

HELJO HEINSALLI
PÄEVIK 1

1

1
Управление геологии СМ ЭССР
Партия географов
Пеманисский отряд
ул. Ломоносова 024

Полевой дневник

(Одноклассия I)

Воскресенье
Кейсару Р. И.

1971 г.

Содержание:

	Стр.
1 Оби. Кеила-Уоа	3
2 Оби. тур. Пюрисалу	11
3 Оби. илиит Пюрисалу	13
4 Оби. штольня Суркуми	21
5 Оби. карьер Маарду	27
6 Оби. штольня Уру	32
7 Оби. илиит и штольня Юльлазе	36
8 Оби. р. Явала	41
9 Оби. тур. Вилкла	45
10 Оби. Хундикурметик	51
11 Оби. илиит Ракиаммиза	56
12 Оби. Сухкурман	64
13 Оби. тур. Пурьекельвур	67

		Смп.
14	Оби. ринит Мухкеи	75
15	Оби. Коммеееки	80
16	Оби. Выхуна	87
17	Оби. р. Тлооооо	96
18.	LISA I илгасе стел	98
19.	LISA II Fotod ja diapontund 1979	101

Одн. Кейла-Уоа

В центре возлага под известняками Волховского горизонта, которые в нижней своей части в довольно значительном количестве содержат мауритин в виде зерен в основном мелко-зернистой, матово-серого цвета, но крупной, с мелкими (несколько мм) неровностями гранул. Заполнен!

0,4 м — 0,20 м

Песчаник или алебастр, кварц-мауритиновый, мелко-среднезернистый, зеленовато-серый, участками с конгломератом тонким (от ^{мг} до ^{мм} Fe), с серыми зонами мелкозернистыми по составу, кельси-виновой формы, мелкозернистый или мелкий кварц. Гранулы с мелкозернистыми породами 0,4 м — 0,2 м, но на некоторых участках обнаруживаются ^{ока} маркируется 0,5 - 1 см-ыми породами цвета кокаса. В матовых участках гранулы неровная волнистая

M-2001

0,47

0.3-0.4м

Александром извлечены серовато-зеленоватые, кварце-плаукоидные, сизые, крепкие чешуйчатые. На некоторых участках одна-две в опесчаной массе могут встречаться более мелкие сферические неправильной формы изредка более крупные. В некоторых см-ах (около 3-5 см) ниже от верхней пластинки прослеживается (2-3 см) серовато-зеленая прослойка пластинчатой зеленой плаукоидной массы.

Г-2001
(верх. гел.)

Примерно в середине опесчаного слоя в 15-18 см ниже от кровли прослеживается прослойка мощностью 1.5-3 см коричневого или зеленовато-коричневого цвета, сложенная тонкими, такими же пластинками как основная порода, но м.д. мелкозернистой более мелкозернистой фактурой (содержание Fe). Мелкая пластинчатая структура прослойки как будто переходная, менее рыхлая в то же время как верхняя пластинчатая очень рыхлая но с мелкими (неск. мм) включениями зашпаклеванными вышележащей доломитовой плаукоидной породой. Встречаются более ясно выраженные

Г-2002
(корич.)

Г-2003
(мелк. гел.)

или аналогичный прослой
защелкам около 10 см выше,
иногда непосредственно под
вышесказанным без прослоев
зеленой или серой глины.
Вышесказанные прослои
сильно выщелачиваются

прослойками 5-10 см. В каждой
такой серии содержится траво-
киты увеличиваются к низу
серии а серого или желтого
палеогена - сверху.

0.4-0.5m

Алевритом, кварц-песч.
конгломаты. Они являются вид
описанного выше илловато
более серым цветом, более или
конгломатом серых или желтых
прослоев и изредка траво-
киты (как бы выщелачиваемыми
или почти полностью в нек. см)
красной или желтой глины и ил-
которой прослойками. Слои-
прослойки образована сериями
слоев и изредка сериями ил-
прослойки 5-10 см в нижней
части более темные и одно-
образные, доминируют траво-
киты. В средней части
серии появляются серые
иногда конгломаты илловато-
красные прослойки или негравий-
ной дождевой прослойки и
прослойки (палеоген сконде-
ние или серого палеогена
находящем прослойки выщелачива-
ются). В верхней части
более выщелачиваемым прослоем
серого или желтого палеогена
(в самом деле это илловато
тонких серых прослоев в
пробле каждой серии)

T-2004

и илловато

0.4-0.5 м

Альбронит, кварц-пачу-
кокитовый, серовато-зеленый
или зеленовато-серый, более
однородный в блоках лишь
серый или коричневатый
результат выветривания ма-
терияла. Цветная масса
средняя, утолщения
крепкая. Сохраняется
лучше в кусках 15 см слоя

Г-2085

1.2 м

Альбронит или м/з жел-
токоричневый, кварц-пачукокитовый,
крепко сцепленный, бланкет
серовато-зеленый или зелено-
вато-серый. В верхних
частях (15-20 см) слоя наблю-
даются очень тонкая слоис-
тость (микроленитность) со-
средоточенная в перегородках
более зеленых (пачу) и
более серых (кварц, или
материал) участков. Эта
сложность несколько хаоти-
чная, образует как д. козью
серу.

Г-2086

(тонкоослаблен.)
0.25 м

Г-2087

0.45 м

Г-2088

0.50 м

куден

В одних местах
порода более-менее однород-
ная, лишь с редкими не-
большими микроклинами
(в разрезе 3-5 см x 20-30 см)
более однородный кварц-
кокитовый материал
высококачественная тон-
кая слоистость прослежи-
вается и по всему объе-
му, а на протяжении

некоторых немцев немцы
 и врезан и на некотором
 расстоянии от него поворачивается,
 местами в верхней
 части был тонкий слой
 (на тех участках, где почва
 сформирована не надолго)
 вперемежку с глинами
 коническая чешуя (фосфориты
 магнезит?) размером от 4-5 см
 по длине стороны и ширины
 2-3 см в поперечнике)
 ширина. Также вперемежку
 с глинами вставки брахиопод
 Точнейшие вперемежку и на
 более высоких уровнях раз-
 реза Орст

0.05 м

Глинистый, мелко-зеленый,
 кварц-пачковидный м/з
 олея очень мелкозернистый
 и мелкозернистый, до-
 микант кварцевый, со-
 гласно части конических
 чешуи (от 1 см до 1 см)
 и вставки брахиопод

Г-2009

П-2001

Обитки

Ф-2001/1

Обитки

Ф-2001/2

Обитки (халд)

Ф-2001/3

Обитки (греб)

В 0.2 - 0.25 км выше по течению от нового переходного участка на левом берегу р. Кайра? мог быть старым.

(Кайра-греб)

0, гит S

0.15M

Питиловый слой - м/з незначителен, кварцевый с питиловым, кремнистым. Силы в питиловом слое в верхней части слоя. Тип слоя: в основном в слое извести (молочко до 4-5 см гитм. сл.)

П-1001

0.1-0.15M

Песчаный м/з, мелкозернистый, очень мелкозернистый. Силы, по сравнению с основным кремнистым, но в основном он состоит из питилов и иногда не выделяется от выщелачивания питилового слоя. Вспышка гитмом брахиного (очень мелкий)

0.4M

С постепенным переходом к нему идет незначителен м/з, кварцевый, в верхней части желтовато-серый, кристаллы стабилизируются слабо-желтым. Далее очень мелкозернистый, почти белый, мелкозернистый, несколько слабее в нижней части слоя. Силы, по сравнению с кремнистым и известковым Fe. В породе очень много осадков в нижней части. Мелкозернистый, желтый. Форма кристаллов и осадков, сильно сел. кристаллы Fe. Мелкозернистый, прозрачный, когда сел. слой обдувается. Известковые кристаллы, содержащий гитмом

1.0 - 1.1 м

Песчаник, м-ср/з, кварцевый,
 темно-зеленый, кобальтовый.
 Силикатный, рыхл. табачные или
 черными нитчатками пошл.
 от кек. мм до кек. см. Семена
 маля средняя или слабая
 но мушкетками газел крепкая.
 Ошсакский слой состоит из 3 слоев
 серый. Верх. слой характерен
 зерней прелой, прелойков черной
 маляма и биверим кон, раса-
 бых палец (толк) округлой
 формы гранитом, в сек. около 0.5 см
 Под этой серей пошл. 5-8 см
 газелом очень богатый гемитом
 прелой, который состоит из черной
 баянх темной (на черной баянх
 наомикающих гикм. сл.) сильно
 шем. угрюмис. Fe и желто-сер.
 песчаных, с темным кон. гемитом
 прелой. Этот прел. (конт?)
 преленсиваемая и по всему
 обнаекию.

Ошсакский кекшия
 шеня кекш ошат
 ф-2002

ф-2003
 ф-2004

Ошсак

Весь ошсакский песчаник
 голубово богат мелким темным гем-
 титом. Трахиона
 Под пошлой (контней) серей
 мушкетками преленсиваемая болнистым
 прелой или миза гикм. слабая
 пошл. кек. мм.

0.25 - 0.35 м

Пухозги Ошсак / Ошсак

Песчаник желтый кварцевый,
 м/з, в сек. слабый и средний
 мушкетками, но ветриваемая
 участки голубово крепкой шемитом.
 Гемитом в этом слое несколько
 меньше. Трахиона между этими

К-9
 ф-2002
 ф-2003
 ф-2004
 ф-2005

и выделенным слоем асфальта на большей протяженности, она представляем как дугую границу между двумя видами сепарат (за исключением того участка, где развит волнистый прослой гикм. сл. нижняя граница этого слоя участками также маркируется волнистыми прослойками гикм. сл., но местами она также переходная, как и с выделенным слоем

0,7 км

Облик
са 0,8 км
ф-2007

+ 1,6 м

Песчаник, кварцевый, м/з, довольно однородный, с небольшо- шим кол. гетероген, серый в верхней части с желтым оттенком. Сходство с более выветрелым, но темнее, как конгломератная, так и косяк. В описанном интер- вале ветрет 2-3 прослоя (2-5 см) гикм. сл. а также

ф-2008 (0,4 м)

ф-2007 (1,2 м)

ф-2008 (0,6 м)

ниже по течению реки видно что 0,7 км продолжается под водой по крайней мере на 0,5 м ниже. Граница не угадывается

Одн. рур. Пюписалу

От места через рур на шоссе
 Палли-Палдрски примерно в 0.1-0.15 км
 близ по течению рур у водонагра на пр. б. р.
 (центр водонагра образовался в см негашках)
 обнажались на протяжении около 10-15 м
 низкая гранита О, рк М (м. л. гранита см/о).
 Гранита расположена на 5-6 м выше
 от дна рур и, в общем, мало гос-
 тунка. В тех местах, где удаётся
 практически сделать, она почти по-
 тально расщепляется, поскольку по
 всему фронту обнажения непрерывно
 течёт вода. Вода вытекает из
 негашных прослоев в О, рк М.

Низкая гранита О, рк М
 очень рыхлая, поскольку на высоте
 старых аллювиях см на контакте
 идет прослой глинт. сланцев. Гранит
 эту трудно различать, но видно,
 что она коровная с карманами
 глинистой около 20-30 см. Углуб-
 ления под прослой глинт. сл. на
 граните встречаются валуны из
 см пород размерами от неск. см
 до 20-30 см. В плане всего
 обнажения гранита горизонталь-
 ная.

Породы О, рк М видной
 мощностью 1.1-1.2 м представляются
 чередованием прослоев глинт. сл.
 и м/лз серого негашка. В чис-
 лых 0.30-0.35 см представляются

12
12

поверх гвл. гвл. сланцы
(2-10 см гвл. сл. 2-3 см мсл.)
Были в слезных 0.5 м прелом.
неактивн. и в верхних части-
цах 0.3-0.35 м сланцы прелом-
галом гвл. сл.
Продолжаем эту работу.
картефельно невозможно, поскольку,
но на участке непрерывной сурьмы
мерем вода.

Вверх по мерену до моста
и еще за мостом на гвл. гвл.
пучка (вода в пучке очень мало,
местами гвл. сл.) и в откосах
березы там же обнаружены кораллы
0,1 м. Отправляем на суда вышка-
ние донные кон. гвл. сл. в них.

Еще выше по мерену
на левом берегу откос. около 0.5 м
пучка. 0,1 м S — мелко-зернистый,
косо-зернистый, донный гвл. сл.
бракционг м-ср/з неактивн. и
в некоторых 1/2 м еще выше и
неприменный слой пучка. 0.05-0.1 м.
Дальше (около 100 м выше от
моста) у первого дома на левом
берегу пучка неприменный слой
обнаружены гвл. на гвл. гвл.

Выше по мерену на
гвл. гвл. обнаружены гвл.
мелко-зернистый гвл. сланцы

Обл. на мысе Шюрисалу

В отвесном обрыве мыса у шоссе Палли-Палудски в 0.2-0.3 км от места, где шоссе после Ваана-Юрени поднимается на плато (у 22. км от Паллика) на высоте ^(100-200 м) около 7-8 м на довольно значительном ^(100-200 м) протяжении обнажается нижняя гранита орудных отложений (Ст/0).

На граните залегает базальтовый конгломерат, представленный галькой и валунами, состоящими из него же почти белого однородного алеврита, что и железистая основная порода Ст возраста. Размер галек и валунов чаще всего 5-15 см, но встречаются также валуны размером 0.3-0.5 м. Иногда в составе конгломерата встречаются и мелкие глыбы (обычно плоские), размер которых до 1 м и даже больше (по длинной стороне). Окатанность галек и валунов хорошая или средняя. В разрезе они маркируются, обычно красной пленкой гидроокислов Fe. Гранита в общем, неровная чаще всего. неровности порядка 0.1-0.2 м, иногда достигающие даже почти 1 м. Вероятно на граните выше базального конгломерата залегает прослойка эвклиновитовой сланца, которая все неровности железистый поверхности и замыкает промежутки между валунами. Мощность этого прослоя около 0.1-0.2 м. Выше этого первого

прослой следует переобвалить гликом. сланиа и светлых алевритов гли м/з незначительной толщи мощностью 0.7-1м, причем количество сланистых прослоев местами доходит до 6-8. Алевритовую массу она в общем разрезе этой слоя касаясь нежно больше, чем гликом. сланиа, но частками обвалит карбонатом, предп. являющейся гликом. сланиа.

на самом западном краю обнажения граница Сп/О и нижняя часть разреза О (переобвалит) состоит из незначительной толщи гли. Здесь самый тонкий прослой имеет толщ. 0.15м, далее следует такой же мощности прослой алеврита. Выше следуют 4 серии слоев в которых нижняя часть представлена алевритом, который постепенно переходит в тонкие переобвалит переходя в верхней части слоя сплошной гликоменовой сланиа. Мощность каждой серии около 0.1м, границы между ними неровные.

Весь слой переобвалит на всем протяжении обнажения идет (в незначительном обнажении, описанном на расстоянии) довольно однородный на вид, мелкозернистый желтовато-серый алеврит или незначительная часть тонких прослоев гликом. сл. Сложность наблюдается слабо подвижно, имеется и возм. и всякая сложность. Ориентировки. мощи. около 2м

О, пр М



коричневый, рассыпающийся на тонкие пластинки, с глыб (1-2 см. толщ.) прослоями светло-зеленого или желтого цвета. Материал мелко прослой очень характерен для асбеста.

0.15-0.20 м Асбестом или м/з незначит., в нижн. и верхн. частях желтый, средний 7-8 см такого цвета, но зернистости однородной, довольно мелко кремнистобаньки в верхн. части, видно несколько оклей тонких баньки прослой г/км. сл. Ф-2022

0.75 м Черноватые асбестовые (м/з незначит.) и г/км, слани в нижних 0.50 м имеется в прослоях г/км. сл. толщиной 0.5-2 см, расположенных примерно через одинаковые интервалы и все они слегка волнистые (через 4-9 см). В верхних 0.20 м имеется 2 (нижн. и верхн.) более тонк. (4-5 см) прослоя г/км. сл. и в среднем между ними еще один 0.5-1 см. Верх. и нижн. сл. более-менее изоморфные, сред. - волнистой. Ф-2021

Асбестовый (мелкозернистый?) материал довольно хорошо изоморфный, но зернистости однородной. Преобладающим цветом этого материала был желтовато-серый но общий облик, описанный как оклей нестойкой, благодаря изоморфизму Fe, которые окраши-

ватом алевронитов или по
 отдаленным, вросшим из-
 гора, иными микротканями
 или прерывающимися борю-
 миями вросшими в расщели-
 ным. Алеврониты много
 селенинговаты, за исключе-
 нием верхних 0.2 м, где они
 селенинговаты слабо. В
 этом же измерении зернистость
 кажется не много больше (м/з мел.)
 В самом верхнем измерении
 аль-мел. заметна и имеется
 2-см микроткань иными сильно
 вросшими и вросшими Fe
 вросшими заметна

1.30-1.40 м Комплекс вросших
 алевронитов (или м/з мел.) и
 гит. сл. по отлив. Он имеет
 типичного мелководного
 вросших гит. сл. Этот
 комплекс состоит из 3 слоев
 алеврон. (мел. снизу ~ 0.3 м,
 0.5 м и 0.45 м) и 3 вросших
 вросших гит. сл. мел. 4-5 см.
 вросших врос. алевронита
 имеет мелко-серый цвет,
 вросших, вросшими врос-
 селенность, аль-мелкая, оду-
 вросших вросшими канал
 и какой-то мелк. (м.д. врос.?),
 а мелкими вросшими, оду-
 вросших. Fe манер. вросших.
 мелкая мелкими врос. мелкими
 врос. врос. и врос. в 1.5-2 см
 вросших, врос оду-врос. Fe манер

ф-2019

Внизу слезем 3-4 см глина
с лавой, в верх. части котла
имеется 0.5-1 см просла алевр.
массы.

Ф-2018 Д

Средний прослой алевр.
массы. Мокрый. Толщина 0.5 м мало
отлич. от лавы. Внутри
но имеется еще несколько
мокрых просл. (бел. и розоват.)
глин. сл. просл. 3-4 см над
разделяющим просл. и средн. просл.
алевр. глинисто-песчаным слоем
массы более рыхлые и тонкие
от просл. Fe. Скорее всего
в этот просл. алевритовая
и глина. Зернистость м. д.
крупнее (м/з просл.) и
шероховатая поверхность.

Ф-2017

Средн. и верх. прослой
алевритовая или м/з просл. Это с
важного комплекса разделяют
ся глин. сл. просл. 5 см.
Внутри глин. сл. имеется
мокрые просл. алевр. массы

Ф-2016 Д

Верх. прослой представ-
лен просл. м/з просл. и
более рыхлыми и тонкими по
цвету. Угнетены просл. Fe
или более обильно. Угнетены Fe.
Включают 2-3 каменноугольных просл.
(0.5-1 см) глин. сл.

Ф-2015

Вследствие (наиболее верхний)
прослоем этого комплекса глин.
глин. сл. просл. 5-7 см в кон-

Ф-2014 Д

Ф-2013
Шикелс
(10 см)

О, рк М

Ф-2012
Шикелс

Переходн →

О, рк С

сам малое улетело только
прослойки алеврит. мам.

19

0.95-1.0 м

Песчаник м/з май алеврит-
лит, серовато-желтый, средне-
песчаный без заметной слоис-
татости, очень крепко сцеплен-
микробайками
Все вышележащие
горизонты забегом выносятся
к О, рк М

Ф-2013

0.15-0.20 м

Песчаник, м/з (м.д. ср/м),
серовато-желтый, с заметной
массовочной (слабо выражена в осн.
прослойки) прослойки
Железистого, серовато-желтого, мелко-
песчаного, но кашеобразно и
распространен гематит (тонкие
чешуйки) но слабо развит. Описан-
ный слой включает полурас-
павшиеся тонкие прослойки
глин. сл. На кон. осн. про-
стигается тонкая описан-
ного слоя

Ф-2012

1.0-1.15 м

Комплекс косослоистых
песчаных, ср/м-зернистых,
серовато-желтых. Состоит из
3 серий косых слоев (тонких)
их высоту 0.35 м, 0.30 м и
0.40 м)

Верхняя серия более
железистая гематит и очень
окисленная. Окисленная
но слабо развиты и описанными
округлыми точками, диамет-
ром от 0.5 см до 1 см, см

Ф-2013

Средняя серия максим
оборачивала гермидом, но
отмечены мур следы

Тибетан
ф-2010 20

В нижней серии гермидом
на мелкие, следовательно ме-
тамы ближе к горизонт. (на-
мнй наклон склонов.
По швам всех серий
отмечены разрывы

ф-2011

0.01-0.05 м Гипотезы свои, в обна- П-2002
жении, возможно окисленные,
голубо-бурый. Верхн. граница
вероятна

Выше заложены гит.
слабые, кот. в данном месте
обнащаются только около 1 м.
В этом интервале видны 2
Г-ст прослоя мурита

Штормовая в морском
пункте на полуострове Суурини

пог сверху вглубь обнажается:

(крупный песок и мелкий гравий)

0.03 - 0.05 м Песчаный слой, поперечно
выбуренный, тесный, с желтым
выбуренным морскими глинами

Ф-2005

1.10 м Песчанки, тесно-песчаные,
сп-м/з, красноватые, глинисто-
вые, довольно крепко сцеплен-
ны, мелкозернистые, мелкозернистые
3 сетями косяк, слоистые

Ф-2024

сильно
мелкозернисто

В верхней сетке песок
в среднем 0.3 м слойки слабо
каждый, ближе к горизон-
тальному. Слоистость обделена
на разнозернистом мелкозерни-
стом глинах по отдельным
слойкам. Верхняя сетка
характеризуется как довольно
содержащая глина, особенно
в узких 5 см, которые
образуют прослойки, канониче-
ские конгломераты.

Средняя сетка отличается
от верхней мелким содержа-
нием глина и более крупным
каждый слойков. Озеленение
различно в виде точек (в вид
лодыжки формы) и по отдельным
косяк слоистости. В позыве
средней сетки заглавн поз-

Ф-2025

Отряд S

0-2005
Финские
(посл. пил. кит)

Ф-2024
Фин.

Ф-2025
Фин.

ф-2026
облик

О₁рк S

Переход О₁рк S / О₁рк M

ф-2027
облик

О₁рк M

ф-2028
облик

О₁рк M

зональный прослой долей мажора
по швему и несколько долей
оборачивающимся неструктурами
1-2 см. Поши. средней серии
0.6 - 0.65 м.

0.1 - 0.15 м Кислая среда пошвемо
характеризуется несколько
ко мелко мелко выразительной кося
слоистостью, тем средняя и не-
сколько долей мажора в швеме
неструктура. Ветром расположились
только мелкими по швем мел-
кими же от дещорадожно пер-
меша с зернами кварца.
Очень мелкие также и тонкое, и
по швемкам.

ф-2026

0.1 - 0.15 м

Песчаник, светлоселитый,
м/з, косяслоистый, с очень мел-
кими зернами. Содержит мелкими
по кося слоистости, а местами
и в основной слоя тонкие (1-2 мм)
коричневые или разрозненные части-
цы прослойки зерн. сланца.
Отдельными тонкими разбрыз-
гиваются Fe. Цветная довольно крепк.

ф-2027

Описанный песчаник
является переходом между
О₁рк S и О₁рк M. Он выделенный
по тонкости окраски и меньшей зернистости
а от коричневатый — по кося
слоистости и несколько долей швеме
содержанию герунта

1.65 м

Песчаник, м/з или алевритный,
в верхней части светлоселитый,

ф-2028
0.65 м

Ф-2029
5Hk.

Ф-2028
5Hk.

Клею, пометенно нехорошим б
цветом-сиреневато-зеленым цветом. Слой-
ность втрояжена слабо и только
фрагменты, встречаются как
потертая, так и косяя
слоистость. Текстура очень
крепко сцепленная, но
одному обилию порога очень
огромная. Включает 2-3
волнистых прослойки глины, сл.
тонкостью 1-3 см.

23
Ф-2029
0.50M
Ф-2030
Ф-2028
0.45M

Под этим слоем находится
и на протяжении нескольких
метров вглубь и тонкие про-
слеживаются темная, черная,
с небольшими углублениями,
гранита, которую можно счи-
тать гранитной разрыва.
Однако при дальнейшем углуб-
лении в шловою эта гранита
становится все менее ясной и
уже в задне шловою (поверх-
ность ее около 15M) переход
от выделенного слоя песчан-
ной. Казалось бы разрыв опи-
сан уже по задне шловою (за-
дой шловою) около 15M вглубь
по горизонтали от верхней
поверхности под осью.

0.8-0.85M Очень немого вида мол-
на, представляющая собой
м/з песчанками или алевроитами
с прослоями глины, сл. Тем-
ный (однако пороги обусловлен
углекислотами Fe которые по-
степенно окисляются и по мере

носны (гор. и др.) миксами
пачкары и каковы только
можею свободами.

ф-2032

ф-2032
5h/k

ракус

Верхнее 0.2 м предм.
сплошны (в верх. части почти
"микроспленити") чер. или
анебромными, сплоскостью в
верхней части одыс. прослой-
каем гикм. сл. ("микросп." шиф)
в келье - более одыс.
прослойками. Такая темная
сплоск. вверху только
местами по всему задюю
не проследивается

0.2 м

куче узел свой само-
ящиз из 3 прослоев гикм.
сплоск. микс. 2-3 см и 2
прослоев чер. (анебр.) между
келье. Кандонел в гикм. сл.
келье обл. микс. прослой
гикм. сл. который проследив-
вался по всему задюю.
Этом прослой замечается тем
что он включал миксесло
разной формы неактивных велье-
нейшей размером от 0.5 до келье.
см, которые как будто тут
разнятся где-то разом и
продвинулись сюда, где они от-
качались в виде "пачек". Микс.
этого прослоя гикм. сл. черов-
ная от 1 до 1.5 см верхняя
поверхность его местами очень
черовная, как будто разнотая.
(По этому прослою создано
келье. фото)

ф-2033

0.35 м

ф-2034(A)

schwarz
interwall

ф-2034(ф)
5h/k

ракус

0.1 - 0.15 м

0.15M

Длина, ширина, толщина
очень тонкая

Ф-20405

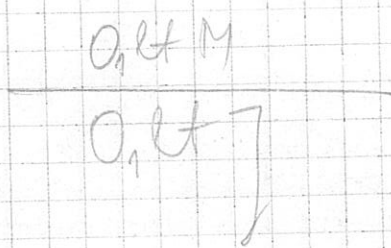
0.15M

лезла по стеклу нем-
кому как можно заранее
дешево а не ср. Сид

Карьер Мааргу

(Северо-восточный угол карьера)

В скелет отбесной стел
пог взвешиваемы волховского горизонта
заданием



M-2002 отбиты

0.10 м

Песчаник кварц-плаукоцементовый,
крепко сцепленный с
известковым цементом, зеленова-
сый с сеткой пачками из-
дами и ходами ислев, разно-
красными сетом илистыми мате-
риалом. Обшир выг пороги ми-
нимально для пороги 0,10 м

M-2002

Г-2010 отбиты
элементов, сарматия

0.25 м

Песчаник, окес м/з или алевритом,
пестрозеленый, плаукоцементовый, оче-
видно с небольшим содержанием
кварца, плотный, среднецемен-
тованный, с мелкими из-
готками, а иногда и простояками,
изредка известными и известными, какой-
то неправильной формы серого
илистого материала. Места-
ми этих слоев включены мшвы,
местами бонвел, но в одних
местах все описываемый слой
имеет довольно однородный
облик. Верхние около 10 см
кажутся на вид бонел ми-
нимально, бонел блужны, на
мелкие гранулы равномерно
позер (размером 2-3 см в мш-
релиефе) или мелкошпальцевого
типа. Довольно часто

Г-2010

0.30

Г-2011 отбиты

Г-2011

0.30

Г-2012 отбиты

O-2006
(приморская)

Г-2012

0.25

O-2006

мелким беловатым шаровидными
мелкими кристалликами и в
группах наметях. слон.

Г-2013 обильно

0.05-0.1 м Песчаник или алевритом,
аналогичный вышеописанному,
но с большим содержанием
супра, а именно конгломерато-
супра, глинистых прослоек,
обуслов форма этих прослоек
неравномерно-мозаичная и они
более выделяются по сравнению
ранее, чем в вышеописанном
слое

Г-2013

Г-2014 обильно

0.18-0.20 м Песчаник мелкозернистый, кот-
ти перной, состоящий почти
полностью из кварца, с очень
небольшим содержанием глины
кварца. Довольно мелко в
этом слое беловатая мелкая,
размером до 1 см, редко до 2 см,
напыль мелкого зерна, возможно,
двухцветного белесого и мелкой
кристаллики извести. Порода
плотная, средне-^{средней} зернистая.

Г-2014

Кроме того очень редкой
кварцевой раковин размыта (в
кварцевой раковине имеются
карманы извести 1-2 см
заполненные мелкозернистым ма-
гнезитом беловатого цвета
наметей) заделан.

0,147

0,пр V

В-2007 обильно

0.25 м Песчаник м/з или алеври-
том, кварц-кварцевый, гли-
нистый, конгломерато-зернистый или

В-2007

зеленоватый с тонким кони-
кембом серых 'акрилов', чашки
и центральных 'пробов', анало-
гичных описанным в Oilt. Того-
да довольно крепко сцеплены
обая. Часто встречается
кучерявости мурма и мел-
кая темная галька, анало-
гичная описанной в самом нижнем
слое Oilt.

Нижняя граница
этого слоя на контакте с
глин. сланцами темнее, чем
до с мелкими неровностями и
представляет собой поверхность
разрыва. На нижней грани-
це вышеописанного слоя ольк
часто встречается мезо-
мурма

O-2007
прослой алев.
матер. в верх. части
глин. сл.

D-2003/2 Оливи-
десевый глин. сл.
• D-2003/1 Оливи-
десевый глин. сл.
граница и алев. матер.

- 3.45 м Диктионитовый сланец, тем- (D-2003) 0.45
- но-коричневый, мелкозернистый, в ос- (D-2004) 0.50
- новом тонкозернистый, но (D-2005) 0.50
- в интервале примерно 1-1.5 м от (D-2006) 0.55
- от кровли слоя, сланец имеет более (D-2007) 0.30
- тонкозернистый вид, но плоскостям (D-2008) 0.45
- ориентированности (по трещинкам) (D-2009) 0.30
- часто встречается зеленоватые или (D-2010) 0.10
- красноватые примазки. Около 0.7 м от (D-2011) 0.30
- верхней границы встречается мезо- (D-2011) 0.30
- мурма или прослоечек ме- (D-2011) 0.30
- трод красноватого материала. (D-2011) 0.30
- Лентригденско на верх- (D-2011) 0.30
- ней границе глин. сланец (D-2011) 0.30
- участками светлоседевыми (2-3 см). (D-2011) 0.30
- На 2-3 см ниже от верхней (D-2011) 0.30

гранулы размером 1-1.5 см серого амб-
римового манганата. В пучку
видно, что в нем довольно
много зерен мипина, а
также мажонита.

0.05-0.09 м Гиприновый слой, местами
преобладают шпильчатые кристаллы жел-
тым мипином, но местами сохрани-
лись и зерна кварца, семенщи-
повые мипином (П-2003)

0.02-0.05 м Кислое вещество под мипино-
вым слоем содержит мипиновый кри-
сталообразный сланца, крас-
ная поверхность этого мипиновое же-
лезная, с мелкими кварцаками (Ф-2056)

0.60-0.65 м Песчаник, р/з (м-р/з) с
тонкой гетримовой. В (р/з) верхний
части слоя зерна косяк сори-
мостью обусловленная прослойками
темнозеленого гетрима. В нижней
части слоя сорициемии уробиты очень
мелкие, скорее всего мипиновое не-
состояния, но также добавка
гетрином. Песчаник уробитками
очень мелко зеренный. Местами
мипином, но возможно, что местами
и кристаллами целлюлозы. В описи-
ваемой слое встречаются мипи или
прослойки (одн. из-за кристаллов целлю-
лозы очень мелко различаются,
но все же имеют форму их)
гран. сл. мипи. 2-3 см
Граница с киселем. Остаток
рылая и очень четкая, слабо волн,
пробегая по 0.5-1 см мипиновое гран. сл.

Ф-2056D Шпильчат

Ф-2057/1 Шпильчат
5 см алю. пилит

Ф-2057/2 Шпильчат
35-40 см алю. пилит

Ф-2058 Шпильчат
10 см алю. пилит

O₂ рк S

O₂ рк M

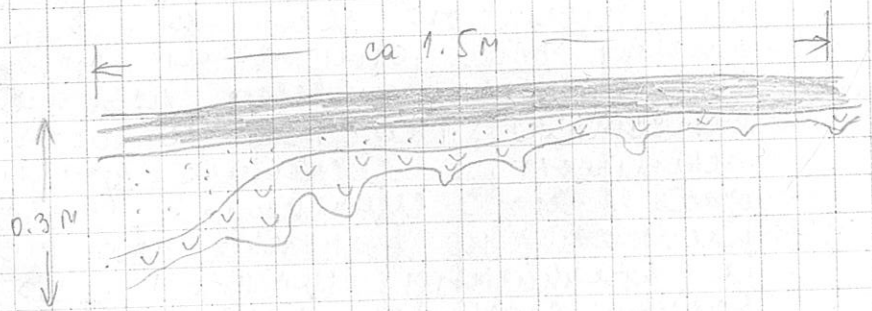
который, однако, не будет претерпеваться.

ф-2059
shikuts
prostitud intervall
kivult

ф-2060
shikuts
kivult

ф-2062/1
shikuts
kivult

ф-2062/2
alum. ova
(mikrotil)



ф-2065/1
shikuts
0.2m
intervall

~~ф-2065/2
shikuts
c glikm. es.~~

1.0-1.2m Понима переслаивания песчаников и глики. сл. Песчаники светлосерые или серые, м/з, но зернистостью очень поропоразные мелко а клетками и олеки мелкоэлементар. с гетрином иногда и целыми сформирован. Иногда песчаник прослойки глики, олеки тонкие волн. прослойки прослойки глики. сл. тонк. жел. прослойки 0.1-0.4m. Тонкая глики. сл. прослойки, в свою очередь, тонкими прослойками. сл. и жел. с прослойками первых, 2, сл. прослойки тонкими волн. прослойками, часто создают впечатление азурности. В прослойки глики. сл. тонк. 1 см и более часто ветрен. Изредка и валки из жел. канониками картонку, которая была описана в Сурине. Можно, этих прослойки глики. сл. (тонкие прослойки) 1-5 см. Контра, прослойки и расположение их в описываемом слое разное и изредка.

ф-2059
ca 0.4m

ф-2060
ca 0.2m

ф-2061
но ветру
слою

ф-2062
ca 0.4m

0.1m Тонкая глики. сл. прослойки, хорошо выделенный в прослойки. кан. на прослойки. желтых м

ф-2063

0.02-0.1m "Брахитонд. конгломерат". Залегает местами мелкозернист. под глики. сл. местами тонкая, тонкая прослойки "мелкие" жел. прослойки. граница олеки неровная, с карманами. Прослойки в конгломерате, абн. довольно мелкие прослойки сформированы, но ветрен. и много целых

ф-2064
V-2006

0.7m Песчаник, м/з, серый, мелкозернистый, местами мелкозернистый, с гетрином и целыми сформирован. ветрен. тонкие волн. прослойки глики. сл.

ф-2065

Карьер Мааргу - (продол.)

0.3-0.35 м

Браконод. конкреции, темно-серый порфиритово-сланцевый от роговиковая структура, мелкозернистый (по крайней мере местами)

Ф-2066

V-2002

Ф-2066 облик
0.15 м интервал

Опрк М
+0.1 м Опрк Ц

Альбит, светлый, мелкозернистый.

П-2004

облик

Ф-2041

облик

Штольня Цру-

Под повнеко-растительным слоем над улицей штольня одна на югсе!

+2.0 м

Длительные сланцы, темноокрашенные, с поверхности обкатанные, рассыпавшиеся в довольно мелкую шестичку, но частками везд, что в первоначальном виде они были довольно массивны, толстолистовые.

0.05-0.08 м

Пиритовый слой, который только частками имеет светлый облик, но довольно рыхлый, пиритовый цемент не имеет сколько-нибудь развитого. Частками же пиритовый слой совсем вывертел, превращенный в крепкую массу, красного цвета.

П-2004

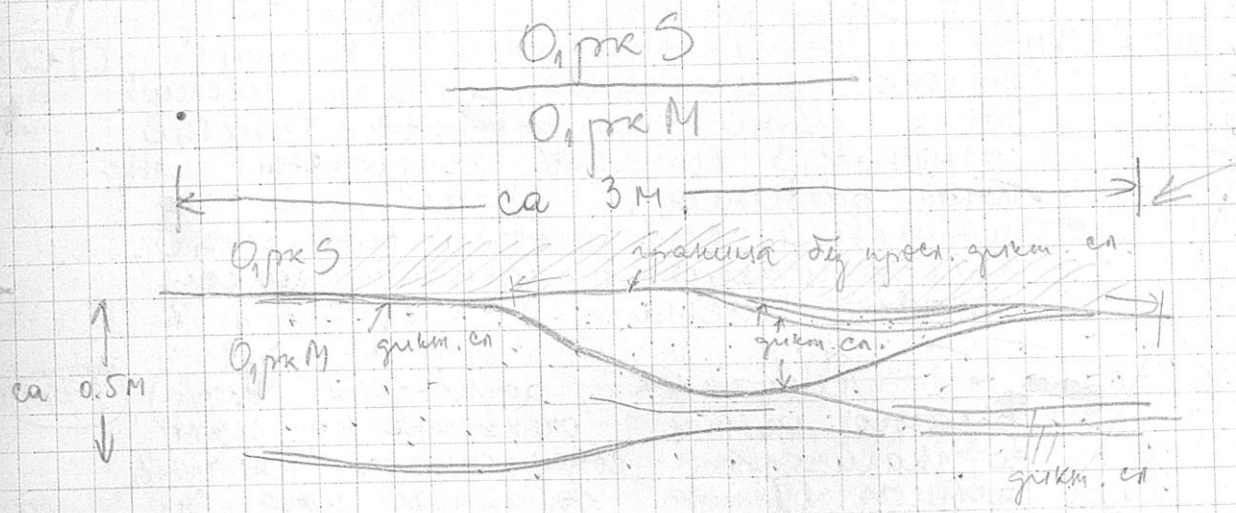
(есть порода)

0.2-0.25 м

Песчаник, разнозерн. (м-ср/з), красного цвета, очень крепко спаян, со значительным содержанием глинистого цвета, расщепленности, но ясно выраженной слоистости (слоистость слабо наклонная, косая). Местами под этим слоем, а местами в середине его (на протяжении около 5 м обкатанная) встречаются выкливающиеся в пределах обкатки прослойки или линзы глин, сланцев, mica, которые достигают 4-5 см.

Ф-2041

- ф-2042 *shikun*
- ф-2043 *shikun*
- ф-2044 *shikun*



- ф-2045 *shikun*
с окисленн. пятнами
- ф-2046 *shikun*
0.2-0.3 м выше
нижней гран.

0.35-0.40 м

Песчаник м-ср/з от мелко-песчано-цветна в верхней части до гравло-зеленого в нижней части, косвенной мелко-мелкопесчаной. Песчаник состоит из 3-х слоев примерно равной мощности. От верхней к нижней. Слой изредка изменен цветом от мелкопесчано-зеленого до гравло-зеленого, стеленно-цементации в верх. части больше, чем в нижн. и по визуальным признакам, количество гитма также наибольшее в верхней, и наименьшее - в нижней части.

- ф-2042 *бурх. сл.*
- ф-2043 *ср. сл.*
- ф-2044 *нижн. сл.*

По очень тонкой слабо волнистой трещине разрыва шло залеганом:

1.0-1.1 м

Песчаник м/з (или алебастр) светло-серо-зеленого, но зеленоватый, очень однородный среднезернистый-мелкозернистый с волнистостью, но раковинистый, но сходившийся в прослойках гитм. сл. Мелкими прослойками гитм. сл. имеют толщ. до нек-ск. см и расстояние между ними от 10 см до 30-40 см, а мелкими прослойками гитм. сл. очень тонкие и образуют интрузивы тонкого переслаивания, мелкими гитм. прослойками "сплошность". Мелкими в доле тонких прослоях незначительна наблюдается и косая и горизонтальная слоистость; по-

- ф-2045 *бурх. сл.*
- ф-2046 *нижн. сл.*
- ф-2047 *но верху слою*

V-2003

ф-2049
шпатель

V-2004

обрубка молотком. Делать
форму инвертируем. По всей
длине всегда отступать
расстояние от края, а не
мани и по всей длине
сборки дренажной.

0.02-0.05 м

Брахиоподовый конгло-
мерат. "Сборки в основном це-
мент или по всей длине, но ко-
личество песка между ними
равно. Делать. Песчаный манер.
Между сборками цемент,
конгломерат заливается мелко,
выкладывается в пределах вода-
реки.

ф-2048

V-2003

0.25-0.3 м

Песчаный анаконичный
манер, который заливается на
конгломерат. Песчаный
выкладываем 2 прослойки гитм. с.
толщиной 1-5 см. В несколь-
ких местах в пределах одинако-
вая одна прослойка гитм. сланца
сделается в виде мощи. Всего
10 см содержащий мелкозернистый
прослойки песчаный.

ф-2049

0.01-0.1 м

Брахиоподовый конгло-
мерат. "образует волни-
стые прослойки, тонкие. Конгло-
мератом, как будто
отделками карманов,
разрывается, местами сокра-
щается до 1-2 см. Части-
цы прослойки разбиваются в
средине по всей длине 2-3 см
мелкого песчаный.

ф-2050

V-2004

Ф-2051
Шикелес

V-2005

Ф-2052/1 Шикелес
Ф-2052/2 -
Ф-2052/3 -

О₁ гр М
О₁ гр II

0.05-0.4 м Песчаник М/з, серый, плотный, слабо-, местами, среднезернистый рваный. Довольно часто встречаются обломки или засел, целые сборки брахиопод, местами раковинчатых, но весьма выгнанных слоистости.

0.55-0.7 м "серый" конгломерат "серый" конгломерат слоистый. Слоистость обусловлена разнозернистым сборкам брахиопод. Цветная слабо-белая. Содержит сборки и обломки в конгломерате довольно. Во всех выделенных прослоях "брах. конгл." встречаются довольно часто плоские темные (фораминиферы?) раковины, также разнозернистые по слоистости. Местами в конгл. встречаются "мелкого" песчаника. По петле, в видимых пределах обнаружены по слабо волнистой границе залегает:

+1.80 м Алюмин, графитово-белый, очень однородный по зернистости, плотный, но слабо среднезернистый, в верхней части слоя с тонкими (1-2 мм) прослойками конгломерата или мелкого материала, который местами очень похож на гилл. и. Эти прослойки и конгломерат и волнистые

35
Ф-2051
Ф-2052
V-2005
Ф-2053 0.5 м
Ф-2054 0.5 м
Ф-2055 0.8 м

1.00 - 1.05 м

Песчаник, р/з (м-ср/з) желто-теплой, косослойный, с гетри-том, мелкими средами, а мелкими мелко-селектированными. Описываемый песчаник состоит из 3-х серий косой слоистости:

Верхняя - 0.4 - 0.45 м, окрашена наиболее желтая, светлая, наклон слоев наиболее крутой, гетрит по слоям, по слоям также отмечены

ф-2069

Средняя - 0.35 м. Окрашена коричнево-желтого цвета, темная, серовато-коричневая, наклон слоев несколько более пологий. Верхние слои см. более окисленные (и слоистые и по тонкой слоистости - шиф). Мелкие около 5 см несколько более богаче гетритом

ф-2070

Нижняя - 0.25 м. Окрашена коричнево-желтая, темная, слоистость наиболее слабо выражена, но визуальными определяются гетрита меньше, чем в верх. и ср. сериях

ф-2071

0.15 м

Диктоселективный сланец, средний 8 см слоистой, верхняя и нижняя части с прослойками (до 1-1.5 см) и линзовидными мелко-селективными очень м/з светлого кварцевого песчаника

ф-2072

0.05 м

Песчаник, очень м/з, светлый, желтый со слабым окислением, мелко-селектив.

ф-2073

ф-2070 *shikuko*

ф-2071 *shikuko*

0, рк S

0, рк M

ф-2072 *shikuko*
livativi vaheritiga

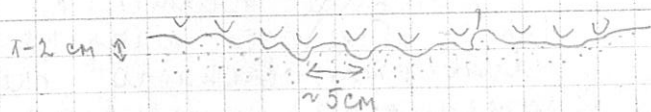
ф-2073 *shikuko*

ф-2074 *shikuk*
мелкие кристаллы
внутри на кристаллах
гранул

ф-2075 *shikuk*
мелк. крист. слои

ф-2077/1 *shikuk*
верх. 15 см

ф-2077/2 *shikuk*
крист. 10 см



ф-2078 *shikuk*

0.20 м

Песчаник очень м/з, светло-зеленый, очень мелкозернистый и однородный по зернистости. Встречаются вставки опалового. В песчаных артезианских скважинах (в основном в южной части) гитм. сланцы, также встречаются тонкие (1-5 мм), которые местами склеиваются, образуя прослойки толщиной до 3-4 см.

38
ф-2074

ф-2076

просл. гитм. сл.

0.30-0.35 м

Песчаник аналогичный описанному в вышележащем слое, но с очень редкими тонкими боковыми прослойками гитм. сл.

ф-2075

0.25 м

Фрагменты конгломерата. Верхние 15 см представляют светло-зеленый песчаник, в котором по опаловатой слоистости прослеживаются прослойки вставки опалового. Толщина 10 см. Работы извести, вставки очень много, песчаного материала между вставками мало. Шлифованных вставок относительно мало, в основном конгломерат представляет фрагменты вставки. Встречаются также прослойки тонкая, кероидная, с карманами извести 1-1.5 см.

ф-2077

V-2007

0.85-0.9 м

Песчаник, светлосеро-зеленый, очень м/з и однородный по зернистости без заметной слоистости, за исключением небольших участков где встречаются и просл. и кварц. сланцы. Песчаник мелкозернистый.

ф-2078

Оби. на р. Анапа

Левый берег р. Анапа около 100 м выше по течению от устья р. Убалахтме, впадающей в р. Анапа в нескольких сотнях м выше впадения в нее левого берега в форме ног обильно (быть выше однажды) обнажаются:

+ 1.5 м Диктосомовые ариллиты в выветрелом состоянии тонкокомбинативы, а кристаллы около 10 см превращены в мелкую пыль. В этом состоянии кристаллы гранулами выветрели мелкие шестерки желтой глины.

0.07 м Пиритовый слой представленный кристаллами темноксерого, в основном м/з мелкого материала, сферическим в той или иной степени, местами этот пиритовый слой коричневого цвета, но местами только темноксерый песок с очень мелкими кристалликами пирита на зернах кварца. Между этими кристаллами залегает тонкий слой серовато-коричневый м-ср/з песок

П-2005

П-2005/1

0.35-0.4 м Песчаный серовато-коричневый ср-м/з, в верхней части, гранулами сильно перимезированный. Порода в основном крепко сцеплена и не выветривается, но выветривается в виде мелких осколков песка в недолгом контакте, выветривается зернисто.

Ф-2084

П-2005
Фиксировано

Ф-2084/1 Фиксировано
примечание от

Ф-2084/2 Фиксировано
нормально

Порода красками сильно мрз -
милана износками Fe.
О еднородности ровности мрзко.
Всперомся волнистость и
наклонные прослойки (вело 3-4)
длкт. сл. мощностью 1-1.5 см.

Ф-2085

0.35-0.4 м Песчаник, желтовато-корич-
невый, м-ср/з, от ср. - до мелко
суглинист. с глинками,
красками, сильно окисленные,
главн. с 2-мя волнистыми вы-
кливающимися просл. длкт. сл.
Участками наблюдается мелко
выраженная косая слоистость.
Также встреч. краской железн-
тип. рыхло мелко

Ф-2085 Шикучко

О₁рк5

О₁ркМ

Граница между О₁рк5/О₁ркМ
рылая, но прослойки длкт. сл.

1.05 м

Переизвавил метаморфа
и длкт. сл.

Ф-2086

Ф-2086 Шикучко
0.2 м шик ал-ст пирит
(редко длкт. сл.
кисл. валентид)

Песчанки серовато-желые
или светлозеленые м/з очень
однородные по зернистости
крупнокристаллич. местами с очень
мелкими тонкими прослойками длкт.
сл. Мощность прослоев метаморфа
8-17 см. Встреч. мелкие створки
или обломки брахиопод.

Ф-2087

Длкт. сл. в прослойках
имеют мощность 1-8 см. Местами
они представляют сплошную длкт.
сл. Местами в этих прослоях
в виде микрок или более мелких
прослоев встреч. м/з метаморфа. В
основном прослойки длкт. сл. пори-

зона палеогена, но вверху, и
вонючие В. черн. ком-
плексы переобработаны 6-7 прослоев
глин. сл.

ф-2088
глины

0.15-0.20 м Песчаник желтовато-белый,
аномалией выделенной,
с очень тонкими (1 мм) прослой-
ками (редкими) глин. сл.

ф-2088

ф-2089
глины

0.02-0.1 м Брахиподовый конгломерат
— желтый песчаник с расположен-
ными по слоистости (перу) нек. мм
тонкие черные створки или
обломки брахиопод, конгломе-
рат заледает мелкозернисто, местами
выклинивается

ф-2089

ф-2090
глины

1.50 м Песчаник, светло-серо-белый,
желтый м/з, однородный, мелко
зернистый, мелкопелитовый, местами
тонкопелитовый, местами
косослоистый. Слоистость одне-

ф-2090

ф-2091
глины

ловлена в основном тонкими про-
стойками глин. сл, но частич-
но подвижной, и расположено
гиперит брахиопод по слоистости.

ф-2091

ф-2092
глины

0.1-0.25 м Брахиподовый конгломерат,
в котором в нижней 2/3 тонкозернистый
предлагает раковинный материал, V-2090
а в верхней 1/3 — песчаный (створ-
ки по слоистости в песчанке),
В самой нижней части в конгло-
мерате оксидированный

ф-2092

О₁ пк М
О₂ пк М

тонкая гранула брахиопод,
конгломерата редкая, с мелкими черв-
ноцветными

Ф-2093

обитки

+1.0м

Гнездом светлосерый,
огнепожарный, очень крепко, мелко-
мелко среднезернистый. В верх-
ней части с мохнатым прослой-
ками коричневого цвета.
Видны редкие коричневые вставки
бракеров

Ф-2093

ca 0.5м

Ф-2094

обитки

Ф-2094

ca 0.5м

Одн. гур. Балкла

около 1 км от дома Шивализов
Балкла возле поперечной. В
область бывшего берега пог осинью
однаемса.

+ 1.0 м

Черезование алевритов
(м/з неоранитов) и глинистых
сланцев.

Алевриты светло-серые,
в куче, части желтовато-серые,
зернистые по зернистости, не-
исчлещены. Сильно обжарены
присущим направлением, образ
прослоек табора шема. Водные
аледриты очень сильно окис-
лены — окислами, прослоями и
пачками, но трещинкам и по
куче выразительной слоистости.
Стинель цементации в основном
слабая, местами средняя. Мши.
прослоев алеврита 5-20 см.
Местами в алевритах встречаются
тонкие (1мм) тонкозернистые или
волнистые прослоики глинт. сл.
Мши. прослоев глинт. слан-
цев 5-15 см. Эти прослои не
состоят сплошь из глинт. сл. но
содержат и небольшие прослоики
аледритов (преобладают глинт. сл.).
Трещины глинт. сл. обильны и
тонкие, и каверзные и волни-
стые. В отсылаемой части
разреза имеется в прослоев
глинт. сл. (вернее, преобладают)

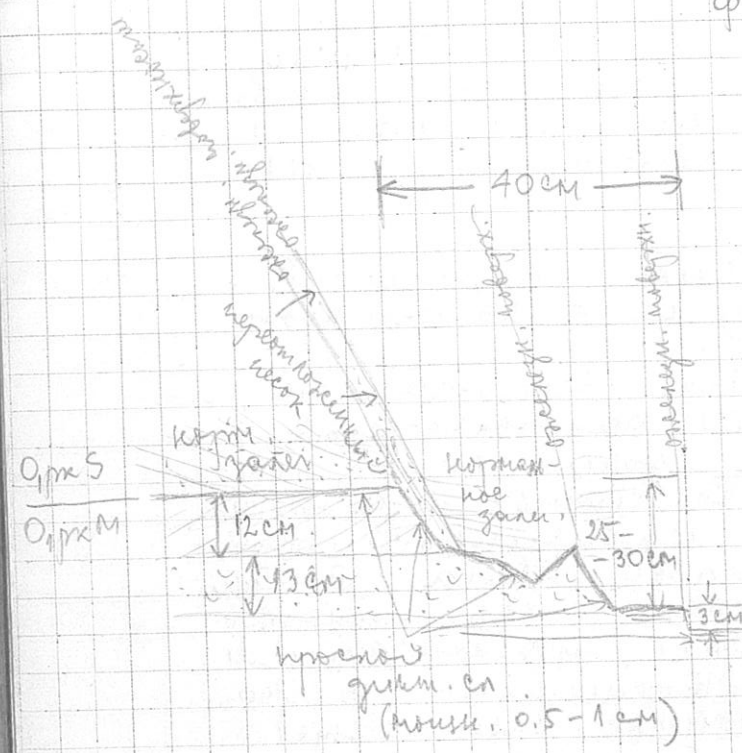
О,тк 0

Потому поверхность
сильным выветриванием
измени. поэтому не
стоит опускаться

О,тк 0

О,тк 5

ф-2095
0,1 м 0
0,1 м 5
0,1 м 0
0,1 м 5



ф-2096
0,1 м 5
0,1 м М

контраст?

ф-2097
0,1 м 5
0,1 м М

0,20 м Песчаник в верхней части
сывано-песчаный, в нижней - мелко-песчаный, с-м/з известняки. Состояние обожжения и расщеплением глина и опесчанив. Можно выделить или 2 или 3 серии новой слоистости. Расщепление глина в пределах всего слоя, более мелко равномерное, м.д. его несколько больше в нижней половине слоя. Прямые 2 прокладка или шпатель (толщ. до 1 см) глик. сл.

Граница 0,1 м 5 / 0,1 м М разная, но почти глик. сл. В описываемом месте имеется серия мелких раковин, но комочки порошк на границе сместились по вертикали 25-30 см - занавеска криво опущено относительно восточного

0,12 м Песчаник, м/з, сывано-белый, мелко сываный, косослоистый. Состояние обожжения на положении каких-то темных камешек, подвижному, очень мелких обломков створки брахиопод. Описываемый песчаник в обожжении выделяется в виде хорошо выраженной нити

0,13 м Песчаник, сывано-белый, м/з, слабо сываный, с большим количеством мелких створок брахиопод или обломков их

ф-2099

облачные

V-2011

~~ф-2100~~

ф-2099

0.45 м

Песчаник м/з, по зернистости однородный, от желтовато-белого до светлозеленого, средне-плотный мелкозернистый, обломки мелкими кусками известняков и гипсов. и прослойки прослоек (не ленточными и волнистыми) глинистым с мощностью от 1 см до 3 см. Встрет. почти только створки брахиопод или их обломки

0.15-0.2 м

Песчаник светлый, м/з, ср-плотный, мелкозернистый, косоугольный. Сложность слоев. расположением створок брах. или обломков их. Консистенция створок в лент. направлении не одинакова - мелкими их довольно много, а мелкими вообще нет. Этот песчаник является переходным к брах. конгломерату. Мелкими между описываемым мелким и известняком. конглом. наблюдаются волнистые 0.5 см прослойки глины

ф-2100

0.20-0.25 м

Брахиоподовый конгломерат, косо- и ленточносторонний, в нижней части сильно окисленный, желтый. Встрет. плоские раковины, известная раковина ленточная, с небольшими карманами.

ф-2101

V-2011

0.30-0.45 м

Песчаник ср-м/з, коричнево-буро-сероватый, косоугольный, с

ф-2102

гематитом брахионное красное - Valula
мелким по слоистости (вспре-
маются очень догабле гемати-
том прослойки). В меланже
всперех волнистой прослой
или миза пластичной или
шоколадного цвета мощностью
2-3 см. Прослой так же м-
ны (мощн. мм нек. мм до 2 см)
всперех меланжи в основании
слоя, местами он выклинивается.

0.10 м

Песчаник очень м/з (м. д.
антрацит), светлосерый, граст-
ками желтоватый, местами
наблюдается тонкая ленточн.
слоистость, обусловленная коринте-
выми прослойками (орезиго пово
же листового материала). Пес-
чаник довольно крепко сцеплен.

Ф-2103

Ф-2103 обитки

0.10 м

В верхней половине слоя
меланж с мелкими (1-2мм)
прослойками шоколадной глины.
Песчаник аналогичный описанно-
му в вышележащем слое. С по-
степенным переходом нижняя пово-
шка слоя представляется уже
глиной шоколадного цвета с не-
большими включениями и прослой-
ками меланжа (верхи
части слоя). На границах пластков
однакоже мощность нижней гли-
нистой части сокращается (или
даже совсем выклинивается) за-
тем увеличивается верхней час-
ти.

Ф-2104

0.05 м

Ф-2104 обитки

Ф-2105А обитки

Ф-2105Б

0.05 м

Ф-2106/1 ~~obsidians~~
5 cm with sil. pinnaest

~~Ф-2106/2 ~~obsidians~~
5-10 cm with interval
al. pinnaest~~

~~Ф-2107 ~~obsidians~~
interval, kemilt~~

~~Ф-2108 ~~obsidians~~~~

В кучке наемно
своа пеламану бемпер.
прослойки (1-2 см)
флюкеново-конкиевой
пластинкой инекс

~~Ф-2111 ~~obsidians~~~~

~~Ф-2112 ~~obsidians~~~~

1.25 m

Песчаник, ср-м/з, серовато-^{вакелла}
коричнево-зеленый, средне-го
крепко сложенный, коллоидный
с мелким гетрингом, расчлененным
но сплоченным. Демпрма довольно
много, причем она довольно прослойки
сильно, особенно в и берзельюмсе
донец мелким цветом. Но тем
слои можно берзельюм 10-12 слоев
срннй косоу. сплоченные, которые
в горизонтальной камп абракии
проследиваются в виде донец-мелко
горизонтальных камп бело слабо
мизовуных пластов. Кусочки 5-15 см
меланжа несколько донец опедзельюм,
окраска желто-белая.
В других местах омы-
ваемый песчаник акаломный иону,
который заглает неморегембенно
воз "конкопераном" (мшк. 0.3-0.45 м, пр. Ф-2102)

Ф-2106 49

ca 0.35 m

Ф-2107

ca 0.4 m

Ф-2108

ca 0.4 m

Ф-2109

ca 0.1 m

1.35 m

Песчаник м/з (зернистость мелко-
ко меньше, чем в вышеле, мшк.),
бело-желтый или желто-белый,
косоупорный (расчлененные донец
темного гетринга), довольно часто
бугры поперу целые упаковки бра-
хивной. В песчаник демпрены
несколько волнистых, выкинуто-
иных в пределах одинаения про-
слоев (от нескольких мм до 2-3 см)
гипокремневых пластов. Демен-
талия поперу средняя или креп-
кая

Ф-2110

0.55 m

Ф-2111

0.45 m

Ф-2112

0.35 m

0.1-0.15 m

Песчаник, м/з, светло-зеленый, с
слабыми косыми прослойками суб-
ток брахивной или их обломков. Пре-
ходный слой к брах. "конкоп" "
слабо сложенный.

Ф-2113

0.1-0.15 m

V-2012

O₁рк М
O₁рк Ц

ф-2115 обрешетка

~~ф-2116~~ "

ф-2117 "

0.4-0.45m

"Брахиподовый конгломерат",
красноватый в верхней части,
слоя сине-голубовато-серая масса,
мелко прослойками сморчок др,
крупно вол. масса уренин, а
сморчок - уренин. Бобово-
касно-серый. Хорошо окамен-
ные мелкие раковины мелкого
цвета. Кусочки около 10 см
"конгломерата" сильно окислен-
ны, желтого цвета. Цем. слой.

ф-2114

V-2012

Конгломерат с кусочками
илами породами O₁рк Ц слезки,
с недолгими первостепенными

+2.0 m

Алевролит, светлосерый,
очень изморозный, средне- или
крепко осадочный с тон-
кими (1-2 мм, редко больше)
прослойками коричневого глине-
ного материала. Прослойки
эти бывают или горизонталь-
ные, или наклонные или слабо
волнистые. Слоистость наблю-
дается не по всей толщине, а
вместе с интервалами перигулом
с алевролитом от слоистости.
Порода наиболее слоистая в интер-
валах с 0.7 - 1.0 м от верхней
границы

ф-2115

0.5m

ф-2116

0.5m

ф-2117

0.5m

ф-2118

0.5m

Одн. Туркокуртский

Под осью, покрытой
мелко-растительным слоем
обнажаются:

+1.5 м Диктонемовый сланец, корич-
невый, выветрелый, мелкокристаллический
и рассыпавшийся в мелкую
цедевку

0.08-0.10 м Пиритовый слой, представлен-
ный в виде пилы с черными
(с буржками) верхней и нижней
поверхностями. Состав - кварцевый
песчаник с довольно большим ко-
личеством гематита буржков,
крепко цементированный кри-
сталлическим пиритом

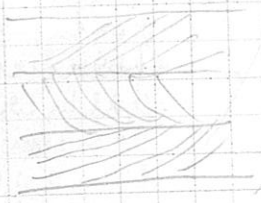
П-2006

П-2006
Шихан

0.95-0.90 м Песчаник желтовато-, местами
зелено-коричневый, р/з (представляет
себя ср/з), косошерстистый с
гематитом, средне-, местами
крепко цементированный, част-
ками под пиритовым слоем силь-
но микритизированный. Во всем
слое можно выделить 3 серии
косошерстистости, разнонаправлен-
ных.

Верх - толщ. 0.3 м, очень
буржата гематитом. Связность
обусловлена и расположением гем-
атита и окислением. Туркокур-
тами Fe, а частками пиритом
цементир. верх. Часть описывае-
мой интервала

Ф-2119



Средняя сепя - 0.35 м. мелко
костя, плоскостенные донышки
гребенки, гонимая сильная
мелкозернистая и выделывается мелко-
костя, мелком и несколько донышек
сильной крепкой цементацией.
Донимая, возможно, несколько
мелкозернистая, чем в верхней сепе-
костя. - 0.2 - 0.25 м, споре-
моем, мелкая, донышек-мелко
однонаправленная с верхней
сепей.

ф-2119А

ф-2120

По боковой, мелко
выраженной границе заклад.

0.75-0.85 м

Песчаник, желтый, м/з,
в верхней части, мелко, в/з,
мелкозернистый, несколько, слабый, сеп.
По структуре и мелкозернистости
однонаправленной, мелкозернистой
каждообразная тонкая споре-
моем, односторонняя простои-
костя, камен-то мелких зерен,
повышению, очень мелкого гонимая
однонаправленной, в самой верхней час-
ти этого слоя (15-20 см) выделывается
мелкозернистая (от
костя. мм до 1-2 см) гоним. сепя.

ф-2121

0.7-0.8 м

Песчаник, желтый с раз-
ными отпечатками, м/з, средне-
зернистый, с боковой и
и однонаправленной и выделыва-
ющейся в пределах
однонаправленной или донышек-мелко
выделываемой простои гоним.

ф-2122

ф-2123Д

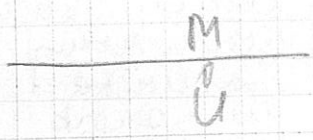
0,1 м S

0,1 м M

ф-2121

shikuro
nhi kerrel

спаниа мочк от илк мм го
 5 см. Верхняя часть меча-
 нка более округлая, меча-
 ми надморская слодо' втра-
 пелная первичная коруз
 сложность. Резко надмор. одом-
 ке створок брахионор. В лин-
 ных 0.1 - 0.25 м сложность
 довольно хорошо выражена. Оду-
 ловка она, в основном, более
 окисленные тонкими коруз
 резко косою прослойками
 и иногда окисл. тонкими / просл.
 глик. сл. на нижней гра-
 нити линзовидное (мочк. 2-5 см)
 обилие одомками и мочк
 шельми створками брахионор.
 В этих линзах встречается и
 мелкая мелкая лавка. Одом-
 ки и створки разнонаправ-
 но косою сложностью, но кон-
 центрация их неоднородная,
 чтобы назвать эти линзы
 "брахионор. конгломератом"



0.8-0.9 м

Песчаник, окисл 1/3, м. д.
 частично алевролит рудименто-
 желтый. На общем' более тем-
 ном и сивато-желтым фоне
 резко выделяются более окисла-
 нные плавного цвета прослой-
 ки и шельма, мочк и т. д.
 мочк' мучает порозе мезотрий,
 несомненно' вид, особенно
 верхним 2/3 слода'. В нижней
 1/3 пороза более ясно высе-
 тая. Тонкая сложность и кор.

ф-2124

ср 2/3
0.5 м

ф-2125

ср 1/3
0.3 м

и каконная и волнистая.
 Обусловлена она или более
 окисленными прослойками
 или прослойками глинистого
 материала, шоколадного цвета,
 неправильной формы прослойки
 такого глинистого материала
 встречаются и в верхней медной
 части существующего слоя.
 Одна особенность заключается
 в том слое горизонтальная
 на нижней границе
 этого слоя залегает более-
 менее выдержанная в пред-
 елах однородной массивно-кри-
 сталлической, массивно-скало-
 выхожденной породы (0.5 - 1.5 см)
 коричневой окраски, на этом
 границе этом породе мелко-
 кристаллической (на протяжении
 около 1 м)

1.2 м

Алюминий или очень
 м/з неск. желтовато-серый
 или серовато-зеленый, свес-
 тлый. Спайность обусловлена
 какими-то прослоянными,
 мелкокристаллическими, разветвленно-
 кристаллическими, мелкокристал-
 лической структуры, в
 основном, тонкими (разр. до
 0.5 - 1 см) прослойками кварц-
 ивита или серого глинистого
 материала. В редких случаях
 материал таких прослоек
 очень близок к галену, с.
 В интервале сг 1.2 - 1.4 м
 от верхней границы ми-

ф-2126
сг 0.6 м

ф-2127
сг 0.6 м

0.2 м

ф-2128

? ~~0,1 м ?~~
 ? ~~0,1 м ?~~

сбавено ст.д. и следовно
0.5-1 см мощностью проселов
серы пластичной глины, на
которых мы и просариваем
бога.

ф-2128

0.7 м

Куче глины глинистых
проселов в проселке между
ар. урза бога в проселке грей-
ка генералов азербайджан-
семоберский, красная и фи-
копосидий. Сложность од-
человичка расчленением
каких-то мелких мелких зер-
нышек, которые по всей вер-
хности представляются собою
одни мелкие зерна брахиона.
По поверхности наблюдаются
мелкие обломки брахиона.
Мощность описываемого просела
0.7 м.

ф-2129

ф-2129

облик

проселок
сильный

ф-2130

облик

0,7 м U
см

0.7 м

Куче (около 0.7-0.8 м)
на где проселок температура
такая же норма.
Все сильно же (около 0.7 м)
куче по мерею на где
проселок одна же.

ф-2130

Азербайджанский
огнепожарный Дз. Мелких мочек
(обл. брахиона). Все мелко
куче в этой азербайджанской
проселок проселок генералов
мелкого материала

к-2001
непр. чен.

к-2002
андр.
непр.
генералов
мелкий
проселок

Одн. на глине Раккамийза

В крупном объеме под известняками Волховского горизонта подается:

0,15 м Песчаник, мажонит-кварцевый, крепко цементированный, с известковистым цементом, зеленовато-серый, с более серыми по цвету и более мелкозернистыми по составу включениями и хвостами ильцефов М-2003

0,25-0,3 м Песчаник, м/з или алевролит, кварц-мажонитовый, серовато-зеленый с пучком шпатовым отпечатком слабо-мелами м.д., средне-мелкозернистый с серыми и более мелкозернистыми включениями, какими-то алевритовыми и крупновилочными прослойками. В 5-7 см от верхней границы своя заглавная мелкозернистая прослойка мочек. 2-3 см конического мелкозернистого материала Г-2015

0,15 м Песчаник, кв-мажк., м/з (м.д.) (алебр.) зеленый с пучком шпатовым отпечатком, мелкозернистый, несколько более по сод. мажк. средне прослойки не найдены, поперек по виду довольно округлоугольный Г-2016

0,20-0,25 м Песчаник, алеволимитовый или сажонку в некоем слое под 0,15 м (просл. Г-2015). Также 7 см ниже Г-2017

М-2003 *shikuro*

0,15 м
0,15 м

Г-2015 *shikuro*
gummitst vaterkist

Г-2017 *shikuro*
самая крупн. крупнозерн. 2 см

Верхний слой прослой (масками развешиваемыми) морские мшеры. Диаметр 2 см

0.25 м

Песчаник, кв. лаук. м/з (м.д. алевр.) более мелко-зерн с шибаным отшелком и подвижным, более догачный лауконом по сравнению с выделен. слоев. Особенно догачи лауконом верхний 3-4 см и ниже 5-6 см. Также верх. слой амуры и перловки и пресновки и меззотки. Шибаный средний или слабый

Г-2018

0.10 м

Песчаник, кв. лаук. м/з (м.д. алевр.) сибато-зеленый с мелноватым отшелком, с серыми перловками и пресновками, шибаный в основном, верх. 2-3 см мелко зерн, подвижен (перед. лаук. и кв.)

Г-2019

0.15 м

Песчаник, кв. лаук. м/з (м.д. алевр.) в верхних и средних 2-3 см мелко зерн. подвижному, карбонатом ил-ментом, но частично м.д. и мшерами. Средняя часть тонкозернистая - перловки мелкозерн лаук. и серо или песчано-кварца. Шибаный средн. или слаб.

Г-2020

верх. и средн. зерн. севр.

Г-2021

ср. часть

0.10 - 0.15 м

Песчаник, аналогичн. описанию в слое (мшера 0.1 м, проба Г-2019), но без

Г-2022

Г-2019/1

Шибаный верх. круп. зерн. 2-3 см

Г-2019/2

Шибаный из ср. части более круп. зерн. крупотк

особенно заметных серых (Rauvolfia) 58
и желтых. Трауроконья,
повириному, несколько больше.

O-2009
непримечательная

Г-2023
отличительная

0.02 м

Резакник, кв-траур. м/з
(или аубр.) сиреневато-зеленый,
очень мелко сизоватый,
повириному, минимум. Ли-
ментация дождевыми участ-
ками (везде конкуренция)

Г-2023

Г-2023/1

Пирим в том же или ином
количестве, всегда по всему
вышеуказанному разрезу O1T7

Граница O1T7/O1KT
четкая, на некотором расстоя-
нии радиусами горизонтальная
линия оседей перпендикуляр

O1T7
O1KT

5.10 м

Длин. слои, не сред-
ственно под O1T7 селюкони-
келей, с продолжением под
изгородями какой-то пелюди
линии и догаты сиренев в
виде довольно крупных кучек
сир. вверху. Видно, что
по отдаленным горизонталям
продолж. (10-15 см толщ.) из-
бразительный в меру груду

П-2007
отличительная O1K5

0.06-0.07 м

"Пиримовый слой". Денев-
кая масса слоя представлена
рыхлым ср/з компактно-серым
кварцевым песком, в котором
только под линией видны очень
мелкие черные точки, которые

П-2007

П-2007/1

местами в
середице

м. д., является обломками суб-
рок, брахмного. В верхней
половине этой, масса мелко-
зернистой глины. 3-5 см
заменяет собственно глины, с
кварц, меланик с широким
цементом. Угаскаки зерна
кварца почти полностью
замещены глиной.

0-2010

V-2013 D

0.15-0.20 м

Целеобразование глины, с
и масса, глины, с. - 3 см,
песок - 4 см, глины, с. - 6 см,
песок - 7 см. Песок аналити-
кий описанному в м.р. с. "
но немного более светлый,
кислый простой, масса заме-
няет на слабо волокнистой по-
верхности крепко сбит. порог
0, рк 5.

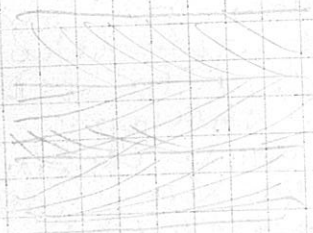
ф-2131

ф-2132

V-2013 A
alum.
kida
vaktit

0.65-0.70 м

Песчаник кварцевый, м-ср/
от серовато-коричневого в "верхи",
масса слоя до желтого в кисли,
кислотный, крепко цементиро-
ванный, с глинной. Можно
выделить 3 серии косой сло-
истости:



верх. серия
Ср.
нижн.

ф-2133 облик

ф-2134 облик

ф-2135 облик

Верхн. - масса. 0.25-0.3 м,
ср.-коричн. косая слоистость
обусловлена расположением
гиперита в нем. и в некоторых
случаях отделил. Делит на много.
Средн. - масса. 0.2 м,
песчано-желт. гиперита мелкая
кисл. масса. 0.2
желтые гиперита по вертикальному
опр. мелкого всео.

ф-2133

ф-2134

ф-2135

0, рк 5

Переходный
мелкоз $0,1 \text{pkS} / 0,1 \text{pkM}$

~~$0,1 \text{pkM}$~~

$0,1 \text{pkM}$

$\phi - 2137$ *shikukis*

$\phi - 2138$ *shikukis*

0.10-0.12 M

Песчаник м/з светло-
желтый, кварцевый, ^{иногда} очень
мелкий, нервыми тонерками
(возможно, это очень мелкий
гипс), восковистый, косая
слоистость обнаружена или
более опесчанившими тонкими
прослойками или нервым са-
листым веществом (разложив-
шаяся прослойка гипса, сл.?).
Отсылаемый слой газелает
микрокрист. мелкими под ним
сидится тонкий прослой (0.5 см)
гипса, сл. Этот слой является
переходным мелкоз $0,1 \text{pkS}$ и $0,1 \text{pkM}$.
Верхняя граница этого слоя
в большинстве случаев четкая
и заметно отличается по
крупности зерна. Нижняя
граница очень четкая тон-
ко в тех случаях, когда
имелась в подложке прослойка
гипса, сл.

1.9-2.0 M

Песчаник, очень м/з или
алевролит, от светло-серо-
желтого в верхней части с
постепенным переходом в гла-
во-контрастную желтоватую
нижнюю часть слоя. Песчаник ком-
кбий, среднезернистый. Упачка-
ми слоистый (пор. кос., волн.).
Слоистость обнаружена или очень
тонкими прослойками (толщ. 1 мм)
гипса, сл., или опесчанил, или
более или менее тонкими на
тонких поверх. каких-то пер-

ф-2139

охлаждение

Раннее лето
 61
 ф-2139
 1.1-1.2

крупных мошек, но в основном
 мелкого земника. В подвале
 незначительное количество
 с кедровыми (0,5 - 2 см) про-
 слойками (пор. и восточными)
 грибами, сл. которые в пред-
 делах почвенной биологии
 являются (по грибу по грибу)
 и иногда встречаются. Вско-
 тавных прослой в осес-
 баемом слое, 6-8 штук. По всему
 слою очень мелкие рассеянные грибки.

0.90-0.95 м

Через лес и грибок сл.
 сл. - 15 см, лес. - 0.25 - 0.3 м,
 сл. - 10 - 15 см, лес. - 25 см,
 более тонкое, переобработано -
 15 см.

Почва очень м/з, м.д.
 аэрозоль, кварцевый, но зер-
 кистости, окисляемый с очень
 мелким земником. Убав неча-
 ника, желтый, с разлитом втеш-
 ком в зависимости от степени
 окисления, ком. развита и
 но слоистости и неправильности
 изгатами.

Крупные грибки сл. не
 являются сплошными, а в слою
 окисляемых переобработано с аэрозольта-
 ми, но преобладающим является
 грибок сл.

Последние 15 см представ-
 лены только более тонким переоб-
 работаным грибом сл. и аэрозоль-
 тов, но преобладает аэрозольта-
 заложное прослой грибок
 сл. пористая, слабая
 восточная

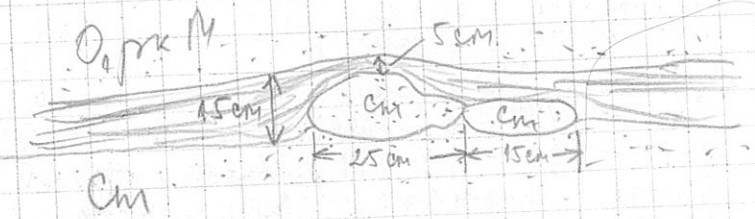
ф-2140

ф-21412

Ф-2142 Д

0.10 - 0.15 м

Дим. сл. с тонкими прослойками и микромками светлого алевролита. Частицами этого слоя заполняет мелкозернистая или светлых, тонких белых алевролитов Сп. Иногда заполняет неровности между глыбками (ф. 2 см) валунами из тех же алевролитов Сп. Местами не заполняет по более мелкой микромаральной, несколько неровности на поверхности Сп. порода заполняет "брахиодонидный конгломерат". Вых. гранула слоя гитм. сл. или конгломератная или слабо волнистая, мелкая гранула чаще всего неровная.

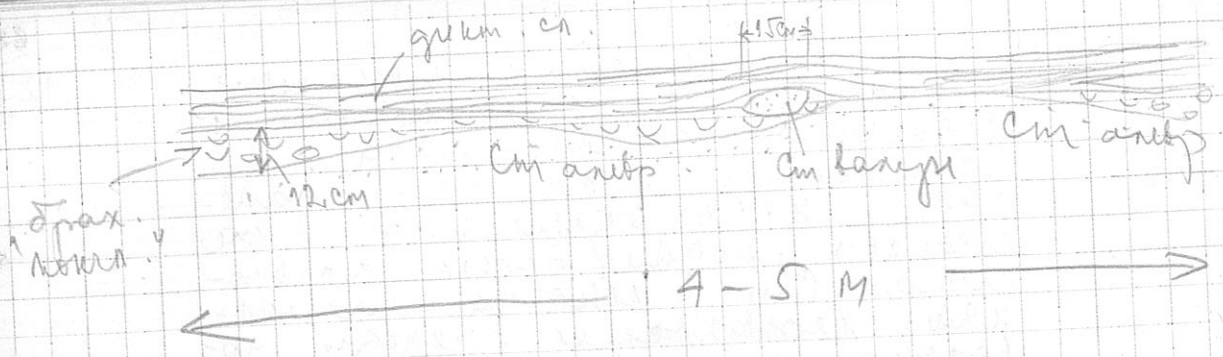


0.02 - 0.12 м

"Брахиодонидный конгломерат" "крепко сцепленные" с остью "большим количеством" V-2014. Хорошо окаймленной гальки (из мп. или алевролита, ость часто тонкие каменные микромаральной и из мелкого (фосфоритов?) белешка, попадающей в основном выходящая ость мелкой фром). Встрет. также галька и валуны (ф 15 - 20 см) из мелкозернистых Сп светлых алевролитов.

Ф-2143

Мелких створок мало, в основном втрет. однокм. Конгломерат заполняет.



микровулкано, заплата керо-
 вошки на берки. поверхи вошки
 1 см асбестов, мелкаст от-
 сменен.

+ 6 - 7 м Асбестови, олену сленн,
 вошки денби, асбесто асем.

Оби. Сухкрумани

Поверхность известняков
болховского горизонта однама-
ется

M-2004
Фитилки

M-2005
Фитилки

0,24 M

0,27

0,40 M

Песчаник кварц-пачукимо-
вый (или п-кв.) м/з, кршено
селенитом, с известняком
и мелким, от зеленовато-серо-
го серовато-зеленого с мелким
пачуком 0,1 M селенитом
и известняком и хвост-
ми илов

(M-2004)

и далее с 0,15 M кршено
селенитом, но по одному
одному слое доел похоче на
0,17.

(M-2005)

Между этими частями за-
раем известному, пачуку (около 1 см)
доел известняк, в одной части
доел известняк материал.

0,20 M

Песчаник, м/з или алевролит,
кварц-пачукимовый, зеленый
с пачуком селенитом с селенитом
и доел известняком известняком
и известняком известняком.
Почва сильно известная, осед-
но в верхней части, на
эти известняки вода. Почва
очень плохая

(Г-2024)

0,30 M

Песчаник, м/з или алевролит,
кв-пачу, мелкозернистый, но с пачуком
селенитом известняком, мелкозернистый
и мелкий известняк и не так извест-
ный. Селенитом известняком известняком

(Г-2025)

0.30 м

Песчаник, аналогичный выше-
описанному, но с еще несколько
более редким отшелком. Включе-
наем 2 мелкооблапаченных про-
слоя (примерно 5 см от верхнего
и 5 см от нижнего границей
интервала серовато-коричнево-
того или желтого материала мож-
но было около 2 см. Как и в
нижнем слое, в слое имеем
около 5 см более богатого лауко-
нитом серовато-темнозеленого
песчаника

Г-2026

0.20 м

Г-2027

0.10 м

0.20 м

Верхние и нижние, с 5 см ин-
тервала представлять более или
менее однородным материалом. В
середины 5 см-го
имеется 0.5-1 см коричнево-се-
рой или серой глины, которая не-
редко тонкой перегородкой (1 мм) в обе
стороны (и сверху и снизу) пере-
ходит в слоистой лауко. Песчаник
(перезрелые богатые лауко. про-
слои с серыми или желтыми)

Г-2028

верх.
и нижн.
5 см

Г-2029

ср. часть
10 см

Средние 10 см интервала
представляют серовато-темнозел-
еным очень богатым лауконитом
песчаником. Встреч. довольно
много обломков брахиопод. Много
мшанка. Порода очень плотная.

0.15 м

Песчаник м/з лауконитовый,
серовато-темнозеленый, очень бога-
тый лауконитом, плотный.
Кусочки 2-3 см, очень сильно
мшанкизованы, мшанки состав-

Г-2030

Г-2030
отличается
выпуклостью конус.

0,17

0,17

В-2009
отличается

19 см
В. пологий ослеп много мелких
костянок. Ветвицы и
доли конуса (3-4 см) и мини-
зигзагообразные конусы (шпиф)

Графика 0,17 / 0,17 тем-
ная, с мелкими изгибами

0,20 м
Темная, ослеп темная,
слабовидная, белая или свет-
локоричневая. Ветвицы мел-
кие линзовидные (2-3 мм шири-
ны) кристаллические. Темная

(В-2008)
10 см

(В-2009)
10 см

Графика 0,17 / 0,17 темная
+2 м
Ослеп, сланец, коричневый,
темная

Оби гур. Пурькекельдурн

Радистка в левом бассейне
Берега широко вздвигной долины
гурья Пурькекельдурн

По покровно-раститель-
ным слоям содержащим большое коли-
чество гальки и щебенки из из-
вестняка и под суростью Q возрастная,
также с большим количеством гравия
и гальки общей мощностью 1.5-2 м
запасам:

Гравия осная с
небольшими количествами
V - 2022

0.80-0.85 м

Песок желтый, м/з, голь-
но промывной. В нем в го-
вошно большом количестве гальки
разной густоты фракции. Песок
содержит в заметном коли-
честве (~ 5-10%) гравий и
гальку разного состава. Галька
не угнетенной является хо-
рошо окатанная галька из
светлого (почти белого) м/з извест-
няка 0,5 м с обломками длин-
нелыми сибирскими фракциями.
В одной гальке содержится гра-
не топки и красной глины. ет.
Размер гальки этого состава
чаще всего 1-1.5 см или меньше,
но в редких случаях встречаются
и до 5 см в диаметре. Все
в основном в виде гальки
разной (много гольно об-
разов) какого-то мелко-
мелко-саженного известняка,
кто, по возможности, представляем

Ф-2144

V-2022

особо разнообразный глин. с п. (суперф.)

Размер змеек несколько превышает
по диаметру с размерами
вышесказанной гальки.
Кроме вышесказанных включений
в илеке встречаются еще
более редкая, но все же
более крупная (~ 3-4 см) галь-
ка из графита и мелкого
кременя. сланца.

Между в илеке
наблюдается также вышеска-
занное мелкозернистое серое мелкоточ-
чатое (похоже на О, прк М)
В порошке илеки галь-
кам 2-см мелкой более
мелкоточной. коричневого наме-
та.

0.50 м

Песок коричнево-желтый, (об-2145)
мелкозернистый, м/з, но зерни-
стость как будто несколько боль-
ше, чем в вышесказанном мела-
нчике, содержит также крупные
фрагменты. В песчанке так-
же встречаются вышесказанная
галька, но в несколько мень-
шем количестве.

Графитная с кинеле-
жидким своим заметная, но
не особенно редкая, более или
крупнозернистая.

0.50-0.55 м

Песок, серовато-коричнево- (об-2146)
желтый, ср/з, мелкозернистый, с гем- 0.3-0.35
титом брахионоид, улиточных
определяемых. Состоит из вышеска- (об-2147)
занной гальки, но в верхних

О, прк 5

0,17 м S

0,17 м M

ф-2150

отличается

0.3 - 0.35 м она более похолода
на ксиро, а в нижних 0.2 м -
на горизонтальную или очень по-
лово-наклонную.

Температура

89

0.04-0.07 м

Глина, комковатая (шоро-
падного цвета), плотная, вяз-
кая - по сравнению с верхними
глин. сл. Местами угадыва-
ются в нижней части сохра-
на глин. сланец нормального
вида. Заглатывание этого слоя
похоже-волнистое (сильно похоже
судить по небольшому участку
различия)

ф-2148

никак
измен.
глин. сл.

0.45-0.50 м

Песчаник светло-желтый,
м/з, плотный, средне- или
слабо-цементированный, с очень
мелким гравием, брахиопод,
но по некоторым поверхностям
напластования ветвей. В кот-
ти и вале створки. В верх.
0.15-0.20 м находится косяк
сложности обрешеченная тон-
кими ослепленными прослой-
ками. Каждая часть без
заземной сложности. Ветви,
тонкие волнистые выклиниваю-
щиеся прослойки глин. сл.

ф-2149

0.30 м

Песчаник, светложелтый,
очень м/з м.б. алевролит, без
заземной сложности. Он вы-
ше-красной части выклинивается не-
много отливается, но более мел-
кой зернистости и мелко-

ф-2150

0.15 м

Донец крепкой цементации.
Доборного много беспородно почти
цельных сморок и подорожков драмо-
ног.

Линейная порочка спора
разраст. от верхней почкой вон!
Крупным просеком гукм. ет.
отмечается от верхней но
несколько долей мелкому от-
метку зеленого цвета

ф-2151

0.15-0.25 м
0.20

Тетракил мелкозернистый,
с мелкими прослойками и
крупными м/з, крупными, цемент-
ацией слабая или средняя
с долей концентратом драмо-
ног, мелкозернистого, но кон-
центрированной или слабо концен-
трированной смеси. В 2-3 см от
крупной фракции беспородно
крупнозернистый просеком гукм. ет.
почка. 1-2 см.

ф-2152

0.10-0.12 м

Глина, концентрированная в сре-
дней трети. Донец спая, концен-
трированная, вязкая. Трещиной мелко-
крупной так же как и про-
стой гукм. ет. в вышелем. спая

ф-2153

глина

0.13-0.15 м

Тетракил, очень м/з, м.д.
анеброним, мелко-зернистый
крупно-мелкозернистый с мел-
ким гукмом, слабо спаян.

ф-2154

0.45-0.50 м

Анеброним, мелкозернистый
мелкому со средним отметком,
крепко сцепленным. Без зазем-

ф-2155

ф-2156

глина

1983. а. валя пестуд тернед
браххопосиде

1983. а. валя пестуд
браххопосиде

ф-2155 откинуто

Мелкая все же была розово-
 махая слоистость, обнаруженная
 расположенном гитрина. Так же
 встречается в склоне мелкой
 коричневые шале сборки бра-
 хиюса

ф-2158 *shikues*

aritarhid
 1979. a. nov
 (prior 3)

ф-2160 *shikues*
 V-2015

1983. a. sellist novist valpa pested
brahiopodid

или слоистости. Встречается
 мелкая около 5 см, мелкая-
 мелье конической и мелкой с
 мелкими, прослойками свет-
 лого алеврита. Глина кин-
 келье прослойки мелкими го-
 ловою похорода на гитрин, сн
 но все же размокает в воде
 (но не просачивается вода)

ф-2156 D
 верх. и
 нижн. а.

0.08-0.10 м Длким. сн. в мелкой
 масти с 0.5-1 см прослой
 светло алеврита

ф-2157 D

0.30 м Алевритом, от серо-ба-
 но-го мелко-зеленого в зави-
 симости от степени окислен-
 ности в разных частях слоя,
 мелкой, зеленой сизой, с
 зеленой слоистости с гитри-
 ном и мелкой сборка-
 ми брахиюса

ф-2158

0.07-0.08 м Длким. масти с очень
 мелкими прослойками (1-2 мм
 по толщине) светло алевр.

ф-2159 D

0.35 м Алевритом м.д. м/з мел-
 мастик, серо-зелено-красной
 мелкой, сизой-красной
 сизой с дождевым коническим
 форм гитрина и мелких сбор-
 пок брахиюса ком. в кин-
 келье 5-10 см, расположен по
 слоистости. Кадры, несколько
 мелких конических прослойки
 гитрин. сн.

ф-2160
 V-2015

V-2016

M

История

Võetud aritarkind
kaaluga 1979. a. novembriks
(proov 2)

ф-2166
õhikute

0.25m Брахиподный конгломерат, комковато-серый, очень бо-
лезненно-гипсимом и мелко-
каму, разнозернистый по коэф-
фиц. слабо наклонной слоистости

ф-2161

0.25m Песчаник ср/з, он жел-
товато-серого от разнозерни-
сто-крупнокаму, мелкозернистый
с гипсимом. Слоистость очень
определяется м. д. наметкой
расположением гипсима

ф-2162

0.10m Покое переобращение м/з
мел. км алевритовидная с крупн.
глиной. По слою просачивается
вода

ф-2163

0.07-0.10m Песчаник ср-м/з, желто-
вамо-серый, мелкозернистый, слабо
сум. с довольно редким
мелким гипсимом, без слоис-
тости

ф-2164

0.06-0.07m Глина, мелкозерная, пом-
ная, с кабанскими просло-
ками и микроками светло-се-
рого алевритовидная. Прокат. вода.

ф-2165

0.25m Песчаник желтовато-серый,
м/з, очень мелкозернистый, средне-
мелкозернистый, с гипсимом
и конгломератом с включением
остатков брахиопод, которые
наметкой расположены по слоис-
тости

ф-2166

0.08 м

Верхняя половина ^{Турецкая}

слоя представлена тонким
переговариваем мек, и пинк,
кислая — сплошной пром-
ной серой пинкой, по
слою просачивается вода.

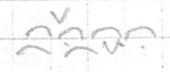
ф-2167 Д

gavi

0.06-0.07 м

Песчаник, серый или жел-
товато-серый м/з, плотный
слабо-гравелистый м.б. средней зерн.
с довольно большим количеством
темного гетрита и целых
сворок брахиопод, расположен-
ных участками мб, неясно
выраженной слоистости

ф-2168



ф-2169 ^{шпикель}

0.40 м

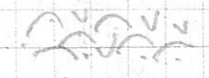
Алевролит, светлосерый,
очень плотный, средне-крупно-
зернистый с темным
гетритом и редкими целыми
сворками брахиопод.
В нижней половине слоя встречаются
1-1.5-см прослойки гилт. фл.
Крупные около 10 см имеют
тонкоплотный вид из-за
окисленности по некоторым
поверхностям как известняк,
по которым алевролит легко рас-
слаивается на тонкие пластинки

ф-2169

0.20 м

Песчаник м/з, светлосерый,
плотный, слабо-гравелистый
с темным гетритом и
целыми сворками брахиопод,
которые участками расщеплен-
ны по слоистости

ф-2170



V-2017

O₁ пр М

O₁ пр У

- V-2018 = ф-2172
- V-2019 = ф-2173
- V-2020 = ф-2174
- V-2021 = ф-2179

- ф-2174
 - ф-2175
 - ф-2176
 - ф-2177
 - ф-2178
 - ф-2179
- } õhikud

awitarhid ф-2180/ф-2181
 piirilt saidi kihilst
 (proov 1)

0.05-0.10M "Брахиоподовый конгломерат". ф-2171
 Демпним и целые эмбрионы
 ракообразных по лор. и слабо
 раковинной слоистости, конно-
 мерат заделает пинзобриго
 и выключивался в о. нрде-
 лях однашения V-2017

+5 м
 Алевритом, светловеселый ф-2172
 мелкани, потней дельи, онеи
 огорожувий по зеркисности ф-2173
 иломки, в основном мелко,
 сиземиприванкий, илмта- ф-2174
 тий (ом 10-15 см до 50 см на-
 шкой). Участками наблю- ф-2175
 даются тонкая слоистость
 фибриловатая илмсинтетич
 тийных коричневых дельи ил- ф-2176
 нисных илослойков (слои-
 ность и лор., и наклон.) ф-2177
 Довольно часто, особенно в
 верхней части сна, встречаются ф-2178
 эмбрионы брахиопод.

1983. a. }
 проов 3 } tasku
 } sarivahelikt } < 0.50M
 проов 2 } ф-2179
 } 0.50
 } ф-2180
 } 0.45
 } sarivahelikt } проов 1 } ф-2181
 } + 0.55M

Оби. Музкеи

Разметка на северном склоне горюшка Музкеи (крытой обрыв пшеница). В ветхей камен разметки под зарослей осыльно обозначается:

0, прк Т

0, прк О

+ 0.30 м Диктионеновый сланец, метаконгломерат, метаконгломерат, биверпеней

1.70 м Мерзобанке гилм. сл. и м/з мерзаника (или алеврита) р. Порода сильно выветрелая, особенно по краям почти полностью пронизан углекислотой Fe. Сильное разрыхление вследствие окисления и корродации гребней. По мере оттаивания разрыхление усиливается. Из-за сильной трещиноватости и выветрелости разрыхление усиливается и заметно по искривлению и загибанию на себя выемки откосов и дождевая покатность через и снизу первых ивовых кустов — верхи. — 0.20 м, кусты — 0.30 м. Довольно сильная покатность выветрелости до 2 кусты. Прослой гилм. сл. — около 0.20 м. Без остатков ивовых прослой имеют прослой около 0.1 м. Довольно часто ветхей.

Ф-2182А - *shikukko*
O₁ рк 0 viimane liivakiivi
valesiht

O₁ рк 0

O₁ рк 5

Ф-2182 *shikukko*

Ф-2183 *shikukko*

→ O₁ рк 5

Ф-2185 *shikukko*
kaurakivien ovi

Укаемкари
сильно ошелуш.

→ O₁ рк 4

Ф-2186 *shikukko*

Ф-2187А *shikukko*

liivakivi ja kookkeseinen *shikukko*

1.25-1.30 м

Песчаник, ср-м/з, в
верхней части мелководно-
котловинный, в кулак - желт.
красноватый, с мелким грав-
ином. Сильно ошелушен
песчаником. В основе
мелкозернистый, желт. краснов-
атый гравит. Ил. соб-
ств. ясно можно выделить
3 серии лосы: сверху
мелкозернистый ~ 0.40 м.
(ясно выделяется кулак. ср.
по цвету, более светлая, желт.,
мелкая по шаб. сям.)
Верх. 2 серии средне- или
крупно сям.

Ф-2182

0.4 м

Ф-2183

0.4 м

Ф-2184

0.4 м

0.15 м

Песчаник м/з, красноватый
и желтый, мелкозернистый, с
кв. крупнозернистым гравит. с
по крупности гравит. и
по размеру обломков шот
песч. обл. переходом
между O₁ рк 5 и O₁ рк 4.

Ф-2185

0.65 м

Песчаник, осл. м/з
или алевролит, тонко зерни-
стый, светлосерый,
осл. мелкозернистый, мелко-
зернистый, с про-
слоями гравит. с. (в верх.
15 см-рах 2-3 крупных зерна 3-4 см
и 1 крупной 3-4 см в изобиле
слоя). Укаемкари желт. в раз-
ной степени ошелушен. Встреч.
шотки и шотки браконноз.

Ф-2186

Ф-2187А

Ф-2188

shikukus

Ф-2189 Д

shikukus

Ф-2190

shikukus
intervall. blutige grün

Ф-2190/1

shikukus
alun. 2-3 cm

Ф-2191

shikukus

V-2023

Ф-2192 Д

shikukus

1.30 m

Песчанк, олень м/з м.д.

77

антропоген, желтый (светожелт.)
иногда 0.2-0.25 м более серый,
- серовато-желтый, олень хлоп-
кий, озерный по зерни-
стости, среднезернист., с
прослоями конгломератной (шоко-
ладного цвета) базой и мелко-
песч. 0.5-5 см. Углеткану
эта пика олень похожа на
глин. сл. Песчанк ильи
вспер. зерн. 10-30 см.
В песчанке углеткану над-
поверхность тонкая горизонталь-
ная или слабо наклонная
слоистость, озерная зона
темными прослойками (отверстия).
В самых узких 2-3 см-х
слоистость озерная рас-
положена обломков и мелких
створков брахионид (переход
к "брах. консл.")

Ф-2188

0.80 m

Ф-2189 Д

илла

Ф-2190

0.5 m

Ф-2191

V-2023

Ф-2192 Д

0.12 m

Брахионидовый конгломерат
- дождевые скопления обломков и
мелких створок брахионид, расло-
женными по слабо конгломератной
или косой слоистости, конгло-
мерат сильно окисленный, красно-ко-
паленого цвета, слабо-углет-
кану среднезернист.

0.06-0.07 m

Длкт. сланцы, голубоват
светлокоричневый, в верхней
части почти пика, мелко-
песчаный, с алев. магнези-
ном по включениям кампаноидная

V-2024

ф-2193 ^{shikulis}

ф-2194

^{shikulis}
kiki ülesalt
5-10 sm

V-2025

ф-2195

^{shikulis}
kerkjatal peew-
wihiline ^{ora}

0.10-0.12 m

Августом ^{шикulis} ^{ф-2193} ⁷⁰
небавик ^{V-2024} ^{шикulis} ^{ф-2193}
зеленовамо-серий, ^{шикulis}
орекь ^{шикulis} ^{ф-2193}
момкый, кренок ^{шикulis} ^{ф-2193}
селем- ^{шикulis} ^{ф-2193}
мисваккый с ^{шикulis} ^{ф-2193}
дольным ^{шикulis} ^{ф-2193}
мисембом ^{шикulis} ^{ф-2193}
суборк (у ^{шикulis} ^{ф-2193}
одномос ^{шикulis} ^{ф-2193}
их) ^{шикulis} ^{ф-2193}
драхуносе, ^{шикulis} ^{ф-2193}
расноносел- ^{шикulis} ^{ф-2193}
ных на ^{шикulis} ^{ф-2193}
кельмосых ^{шикulis} ^{ф-2193}
поверхком- ^{шикulis} ^{ф-2193}
ах ^{шикulis} ^{ф-2193}
каннаемовауа ^{шикulis} ^{ф-2193}
кмо ^{шикulis} ^{ф-2193}
не- ^{шикulis} ^{ф-2193}
маму ^{шикulis} ^{ф-2193}
гаем ^{шикulis} ^{ф-2193}
тебе ^{шикulis} ^{ф-2193}
бараеет ^{шикulis} ^{ф-2193}
кыа ^{шикulis} ^{ф-2193}
селемисе, ^{шикulis} ^{ф-2193}
шаскканы ^{шикulis} ^{ф-2193}
набозгаема ^{шикulis} ^{ф-2193}
онеззелеме ^{шикulis} ^{ф-2193}
б ^{шикulis} ^{ф-2193}
бризе ^{шикulis} ^{ф-2193}
посавых ^{шикulis} ^{ф-2193}
незгорек.

0.50-0.55 m

Августом ^{шикulis} ^{ф-2194}
немам ^{V-2025} ^{шикulis} ^{ф-2194}
"V" — ^{шикulis} ^{ф-2194}
дольное ^{шикulis} ^{ф-2194}
суборк ^{шикulis} ^{ф-2194}
и ^{шикulis} ^{ф-2194}
кельк ^{шикulis} ^{ф-2194}
суборк ^{шикulis} ^{ф-2194}
драхуносе, ^{шикulis} ^{ф-2194}
расноноселных ^{шикulis} ^{ф-2194}
но ^{шикulis} ^{ф-2194}
косо ^{шикulis} ^{ф-2194}
селемисе ^{шикulis} ^{ф-2194}
б ^{шикulis} ^{ф-2194}
основ- ^{шикulis} ^{ф-2194}
ной ^{шикulis} ^{ф-2194}
мале ^{шикulis} ^{ф-2194}
из ^{шикulis} ^{ф-2194}
сп-м/з ^{шикulis} ^{ф-2194}
небави- ^{шикulis} ^{ф-2194}
ка. ^{шикulis} ^{ф-2194}
Пороза ^{шикulis} ^{ф-2194}
орекь ^{шикulis} ^{ф-2194}
момкый ^{шикulis} ^{ф-2194}
сп-кренко ^{шикulis} ^{ф-2194}
селемисе ^{шикulis} ^{ф-2194}
о ^{шикulis} ^{ф-2194}
краска ^{шикulis} ^{ф-2194}
ом ^{шикulis} ^{ф-2194}
зеламо ^{шикulis} ^{ф-2194}
го ^{шикulis} ^{ф-2194}
посаво- ^{шикulis} ^{ф-2194}
ды- ^{шикulis} ^{ф-2194}
мо ^{шикulis} ^{ф-2194}
б ^{шикulis} ^{ф-2194}
забис. ^{шикulis} ^{ф-2194}
ом ^{шикulis} ^{ф-2194}
селемисе ^{шикulis} ^{ф-2194}
онеззелеме ^{шикulis} ^{ф-2194}
косо ^{шикulis} ^{ф-2194}
б ^{шикulis} ^{ф-2194}
комно. ^{шикulis} ^{ф-2194}
селемисе ^{шикulis} ^{ф-2194}
просойки ^{шикulis} ^{ф-2194}
и ^{шикulis} ^{ф-2194}
мизот- ^{шикulis} ^{ф-2194}
ки ^{шикulis} ^{ф-2194}
мисемо ^{шикulis} ^{ф-2194}
или ^{шикulis} ^{ф-2194}
сабо ^{шикulis} ^{ф-2194}
ооблажен- ^{шикulis} ^{ф-2194}
но ^{шикulis} ^{ф-2194}
небавика

0.20 m

Августом ^{шикulis} ^{ф-2195}
зеленовамо- ^{шикulis} ^{ф-2195}
серий, ^{шикulis} ^{ф-2195}
орекь ^{шикulis} ^{ф-2195}
момкый, ^{шикulis} ^{ф-2195}
б ^{шикulis} ^{ф-2195}
верхи. ^{шикulis} ^{ф-2195}
расми ^{шикulis} ^{ф-2195}
исенко ^{шикulis} ^{ф-2195}
селем. ^{шикulis} ^{ф-2195}
кисе ^{шикulis} ^{ф-2195}
ска- ^{шикulis} ^{ф-2195}
се ^{шикulis} ^{ф-2195}
огне ^{шикulis} ^{ф-2195}
орекь ^{шикulis} ^{ф-2195}
с ^{шикulis} ^{ф-2195}
дольным ^{шикulis} ^{ф-2195}
конкельбом ^{шикulis} ^{ф-2195}
просойков ^{шикulis} ^{ф-2195}
из ^{шикulis} ^{ф-2195}
намернаа, ^{шикulis} ^{ф-2195}
который ^{шикulis} ^{ф-2195}
немаму ^{шикulis} ^{ф-2195}
дольне ^{шикulis} ^{ф-2195}
нохос ^{шикulis} ^{ф-2195}
ка ^{шикulis} ^{ф-2195}
гикм. ^{шикulis} ^{ф-2195}
ен. ^{шикulis} ^{ф-2195}
и- ^{шикulis} ^{ф-2195}
лет ^{шикulis} ^{ф-2195}
а ^{шикulis} ^{ф-2195}
немаму ^{шикulis} ^{ф-2195}
на ^{шикulis} ^{ф-2195}
мисе. ^{шикulis} ^{ф-2195}
Б ^{шикulis} ^{ф-2195}
селемисе ^{шикulis} ^{ф-2195}
расми ^{шикulis} ^{ф-2195}
своа ^{шикulis} ^{ф-2195}
мисемо- ^{шикulis} ^{ф-2195}
ки ^{шикulis} ^{ф-2195}
момкый, ^{шикulis} ^{ф-2195}
небавика

мелкозернистый, в верх. и
нижн. частях монумента про-
стойков до 1 см.

ф-2197 обильно

0.25-0.30 м

Песчаный, м/з серовато-
зеленый, очень мягкий, средне
сильно зернистый, однородный,
крупнозернистый

ф-2197

V-2026

0.40 м

Алевролит, серовато-зел-
еный, местами со темными пят-
нами или гнездовьями с про-
слоями светлокрасноватой или
красной в тонкой массе
сложной структуры похона на
гитке, сч. в интервалах
6-7 см и 20-30 см от верх.
поверхности слоя, в основном
алевролит (в наст. интервал
много включений грахмонга)

ф-2198

6-7 см
20-30 см
V-2026

ф-2199 D

V-2027

0.40 м

"Грахмонговит конкоперит",
песчано-контрастный, плотный,
но цементация слабая, чем в
вышелег. (верх. и ср.) конком
мелких фракций много

ф-2200

V-2027

O₁ркМ

O₁ркУ

+1.2 м

Алевролит, светлосерый,
местами тонкие беловатые, очень
плотный, но цементация в
осн. слабая или средняя.
Алевролит но зернистости и
общему виду очень однород-
ный.

ф-2201

0.60 м

ф-2202

0.60 м

ф-2202 обильно

Граница O₁ркМ/O₁ркУ
очень резкая, с неровност-
ями
Препят. резкие включения
Грахмонга

Одн. Иммевески

В обрыве высокого крутого
правого берега р. Валейки под
известняками Волховского горизонта
защелкам

M-2006 *shikak*
конец расчл

M-2007/1
верх. расчл

M-2007/2
нижн. расчл

0,4 M

0,47

Г-2031 *shikak*

Г-2032 *shikak*
примит
конкреции

0.30 м

Песчаник, кварцокремнистый,
с известковистым цементом, мелко
селективированный, м/з, зеленато-
серый, с характерными хода-
ми угорев, заполненными более
глинистым серым материалом.
Каждая расчл более догата
кварцитом, ходов угорев мелче.
Вся масса залезает в виде грух
более-менее равной мощности
пластов. Между этими пластами
имеется прослой (толщ 5 см) более
глинистой и более выветренно
песчаника

M-2006
верх.
расчл

M-2007
нижн.
расчл

0.07-0.08 м

Песчаник, кварц-кварцитовый,
м/з, м.д. аневротом, довольно круп-
носелективированный. Среди зерен
кварцита под микр. лупой довольно
крупные мембрановидные и не-
сколько более сфериче зерна
(олигового цвета). На поверхности
более выделяются более круп-
ные зерна кварца (хорошо
окатанные). Также встречаются
обломки брахиопод

Г-2031

0.40 м

Песчаник, м/з, кварц-квар-
цитовый, зеленый, с адо
селективированный. В верхней

Г-2032
0.2

Г-2033
0.2

поверхности слоя в виде выемки-
 квадратной формы или
 неправильной формы поперечной-
 ких образований (1-3 см в ϕ)
 вверху. Дале поперечной выемки-
 кою, ширина малая. Пог-
 лубинной выемки, что размер
 зерен кварца и изюмника
 более-менее одинаковы. Рас-
 пределение изюмника по
 выемке слоя более-менее равно-
 мерное

Гравия O_1L7 / O_1PKT
 концентрическая. Погребная
 характеристика гравия
 невозможна, поскольку породы
 в объеме выемки.

Около 5 см выше от
 нижней гравия O_1L7 выем-
 кеи 1.5-2 см ширины изюмико
 семействобаккии мителзиро-
 баккии прослой

0.80 м

Длиннокоричневый сланец,
 коричневатый и темнокоричневый,
 в выемкем состоянии мелко-
 и среднезернистый, озерный,
 без прослой алеврита.
 Вверху выемки и кон-
 цевки мителзиро

0.85-0.90 м

Через выемку гитм. сл. и
 алеврита, в котором пред-
 лагаются, а именно алеври-
 титы. Прослой гитм. сланца
 выемкем, около концентри-
 чамые просл. их от 0.5 см
 до 3-4 см.

Г-2033 обитало
 мителзиро
 прослой

O_1L7

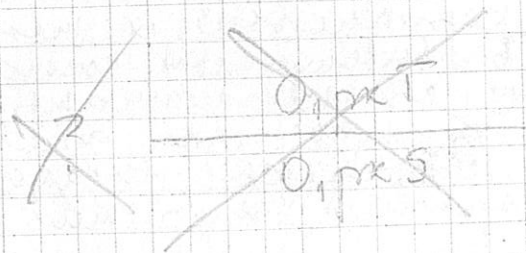
 O_1PKT

аэропр. Д-2013-Ф/1 } обитатели
мырши Д-2013-Ф/2 }

аэропр. Д-2014-Ф/1 } обитатели
мырши Д-2014-Ф/2 }
г- Д-2014-Ф/3 }

тип мыши в норках
дуплянки в норках
копательство мыши
антропогенно-
5-10 см
неглубокие норки
поверхности
поверхности

Д-2012-Ф
обитатели



Аэропробирки: чернотелые или серые мелкими оленевками, среднего или крупно чернотелыми бабочками в некоторых местах (оленевки, крошечные гуски, ет.) расно в мой или иной смелости мигрируют образцы микроки или комплексной формы нового мырши. Самый верхний прослой, толщиной около 5 см, является в виде нескольких зонных мигрирующей или в виде небольших мигрирует, прослой или мигрирует беловатой какой-то мягкой резины или резины материала

82
D-2013-Ф 30 см
D-2014-Ф 50 см
D-2012-Ф 5 см

0.75 м Длин. слани, смелый, без прослой аэропробирки темнокоричневый, в белом слое тонкий слой и среднего размера по сравнению с прослойками в оленевки мырши. Беловатый комплексный материал. Резко беловатый материал мелкие мигрирует беловатого красноватого материала (сукриды)

0.30 м Песок или аэропробирка с прослойками гуски, ет. Песок очень м/з м. Д. аэропробирка в верхней части чернотелый, но с постепенным переходом (в виде прослоек мигрирует мигрирует, материала цвета) в нижней части становится красноватой. Мелко-

Ф-2203

камни в реке, надвигаемая
сплошность одуровленная
долье охледевшие просло-
каны. Удобен камушек
сплошь сивенкироваи, но
в долинке сивенкироваи по-
ко мушкетер. В реке
надлог, река река по-
мерки (пог. муш.) и м. 5.
мелким гитрином.

Длина, спалеи и мелки
в воде 5 прослоев пошкосою
от 2-3мм (средние 2 прослоя)
до 1 см (верхние 2 прослоя) и
3-5 см (самый нижний прослой)

ф-2204 Д

Глина, песчано-бе-
зевая (как думано очень мел-
кими мушкетерами или про-
слояками передеется долее
зелтый и долее серебрян-свен-
коричневый и желтый ма-
тервал), гвоносо малкая
с мелкими мушкетерами короче-
вого, мелкими тонки деное река,
Участками в реке веншенки
мелкие обломки гитри. сн

ф-2205 А

глина
О-2011

В пороше гитри и мелки
сплошь бохиский прослой гитри.
сн. (1 мм муш.), который гитри-
налм на поверхности с м/2 мелки
с гитрином. Гитри и мелки с
с мелкими неровностями

О-2011

0.05 м

Опре С

ф-2206 гитри
10 см гитри
без м. об.

1.25-1.35 м

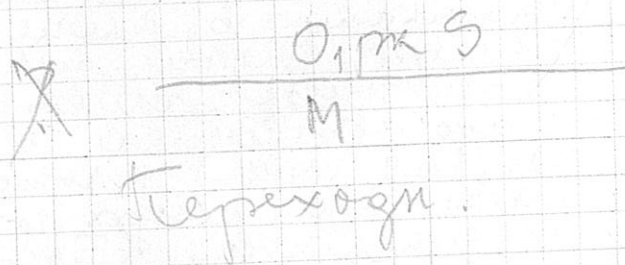
Песчаник с м/2 верх-
ние 0.3 м песчано-коричневого
цвета, ниже цвет. мелко-
блестящий долее сивенки мелкими

ф-2206

0.3 м

ф-2207 stituker

ф-2208 stituker



с коническим, мелкими галл
с розоватым оттенком
Верхние около 5 см очень
слабо или почти не смен- 0.5 м
нированы, ниже сменяет
метаморфизма, средняя или галл
крупная. Верхние 0.7 - 0.8 м
очень сильно расчленяются
(за исключ. самых верх. 5 см),
поэтому между галлами
не выгла. Но красками
на первичной поверхности
она все же наблюдается. Выгла
косая слоистость - мелкозернистая
или мелкозернистая. Очертания
сены не дают горизонталь-
ных красок но в целом
бы переключаются на
или килев. В килев
наши слоистость выгла уже
на первичной поверхности.
Видно, что она обусловлена
или расчленением галла
или несколько более сильным
опережением по вертикали
прослойкам

ф-2207

ф-2208

0.15-0.25 м
0.20

Песчаник, желтый т/з,
плотный, но слабо сменен
робакитом, красноватый мет-
тамы с большим количеством
гиприта по легкой слоистости,
с кочками и горизонтальными
прослойками (тонк. желт. м.м.)
гиприт. с. (Описывается
для заказа мелкозернисто. По
объему выгла он по больше
похоже на 0,1 м S, но на 0,1 м M.

ф-2209

0,1 м

0,25 м

Песчаник, м/з, светло-

Нормальный
ф-2210 85

зеленым с темными и желтыми
и желтыми, красноватыми,
и желтыми, с темными включениями
и желтыми включениями. С
красной слоистой обломочной
расположены дольчатого кону-
ризма гравитно крупного
гематита, брахиомор, кону-
ризма конического мелкого в
ср. и дольчат в мезо, камен-
стая. Эта порода представ-
ляет собой "белый" брахиомор
конусовидный

0,15-0,18 м

Брахиоморный конусовидный

ф-2211

представленный м-с/з песчани-
ком с дольчатым конусовидным
крупного гематита брахиомор,
расположен. По слоистости
порода слоистая, темная
крупноволнистая, мелкая
песчаная дольчатая по изомор-
физму м. д. с окаты кону-
ризмами конусовидными

1,00 м

Песчаник, очень м/з; м. д.

ф-2212

алюминием, светлая или се-
рая, кварцевая, очень водо-
прочная по зернистости, с
довольно дольчатым конусовидным
мелкого гематита брахиомор,
который в мезо, половине,
по всему слою, а в верхних
частях, расположен по слоис-
тости, образует тонкую и кону-
ризмами и дольчатую и конусовидную
слоистость. Редко встречаются

1,00 м

ф-2213

0,80 м

ф-2214

0,50 м

ф-2215

0,70 м

процессу грибов. Сидит
Понга сабо или ерине
сидитириана

+1.20 м

Пеллаки грибов и/л. м.о.
анобрим, квантевий, светло-
серый или асеновано-серый
машками кадлогаица
тонкая слоевище, дождевой
расположением очень мелко
гемма. Вушкаемца от
выделенцамо еноя тем, что
содержим дождевой процесов
грибов. с. несколько дождевой
тонкости — от 1-1.5 см до
4-5 см. Простой грибов. с.
и порозитанские и волни-
мые. Иногда соседние процесов
продукаются грибов и грибу,
образуя группу процесов
грибов. с. с кабокушми мо-
сочками пеллаки (более
тонкой перегородки). В
описываемом слое пеллаки
кадлогаица 5-8 процесов
грибов. с. которые мелкими
выкикиваются и видны по-
являются в процесов однаке-
ния.

- Ф-2216 0.6 м
- Ф-2217 0.6 м
- Ф-2218 0.6 м
- Ф-2219 0.6 м

Описываемые породы
продолжаются далее под водой
в ручье р. Валевки

Одн. Выхула

Лесок высокий кривой дендр. Сурьезны. Под корнями старых деревьев, растущих на дрессе склона обнажается:

Ф-2220

Структура

+0.50 м

Песчанок желтый, ср-м/з, довольно крепко сцепленный, пыльный с большим количеством светлого, почти белого выветрелого гетрита брахионог. Остаточными породами трудно, поскольку песчанок трудно отнести к какой-либо

Ф-2220

мощн. 0.1-0.15 м

0.35 м

Песчанок м-ср/з, слабо-коричневого цвета, пыльный, ко-срадо- или средне-сцепленный, пыльный, ко-срадо- или средне-сцепленный. Песчанок выветрелый в виде одной или двух слоев сланцевости. Каким-либо сланцевости к горизонтальному шву очень тонкий. Остаточными породами средне-сцепленным гетритом темного гетрита, расколотого по сланцевости.

Ф-2221

0.45 м

Ф-2222

Структура

Песчанок м-ср/з, слабо-желтый, в верхней части темнее (более пыльный, пыльный) в нижней светлее (ко-срадо- или средне-сцепленный) с довольно большим количеством гетрита брахионог (но меньше, чем в выветрелом слое), местами средне-сцепленным, крепко-сцепленным. В верхней части

Ф-2222

бичке косяк естественъ донец-
менее орогователная, но
в миссии поновике она
уже гнило мина - миско-
важная (как в коммисии)

1.30m

Песчаник, м-ср/з, серо-
блано-желтый, мелкозернистый,
плотный, блеск 0.8-0.9 м/
средне - , кучки около 0.4 м
слабоцементированный, мик-
зубоуго-косослоистый, с гени-
мом брахионго, расчлененный
по естествену

Ф-2223

0.9 м

Ф-2224

0.4 м

Ф-2225
отходы

1.35m

Песчаник ср-м/з, желтый,
краскари онедренный (мис-
сия), несколько более крепко
цементированный, чем в мис-
сиях. Косослоистый (миссия),
с генимом брахионго, расчлен-
ен по естествену. В нижней
части ^{кон. части} ~~заметно~~ ^{заметно} ~~заметно~~
мощь слагивается более
ясно

Ф-2225

0.70 м

Ф-2226

0.65 м

Ф-2226
отходы

1.30m

Песчаник, ср-м/з, добур
м/з, кареея, миско-
важно уприваляется кизу
соя, желтый, краскарный
очень цементный, почти
длгий, слоистость (косяк)
имеется только на клонных
красках, выражена слабо.
По верхней части она более
обледа расчлененным глини-
на, который слагивается в
очень плотной структуре

Ф-2227

0.4 м

Ф-2228

0.5 м

а в нижней части очень
 тонкими прослойками, на-
 поминающими по составу
 глины, сл. В 0.4 м выше
 от нижней границы
 слоя делится 2-3 более-
 тонких выкликивающих
 прослойка (3-4 мм толщ.) бе-
 лесца, которые представляют
 собой что-то промежуточ-
 ное между глиной сл. и
 глинкой. В нижней 0.1-0.15 м
 белес. мелко дозе, очень
 тонких прослоек. Порода
 очень мягкая, но в основ-
 ном слабо сцементиров. (глини-
 камы ср. см.)

Ф-2229
 0.4 м

О₁рк 3

0.45 м

Переход н/з камням,
 что указывает на то, что
 мелко выкликивается к
 слою, глины с разрывом
 отложения в зависимости
 от степени окисленности
 породы, в основном красноватой,
 с очень мелким гравием
 в виде перлых точек. Сце-
 ментация частично обусловлена
 расположением зидов очень
 мелко гравия, а частично
 окисленности. В этом слое
 белес. также небольшие (2-3 мм)
 выкликивающие прослойки, кот.
 представляют собой, по-видимому,
 расположенные глины сл. В общем
 порода имеет переходный между
 О₁рк 3 / О₁рк М облик, особенно верхняя
 0.2 м

Ф-2230
 0.2 м

S
 M ?

Ф-2231
 0.25 м

Переход

О₁рк М

Ф-2232

*0.80 м+

Песчаник, очень м/з
 м. д. газе алевритом, жел-
 тый с разрывы амелламы
 в забитости от смелее
 ослепления, красной, но
 слабо зернистой, роз. - и
 красноватый (красноватый
 ослепления, очень мелким нем-
 ким гитомом, а красками
 ослепления). Ветерен.
 кедровый (до 0.5 см) выжи-
 вывающийся. В пределах од-
 ноконья как правило, роз-
 зончатый и конический
 (трещины гитом. е).

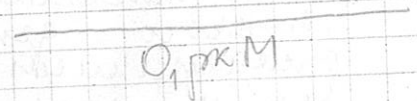
0.5 м

Около м. д. к. н. по
 берегу реки Сурьоны в односте-
 правой берега под пологом - грани-
 чным с левым с конями б. д. н. х
 деревьев обнажается:

+0.20 м

Песчано-гравийно-галечный
 отложения (крупные к не-
 посредственно каменным)

Q



Q, гк. М

Траппы Q/0, гк. М очень
 редкая, лотриальная, с неболь-
 шими червоточинами

1.40 м

Песчаник, очень м/з, м. д. алев-
 ритом, плотный, но тонкие ке-
 селитроватый, светлый
 серовато-желтый. Песчаник квар-
 цевый, с небольшим содержанием
 очень мелких черных зернышек

Ф-2233

0.7 м

1.05 м

Песчанка м/з, серовато-зеленая, кварцевый, с очень мелким гравием, в верхнем слое, в нижней части более крупный, но в нижней части еще много мелких, с большим количеством мелких (1-2 мм и меньше) прослоек (в основном выветривающаяся в пределах окрестности порфиритовых) гилем. сланца. Угасками образуются очень тонкая пластая "микростратификация".

Ф-2237

0.80 м

Перегорождение песчанка и гилем. сл.

Ф-2238

- Л. сл. - 6 см
- илл. - 20 см
- г. сл. - 2 см
- илл. - 5 см
- г. сл. - 2 см
- илл. - 8 см
- г. сл. - 10 см
- илл. - 15 см
- г. сл. - 4 см

0-2012

Ф-2239D

Ф-2238 обиделся

Ф-2239D обиделся

Песчанка м/з, серовато-зеленая или зеленовато-серая, угасками темнее от порфиритовых сл. кварцевый, с мелким гравием, в верхнем слое, в нижней части более крупный, но много мелких, в самом верхнем слое встречаются мелкие конгломераты порфиритового песчанка (шифр Ф-2238). Средняя часть коренная в виде порфиритовых.

цельх сворок брахиног. муч.
просев 1-9 см.
Далее, сачок мис-
сачок в биге донне-мелке
разнокалиберных просевов муч-
костью 0.5-78 см. Часто.
просевы грым. сч. предметники
донне мучным переобработкой
грым. сч. и муч.

Ф-2242

V-2029

Ф-2243 отходы
выприменованных
мучах
(бер. мучах сч.)

0.10-0.12 м

Брахиногый концентрат
"предметниковый сачок-
сачок" отек м/з пеллаком
(а м. д. аэроном), в котором
но мочи сачок расно-
мелко донное концентрат
или мочи. цельх сворок бра-
хиног и их одомов. Муча-
кам впереве концентрат
муча. . . Далее впереве
мелкие просевы лавки мелко
цела. концентрат за-
лаем мучовико, мучакам
выкидываемся.

Ф-2243

V-2029

0.15 м

Пеллаком отек м/з, м. д.
аэроном, аэрономо-сачок.
отек мучный, сачок мучный.
с донным донным концентратом
одомов и мочи цельх сворок
брахиног. мучах 1.5-2 см
отек донным сачками брах.
предм. мочи, брах. мучах,
который впереве. Далее муча-
выкидываемся

Ф-2244

V-2030

V-2030

Ф-2244 отходы

Ф-2245 Шихань
минимизировать

0-2013

0-2014

0,1 м

см

0.02 - 0.03 м

Вешала, минимизировать
облачные процессы, особенно
доброе количество мелких
пыльных частиц (но со сма-
зы, подвижному, из минимизации),
а именно процессу пыле-
крупности. Процесс
свой характер на поверхности
0,1 м / см. Сильно отложено
трактура, легкая,
с мелкими неровностями

+ 0.40 м

Антропогенный, светло-зеленый
мелко-серый, с процессами
генерации, легкой структуры.
Один процесс генерации
структуры характерен мелкозернисто-
но на поверхности с 0,1 м (поверх.
2-3 см)

К-2003

Обл. р. Пюоре

В обрыве левого высокого берега р. Пюоре у 2 км отсюда по дороге на с. Селья вост. мажонувскими кемберскими отложениями обнажается:

Ф-2246 shikulis

1.00-1.05 м Песчаник, м/з, кварцевый, желтый (ветхий 0.35 м конгломерато-желтый), с небольшим количеством светлого (выветрелого?) глина брахиона, в основном средне-, у частками мелко семенитр. Состоит из выветрелого слабо, но частками все же можно наблюдать розн. и косяго (с небольшим наклонном слое) глин. Песчаник плитчатый (поим. отдаленных плит 0.2-0.3 м). Ф-2246
0.35 м

Ф-2247 shikulis

Песчаник, ср-м/з, кварцевый, с го- только большим содержанием темного глина, желтый частками мелко-желтый, косослойный (трапециевидные глыб.), средне семенитрованный. Ф-2247
0.20 м

Ф-2248 shikulis

Песчаник, ср-м/з, кварцевый, с го- только большим содержанием темного глина, желтый частками мелко-желтый, косослойный (трапециевидные глыб.), средне семенитрованный. Ф-2248

Ф-2249 shikulis

Песчаник, ср-м/з, кварцевый, светло-желтый, косослойный, с небольшим содержанием глина, ср-сильн. Ф-2249

Ф-2250 } shikulis
Ф-2251 }
Ф-2252 }

1.20 м Песчаник ср/з, кварцевый, желтый разных оттенков в нижней части слабо-желтый, косослойный (мелкобугная ил. сл.) с очень большим количеством глина брахиона, содержание которого постепенно увеличивается кверху слоя. Ф-2250
0.4 м
Ф-2251
0.4 м
Ф-2252
0.4 м

Ф-2253 shikulis

0.35 м Глинистый брахиониферный конгломерат - песчаник, ср/з, конгло- Ф-2253

Вано-желтый, изобуэно-косолистый,
с очень большим кон. голубого крупного
гемина, кон. по бузгарскому абн.
в парже преобладают. сематной частью.

0.90 m Пелракис с/з, кварцевый, желтый
разных оттенков, изобуэно-косоли-
стый с большим количеством гемина
(аналогичный описанному над г. г. г.
брак. кон. 1.20 m), среднезернистый. ф-2254
0.45m
ф-2255
0.45m

0.25m Пелракис, м/з, светложелтый,
кварцевый, с крупным геминатом
или кони, сильной ступоркам бра-
хионго, разнозернистых, но очень
ярко, слабо какромкой ступоркам
(свой ступорк 1-2 мм шириной, жел. и т. д.)
крепко сцепленными. В по-
гове своя заплата тонкой (2-5 мм)
шпатель. ст. ф-2256

0.25m Брахионговый конкретан
меткокомплекса цвета — ступоркам
ступорк брахионго и обломков их,
разнозернистых, но кони ступе-
ности (калон ступорк небольшой, но
несколько больше, чем в вышележащ.
спл) с ультрам. материалом мезо-
ду ступоркам. Встрет. темная и т. д.
Каб. галка.

Гранула с кинелекашуми ст
порядка очень темная, в пределах рас-
четки кони, с очень редкой. кероликам

+0.50m Алюмин, светлый, кони белый,
крепко сцепленными с проделками жел-
товатой "жирной" глины K-2004

ф-2254 } обитает
ф-2255 }

Опрк S

ф-2256 обитает

Опрк M

ф-2257 обитает

K-2004 обитает

V-2031
O-2015

E_1/l piirkond on vll
 äravoolu stollid põhjast ~
 0.2 - 0.3 m kõrgusel.
 E kivim on varvaselt
 heledam ja roheka tooniga,
 aga li - tumedam ja kollaka-
 pruunika varjundiga. gran.
 koostiselt on lii E kui li
 aluselt, piirkond aga on mat-
 meeritud, paaril mm-lise
 pitsi ebatarase impregnatsioon-
 määritusega (koostekarva).
 Pitsid on vähe mõne-mm-
 lised roheka-sarikama
 materjaliga täidetud ussi-
 kärgid. Mõnikord jämedama
 materjali kogumit pitsid
 selles määratud lõigust ei ole
 leitud. Pitsid vahetult
 allapoole esineb rohekat
 sarikamat materjali.

E_1/l pitsidest ~ 0.2 - 0.3 m
 ülespoole esineb 0.05 - 0.1 m
 intervallis üsna palju
~~brahise~~ suhte põhiliselt
 tumepruunide suhteliselt pak-
 sikaaneliste brahiooodide
 suhtelisi fragmente ($1/2$ - $3/4$ kaunist)

Samast intervallist on
 leitud ka väikese tiheduse
 karniidid veeriseid, mis välg-
 nägemiselt on analoogilised
 nendega, mis tavaliselt esi-
 nevad "obolus-konglomeraadid".
 Seda alveoolist milles
 on mes obolus on 0.7 m
 E/SÜ püstist. Kaugemalt
 vaadates võib märgata selles
 kerget horisontaalset kiht-
 list.

Ülespoole järgneb
 10 sm rohekat plastist
 savi, siis 30 sm alveoolist
 ja 5 sm jälle rohekat savi,
 siis järgneb ~ 3.5 m
 (3.29 m loogi järgi, 3.4 m
 kaasa mõtmise järgi)
 suhteliselt massiivset all-
 pool hallimat, ülalpool
 kollakat alveoolist, milles
 detailselmal uurimisel võib
 leida väikese suure
 sarivitrimeeri.

Sedast ülespoole
 järgneb ~ 2.2 m hallimas-
 kollakat alveoolist, milles
 esinevad 10 - 20 sm - lise
 intervalliga suuremaid

sageli välgu sisaldavad savi-
 vahelkihid (prõkselise hõbe-
 sontaalsed, kohati laimjad)
 mille paksum ulatus kohati
 kuni 2 sm-ni. Mõnedes
 alveoolist kihtides esineb
 kallakkihtilisus. Kallak-
 kihtisust esineb ka alu-
 misse (3.4 m - s) intervall
 kolmes osas.

E/SÜ kontakt on väga
 järsk - kontakt "obolus-
 konglomeraadiga", esinevad
 konarused ja tashud

Voka paljand

Pilditatud ülevalt alla:

O₁pkO

Aleva ja kilda vaheld, kilda vahetihed paksemad, väga tihti vaheld, kilda vahetihed väga õhukesed!

Õhukesed kilda vahetihed moodustavad kallakstruktuure, mille peal on paksem kilda kiht hõõsontaalne, ~ 3 sm.

Viimane kompleks on O₁pkO all-oras (0.5-0.6 m al. piirist)

Edasi O₁pkO/O₁pkM-S selge ja tihed kontakt, piirid latinevad ja värv järgi.

O₁pkM-S - ca 0.5-0.55 m liiv detriidiga, detriit erineva suurusega, kuni 1/4 - 1/3 karpit.

O₁pk/E piirid, piirid latted ~ 10 sm veeis, koostiselt liivakivi, piirid migarlik

O₁pkM-S-st piirid vahetihedest kihtidest ca 3 m.

Saka paljand

Puhastus E piirist 1.35 m ulatuses.

E/O₁pk piir hõlsonaalu väikese ebatasasusega. Puhastuse parempoolses servas 75m sügavune tasku.

O₁pk alumine osa on tumehall ja roostene hallakihiline detriitide obolus-monglomeraat. Valged täpid selle pinnal on karbonaatse tsementatsioonikeskmed.

Edasi obolusfragmentside sisaldus väheneb ülespoole, kivim muutub heledamaks - pruunikaskollane liiv. Tähti on vähe põimjaskihilisus.

E/O₁pk piirist tsementatsiooniketas on 0.9 m.

Pildistatud E/O₁ piir ja põimjaskihilisus.

Alumine, osaliselt tumedama osa pakus on 0.45 m. Sellel osal see palju valgeid karb. tsementatsioonitäppi (kuni 15m)

O₁pk M-5 liimiseis 0.3-0.35 m pakusis osas on suhteliselt vähem heledat detriiti ja erinevad õhukesed (kuni 15m) ebakorrapärase kujuga kilda vahetihid.

O₁pk M-5/O₁pk O piir on küllalt selge. O on valge, alla M-5 poolle on tugev roostimpegnatsioon. 0.5-3 m piirist ülespoole on hõlsonaalu 1-2 mm pakusine kilda vahetihide. Ülespoole O₁pk O alusest kilda vahetihidega.

O₁pk M-5 pakus. - 1.55 m

Valaste

Endine paljand (jõe varasemal tiival) täiesti sammaldunud ja täiesti ligipääsmatuks muutunud, sest E liivakivi pangad, mille peal sai seista, on alla varisevad ja sein on täiesti vertikaalne. Jõeülespoole on veel arvad O₁ert kihistikule normaalse kiudiserva ja jõe amfioteatki varaspoolisel murgal.

Uus paljand on moodustunud kiindlalt sellest kirjeldatud kohast praekimmed m. laane pool.

Pildistatud on seal O₁pkO keskmist osa, algu allpoolt sin allpoolt ca 1.5 m ulatuses.

Narva

Seekordse pildistamise (20.-24.aug.) eelmised kaadrid. Pildistatud O₁pkS kallakihilisest liivakivest. Kuid Feget kallakihilisust varjutab väga tugevalt Fe-ühendite roostevärv, kohal liivakivisoolne impregnatsioon.

Pildistada ei saanud paljandil kõige paremat kohta sest seal on üllasivaste lubjakivide varisemisohu. Uus puhastus on mõned m kõrgalt aga seal ei ole kallakihilised sekiad mis hästi valdatavad.

Fotod ja diapositiivid
Toolse

Toolse jõe vasaku kaldal
Selja tee 2 km-posti juures.

Pildistatud O₁pk5 põsm-
jaskihelise liivakive. Vasara-
alumine serv asub 2 m kõr-
gusel O₁pkM oboluskonglomeraadi
ülemisest pinnaast (35m paksusest
silda kihist, mis vahetult katab
kongl.) Diapositiivide lühelgi
suurem väli hõlmab sellest
suuremalt detail

Edasi E/O₁pk pilt,
terve O₁pkM oboluskonglome-
raadi osa ja silda kihi
pealt ülespool 0.6 m.

Must-valgetel piltidel
kuhu on võetud peale puhastatud
ja ülevaate puhastamata
põhjaosa, on sellel pildil
nähtavad (altpoolt) silda kihi-
kised, kuid sellest puhastamata
osast 0.5-0.6 m on veel täiesti
O₁pk5 ilmeline (normaal väikeses
varjundis on see osa pallas ja on

härts näha detriidist põlv-
justatud kallakshilises.
Lillespool on nase öelda,
võib-olla sealt algab O₁prö-
-O₁pröT analoog. Tõelise
pinnkonnas. Seda kinnust
paljandub ilalpool veel ca
1.5-2 m. kuid ilma redelita
on see antud kohas praktiliselt
juurdepääsmatu