

1975a

Sisu kort:
1. Ventspils jumana

ll
1-25

halli
sls

e -

ilval

krickite

kiņģu
mat -
ier -
v.

D/C	I	naviaut	267.0
	II	"	275.0

270.0

19. abryata 1975.

Ubanueta Bentone.

dolomit-
domeerit

Kivi sügavusele 260.0 viies veel helikalli
liivakivi kihte. Edasi järgneb 1 m ulatuses
punakaid savikaid domeerite

Kivi süg. 267.05 on sinakasvalge rooste-
kujaline ja violetikujaline.

0.50 punast savidomeeriti.

Kivi 268.90 samasugune kuju ravi kui ülal-
pool punast kihti.

0.30 britseritud halli punasekujulise ravi üksteise
alusekide vahelkihtidega.

Kivi süg. 271.0 on rüütel ja rohekaskalvi kujul
savid. Esinevad 2-3cm paksused karbonaat-
süüad vahelkihid, mis sisaldavad hästi tüher-
kristalliseerunud detriti ja terved kivistisi.

242.5

241.0 - 243.0
2.0

доломитовый
домерит

чередование зеленовато-серого с фиолетовыми пятнами мелкозернистого мергеля до карбонатной линзы и серого с фиолетовыми пятнами тонкокристаллического известняка. Контакт мергеля и известняка резкий. Мощность прослоев известняка колеблется от 2 до 8 см, мощность прослоев мергеля от 3 до 25 см. Соотношение известняка и мергеля 1:2-3 см. Текстура мергеля мелкозернистая, содержание детрита варьируется в больших пределах. В некоторых прослоях, особенно в верхней части комплекса, выделяются крупнозернистые прослои, ниже содержание и величина детрита уменьшается. Киневая фракция прослоев по уменьшению содержания мелкозернистого материала.

243.9

243.0 - 245.0
2.0

доломитовый
мелкозернистый

чередование фиолетово-серого известняка и зеленовато-серого доломитового мергеля. По сравнению предыдущим комплексом фиолетовых пятен меньше. В прослоях мергеля выделяются горизонтальные слои слегка волнистая тонкозернистая текстура. Контакт известняка и мергеля довольно четкий. Мощность прослоев известняка 2-8 см, мергеля 1-30 см. Особенно мощные прослои мергеля выделяются в верхней и нижней частях комплекса. Структура известняка крупно-

кристаллическая крупнодетритная. Преобладает брахиопода. Кипячая фракция проведена по мезозо-вакано флюидных пятен.

275.0 - 279.30
4.3

Такое же чередование известняка и мереля, но прослой мереля более волнистые металлы поверхности известняка комковатые. В кипятильной части комплекса появляются отдувчатые комки известняка, содержащие много детрита. В прослоях мереля отлагается тонкокристаллическая текстура, маркированная темно-серые битуминозные материалы (очень тонкие фрагменты прагмита, водорослей и проч.). Металлы темно-серые прослой найдены водными иловыми галогенными более светлыми материалами.

Кипячая фракция резкая.

279.3 - 280.2
0.90

dolomitic
calciferous

известняк синевато-серый с волнистыми прослоями зеленовато-серого мереля. Известняк является мелко-до крупнодетритным при этом отлагается мелкозернистый известняк. Особенно крупнокристаллическим крупнодетритным является известняк верхней части комплекса. Текстура известняков мелкокристаллическая. Детрит ориентирован по слоистости. Детрит содержит фрагменты брахиопод, остракод и криноидов.

277.3

280.1

282.0

Гарызская свита

283.0 - 305.0 м

Мощность прослой мереля в верхней части комплекса не превышает 1 см, чаще колеблется от 1 до 3 см. Текстура мереля тонкая волнисто-слоистая, на глубине 279.9 - косо-слоистая. В нижней части комплекса встречается прослой конгломерата мощностью 5 см. Комплекс контактирует поверхностью разрыва.

280.2 - 281.4
1.20

мерель зеленовато-серый отливки мелкие комками микрокристаллического шифта - на верхней и нижней части комплекса мощностью до 3 см.

281.4 - 282.2
0.8

пайка доломитов
шифта

зеленовато-серый шифт крупнокристаллический мелко-до крупнозернистый. В верхней и нижней части появляется комковатая текстура. Прослой зеленовато-серого мереля волнисто-ветвистые мощностью от нескольких мм до 3 см. Встречаются довольно много мелких кристаллов. На нижней границе поверхность перерыва.

282.2 - 283.0
0.8

токослоистое недоразвитое темно-серое и зеленовато-серое шифта и темно-серое мереля соотношением 1:1. В прослоях мереля отмирают небольшие скопления темно-серого битуминозного материала.

291.5

283.0 - 291.9
8.90

dolomiticus vari

зеленовато-серый порупоритовосиловитый
лимитный мерель прослоями светло-
серого известняка соотношением 3:1.
В верхней части комплекса известняк
микрориталлический, минеральный размер
кристаллов и частей известняка уве-
личиваются. На некоторых поверхностях
наслоения мереля отмирает примесь
алебрита.
В нижней части комплекса появляется
в известняке лимитный палево-диаметром
1 см, частью переступивающиеся.

291.9 - 292.0
0.10

первый черепчатый слой кроме микро-
титановых осколов встречаются палево
с той же микрокальцием.
Обе фракции рыхлые.

297.2

292.0 - 300.6
8.6

dolomiticus velineus

зеленовато-серый, лимитный мерель со
слабо выраженной порупоритовосиловитой текстурой.
Встречаются редкие микроцифро-
важные фрагменты водорослей. Встречаются
редкие прослои известняка микроритал-
лической мелко-до крупнозернистой
структуры. Мощность прослоев известняка
в среднем около 1 см. Не ред. 297.0 и
299.0 встречаются ППП.
Нижняя граница довольно рыхлая.

303.0

минија ја јуре јит алдав
венза накуе

304.4

300.6 - 303.8
3.20

301.6 - 302.8

~~dolomite~~ ~~thick~~ dolomite
Kalkmergel (versteinert)

303.8 - 305.0
1.20

305.0 - 305.50
0.50

305.50 - 306.20
0.70

306.2 - 306.8
0.6

306.8 - 307.4
0.60

6
зеленоват-серий твистнак био-
морфни метали конгломерато-
ви со мноштво меливни створ-
кави брахиопод. Поле гетини
зеленоват-серий мерел встриаета
в верхней части одривкии меза-
ми, в нижней части порпквалбнми
просоями. На ле. 301.6 - 301.9 зам-
ласт со меговни шои (II метет.)

зеленоват-серий мерел с ружкии
просоями меквато-серийи твистнак
меккостю 1-2 см. Встриаета мри-
тизиоватнии мелии дитрит.
Мелиија фракција доволко ружка, II, III, III

млекокомковатий зеленоват-серий до
сивовато-серий твистнак разветвля-
ющиии просоями более гетинко м-
лековатю мерел. Встриаета мели-
ки из окаменелой фауны со меза-
ми растворени.

светло-серий более плотнии млеко-
кристаллический твистнак с дитритом
разной величины.

то-ме как в ле. 305.0 - 305.5

то-ме как в ле. 305.5 - 306.2

307.4 - 307.8
0.40

синеваго-серый плотный крупно-детритовый известняк. Детрит частью пиритизированный. Встречаются мелкие пиритизированные палочки

307.8 - 311.4
3.60

Dolomitic limestone

зеленоваго-серый мерель с редкими прослоями и комками мелкокристаллического крупнодетритного известняка. Преобладают обломки брахиопод, соотношение известняка и мереля 1:2 до 1:2-3. Встречаются крупные створные брахиопод. Мощность прослоев и комков известняка колеблется от 1 до 5 см. На п. 308.7 м встречается ППТ. Траншем комплекса переходные.

308.0

311.4 - 314.4
3.0

Dolomitic limestone

тонкозернистое переслаивание зеленоваго-серого известняка и мереля соотношением 1:1. Мощность слоев 1-2 см. Известняк мелко- до среднекристаллический, содержит детрит разной величины. В верхней части комплекса прослой известняка более тонкие. Встречаются мелкие фузусы. Кипящая фракция переходная.

313.6

314.4 - 319.0
4.6

gypsum

переслаивание зеленоваго-серого тонкозернистого и синеваго-серого известняка. Мощность прослоев мереля 10-30 см, известняка 5-20 см. Известняк крупнокристаллический крупнодетритный до бломорфорной. Частью детрит и-

319.0

железистый
белый известняк

323.6

литифицированный. Мерель слабоомытого состо-
яния. Встречается литифицированный детрит.
Китовая граница переходная

319.0 - 319.8
0.80

сизовато-серый известняк крупнокристал-
лический мелкодетритный. Встречаются
лензы и прослойки зеленовато-серого
мелкозернистого мереля мощностью от не-
скольких мм до 3 см.
Китовая граница переходная.

319.8 - 321.2
1.4

зеленовато-серый мелкозернистый известняк
более тонкими прослоями мереля.
Известняк мелкодетритный мелкокристал-
лический. Размеры комков 2-6 см.
Мощность прослоев мереля до 10 см.

321.2 - 322.7
1.50

зеленовато-серый мерель редкими про-
слоями мелкодетритного мелкокристалли-
ческого известняка. Встречаются желтые
створки брахиопод. Мощность прослоев
известняка 2 см.

322.7 - 323.80
1.10

dolomitic
rainforest

сизовато-серый известняк мелкозерни-
стый содержит литифицированный детрит.
Прослойки мереля мощностью до
6 см. Структура известняка мелкодетри-
товая до мелкодетритной местами
крупнодетритной мелкокристаллическая.
В мереле встречаются редкие фрагменты
и желтые створки брахиопод.

323.8 - 328.8
5.00

Мергель зеленовато-серый про-
слоями и удлиненными ком-
ками, а местами и палочками
синеваго-серого известняка. Отко-
шеный известняк и мергель в
верхней части комплекса 1:5,
в нижней части 1:3. На пл.
327.1 и буржистая поверхность
перерыва. Комки ориентирова-
ны в большей части горизон-
тально, в нижней части беспоря-
дочно
Кинская фракция переходная.

328.8 - 332.0
3.2

зеленовато-серый плотный мергель

332.0 - 333.0
1.0

керн не сохранился

333.0 - 340.3
7.3

синеваго-серый известняк зелено-
вато-серыми тонкими разветвля-
ющимися прослоями мергеля. Мощ-
ность последних до 3 см, в нижней
части до 15 см, известняк мелко-
кристаллический мелкозернистый,
содержит редкую палочку более или
никого материала. Встречаются
фрагменты ostracod и брахиопор.
На нижней границе и на пл.
333.5 поверхность перерыва.

341.6

346.0. алб. Тургунайская нана
200 шид

линейная свита 344.5 - 426.0 м

варняйская нана красная 344.5 линейная линейная линейная линейная линейная линейная линейная

346.2

387.8

340.3 - 343.5
3.2

Dolomitic limestone

зеленовато-серый мергель с редкими комками известняка соотношением в верхней части 5:1, в нижней части 3:1. Мощность комков в среднем 1,5 см. Контакт граница переходная.

343.5 - 344.3
0.80

светло-серый известняк мелкобугристый с очень тонкими прослоями зеленовато-серого мергеля.

344.3 - 347.5
31.2

Dolomitic limestone
(calcareous)

зеленовато-серый до зеленого мелкобугристый мергель редкими прослоями серого известняка. Мощность прослоев известняка 0,5 - 2 см, местами до 4 см. Мергель горизонтально слоистый. Известняк мелкокристаллический мелко- до крупнозернистый, местами обломочный. В дельте остроконечных брахиопод. Встречаются мелкие сферические брахиоподы. Контакт известняка и мергеля рваный. В известняках встречаются примеси обломочного материала. Контакт мергеля и известняка находится на глубинах 341.2 - 341.35, 344.4 - 344.5 и по нижней границе 347.42 - 50 м.

347.5 - 388.5
11.0

Dolomitic limestone
mergel

чирвовање зеленовато-серого мелкобугристого мергеля и зеленовато-серого известняка 1:1 = 1:4. Мощность прослоев известняка от 1 - 3 см, местами известняк в виде комков. По сравнению предыдущим

Комплекса известняк содержит тонкие биопленного материала, чаще встречается тонкокристаллическая структура, метамиферода шелька доломитизированная. В некоторых прослоях известняка отлагаются ильменитовые раковины брахиопод и ostracod. В мереле наблюдаются тонкую пористую табульную слоистую текстуру маркированную приместью алебриты. Контакт мереле и известняка сравнительно четкий. Литская фация переходная.

388.5-391.8
3.3

Зеленовато-серый мелкозернистый мерель прослоями серого известняка $M: m = 1:4-5$. Мощность прослоев известняка в среднем 1 см. Известняк тонко- до мелкокристаллического содержит хорошо перекристаллизированную фауну (брахиоподы) в мереле отлагается слабовыраженную волнистую слоистость маркированная более светлыми ходами илюдов.

391.8-398.4
6.6

Кыргачан сай

Такая же переработка известняка и мереле, но известняк содержит микрокристаллического детрита и больше детрита. Структура метамиферодной крупнодетритной крупнокристаллической. Мощность прослоев известняка до 6 см. На глубине 397.1 находится поверхность нерыва. Литская фация переходная по последнему прослою крупнодетритового известняка.

396.8

391.8 шпальская пачка

398.4 - 399.9
1.50

зеленовато-серый мелкозерный мергель

399.9 - 406.0
6.10

dolomitic sand

зеленовато-серый мергель почти без прослоев серовато-серого известняка в верхней части соотношением 2-3:1, в нижней части 4-5:1. Мощность прослоев известняка 0,5-5 см, известняк обладает мелкокристаллическим мелко-до крупно-детритно, содержит мелкие плоскую известковую пачку, частично перитизированную. Нижняя фракция довольно сетчатая.

406.0 - 416.0
10.0

чередование зеленовато-серого мергеля и серого известняка соотношением 1-2:1. Нижняя часть более мергелистая. Мощность прослоев известняка в среднем 3-4 см, в верхней части больше, в нижней части - меньше. Слои мергеля мощностью 10-30 см, в нижней части до 40 см. Известняк мелкокристаллический мелко-до крупнодетритно. Встречаются мелкие перитизированные пачки. В мергеле слабовыраженная волнистая слоистость. Нижняя фракция резкая.

402.5

416.4

kläddan / dauntoni pinn 420.0
(klistil 415.0)

klistil valdatus 416.0 - 426.0 karko
mille ei ole nime ja kläddan ja dauntoni
pinn 415.0
426.0

pine
klistil ja

kaupatus alum. pinn ääri vahel
klistil (klistil)

416.0 - 418.6
2.6

deleminidivara painuigel

синевато-серый известняк с прослоями
зеленоватого мела. Мощность
прослой известняка колеблется в
пределах 10 см. Прослой мела
достигает мощности до 20 см,
но содержит мелкие конкре-
ты известняка. Известняк крупно кри-
сталлический, местами содержит
мелкие раковины, часть мери-
диферитов. На пл. 416.7 м и 416.8 м
находятся ПП. На пл. 417.6 м
отмечаются оолиты. В меле
отмечаются членистые створки
мелких брахиопод атлантики.
Клиновидная граница рыжая.

418.6 - 419.1
0.50

зеленоватый мел. Встречается
тонкая горизонтально слоистая
текстура, маркирована при помощи
алюмината.
На клиновидной границе ПП.

419.1 - 420.0
0.9.

синевато-серый конгломератный известняк
бескристаллический прослоями мела.
Характерными являются круп-
ные членистые створки брахиопод.
Структура известняка крупнокри-
сталлическая, содержит хорошо не-
закристаллизованные зерна
брахиопод и трилобитов.
На клиновидной границе поверхность не-
прямая глубокими карманами.

420.0 - 426.2
6.2

Доломитовая раковина

422.8

широкая
раковина

серый комковатый известняк волнистыми прослоями более темного цвета. До гл. 422.3 м комки беспорядочной формы. Соотношение $M: m = 1:1$. Нижние комки имеют более слоистую форму $M: m = 1:1.5$. Размеры комков в верхней части колеблется 1-4 см. Структура известняка мелкокристаллическая. Встречается примесь алеврита также встречаются в комках прослойки мелкокристаллического известняка. В нижней части комки состоят из микрокристаллического и мелко доломитового известняка содержащая местами крупные цельные створки брахиопод. Размеры комков нижней части комков достигает до 10 см. Вблизи нижней границы появляются кристаллический известняк и гальки.

426.2 - 427.9
1.70

серый известняк темно-коричневым оттенком. Встречаются волнистые прослои более темного цвета. Мощность прослоев 0.5 - 2 см. Известняк осколочный мелкокристаллический плотный содержит редкие хорошо перекристаллизованные остатки фауны. Коричневатый оттенок породки явно зависит от двузначной примеси.

429.7

437.2

427.9 - 433.0
5.1

dolomiticas vari-
mure

серый комковатый известняк с
ювелирными прожилками и линзами
серого мереля. Встречаются обильные
остатки криноидов, мелкие мушкетеры
мелкозернистый известняк в сред-
нем 5 см. Детрит встречается в мереле
и в известняке. Известняк мелкозернистый
тонкокристаллический мелкозернистый.
Мерель содержит примесь битуми-
нозного материала.
Китовая фракция переходная.

433.0 - 436.8
3.8

Такой-же комковатый серый извест-
няк как в предыдущем комплексе,
но значение орнаментального вещества
постепенно уменьшается.
Китовая фракция переходная.

436.8 - 438.2
1.4

vari
varius leucatus

синева-серый известняк с остроконечными
поверхностями известкования. Мелкозернистый
мелкокомковатый. Известняк мелко-
кристаллический, содержит мелкие
орниты, особенно на глубине 337.0 и
337.1 м. В нижней 10 см встречаются
перфорированные раковины, толщина
прожилки мереля 0,2 - 1 см.
Китовая фракция переходная, но не
м. 438.2 и III.

438.2 - 439.9
1.7

Такой-же известняк но прожилки мереля
еще и известняк содержит мелкого
орниты.
Китовая фракция переходная.

441.0

439.9 - 441.5
7.6
dolomideias
размерул

зеленовато-серый комковатый мелкозернистый известняк. Размер комков 3-4 см. В шельфе встречаются мелкие створки брахиопод. На нижней границе поверхность перфорации.

441.5 - 444.4
2.9
↓

серый, в верхней части военистоосновитый, в нижней части комковатый известняк. Структура известняка тонко-го микрокристаллической, содержит мелкого детрита. На глубине 442.0 и 444.4 м. Поверхности перфорации. Створки

447.1

444.4 - 448.2
3.8
различ dolomideias
курякис

лилового-серый комковатый известняк зеленовато-серыми прослоями перели. Размеры комков 1-5 см. Мощность прослоев перели в среднем 1,5 см. Нижняя граница перфорации.

448.2 - 451.8
3.6

лилового-серый известняк прослоями зеленовато-лилового перели. Известняк тонкокристаллический мелкозернистый. Детрит состоит из перфорированных раковин. Мощность прослоев перели 1-12 см, известняка в среднем 15 см. Встречаются редкие перфорированные раковины. Нижняя граница перфорации.

tsialb min ed/dm
 458.3 Kimmelschicht K₂ Kerosen

- 563. 1
- 565. 0
- 569. 1
- 572. 2
- 577. 4
- 581. 6
- 584. 8
- 588. 3

451.8 - 452.9
1.1

тонкослоистая зеленовато-серая мерзля и светлосерого известняка M:U = 1:1.
 Мощность прослоев известняка и мерзля в среднем 1 см.
 Киммерийская фракция лткая.

452.9 - 456.5
3.6

серый известняк с включениями прослоями зеленовато-серого мелкозернистого мерзля. Мощность известняка 8-12 см, прослоев мерзля в среднем 5 см.
 Известняк является мелкокристаллическим и содержит примесь мелко обломочного материала.
 В нижней части встречается бескристаллическая тонкая прослойка зеленовато-серого мерзля.
 Киммерийская фракция ПП.

456.5 - 457.7
1.2

светло-серый тонкокристаллический мелко-зернистый известняк с прослоями и линзами более темного мерзля.

457.7 - 458.3
0.6

зеленовато-серый мелкозернистый тонкокристаллический мелкозернистый известняк.
 Киммерийская фракция ПП.

458.3 - 460.0
1.7

Lagerung *Wjaker*
dolomitdomerit

серовато-зеленый известняковый домерит пористый слоистый текстур. Силестость маркированная примесью магнезита и алебастра.

460.0 - 462.2
2.2

Wjaker sandomerit

зеленоватый мелкозернистый домерит бесочно выраженной микротекстуры.
 Встречаются осколки.
 Киммерийская фракция прослоев по прослоям известняков прослоев.

592.0	750.0
594.9	756.1
597.8	762.1
600.8	768.1
604.8	767.1 - 15 MB
607.9	766.6 - 65 MB
612.9	774.1
618.0	780.1
624.0	788.0
629.0	792.75 MB
634.0	794.0
639.1	800.0
643.0	802.65
648.0	806.1
650.9	812.35
656.0	818.0
661.1	824.1
665.8	829.4
671.0	834.1
676.0	835.35 lbc
682.0	840.0
688.0	846.0
686.45	847.6
694.0	866.7
700.1	870.4
706.1	
712.1	
719.0	
725.0	
731.2	
736.4 MB	
738.1	
744.0	

462.2 - 462.8
0.60

белло-зеленоватого серый известковый доломит. Вертикаль, кристаллы и тождество.

462.8 - 464.8
2.0

серый известковый доломит массивный битуминозный. Вертикаль остроконеч.

464.8 - 465.3
0.5

серый мелкокомковатый известняк беспорядочными прослоями более темного цвета.

465.3 - 469.3
4.0

мелкозернистый известняк коралловый с редкими детритами.

dolomitic limestone

469.3 - 487.6
18.3

известняк тонокристаллический линзовидный, плоскокомковатый с частыми прослоями обломочно-детритового обломочного известняка мощностью от 2-3 до 30 см.

limestone
with
limestone
limestone

Соотношение M:M = 1:2 - 2:1. Показатели известняки № 91. 486.5 и 486.0 - 486.1 и ППП - 485.2; 485.0; 484.9, мм. Комплот - 472.85 - 473.0; 475.1; 476.6, метр 477.0; 477.1; 477.9; 478.9, ППП - 472.3; 474.4

487.6 - 499.3
11.7

мелкозернистый известняк тонокристаллический среднекомковатый мелко-детритовый. M:M = 3:1 - 1:1.

dolomitic limestone
" *oalimestone*

Надлагается не быть вырваным ритмичность: известняк.

811.6 MB
816.0 MB
836.2 MB

788.0 MB
787.30 MB
792.75 MB
666.0 MB

499.3-557.0

57.7

lobosindicus *lutimeyeri*
sanias *lu*
lobosindicus *lutimeyeri*

деревь лиственный до известкового с частыми комками известняка лиственного, $u:m = 1:6 - 2:1$
ПТП - 500,6; 700,9; 503,5; 504,2;
513,3; 515,0; 517,0; 520,5;
520,9; 521,8; 523,8;

557.0-580.0

23.0

lubrales *randomeit*
randomeit

деревь лиственный зеленый мас- сивный легкой мелкоячеистой Встречаются части коры. Распреде- ление комков неравномерное.

580.0-644.0

64.0

randomeit
lobosindicus *san*
lubrales *randomeit*

деревь лиственный с редкими ком- ками и прослойки тонкокристалли- ческого серого массивного известняка. Деревь тонкоячеистый - переходящие зеленого и темно-серого (двушнородно) разностей.
MB - 603,0; 604,0; 640,0

651

644.0-678.0

34.0

lobosindicus *san*
lobosindicus *sanimeyeri*
lubrales *randomeit*

деревь лиственный зеленовато-серый слабо сложенный нечетко микро- слойчатый, с частыми фрагмен- тами. Встречаются редкие более карбокатные прослой. MB на шуд, 666,0

678.0-679.0

1.0

деревь лиственный сложенный двушнородный коричнево-темно- серый мелкоячеистый с частыми хломтидами, редкими фрагмен- тами.
MB - не п. 678,8 шотитом.

678.0-687.5

8.5

paradoxeit

перель лихитий зеленоваго-серий
горизонтально-токкоидатни блу-
мнозний.

687.5-690.0

2.5

paradoxeit

серий зололиловый перель с тонкой
горизонтально-листной текстурой.
Встречаются гранулы. Делами
отмечаются очень мелкие ком-
кив доломитные полюбованиям
лихитий материалу.

690.0-712.0

82.0

libyacas paradoxeit

dolomidikas san

paradoxeit

dolomidikas san
libyacas san

серий зеленоватни отенком извест-
ковой перель со свободой тонкой
лихитий.

м. 714.0-714.4 тинкосерий лихитий-
тый известковый перель. Нише можно
отметить несколько тинко-серий про-
слоев.

В породе много гранулы хромитид
и пиритизированных остатков водородной
Встречаются метадектонит. Водородные
они тинко-серий кремне-земель-
ным содержанием делами.

MB - кагл. 709.5; 715.4; 714.1; 718.7
720.6; 721.2(?) 721.8; 727.45; 729.10;
728.05?; 736.3-35; 737.10; 738.6;
740.0; 741.5; 744.7; 745.4 тонкий
деформированный паритизированный.
745.9; 749.3; 755.9; 767.1-767.15;
767.5; 768.1; 769.2; 772.3
Граница переходная.

772.0 - 789.80
17.8

delonidias *paridomeit*
delonidias *pari*

Темно-серый лиственный известковый доломит поруптално-томоосион-той текстур. В кинке части встречаются ходы мшоры замочен-ные зеленоватым материалом, МВ кс а. ^{783.3} 788.0 и 787.3 м. Кинкая фракция довольно густая.

789.8 - 794.0
4.2

delonidias *pari*

Токоосионатое чередование темно-серого и зеленоватого лиственного доломита, встречаются граномиты и перитизированные остатки водорослей. Кинкая фракция черкозная. МВ-кс м. 792.75

794.0 - 798.75
4.75

Тако-мса чередование темно-серого и зеленоватого лиственного доломита, но преобладает зеленоватые прослой. Остатки фауны перитизированные.

798.75 - 800.4
1.65

delonidias *pari*

Зеленоватый лиственный мерль с многолинейными перитизированными остатками водорослей, граномитов, остраков. Встречаются редкие темно-серые пятна.

800.4 - 801.40
1.0

То-мса, но с более мощными прослоями темно-серого цвета. Фракция рыхлая.

806
812,55
812,4

801.4-802.7

1.3

Kalkmergel

лимитной мерель до карбоновой
линии. Чередуется зеленоватая и фио-
летово-коричневые слои. Мощность
коричневато-серых в верхней части
20-25 см, толщина около 10 см и меньше.
На нижней границе отлагается 5 см
красной мелкозернистой доломитовой
известняке, тонкокристаллического без
остатков фракции.
Китовая фракция редкая.

802.7-812.4

9.7

doloimidica rar

2.

Чередование зеленоватого и темно-
серого лимитного доломита. Пре-
обладают зеленоватые. Остатки фрак-
ции кристаллические. На п. 808.1 и
811.6 красной метабиотита.
На п. 810.3 - галечка 5 см красной
такого-же известняка как в пред-
ыдущем прослое.

812.4-830.0

17.6

doloimidica rar

2.

Чередование темно-серого и зеленоватого
лимитного доломита до доломитовой
линии. В верхней части преобладают
зеленоватые, в нижней части серые.
В темно-серых прослоях остатки
гранулитов. В зеленоватых - остатки
фракции кристаллические.
Красной метабиотита на п. 813.3;
814.2;
Китовая фракция редкая по красно-
ватой прослоям.

830.0 - 836.0
6.0

сан
Kubimegul

2

такая-же порода как в предыдущем комплексе, но преобладают фиолетово-коричневые и зеленоватые слои. В верхней части преобладают зеленоватые, в нижней - коричневатые. Метабентониты на п. 831.80 м, 835.0 м - красневатые листовые. В нижней части комплекса местами фиолетово-коричневый цвет заменен красным. На пурине 835.4 - 835.48 залегает прослой листовито известняк-песок грубозернистого бу-фрагм. Киммерийская фракция переходная, преобладает по цвету.

836.0 - 847.3
11.3

5

dolomiticas сан
сан

то-же, что в 812.4 - 830.0 м. Прослой метабентонита - 836.2; 838.7; 836.4; 842.0; 846.0; В нижней половине комплекса встречаются несколько прослоев светло-зелено-го листовито известняка мощностью до 15 см. Киммерийская фракция преобладает по поголке известняков прослой.

847.3 - 850.5
3.2

1

dolomiticas сан

переходные зелено-серого и фиолетово-коричневого листовито известняк. Фиолетовые тона преобладают в нижней части. Прослой метабентонита на п. 848.50

850.5 - 851.2
0.70

сан

зеленоватый мергель, на п. 850.7 - 850.8 м залегает прослой известняка с остатками кораллов (Striatopora) киммерийского контакта довольно рыхлый.

851.2 - 862.70
11.5

пан

гранулированный аргиллит с прослоями серого, в нижней части более карбонатного, в верхней части доломитового известняка мощностью 5-30 см. Прослой известняка на п. 861.2 беловатый, тонкий. Кипячая фракция переходная.

862.7 - 863.5
0.80

доломитовая пан

мергель зеленовато-серый, в верхней части глинистый, в нижней части карбонатный, горизонтально слоистой текстурой. Встречаются скопления мелкокристаллического шифера.

863.5 - 864.8
1.3

такой-же мергель как в предыдущем, но более карбонатный

864.8 - 865.3
0.50

светло-серый мелкокристаллический известняк прослоями зеленоватого глинистого мерделя соотношением 1:1. Мощность прослоев известняка и мерделя в среднем 5 см. Кипячий контакт переходный.

865.3 - 868.0
2.7

доломитовая пан

переходание такой-же пород как в предыдущем комплексе, но $n:d = 1:4$. Прослой известняка комковатые мощностью до 5 см. Мощность прослоев мерделя 6-20 см.

868.0 - 870.9
2.9

лифанс доломитовая пан

красновато-коричневый глинистый мергель. Встречаются лимонитовые ходы и борозды. Кипячий контакт рудный.

870.9 - 872.1
1.2

зеленоватый мергель тонкокристаллический остроконечными. Встречаются шиферизированные ходы и борозды. Кипячий контакт переходный.

872.1-873.0
0.9

известная светлая тонкокристаллическая мелкозернистая с прослойками зеленоватого цвета. Мощность прослоев известняк в среднем 1 см, прослоев мергеля 0,2-0,5 см. В нижней части комплекса встречается прослой мелкозернистого мелкокристаллического известняка (осадочный) похожий на известняк Орловский комплекс. На м. 872.7 м пифитизация ППТ?

8
0

873.1-873.5
0.5

зеленоватая-серая мелкозернистая мелкокристаллическая известная мелкокристаллическая (осадочная?) в нижней части конгломерат крупного зерна (зерн. 1 см)

FII
FIC

ниже следуют краскоцветные известняки