närvimurd liigipuusseval
K-päevanore, mida nimetatakse K-kivid
pole uhtust.
Pär liivimurd liigipuusseval terad, te
puusidamikus.

VKS (+ ntl)?

317,8 - 319,0
1,2 0,3

Piisikallunelit, valdavalt massiivne, ka
teat lämpasnikuline, väga vilju- ja
päävaundrilise, mõlemal kuperast
jaid vilaseid kõrmit. Lillaansid näiv
seos tut.-s ei ole erine mõstöha nel-
damiseks vrs-he väga tiiglin. Vä-
malin, et muudelkohal on püsimis-
reid sihtnalt läbisegi eesti paadud.

ntL?

319,0 - 320,0
1,0 0,9

Kernuele ulatuspe tut.: vilaseid 0,3 m
väge voldedest tühjast lahti.
Sav, posimustunnusteta allpool 0,5 m
massiivset al-sav vähenduvatega
piisikallunelidias, millel ümbersele
tut. le seltsamult, nõgu ja pää-
vadivimuis. Kupi voldide harusid ~~ja~~
gdl-le. Siinast suurimalt nõgi ~~ole-~~
laaste vahetusestole ümbersele koot-
mis. Lisaks sellele ei ole aga ka
pööratud ja pondasid, tut. allosas
väga tihealt kõrmit läbi vanu
mõstöha raadeldas ja, on tööku!
deks ka ntL posimust esineb.

ntM

320,0 - 325,0
7,50 62,9

Sav, allundidias, püreliks lõri - tüt-
telise laminaritsav, mida kriimuldel
pürekollusvärve lõiguks. Tüdeldelt

14

peamassi tõis, kogu rats-vaga hõlts
allapeetud, mõniks eend üritusid
esileb vähed, ka sedunite päästvõist
kogn intervallides muine sõrve vähem
vaid 4 lemmidi pikkust, suurimast 2-
demiidi pikkused ulatuvad 3 cm-ri.

Alamne pün. Vastu alundite piis
tühikoheliste.

ut 7

395,0 - 410,0
15,2 11,0

Sari, alumiinire tsemets alundidates,
tõrakas ja 30% plitaleuroldi ja pa-
ardiine al. läätet, vaheldub ja püs.
Esimoodne ümaraid sidundi nona-
ntorkeond ja nrg. kõige hektaril pi-
nud - viimased seltskonnad püs-
vihilistele tasanditele.

Alamne pün. Lõto kogevõist eriti
väride munituse järgi selg.

24,6

410,0 - 425,0
14,8 5,3

gd II +?

Alamne ose sõlbumud puurimiskas
nuputes endast tõepõist gd II vistat
kus valgede moodi tõpavimel pälal ja sl.
sارد läätjas laavelistel vähiseks.
Enigebell mõõt mõravdat ja liige-
musefrontoson tradegi mõõtus vili-
pondadel, mõõtmes annab. esateks
rats allapeetle põdratult suurim, ja
paljuks hendi mõistatus ~~ja tuli~~.
Vehikal 4 m člamav, rafata. int.

236 - 424,5
fango muraad
qd
424,5

alumiin 0,8 m ürgutab endast juba
virgauvaidist fango muraad, millel on 6-
8 kuni 4 cm suurust ja põsundid
päevaois. Päevaois muudab põsundi
maabs-iõrviti vandolistege ja maa-
lelt nulutetud teid. Klastiline pind-
met on tundlikult rohevalge,
savga, millel peale hüdrogleju töö-
näidistil on märgatav valmineti-
ting mõõtme mudagi mullavõrgasest
(vt. proov).

425,0 - 439,0 Glanni infot, mida näitab seltsam-
14,0 5,8 lin põueperivõluse mat. järgt.

439,0 - 439,8
0,8 0,3

Fango muraadi tiivid eos põsundi
viidakkundi, tiividestepi mung kruusa-
sati mõistetuid, tiividestepi kuna
nud tiivid kõik siis põsundiidat-s,
sis eel näidatud segs akted vastavalt.

Alusvord

>439,8

Kestmetselt põsundi graanitneist
nr. 19 mõõtade vahelikud diga.

29. juulie

Pumak 232

Ruur August Macadams adject

O/E intervalli osor alates la üle-
misiast astast

> 181 m lõunavaa kõrdest kõrum, mõles
ülemine 4 m kohal kasvab
(pealepanedud aragonees) ruseate
peinti seeruaud kaitsega, lamam
kiirpavaarne. Alumine põru
litoleo griseelt selge.

C, lk

181 - 175,5 tüüpiline lk kõrde: lihe plet-
5,5 alluroliidil põr alluviaal seotud
vaheloomingu (30:70), esinevald
graukombid pesad, geomeetrisid
vahelihhi, dünmiss osas ja
alumisel põrol 1 fosfati seeruaud
veets. Ülemine 2 m ookerstund
kuspuulis alul põrus ja d
ühiskind ookerstund vörus
eriliste aga hallikaid ookersta-
nid põvid ja ülevaelt
täresti ookerstund.

Ülemine põrv värustatud par
aleuroliidil vahelihhi
Ruumise põrgt selge

fosfati seeruaud veets

Murenumi koordka
muri mit seko175,3 L175,6 A176,8 B178,3 C179,0 D

murenumi koordka

E_2 UK? + E_2 pl?

175,5 - 165,0 Slaam monolitidega
eritasemel.

10,5 f

Alumised põimuvad pimedas
terralistel aleurolit saevkivimite
tegov mõ esindatud püstaleuro-
litidega ja aleurit savrudega
võivis volikjas halle, mõigalt
rookka soojuse. Siseal ootab
kaolinisti, miskoos on üldlikult
glaaukonit, kõr leitud. Ülemisel
pintil saevvalgeid hõbes aleu-
rolitidega tätelevaid kuivise-
lõed ja väheseid "skolotilisi"
neeps kätteid.
Ülemiste monolitide suhtes
kunstmeetris ja mediatraati-
semates parimind on muutus
aleurolitides remuvaad püriidi;
mikrokonkristaatsiooni meastavärvised
Aleurolitides ülemistes intervall-
lis põrkoklaatlike lõmbuliste
tuumed.
Vastu selle intervalli tõenäotat-
puni seerueid püriidikont-
rollide näide arvatakse par-
mootmed.

E_3 pt?

165,0 - 156,5 Naldorvalt õlamm, arvust
8,5 5,8 vastu alumiist ja ülemist
pinti tõheskeid monolitid.

Akeri lõchrift
232 m üg. - 1644

Monolitideno erineb kroon
keerutab endes punanevas -
valges vti helerkas punanev e.
valles punanevaka alatooniga
peliotkat aegnevi liidi, ko
nati aegnevi seer
glauuko vti brattilise poode
et leitud, eob nevad tervi -
kud mustko vti alatuol
poj püriwai konkree tspea (y)
(pokelikud)

Intervalli stabi graniitide
asend ebaselch, vettuol
mõsoo akrist abilindu vuri -
mireks

Ez lõg?

4156,5- 145- Monolit abumisel
püsil heledast peenete -
kalosesest kvarts töö -
krust, millel glauuko -
vti ja paenat ei
leitud. Nõmelas lamma -
vah ajuvõlitõdega otse -
davalt sunduvalt rohkem
sumedaid mõnercale.
Vaadatud arvult ülemist
kasti.

1990. a. välitööd

Olime Slantsos 02.-06.07. ja läätsone
Pärnuos. E. Samuels poolt formuliertud
A. Janovskile vajalikune ülesanded:

1. Lättilärgi koflō püraamus, mis
olebataval kujul muutunud on
puuritud 4 ruundumetsi ulatuvat
auku. Nendes eluvine reda on ja
noronha probleem.
2. Puurangu № 271 lätilärgi, mis
asub nn. Narva objekt. Idapürol
ja on nende suhtes vaja täidetuna.
3. Palleontoloogide poolt vaadatud
põhipuurangut 246 P viimasest
käistis elus käibeduid silasse
kiigeldus.

A. Janovskil eristab huvitavate tegurite
vastu olles lii räädamatu, taimeteaari-
nõverad, micas nestude, on ehitel
mis poolt hulgum saaditava sulgitusiga.

Koflō struktuur puuramu-
digas minustust ei leidnud, pudru-
giks ja minudetad piisnes. Oja pa-
esa mis nägi olla selktatud
glatiroletatoodi.

Välizme põhipuurangus, par-
misi vähendamiseks p.a. 213, mis
oleks piindepõras pole mitte omane
hium - sed sageli lüngas.

03.07.90.

Kotlō p.a. 213
Alluskoord

> 296,6 m Pür asub ūlmanni,
 paudud mõneete geoloogide
 poolt karotsaži põrgi
 mõnele muutlikku ainsaa-
 mata ürituseni alusel:
 hulstt on määravas
 elektrofaktsise kõver.
 Kivid on vahelduvad -
 muste gruid, tasemeti
 must röpuaigdale sar-
 naue ülituru, tasemeti
 valgekorpse resmäestikatule
 gruidel. Muid on vaid
 kõrgalt porrumus, graani-
 dilloodsed kaolitiidit
 li-
 sandid, intervalli ūlmanni
 pürol tõsi pürotuvaid
 mõõtmatu

rd

296,6 - 287,8 m
 88 80

Ūlmanni röfote, karotsaži and-
 metel väige mõttlinn ilmege
 intervall mõnes mõõtmeid
 ja karotsaži tugevad väljeloodid
 (tugevamad on alluskoordi!).

Porsmuds koorik

KP. 213-1
mis felut well
284,0 m
nd

KP. 213-2
laminat-
sari, voolut-
well
275 m
nd

eroproov (pi)
läuaud
vahemikult
pümitse tse-
kundidega
273,5 m
nd

KP. 213-3
278,0 278,5
nd
porsmuds-
koorik
voolut

287,8 - 277,8
10,6 8,6
Kuumas ühtsesse intervall, valda-
vad massivsild, allesas halvasti
sorteeritud, allesas põhiliselt
savikivimurd, vägaas allesas rohekas-hall,
ülmute voolutpunaude lääresalbandi-
toga allesas tundlikult voolut 0,6 m-s
- Intervallist oksarullane.

Viimane porsmudsase on: intervalli-
valdamise põhjapunktid, kuid sel-
list hõrgemal mõmitub gd-stiilisest
ne kivid.

Intervalli allesas on uudne põne-
puru terade vallas, riimased annavad
ülmuse ja neid on läävandatud vahetult.
Keskosa on põhjapoolne mass-
mive rohekas-hall minstilist, hajune-
kiva või kruusali sandoliga.

Ülemises 3 m-s on kivimius
trüppiline nd laminatidsari, väga
võimalik orgasiume vülide ja hea-
dest trüptoid vooluthallid üldos-
tuge. Ülmaste porsmudsipindadel on
nd ka vigid aggregate.

Intervalli ülabals vastu saab
kivid ütgavasti oksristundi osa
on 5-10 cm voolutes tähdeldatud
kivid ülekuumine (vt. kääspalad).

Intervalli ülmuse pär terad:
oksristundi raudil laskub 3 cm-iie
gratellit aonglomeradi nist tundri-
olige (?).

Intervallile tseloomulikum väline
vaid hajusalt leedu voolut, mis
vastab ei teie lääremist
ne on näiteks arotaaz, harautens
tide põhjus.

g d

277,8-284,5
23,3 16,25

Intervallis liivavärde, alumi-
niitide ja alumitsandide mõnesas
gd le tüüp vaheldumine, mis
juures üpoonaas on liivakivikute
esindades peamiselt slammid
vahetasseetuse, milleks aga tajev
tar vastatoodi vingelites,
muid samas ne vähele
ph-lisand. Kas si moodus-
takse nügleks 1 m-st pahse-
mardil vähendatakse, muid hõl-
mavad sisevi vähemalt
30% intervallist.

Allasas rohusti kruusa-
lisandid, tasemeti see koos-
dunud piinadel, tasemeel
ca 272,9m moodustub lõ-
langu läbimise muijutuse
komploneerat. Kehati on
liigaline lõhk põrimuid
laevjätest väljupindadest,
olles neil puhutakse eesti-
tund ja mineraliseer.

Alumiitidid mõnasti
savseused, ilmu mullised
alundtsandideas - pelet alumi-
nitidid, muid sageli he-
lik halvad savilamellidest
põr viljupindadest läbiitud
ironitiile (ca 20% inter-
vallist).

Alumiit sand - pelet alumiidi
did massides, allasas tugevalt

Lahunevus A. Janovsage!

Kirjutus on lõised, et lespedele supervall hoiatavas ja ka mõnede muu hoiatusas ja mõnustavas on sed intervalli püstituseks välja kasutus ja mõnevõrra taganud. Lilleküste toonida nad on ka õmblat se su misel ühe mõttelise. Osavasse intervallist ca 40%. Seejuures intervall tundub kõrgeks (n.equidistant!) kuigi valdavalt hoiatavaks ja selge trendide hõigestusteta. A. Janovsagi viipelduses on üldistend nt. ja see on põhilisne lahunevus.

nt?

254,5 - 233,0
21,5 14,7

Alamitras ja alamolidde valdkondade üksikute lämmimise töötatud intervallidega (külviroos?).

Intervall tüüpiliselt nt? (nt₁) järjestine, närv m. läbipäte lämmitarbit närs tüüp, selge kord nähtu vähitõusugeks mõeldeta, sõdruks. Nühaste lämmimise koos närvde valdavaks mõnustusse ongi intervalli nühise põhjatäisus.

Alamoliidid valdavalt valge tasabilised jaid nähtavate nähtavate pealt läbitud, mis tõttu mõnades tõe seadivate liikide ees ei vaidku.

kt M(+L?)

233,0 - 152,2
80,8 62,7

Lambrisibasid vall, tühjakuul
rohaete orgasiumi aulide ja sde-
nudi pindadega. Viimased ei
muudustata uue linea mõnest nn-ist
suuremest ühele; selliselol
litud nii suur suuruse, kus li-
drumine mas läbis tund pü-
hendust.

Intervalli üldmine ees tööte-
tud horisontaalt ölammasa,
mis tõttu kt L demaske pole
tõmmatud tuvastada.

Karokarasiäärer kogu inter-
vallis väga ühtlane, vaid
valgusmoodus 161 - 163 m' sõrre
langus, mis võib olla kt L-i
piirilinuse alluslas.

Intervalli üldmine püs vastu
lauavat ölammi terav nii
ja õlammi kui ka naostaaz-
kõneal.

Vv2

152,2 - 137,0
15,2 11,5

Intervall ölammine, mõllus val-
dab keskmiselt 160' hõsti üm-
mardunud kvarts. Liigived
kiireväärtuse eestmäe lääne
ei sisalda, karokarasiäärle ega
pajutust siis püüdeldet näiteks
ees: 137 - 142 m - ühtlasielb ma-
dalefloodiline lõvavoor (vt),

Lahanevus:

Plat. 136 m.

Selb. 133,9 m.

Pin. kāik
soonestusega
135 m Uns(+M)
213-4 (kp.)

Lahanevus

142 - 152, 2 m — alundest väga kõrge ja jõunge ja ümber üle välja loodud vall, mida nähtavast ka valedavalt lõrakas — suge mitte mure vrs kivim.

Põhjendamatuks näib olleval intervallil ilmase lugenurme (tasemeeni 143,3 m) lõmonossovi üldtõisse, nagu seda teeb A. Janovski.

ln 5(+M)

137,0 - 105,0 Alunilla roheas helle, ümber ümber ja alundid, mõne suuri metsiste vahemikus diga.
Tünnaste osaosal näter valgus ei ületta 5%, nad ei nägastu ja harotatakse ümber. Erabidus on eba intervalli allisa ümber sihavusest 131,5 m, mille korraldasi konstantsete õn ja valguse ja mille A. Janovski on lugenud lõmonossovi üldtõisse.. Süda muis on selgel kujul ei nägastu. Vastupidi, klates alundest pindil ilmuvad sari-dose jahe piimuli äärgud (\varnothing umb 1 mm), mida ülespoole jahe saagnevad nimetades väga arvukas, kõe Plat. mada-larni Uns (136 m) all pool Sabeliudi test (133,9 m) mitab

roosad ladunne tögnäolosel
puundumisele antud lätlõikes.
Lisavärv ja alumolöök vahel
vihkides esineb glauconiet hajus
teradeas.

Saarel aga seltsmälestik CrM-i
poole ei leua.

Riled tüüpilised kujud on
väga harvad, kuižt alumiinitse
nõupungud on täpsetav.

Pärä lamamäisse on üsnae
Englik mune laskmel 100,8 m
esileb veel 1 alumolöödikult.

In M

105,0 - 95,5 Saar' alumiinae, rohkarshall rah-
9,5 8,5 ute põru dihidraudi ja ühe' pu-
dide alumolöödi vahelilise.

Saar' halvas terendumis, in-
tõbi In M tüüpist voldi elemen-
tide pole siigistatud korrektetav.

Intervallide väärus näga lamamä-
äisi siigelt rohkarshall, vaid
üksnes vaevuuvaangataavad nro-
14 puundid vahetatakse.

Pärä lamamäisse pandud väär-
sumustuse järgi.

In K

95,5 - 34,4 Saar' alumiinaas, viresuvärviline,
6,1 ca 50,0 alumides 5 metris mitme

Lahkuvus.

(kp.) 213-5
 Saar glau-
 koidige
 32,5
 lk

344- 29,5
 4,9 5,1

Saarel on alumiinideliidide vaheldumine
 Allosas valdavaad saared (80%),
 ülemistes 0,5 meetris - alumiinideliidid.
 Kõrband kiipib vaid lk-kundi sedi.
 Väga suus on vaid tolutri glaukao-
 nniidit kaus; mitte 1 cm paksust
 glaukonidist ei ole veel vaid, ja
 mitte on saari kõrval muid tund-
 faserneid glauka. Muid väraloige läbi-
 sestatud (vt. kp.).

Mispoolte glaukoniidi hulg
 väheneb, kuid sage on ta üle-
 mure piimini.

Võberthelle - mitme lehe
 kastut 34,2 m.

5-15 cm - se eredalt punase.
 Saar vaheldub allosas maha-
 damalt vroblithashelle väga.
 Rohkesti ühatalg? ja peat. frag-
 mente & saaldas on on tä-
 heda tavasid mitmed alumi-
 niidid.

Ülemiste pinnal (lk) sihtatud, kuid
 sellist hoolematas väga silpe,
 vroblithashelle saab läbi kui po-
 lve lk vahelduv nõmpelikus.

Pinn on silge ja harataar
 lk ja litsioonigrise alguspielo-
 duse järgi saameks faunisto-
 loidelt - pole arusaamatuks,
 mitte siis jaanostav loob lastuva
 lk nelj en-i.

Ülalpool tida ei leitud
Intervallid ülemine piin vastu
õlammu terav. karotaaži järgi
age vöröö pähkude tasemeen
24,0 mm.

PK + ts + sb ?

295-18,3
11,2

Õlamm, keskmine teralisteid sao seguist
lüvast, millest saati tundkor ja ka
fosfaatid karbifragmente - silege
infusioone.

Karotaaži karvateist hulg -
kaheksalise! alumiini 50% vastab
nii lk koolule, ülemine age
madala poolole lüvaniv, millest
tunnett töötetud ja midaanikku -
praeer see kast nadmeid.
Südõhu kontakt ordoniit -
Esimene pole seltsmustata.

04. juuni 1990.

Φ 271 -

Amb Narva oblasti idapäevil Gatsjona-Pet-
rodroetsi valduse põnnik (keskel) on
vend ees niiks täidimata ja autod na-
pead, muid uutte orbi kaitlute, kuna
lastus nava seitsa olmasid üheks.
Opetlik püsinud eda.

Klassifikatsioon

>387,5 m Jämede vistaballione neosa graniit, pude-
dans poruumne, muid üleka veldava
savimassi.

Piia jäigelööbule segune mina asub nar-
tsaiki ja metel ölämaard, eesmägi on töstetud
monoliidi ülassas juba ja selleks mit-
halliteenistust suvapärasest minstoliib-kongome-
nesti, milleks ehitati suured ümardumised
kärrastrad (nd, -se basaalmustoliib).

rd,

(kp.) Φ 271-1
minstoliib-kong-
lomeraat
387,4 m
rd,

387,5-378,8 Alloraas ölämaard, mille alumiinell piirkond on
taatis lauandaage hall minstoliib (vt. kp.).
Südamia töstetud vaid ölämaast, muid red-
kindle tüüpiline tundrellal voolerina lõa-
tooniga lauandaidsa, muid hulgeselt väga
organikaarvades, muid selgeatavatel üle-
ndi haldab vähe. Sessoonihed sageli
just püsimist orgastest.
Intervallit ülemisel piirkond ei oleme

poruum + alg, pärä lamuumisse (kuhast-eeti) terav.

rd 2

378,8 - 357,0 Intervall analooglike relnevaga; allasas
21,8 12,8 töötetud laid 0,5 m kallu uvartriivast
mõisto lüti murte uvartriiradega. Seepärä
siidamik punakas ning ülevalt 15 metrit
lamiaaretsav. Kall, lehuti volditult
kunkkall rd. 4. Tõeloomuliku orglaad-
variaatsioonaga.

Selle laiundi alumiini õan eendatud
laaspasustilise "lalja" lamiaariid saviga.
Õigeni mure ktk-le analooglike alu-
holidi ja närv valdavumalt seli.

Intervalli ülemised 2 m ilusa mure-
kunskondlikus - teravusas valgus-
pruunias harvitud ning sihtasas ke-
puasand teone suav.

Intervalli keskose kallus näris mõned
jäme purdsuured pihrad und ainevõks
seemundiarvestele mineraliumustestele.
Nedel täuldatavarad nõenuad kloriidised vör-
keogni glaukonitised musteodustised,
valdipinnal sulfatide nõmed. (vt. kp.).

gd

(kp) 351-4
nium, tsell, kall
gd
356,5 m

357,0 - 348,3 Hennetsav, peltialuvooluid, aluholidi ja öö-
malikid ja neid valdavate tihedate rujuvane-
tautilise valdavundite (40:30:20:10).

Kirjan rujuvärtseline, sisus mure gd II-
IIImelone, mõig punekaspruun eriti meo-

desta ole 10% ring väheneb (kahvatus) ülespoole. Nümostel kademuse põrgu eagi paudust intervalli ulmeline piir, mis on väga tinglik maa ja gd' eraldamine siin üldse (janoski utg!).

Sisni esinevad intervallid tõenäoliselt väljapinnas rohne btoobidige, mis puuduvad rd-s.

Intervall teravune määdetakse alpe tihedal, mille allasas ca 1 meetriks mälestikudid vilt (vt. up.).

Tõrvavõre tüüpilisel asulul ei ole, kas vaid pindadeks on alumikuidi ulmenduseni.

ut₁ (xtf)

342,3 - 322,0 Laiu karjärsari vesi laihe? lannkarjärsari
137 ca 16,0 valdumine hilehallid alumikuidige, vahel
dumine enamasti nahkult puhkabline,
monolüüsiline vabal roheline sari.
Vahemood al:5 ca 60:40.

Intervall halvasto sa liuid, sed
isne mure ut₂-tumeline.

ut₂ (ut M)

320,0 - 281,0 Laiu karjärsari tüüp asulut vider
101,0 ~ 70,0 mida nimete ja organisme üledega.
Vastavas põhjuselt, detailidisse siin
kemata.

ut₃ (xtL)

281,0 - 203,0 Intervall veldavalt a-osaline, valedav
13,0 12,0 alumine osa koosneb massiivsib pärne

(kp.) 241-5

jaanestatud
alumiinil
215,2 m
ktl

datatabelist alumiinidist nii pime-
teraldest liivavoodist, nii väravalist
raasreagine, valgete udoluidist tundub
kõrte, hapsuse muusivoodi ja brotides
ühemüstege. Saav vahetikku nii prak-
tiliselt ei ole.

Kõrva 10-15 cm-sti monoliitidega,
niiks flumeta.

Intervallid ülemine 4m esindatud
sardiige, millest valdab temploore laius-
varitsaari väga suvaline selgelt mõgi
korrapärate kontuurideste lauvariste hõle-
dega. Eesneb age ja vilt lauata saet,
niiks heledam hall, ja ne õurimud
alumiinimoodi vahetase niiks.

Pür lasuniga terav, märgatavustus
0,1 meetrise gravelliistse 'uva' liiva-
riige - kettus ja pinnasest palju välja.

(Elin 5?) E cm

208,0 - 174,8 Savide ja liivavoodde vaheldumine 90,10.
33,2 ~ 24,0 Karobbaš ühtlane, liivavoodde väljalooke ei
hütsa, miks midmaste osahel on väike ja
pausmed ei ületa ruoplana 3-4 cm.

Savid sohnuashelged, alloraas punnitultell
laagnevad, niiks alates alumiinidest piirst ja
piirdikäike sisaldavad. Neile niiks selle-
baid siined, niiks korrapärateid, kõrgend
peend, leeglevad ja arvutad.

Liivalood peale alumiinil püre asuv
0,1 m gravelliidistik valdavalt pinnatalized
horizontaalihõlded, keshvitselt tsenitserm-

und, väga üsneute glauconiididega. Enamihargalav voolusandililgi ümber on neid ülevaated supi ja ülemiste kivid andavad massiivset tellinulist alumiiniolitust. Hüdrolite esineb neid pinnemato plokkide vahemikudesse, mille ümbritseses on vallim-nn. Sab. facies.

Faunal väga vähe. Tasunel 187,5 m. Lits mitmeid sabelliditise fragmentide madalaan Plat. (Serpulites Jan.) - 180,2 m.

Altpealt ei leitud ka keskiajal otsimisel glauconiidide vahesust ja faunalistide sellest jättes jätkab läbilöök piisavalt muuks ru põhiks, mille kohta muud kriitiline on osas leida.

Intervallide ülemiste pär pandud koos rölastatult A. Janovi suu alguspeedusiga nimase lõikauks on hinnatud peale.

SV (ln M)

174,8 - 172,8 Alumiinsari, rohehall, piirduvatunde saar
32,0 ~39,0 gedastatud vilededest mõõtmine. Sõ
hindelevara hõruse alumiindolsandidega.

Kastide vahape tugevasti kaljustatumud (hoidumisel).

Tasunel 174 ja 178 m märgataase A. Janovi
suu originaalsupeedusidest 2 liivavärvilisi
ülemasot, mõde harotaazet ega närist
ei leitud.

SV (ln K)

142,8 - 137,5 Saari mitme mõõt siiselt punakaspreevi
valgetasemeega.

Lahasevus.

137,2 - 76,5 Saar, alumidokas, vallaosalte rohewashall
60,7 ~ 59,0 kuid veel taseuelli ja mõlettasprin-
 ni kirju, neebati regi intensiivselt.
 Esnedad uue 3 muu laadi püridi-
 katquad. Kõrva alumiiniiditakivedesse
 tulipide ei võimalda.

lk

76,5 - 73,6 Alumisaar rohete alumidipesade nõlde ja
2,9 2,5 läätsedega, püttis tüüpilise ja läbi töötatud
 teisteni mulge. Intervallides palju glau-
 koniti, sealjärel "gluadine". Püridikat-
 quad pünduvad, "kuuluvus ühe-sse völjas
 pool kaitteli, mõigi farnile e' sunestunud
 linda (ja kuolinat etanud), ke püri-
 komplomorast) mitte.

C₂ 5b

73,6 - 73,0 Peenetravalline liivavast, velje, monomineraalne,
0,6 0,4 koosneb hästi imardunud karbonatite ja
 valgustest brah. fragmentidest (ca 5%).
 Kõrva alumiiniidit kuni tugevasti tee-
 mentumundi, silodosas matruisse, allpool
 piirkondlastiile karboonaatse tsenundiga.
 Intervallides alumiiniid püriti uudines roh-
 nesti pimedat glaukoniti, mis on seotud
 ülesnes lamavate ja vältide ümberseeti-
 mosega basaalsiitidisse. Kõrgemal glau-
 koniti pündub.

73,0 - 65,65 Šlammal hõstuvad dünnud keskminektas
7,35 65,0 lõhest liivast sohete helidate brahh,
fragmendidega.

?

65,65 - 65,0 Sidamia tundub elevat sarns-paigutamist
0,65 0,65 tund eesti valepoids. Kippsedatave monoliidi allasas valgashall glaukosuidnikas
liivavärv, miks mõlemat leitse mitte varangu
nõmnist. Selle pael 0,3 m peamööblist lagu
levab alumiitsian, miks hellehall punanjas
puuensiks porsunuid pinnakaudustega (va-
rangu sarn?). Sellel tuuve kõndulodge
0,4 m diameetriga argilliti.

Kõrgemad kastiid pinduvad, mõstotu
täpsustatud interpretatsiooni v. saa anda, et
karobaaži nõver põlavalt merukas.

04. juulil 1990.

Kotlõ 214

Sidemikku seostas maadate A.Janovski
 E-O piirkond pälgitava neopaisatud sidemiku
 pärast - kas pole tuge teatoni kauge.
 Jämselt mitte, sagedas puuruvus proagiga.
Lühikäfeldes:

4,0-7,4 Šlamm, välaoses ümber massised dentiiv-
 3,4 3,4 keema-argilliidi tiisid, selle all glaukoniidid-
 rikas uodanuõverdatud vorm ning selle all
 punanuas kvaternaari muutus ūlamm.
 Jämselt punakaste neos posendumal olles-
 põhje kõrninge.

E ts

7,4 - 8,6 Valdevalt ūlamm hellehall-valgest ja me-
 24,2 23,6 dateralisest alundilidist, milles ka näitud
 monolidid suurast ümberist (7,4-8,0 m;,
 10,5-11,0 m). Ned hellevalgest alundilidist
 puidelast milles kõigel nähtas hajus
 glaukoniidilisand. Errpodium on ūlammes
 monolidist eeld viger saavatud 10-12
 mm (ca 5 cm), mille keskosa rohelise,
 õhiseid telliskirpuinased ring mida nimu-
 tab lunga jõe paljandess nähtut.
 Ūlamm tühjeliselt ts. hellelise, lõvades
 kvartsile ja hajusale glaukoniidile ka kol-
 lavid ja roostepunane teri ring nimud
 kõvalist materjali.

la

31,6 - 33,8 Alumitsaari rohuliste alumiidi laastade,
2,2 2,6 pimedal ja vihmekope, väga glamavas vooli-
niwas, kohalik alumitsidias üle mõru.
Südamerik vihmamood, täpselt piir la-
mangu name fisisuhte, mõgi glam-
astiliselt e viimastiliselt selge.
Tallinna süg. 33,4 m.

(En terraine näeb olla suurem lasku
ja lämmi ainel - vahelik varstaaz).

luk

>33,8m Saar, alumiididias, vihuvärviline,
udari ei üksikute omamoodiselt punavaspruu-
nde valgetasendustega põba mõned
meetrivõrd pürist allpool.

E.P. Südamerik opetlik üleslus
Ets seismostikast.

05.07.1990

P.a. 246-1 (paleont. 247)

Südamise antud proovimiseks paleontoloogiliste meie lepingu raames. Paarauk hüdrogeoloogilise - kohalikel geoloogidel sul kiigeldamata ja asukohalt määramata - kasagil Osmosis elektroosilis tõunast, misagl pa 267, 282, 294 rajoonis. Täpsustada hiljem.

T. Saadre andmetel südamise pargulatud kasti kesk äärni alt hoolitust ja segipaisutust, paleontoloogiline proovimine praktiliselt mõtetu.

Südamise ulatus E 10m. Töötatud põhiliselt hea ūlammina, karotatud sul punane

$\geq 250,0\text{m}$ O_1 Kirjuvärvilised O_1 dolomiidid. Löüb paurinniintervalli lipianga millel niižid pole loetavad ja mille juures ka siiski muutunud kirjuvärvilist sari.

 E_2 (?) sb

Kp. 246P-1
Lüvanuur brakk.
peodipe vanusega
 $250,2\text{m}$
 E_2 sb

$250,0 - 260,0$
10,0 83

Valdavalt ūlamnu, mard silaosas 0,3 m monoliidi. Kirjuvärvilised, velse peenet valine monomineraalne kvartsliuvatikid, millest rehusti valle luumete brakk. detriti. Koostises ka üha kuid kollased või roosad teri, mis kujutavad hiumelt kvartsit eromeid. Pressed mineraalid puudevad. Tsementeerivad monoliidid kivim läbilepid karkasadad või regeneratsioonilise kvartsipoolt, taseutu hiumel kumbulone struktuur, sisai väga sõrgalt.

Kivimist leitud mardad terved brakk. koosned pa õhus omapärase veerdi tunnus-

dast saw vör forfaatse mündige liivs-

korst (vt. sp.)

3 lemmar nii mälest saanasilme loore,
kahel fasse nelles töötatud helehaelli
peurdina alusvalgust 0,5 cm-sed tiivid
(vahetuid), mis ümbritseb nii selts
tsenitellimuumas. Kriipsonees on tor-
teemata pääsepuru pindade erinevuse
kes, milleks noarts on üks hästi lämar-
dunud.

Südamerike seloom - eelviige valge
värvus, mür ütpus ja monosilmerab-
sus ülavaad teed interpretiende üs-
nes Ed sk - na.

236 - vund ammet - 439,8
375
445
porosmalo.

Черёх Суржом Текнолог.

Псковская Область Красногород.

Григорьев Андрей Георгиевич

Самоиз змея

Ctenina levakelov

~~50~~ 281,8 ~ 300

→ 298,

227,5 (231,8) stort vleminne
sv 191,5 234,8 vol 150 pbr

310 - komossaasot
alvunne

~ 198,3 - pakrost → ~ 5 m. pbr

kt 310 algab voronka
gd - 409 - 417