

LP 24

НИНД 2 коп.
ЦЕНА 2 коп.

12 lehte
лист

Art. 5001

Art.

993T 12083-75
ГОСТ

P.-a. № 163 (Põltsamaa)

Asub sillast (üle Põltsamaa jõe),
Põltsamaa linnas, 1,75 km ülesvoolu
s.o. loodi muinas jõe (Põltsamaa jõgi)
ääres väikese mitratuka (kaardil) rida-
osas. Kantud peale kaardilile 1:25000, C-57-26
-B-6, inv. nr. 1285, samal lehel ka p.-a. H-35.

P.-a. № 163 (Põltsamaa)

$z = 59,6 \text{ m}$

Oadonitrium (F_{II} - D_{II})

kastid 26-51

Lähitud O₃ - O₂ paksus 101,8 m

Kirjeldus: Lötting

$z = 59,57 \text{ m}$

Varem puuritud sügav auk H-35
asub keset linna Põltsamaa jõe saarel

$z = 50,4 \text{ m}$

$Q = 3,2 \text{ m}$

4291

See sama osa sisaldab ka kukeräiti

Siluri basaalsete osas 1-2 cm ulatuses kvartslina, mille moodus iluse rõhumb 1-2 cm alum. pürist võra pin. disk. Ka selle peal veel üks kumb püristina tük, mis lüü kaob. Korgi püristub. Orelor püristidkiot mõni cm kõrgemal ^{ripald. kiirgus} kukeräiti, mis sisub ka kilt heledate pürite (1mm) unikaaliduga (1-2 cm, meringe tükiga unikaalid).

Sin tundub ka, et (pärast Saituvvere vaatlusi) Porkuni on kogu ulatuses esind. Tohilauriga ja Kamariku esineb ainult püristidki taskutes.

Скв. № 163 (Пыльтеамаа) Särokaua, 5. IX 84.

Ордовик
Верхний ордовик
Торкунский горизонт
Эрикская свита

110, 20 - 112, 40 -
2, 20 (2.05)

доломит, в нижней части (20-30 см) (извековидный) мелкий, ^{в пределах} 50 см слюдистый, тонко-кристаллический, мелкоковерчатый и пористый (в пределах нижней 50 см плитный, без коверч и пор); пористость по-видимому обусловлена кристаллами амфиболовой породы мелкозернистой и микрозернистой, цвет породы светло-серый со слабым желтоватым оттенком, который усиливается в нижней части (особенно в пределах нижней 50 см).

Порода содержит в небольшом количестве кристаллы мелко- и крупноанфиболового кварца, количество которого уменьшается к низу. Микстура массивная. Главная графитовая в виде гмюльтового прохода в пределах 0,6 м (в итг. 111,90 + 112,50 м).

На графите двух слоев микрозернистая поверхность непрерывно волнистая (ампл. 1-2 см) неслаженная с ходами и кармачами до 10 см, которые заполнены доломитом с большим содержанием терричного маршала от микроанфиболовой до мелкозернистой.

112,40 - 113,20

0,80 (0,75)

(?) kavalala analoogid s.o. lüüsiimpiline adila
pesiti ja valekivihiit, reitkrist ja sisald.
Normiporella ditrüüti
Kshati onub üsna tihedalt karbon, täitega
ussikäike φ 1-2 mm. Kuid tüüpil. kavalaga val
tegu ei ole.

113,20 - 115,60

2,40 (1,50)

üsna lüüsiimpiline adila

различности. На п. 110,30 и слаженная ровная
слабо турбулизованная поверхность прерыва.

Турецкий горизонт

известняк средней до слабосилитической, слабо
доломитизированный (микрокристаллический), светло-
серый, с очень слабым коринтеватым оттенком
от полуконкволяго (вершины 25-30 см) до средне-
конкволяго. Текстура обчеловнена волнистыми
и разветвляющимися проволочками мощ. до 3 см
темно-серого с коринтеватым оттенком известкового
или митической мермля. Только в вершинах верхних
10 см мермль еще зеленоватый.
На нижней границе слабо турбулизованная
неровная нестатенная поверхность прерыва.

Аджлаская свица

известняк от средней до слабосилитической, от
микро- до макрокристаллической,
беловатой до доломитизированной,
микрокристаллической (и редко ветри-
остатки водорослей Normiporella), мелко средне-
волнистой до полуконкволяго, в отдельных
порослоях (мощ. до 10 см) средне конкволягой.
Текстура обчеловнена волнистыми и разветв-
ляющимися проволочками (до 2 см), прослойками и наклон-
ными; серого цвета (в основном со слабым
зеленоватым оттенком, реже с коринтеватым
оттенком) известкового мермля, слабо доло-
митизированного.

Сравнительно слабо выразительны П. П. П.
Верхняя свица на п. 114,3; 114,8 и 115,0. В породе
разсеянно верхнегорная турбулизованная обломоч-
ный материал гранулы до 1 см.

Глинистая граница в виде резко прерыва-
ющейся и неровной линией проволочками доломитизированной,
карбонатной пород и известков, наподобие сетки.

115,60 - 150,80
35,20 (35,20)

Korall (ahelkorall) ürgavus 125,50 m

Intervalli püres tahldatavad ürgavused

115,60 - 119,0 - jämminguljas pruunide
mürglitaga intervall m: lsk. = 3:1

119,0 - 122,5 - ebamütlane peen ja
kiskuvine münguljas, kohati nägu
podmünguljas, intervall (Hälliku) üks
karbonaatne osa. Detriti ehitam kü-
velujas int. mürgli ja lsk. konjunaad kohati
ebatüved, mille nägu määrata

122,5 - 124,0 - mürgline int. basalg
peenmünguljas, m: lsk = 4:1

124,0 - 126,80 - keskmine münguljas lsk: m =
= 3:1 kuni mürgli 4:1 karbonaatne tase

126,80 - 146,70 - kesk- kuni jämminguljas
nägu tekstuuri, alum. osas peen. ja mü-
nguljas, enamasti küll münguljad
mürglit nida int. võrk müüdi ootriku
analoogiks püreda, kuid ainult ana-
loogiks

Selle int. ürgavuste karbonaatne
osa 133,0 - 135,50 kus mürgli lsk: m
võtab 60:40%
Tüh 143,4 - 145,4 m lühik (või lüh. sarn)

Kõik need int. nägu
võivad olla püreda

Ürgavus 146,70 - 150,80 -
int. kus mürgli
tingvalt valdab,
võib alum. 2 m püres
on lsk. peeni müngul-
jad mürgli võle 10-20%.

из них на территории граффито.

Халмикуская свита

Мергель в основном известковый, реже известняк с комками известняка от песчаника до еридемитта-счаника (в основном еридемиттачю), мелко до средне-крупнозернистый, проследим породой до еридемиттачю, крупнокомковатый, в верхней части проследим (голубой) до мелкокомковатого

Мергель серый до тёмно-серого с более или менее интенси́вным желтоватым оттенком, комковатый до мелкокомковатый в м.т. 115,60 - 119,0 м; содержание карбоната кальция (среднего) варьирует и превышает 10%, хотя и с известняком как правило резко

из известняк от светло-серого до серого с более или менее интенси́вным желтоватым оттенком, мелкозернистый до грубого и проследим (до 2 см) ветрируется средним и крупнозернистым. Трещины и микротрещины. Делюция ветрируется в известняк на следующий участок 118,40 - 160,

121,40 · 126,30 · 129,60 · 130,20 · 131,20 · 133,10 · 134,50 · 135,30 · 135,70 (также интервалы в 138,60 м)

мелкозернистый прослой в м.т. 118,20 - 30 м, акрентитовый (пестрый) прослой и грубого проследим в м.т. 117,30 - 149,50 м. Очень тонкая п.п.п. на г.п. 149,80 м.

Линейная трещина переходная, имеет завиток более карбонатной породы, а в базальной части свиты известковый и известняк мергель с мелкими комками (φ 2-3 см) известняк

Составление известняк: мергель из-меняется от 1:4 до 3:1, а в еридемиттачю 1:2

150,80 - 157,0

6,20 (5,90)

Intervallis 151,30 - 150,80 on tegemist
kirkum raviska lubjak, mit ringarannale.
Kivim raviska astmelidelt suurem kumitat. lõpmis s.o.
alt ülesse on tegu nite usna selge reogr. rütmiga ve
trükluga. glaukooniti veel ei tähelda.

157,0 - 158,0

1,0 (1,0)

158,00 - 173,50

15,50 (13,50)

gl. tiri ei tähelda, kivi kivim kohati intensiivselt
roheline

Шоотсиская свита

известняк от средне-до сильнокристаллического с негустым
прослоями и интервалами до известкового
перлам, слабо доломитизированный (особенно
в известной части), микрокристаллический,
микрокристаллический (преобладают зерна илокотина
от светло-серого до зеленоватого-серого,
в ит. 154,0 - 155,80 м рыхле и слабые фронт.
пачка, 155,8 - 156,80 м более рыхле и рыхле
фронтальные пачка.

Слабые п. п. п. на м. 152,70 и 153,90 м.
Текстура от негустого среднекристаллического в вер-
ху (пачка) до негустого полукристаллического
в средней части интервала.
Клиновидная граница интервала проведена
по кровле 3 см прослоя обесцвеченного с дефрито.
ниже которого порога существенно более
карбонатный.

известняк среднекристаллический, микрокристалличе-
ский, микрокристаллический, светло-серый со слабым
зеленоватым оттенком, мелко средне-волнист
кристаллический, клиновидная граница в виде резкого
перехода.

известняк от слабо-до сильнокристаллического,
прослоями известковых перлам, преобладают
по-видимому среднекристаллический известняк, слабо
доломитизированный, микрокристаллический,
светло-серый до серого с зеленоватым оттенком
до зеленоватого-серого (более кристаллический интервал),
по всему интервалу встречается фронтальные
пачки (фронтальные пачки) и разбросанные
крупная средне-волнистая кристаллическая
известкового полукристаллического.
Клиновидная граница в виде перехода от более

Detriti on kohati verds rohkem, aga
palju üle 30% sisalduse ei tundu, see on
~100% peen ja koost. rald. osam. varrelisus.

Süg. 173,50 on üks mäeldav piirgu alumise
piiri variant?!

173,50 - 186,60
13,10 (12,80)

Normi õhuse variandi puhul oleks piirgu
alumises piiris rõgavus 186,60 m

Ilma lillade laenukita osades võib lbr.
isegi puhas olla

Int. mis meenut. ulmuse int. lubimorglit esineb
alle kirjeldusint. silumis osas: 174,40-60; 175,40-
50 ja 178,20-35 m.

Jõrgum. int. on raskem ja kont. lbr/m on
võrreavad.

See (173,50-186,60) on intervall, kus rõgavuse
muutus suureneb karbonaatsus.

Intervallid k. bolle karbonaatnõu.
Intervallid rde prevladajet izvestkovij mrazh:
158,00 - 160,00; 163,60 - 164,30; 169,20 - 171,30 ja
172,20 - 173,50.

Intervallid rde vepredajet slaboti srednjam-
timestij izvestnjak 162,10 - 25; 162,35 - 45 ja
171,50 - 172,20, v povaldnim intervallim vpratilese
20 cm tseko polukomkoltajim.

Porodni intervalla 158,00 - 173,50 m mikrodegraj-
stom go mikrodegrajovim, prevladajet razrozni-
tymie dejavki izvestkome. Bolshie degrajta
v intervallax 160,0 - 162 ja 167,1 - 169,60 m.

izvestnjak ot slabo-go silnogo timestij (prevl.
srednjam-timestij), mikrokrystalnimekij e
prekijim mekijim degrajtam, svetlo-sernij go
kafiro e bolle mli mekijim i tseko-svetim
zemetovajim ottenkom, s prizuparno ras-
polozestimim otlozovanim ja krasno-
vajo-kornitilimim naitimim ja razvedam otvam
obylno mli 1 cm, eti naita otse otlozot
sladotimim int. 177,60 - 178,10; 181,40 - 182,40;
178,45 - 85; 182,40 - 184,20 ja 185,45 - 50. Mlekejura
izvestnjakov volnime otlozot go polukomkolt-
vajo (rizko), otchelovimekij volnimekijim
ja razvejv. ja komekijim prevladajet ja krasnoj kamij
(prevl. otlozot otlozot otlozot go 1 cm, rde go 2 cm).
Kontakt izvestnjak - mrazh krasnoj otlozot
rizkij. V int. 180,30 - 45 m vepredajet pro-
tsoj zemnoj otlozot otlozot otlozot. s otlozot
mekijim otlozot otlozot otlozot otlozot.
Ilustrovanje pravica intervalla prevladajet.

186,60 - 190,80
4,20 (3,60)

Luljak: vähe ja rümpulais saageli 1-2 mm
läbim. horisont. karbonaatneema täitega, ussikalike.

Teised kinnat. pinnad on kahtlased, aga
alle üle pinna kogu on täiesti diskilik.

Вормиский горизонт
Шуудумнаская свита (агит 4,20 м)
срабатие мермля и известняка с
соотношением 70:30%.

Мермль известковый с рудками про-
слоями (3-4 см) до глинистой мермля
с рудками мелким дёртом, серовато-зеленым
с фиолетовыми (редко) и красновато-коричне-
выми пятнами гран. мнш 1 см, которые
просуживаются, красновато-коричневыми.

Известняк ветровется прослоями
и комками мшш. до 10 см, они светло-
и среднеглинистые (в пределах широты
30 см), микрокристаллический с рудками
мелким дёртом, зеленовато-серый с
красновато-коричневыми (преимущественно)
пятнами и разводами гран. обычно мнш
1 см, и дтно ветровет. мшш в пределах
широты 30 см.

Как и изве. мермль не резкие.
По велич. интервалам, как в изве. так и мер-
мля ветровется мелкие зерна мелко-
зеленого плаукотина, скопленные зерна
плаук. в мшш. 187,20-30 м.

Глиняная поворотность прерыва с илажи-
товой илажающей на мшш. 188,40 м.

На широтели границе интервала
двойная поворотность прерыва с илажи-
товой (микрокристаллической) илажающей

190,80 — 191,35

0,55 (0,52)

götutaste eoididiga tase
silmselt enam ka gõtutaste strama-
tolitaste ja enkolitaste moodustisi

191,35 — 192,40

1,05 (0,95)

glaukonidiga lubjakivi

известняк слабоглинистый (в нижней части до глистого), микрокристаллический, от мелко-детритового до мелкодетритового (в нижней части), мелкообветренный, прообладал земноводно-серый оттенок, но сверху к нему увеличивается количество мелких (ржавых) пятен и в предных частях до 20 см в прослоях мермля (примышляющей) ветрелается пухля и разбави краеновое-коритивного или ортомоного ивца. texture поров только среднемоная волнистая, шитеная, пратице итервала в виде ризко (1 см) прелода. От подовли до 10 см ветрелается довольно мощной итервоной импретацией П. П. конфигурация, которой однако нежкая. На верхней конжаке и 5 см ниже ветрелается прослой мермля мощностью до 5 см. Характерной особенностью для итервала является присутствие неравномерно ^{распределенных} скоплениями мелких (диам. обычно менее 1 мм) итервоных осмудов, количество которых уменьшается от г. п. п. кверху и кверху.

известняк ^{редко} глистый (до слабоглинистого), микрокристаллический, мелкодетритовый (моледитовый), светло-серый с земноводно или мермля или синеватым оттенком, но всему итервалу ветрелается зерна (в основном мелкие) мелко-земного мажонца, texture средне-волнистая. На нижней пратице итервала П. П. сетносетельно слабой (до 3 мм) ортоформей импретацией и с карматными догмудити 5-6 см.

Набалаский горизонт
Сауньяская свита

192,40 - 195,60
3,20 (3,10)

кашпа
tubale lihtsalt kaskmiskihine

известняк средней афанитовой, ^{очень} рыхлым
мелким зерном (в основном водорослей),
белый с желтоватым оттенком, с рыхлыми
равномерно расположенными мелкими (обычно
меньше 5 мм) портиризованными портами, тек-
стура тонко- и средневолнистоосложная, иногда
до полуконковой.

Литература: Гратина и Гурала в виде
рыского периода.
Средний ордовик
Паянская свита

195,60 - 198,00
2,40 (2,40)

foof. diop. on mingi afanitse värvitü-
jäänuste peal.
palkna sarnasuse

известняк от слабо- до среднеплотного
(в основном), микрокристаллический, мелко-
зернистый, зеленовато-серый, текстура
надуво мелко-клубчатая беловатая волнистая
и разветвляющаяся (проявляющаяся ^{изредка} в виде
до 3 см в которой много елочных тонких (1-2 мм)
шаров (горизонтальных), которые известны
порой более или менее рыхлые, но в целом итервалу
выражается рыхлыми мелкими зернами мелко-зеленого
глаукотия. Литература: Гратина и Гурала
Жа п. 197, 10 м среднетонкая П. П.

198,00 - 201,90
3,90 (3,80)

mingal peale ühe taseme on afanitmis positi
E/Fia P pür tõesti väga udane
Kui glauk. erineb, mis väga vähe.

известняк средней / в пределах вершины 1,5 м
до слабоплотного), микрокристаллический, про-
кладный ^{и итервалу} до афанитовой (напримр 201,25 - 201,35 м)
с рыхлым мелким зерном, светло-серый с жел-
товатым или зеленоватым (в верхней части) оттенком,
текстура средневолнистоосложная, текстура

Alumiinst pürist määraval nagu
oleks kivim ühtlaselt poolefaniitne

201,90 - 205,00

3,10 (3,00)

EIT ja P püri jaoks pole ka otseid kriteeriume,
mida pealiskõik peaks kaasa Rakuvere alla ühes Pülsel.

обуеловлена зеритоваго-серийи и коритивом
прослоями мерля моч. не боле 5-6 мм.
Коритивый извет обуеловлен приеуебвет
в мурине коритива кукерейта на гудитнае
200,80; 201,50 ja 201,90 м.

Гловеритовой пририва оумерки на слезу-
тошца гудитнаа: 200,10 - фрэф.-мур; 201,40 -
пиритовой и 201,90 - еладий пиритовой, покрийи
пиритизироваттвой плоской галкой с размерами
до 1,0 x 1,5 см.
В шитетий половине итервала ветриваея
рядкие мелкие пиритизироваттвые пайта и разводи

Ракверский горизонт
Ряжаверская свита
Гудуекая пайка

изветнак шейбий, оумикро-до скривокристал
мелкого, светло-серийи с желтым оуеетком
с рядкими мелкими зернуйон до микродуричейов,
Текстура тонко-еркатевольтного слоучая обуелов-
тннкая волнистой и рите разветвляющихся
пайками и тонкими (не боле 5-6 мм) прослоями
и гиздами (оуам. ф 1 см) изветкового мерля
темно-серого или коритивого извета.

Мерилье коритива кукерейта оумерки на
следующих гудитнаа 202,45; 202,65; 202,70 и
203,65 м.

На м. 202,40 п.п.п.

На шитетий гратине итервала и шите до
20 см мелкие п.п.п.

205,00 - 209,10

4,10 (3,70)

alumine 0,3 m ulatus kivim on
juba põolele hütne

Тийлсская парка

известьняк (скрипакристаллический, мелкий
(апатитовый), средним мелким дунитом,
местами до мелкодунитового, светло-серый
с желтоватым или сероватым коричневатым
оттенком) с редкими мелкими террактолитом
распространенными трицизироваанными пятнами
и разводами, текстура среднеосновная,
в пределах нитевого матракоидного этажа.
Наднитенной границей сильно трицизироваанная
поверхность перерыва.

Оагууский горизонт

Тюуремааская парка

209,10 - 209,70

0,60 (0,60)

nõrga prismatika teoniga, kohati sama-
ingulised pür. larve nõrga pülses,
valdab retikate Permiporulla detriint

известьняк мелкий, микрокристаллический,
светло-серый, мелкодунитовый, мелко
средневольтинейосновный.
Трицизироваанная поверхность перерыва
на ендурокуша мунтах: 209,20, 209,30 и
209,70 м в полевом случае карнажи и подол
защитная доходят до мунтахи 6 и далее
0,1 м с.м.

Кейлаский горизонт

Капулаская свита

209,70 - 212,00+

2,30+ (1,90)

jõhvilites ning ~211,50 m

известьняк средневольтиней до сильно-
вольтиней, преломлями до известьного
перидя, микрокристаллический мелкодунит-
овый (на дунит), дунит, карбонит (40-60%) трици-
зироваанной, желтовато-серый, местами
до светло-серого, мелко средневольтиней-

сроечки, мејами до неко срди ко мковајом
Гласоме шитиетре интервалу (извес колони
примб) 209,85 - 95 и 210,10 - 210,50 м

Скважина закрива на ш. 212,0 м.

Sarghanal,

12. X 84.

келл 14³⁰

Wolung