

1963

SJ 4015

PAEVIK (14)

SILVI HÄG

SISUKORD (322)

1. Maanmest 95 2 lk
Laoküla-Paldiski
2. Maanmest 96, paast 23 lk
400 m mere poolle
3. Maanmest 97 Paar 39 lk
poolsaare
4. Maanmest 98 Prangli 49 lk
saar
5. Maanmest 99 Äkri 58 lk
saar

PAKRI POOLSAAR,

PRANGLI JA ÄKRI

SAAR: KUATER

NÄÄ JA ALUSPÕHI

ENSO MN, a. Geol.
ja Maapänevaduse
Kaitse Valitsus
Hidrogeol. eksp.

Päevik № 15.

Jäsi, Järn Anvelet.

Alust. - 27. aug. 63.

Lopet 6. sept. 63.
Tähtsimeid märgipunkte - 308
Kõigelt. vaatlusmaht - 72

№ № 3794-3966

из них отпущено коп. - 20

коп. отл. - 26

Копировать ко коп. - 7

коп. 5

фотомат коп. - 1

Tallinn

Pikk 67

1963 a.

27. VII
Маршрут № 95 (2)

Проезд по широт-
ной траектории
серь по полуострову.

Павловский от ст.
Локюва до Павловского
и обратно.

Начат у ст.
Локюва.

РА. 3794.

В начале маршрута, в 20 м на
договоре от станции
в ленте обналич.

0.20 — ковче с кри-
мского мрамора.

0.10+ — известняки
кристаллические
7 мм в толщину
и мраморные
командой тасуются

816
994
22

O₂ (H₂) at

PAQ 3795.В 600 м от РА 3794
по азимуту 270°.Алювий, местами
слабо заболоченс 200 м на запа-
де тонкозернистые
пески, с рыхлыми
галькамиm 64²Q 3796.В 500 м от А 3795
по азимуту, 270°.Равнина, где с тонко-
зернистыми поровнями
во-взрешами песками
с прилесом единичны-
ми.с 50 м в рельефе
слабо возвышение
1-2 м. - береговой
вал с галькой
известной. - Протек-
шие вале, с 3300°

Скорость поворота 4
мелки 5°.

PQ. 3797.

В 500 м от Q3796
по азимуту 270°

Террорист ван

В. Я не обманываю
0.20 - норма

0.60+ - замечательное
ткань, с при-

меченой нитью

до 15% и

пигмент на нить

уверенности

показ до 5%

Для меня такая
объемно машин-
машин до 10 см.

КА 3798

В 300 м от Р/Р 3797
по азимуту 270° .

Равнина с галькой
и щебнем с примесью
железистого
супеси

Колоды с насосом.
Труднее 2 м.

В сухое время и
при морозе всасывает

В разрезе гальки
используют и щебенку
на дне. Вероятно

коричневые известняки.
Возле колоды, с зе-
наком

КА. 3799

В 350 м от КА 3798, по
азимуту 270°

Открытый колодезь.

Труднее от земли

2,50 м

Уровень воды 2,35 м

С глубины 1,70 м

Воды карбонатной

Риски.

Далее в рельефе
отмеченные.

Роз. 3800

В 300 м от КА 3799

по азимуту 310° .

На карстовых уступах.

Розные глубинной и
уровень воды 0,0 м

Розница не вызывает
использовать дачи-
ми группами.

Возмущение, слабо

по глубине и высоте
и вентиль, по высоте (риски)

В 200 м карьер
и на канаве, глуби-
ной до 2,5 м.

На дне обрыва
известки.

РА 3801

В 400 м от роз.

3800, по азимуту 240°

~~62 ph (1)~~
~~hl~~

62 uh

7
На дне ^{капкан} обитает

0,20+ - известки
и известки
оранжево-розовые
такоже известной
частью каменно-
текстуры.

Зачем к морю
береговой галечник.
Побережье мелкое.
Плоская земля
песчаная с валунами
и галькой 5 м от берега
уступ высотой 1-1,5 м.

В карьеры встроены
такие же крупные эро-
зионные валуны
и галька, реже гравий.
Средний диаметр
валунов 0,8 м

В 250 м на севере⁸
Дрошенный карьер
гравия и гальки,
площадь около 300 м²

PQ 3802

В 500 м от PA 3807
по азимуту 340°.

В борту карьера
откапывается.

0,20 - гравий

1,50 - гальки и
гравий извест-
няков. с речни-
ми гальками
изверженные
породы. Диаметр
галек обычно
1-3 см. Всплош.
10 % галек
диаметром около
10 см диамет-
ром.

т-643

Ф. 3803

62b

9
РА 3803

В 500 м от РР 3802
по азимуту 280°

В карьер(?) обна-
жается:

0,20-пале с при-
месью извест-
няков
Ласкаринский гр.

1,4+ — известняки
и известняки с при-

карбонатом резко
слонской текстуры.
Встречаются крупные
породы ф. 3803
в толстой стене

в 100 м от обнажения
по всей мощности
коринтского зоо-
лита.

В толстой
прожилки молочно-
белые безцветные
крупнокристалли-
чные дайки

дита, поучающего
от некоторых из
до 2 см. Промыли
вертикальные. Вы-
соту простирания
50°.

С 50 м. и более
шириной до 5 м,
высотой 1,5-2 м.

Плохи покрыты
галетником, который
образует вал.

В валах галетник
таких размеров

самый высокий

до 2 м вал состоит

из более крупных

до 10-15 см галек

более низкие

из мелких галек
с пересорочен

в северной части
долины часто встре-
чаются эрвизиты
кварцев и, реже,
гранитов

Маршрут продолжен
северно на восток.
Рельеф слабо возвы-
шается с югом и
склоном относитель-
ной высотой 20 м.
По склону распро-
странены беровая на-
мочка известняков

РА 3804

В 400 м от РА 3802
по азимуту 90°.

В канаве около
железной дороги

м 94³

62uh

обнажается;

0,15 - корка

1,70 - береговой заи-
лик известняков.
Диаметр галек
1-10 см. Встречаются
вздутые галки
изверженных пород.
Принесённая галька
составляет около 5%

0.10+ износим

Глинистые скелет-
оры орнаментиро-
ванной структуры
результатом их размы-
тия.

РА 3805

в 600 м от РА 3804
к азимуту 65°

На склоне, в на-
праве около дороги
абракается!

0,20 - порва

0,10 - шовы с прилегаю-
щими

0,10 - известняки. тон-
косте. светло серые
орнаментальной
структуры тонко-
го среднезернистой
текстуры.

с 250 м около
дороги крутые эр-
озийские валы
высотой 2,2 м, ок-
руженностью 15 м
- рапаквиви урания

РА 3806

В 350 м от РА 3805, по
азимуту 100° .У казаны незначитель-
ные 1 м у сугна,
который протеснен
^{восток} до меридиана ^(15°), обра-
щается:

0,20 - порок

0,10 - издоль известняк

0,50+ - известняк

и меридиане сего

Серое аргилитово-

поровой структуры

ра

На устье карьера

и устье 2,5 м

- суглин,

1.50 м. Карьер 2-й
лине, глубина 2,0 м.

РГ 3807

В 300 м от РА 3806.
по азимуту 75°.

В скелете карьера
отражается:

а, 20-миле

1,80 - ранний извест-
няков с много
примесью гравия
до 20%, и ще-
го 5-10%. Встре-
чаются также
ранние извест-
няковые породы.

Вдоль и в восточ-
ной части карьера
РГ 3808

В 500 м от РГ 3807
по азимуту 92°

16
Полоний сеном с зерновыми
зерновыми и березовыми
защитками.

С 300 м слабо зерно
покрыто.

Р 63809

Р 450 м от Р 38080
азимуту 92°.

Р 450 м от Р 38080
азимуту 92°.

0,40 - корка порочная

0,50 - сучья сучья

с ? кучами

песка и гли-

ны. с рудами

зернами урвине

фесенная фрес-

ция в сучьях

разнозернистая

CA 3810

В 500 м от PQ 3809
на азимуту 90°

Находится PQ 3809.

С 300 м на востоке
Аловер.

PA 3811

В 400 м от A 3810, на
азимуту 85°

Аловер с крупными
справочными
валунами, которые
распространены на
всей ширинной зо-
нах СВ и про-
тег. Средний диа-
метр валунов 70 см.
Песчаник - 5-6 валунов
на 1 ар.

В ямах около
тепловых стенов
обтекает;

62

0,15 - north c apr -
много света

0,15+ известняки
2 мина от apr
магматични
сфигурни топа
- го среден ден от
техни

φ-3811

trilobit, brachopod,
Maenur sp, Platystrophia

PA 3812

B. 500 m at PA 3811
no agn. m. 90°

Agonost. PA 3811.

PA 3813

B. 500 m at PA
3812 no agn. m. 150°

КР 3814

В 500 м от 3813, по
азимуту 230°

Надо задолжиться
рельефа. Переходим
показу представлений:

а. 35 - корка коренная

а. 20 + сучков - желтая
разнозернистая.

На Зенге без-
мерные разоры.

КР 3815

В 750 м от 3814

по азимуту 240°

Переходим с эрра-
тиками в аму-
ра - желтов. все
фактически упрямой

~15m

Возмещение
ароматизации, без
окуривания
кондоминиума

В версмах по
вине стены коло-
да покрыта эрре-
тистикой в ауро-
ли извержения
корроз

20
и диаметр 0.3-
- 1.5 м, в среднем
0.8 м. Площадь
распространения
капучин 1 км²
расстояние на тар

- 5-6 валунов.
Открытый колодезь. Ту-
бинский 3 м. Уровень воды
2.00 м. Не выкачивается. В про-
цессе коррозии и разрушения.
Остатки корроз

Остатки корроз
извержений - 22

из них одна из
коррозия корроз - 10
петрификация корроз - 4
колодезь корроз - 3

различия корроз. 4 (орз.)

Маршрут проложен
по абразивно-аллю-
виальному тануф-
фу. Местами - в вер-
ховьях восточной
и западной части
от мегасеа ашур,
астанские места
покрыты берегами
галечников, которые
образуют деровые
балки очень
нелюбой формы

В восточной части
полосы СВ просте-
рется 3-большо-
слабо. В помыши-
не от мелии
унеси морскую

использованные
 с ^{костри} юго-западом
 в юго-восток с востоке
~~переход~~ поперек с северо-запада
 пересекает в юго-восток

Колодуш, восточном
 и южном склонах 2-2,5 м
 в кривых корягах
 обильно растут.

23
28. aug. 63

Маршрут № 96

Проект на востоке от
ст. Пальвискки. Нерет
между железной дорогой
и морем, на высоте, в
400 м от Станицы на
ази мур 155°

РА. 3816

В начале маршрута
В. я м. для функ-
ционирования обкапывается.

Ухануский гор.
(62 м)

0.90+ известняки
темно-серые свет-
ло-серые ариано-
литовой структуры
средне-го толсто-
слоистой структуры



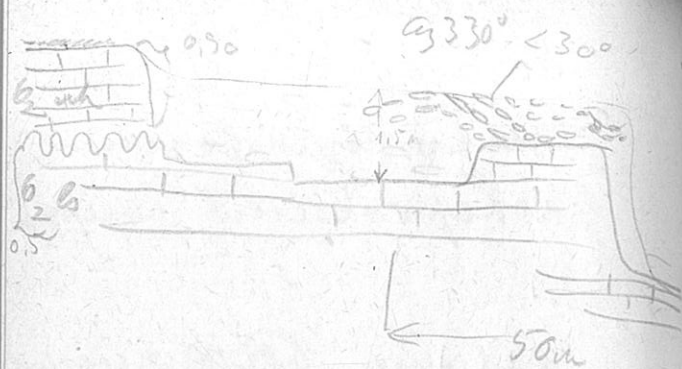
24

Кремне. В Микст
0.30 м части три
пиритизированные
поверхности перерыв

хорошо выраженная
с длинными поре-
ми (до 10 см). Широ-
ке поров около 1 см.
Тонкие и паре-
ции от 1-го 3 мм.

Ласта микст
прозонт
(6, 6)

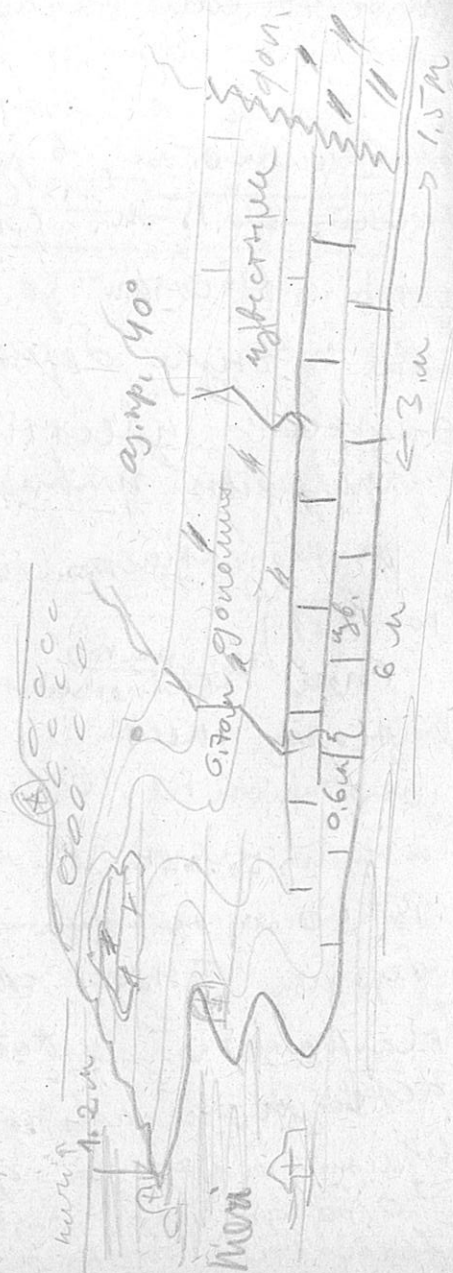
0.50+ известняк с
мелкими свет-
лыми орнаментиро-
ван структура под-
соединяется
Кремне



известняки грядущаго²⁵
горизонта образуют вы-
вер. галле к морю
протянувшись, в рассто-
янии до 15 м. с. и пс.
усугн, высотой до 1 м
На усугне Серпатов
гальки известняков
с примесью гравия (до 30%)
и размоленного песка
(10-30%)

(по ^{гальки} наклонности по
разному, местами гор-
зонтам. Вальн
Галькой наклон 30° на 3330°

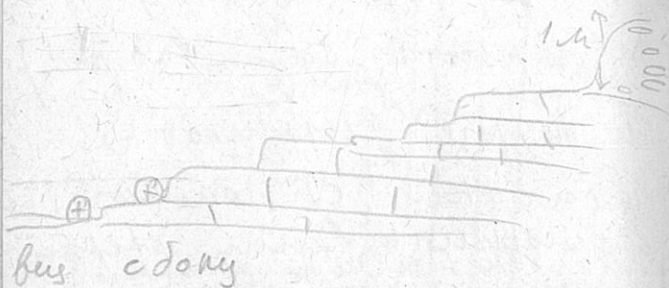
В 50 м на западе
по берегу. Плоск. скал
образуют известняки
пастбищного горизонта
Мирне плеск до 3 м
от 0,00 до 3 м. с. и пс.
высота усугн по



гачетилу, высотой 50,15 м
Встречается известняк
ваши.

В 100 м к северу
по набережной от мелиоты
(напротив станицы) подте
доломитизации (см. рис.)
в разрезе чередуются
угаски сплошной
доломитизации сверху
вниз, ^(но выше до уровня моря) ~~шириной по~~
горизонтам до неко-
торых м.

Доломиты кристаллические,
крупнокристаллические.
Известняки рыхлые с до-
ломитами, в 0,10 м сов-
сем почти не извест-
ны. Контакт с извест-
няками четкий, но
не ровный, на разных
расстояниях по слоям.
Простирание доломитов
вх. по лос 40°.



виз. с берега

РА 3817

27

В 550 м от РА 3816, по азимуту 305°.

Скалистое подермное, из вагон ичитаются адгестатные коренные известняки ласка-мисского горизонта.

около Трещины азимут 30°, < 90° адгестатная, с севера с юга

ласка-мисский горизонт
Р. 457 известняки 1.459 оолиты
опанозированные крупно-го
ветноарте рудермные
тонко-го руде коринковые
платониты тонко-го
К. 3817-1 среднеслоистые
Б. К. 3817+

местами толстые пластины

на контакте, в трещинах
белая кристаллическая
мелкая кристаллическая и
мелкая. Близится

28

Кабина с диаметром
двери 20 см.

Канал открыт
Около голомита. Горло
мунда, мощность до
2 см.

В 100 м на север, на
угле, высотой 5 м.
Колодезь

Открытый колодезь
глубиной 9 м
уровень воды 7,5 м.
Не выкапывается. В корнях
известняк.

оборудован - kein
Mische, kein Wasser 0,30 м
диаметр. 1 м.

$m - a_y^{-2}$

$b_2 b$

РА, РQ 3818

В 600 м от РА 3817,
по азимуту 90°
В камне для водосна-
бжения находится:

0.20 - ниве

1.40 - замочник муск.

Камни с прилипа-
ющим (до 20%) и
призматическим песком
до 20%.

1.00+ - известняки средне-
мелкозернистые с при-
сплошными пористостями
и Телестур.

РQ 3815

В 500 м от РА 3818,
по азимуту 95°
Слабо пористый с мелко-
зернистыми рифора-

Р.А. 3820

В 500 м от Р.А. 3819, по азимуту 85° .

В канаве обнажается

0,20 - изве

1,20 - галечный известняк с примесью гравия и разноморфного несска (40%)

Кешиловская, азимут простирания $240^\circ \angle 30^\circ$

0,20+ известняк с примесью орнаментированное средне (лентчатая текстура)

30
В и ме обнажается
беровый галечник,
мощностью более 0,5 м
С 250 м беровый вал
отмостки полей в высоту
 340° ,

Р.А. 3820

В 500 м от Р.А. 3819, по азимуту 100° .

Падает Р.А. 3819,

Р.А. 3821

В 600 м от Р.А. 3820, по азимуту 115° .

Падает Р.А. 3819. В рифте
восточный СВ простирания 45° - 40 м, от
восток - 90 м, восток
склоном

С 300 м такого же
простирания полей
склоном к равнине

наклон склоне 6° 31'
вн. сате 90 2 м.

На холме галитовый,
внизу аловый.

РА 3822

В 400 м от РА 3821, по
азимуту 90°

Равнина. В 2 м у
+ (лифтинга)
стола 2 м галитовый.

0.30 - черная торфяная

0.15 - известняк известняков

с примесью мелкой
кварцевой карбонатной

0.20+ - известняки гал-
литовые мелкого -
серого цвета, средне-го тонко
зернистой текстурой

РА 3823

В 550 м от РА 3822, по
дуги музгу 120°.

Слабо волнистый рельеф.

В яме откапывается:

0,20 - почва

0,30 - известняк известняк
с кристаллической
структурой.Курильские горизонты0,60+ известняк известняк
мелкий, мелководно-
серый орто-
детритовой структу-
ры средне-го толща
мелкозернистой текстуры.
Встречаются тонкие
(некоторые мм) про-
слои кварца.
Важно отметить
встречу илов.

KA 3824

B300m at PA 3823

to an myty 25° y tytope
Toma.

MaxTMM konoges

Tymdura 6 m

Ypolene togh 5 m

Korge mrao pacozigior
bagh (pinkard kastmine,
pazh in mra) sin peat
rett vethiks.C 2 ymdura 1.3 m bys-
in kopimne ybescn shu
bume cecan, cecanbanyra mri ybescn
khs poray. Pri doloim
zomay a bekon kargus nash
C 200m y tytopeM oay rakh sul
konoges

~18m

РА 3825

В 600 м от РА 3824,
к азимуту.

Равнина, местами
заболоченная.

В 2 м от для стоянов
всполовотной линии
обнажается:

0,20 - пойма

0,10 - шурфы извест-
няков с при-
месью известной
суглины

0,20+ известняки

глинистые желто-
бело-серые орна-
ментованные с кар-
ми и красноватой
до средне-красной
текстуры

62 нн
(нн)

РА. 3827

В 350 м от Q 3826, по
азимуту 270° .

В камне обнаружены

0.20 - корка

0.20+ - гальки с при-
месью извести

0.80 - осевые

0.30+ - известняки тон-
нистые мелкозерни-
стые. орнамент-
ированные тонко-
сплошными слабо
комковатой текстурой.

бзкк

Q 3826.

В 500 м от РА 3825-
по азимуту 270° .

Слабо заболоченная
равнина
Коренные и четвертичные
породы породистые
то РА 3825.

Q 3827

~~В 500 м от Q 3826
по азимуту 270° ,
находится Q 3826.~~

Q 3828

В 650 м от Q 3827 по
азимуту 270° .

На берегу

Дамы в рельефе

возвышение. С 50 до 100 м
береговой вал азимут
проградиент 330° от ко-
ординатной высоты 50 м

с 100 м до 250 м
поверхности, далее бере-
вой вал. промеривая
330° относительно
высоты 703 м

Q 3829

В 500 м от Q 3828
на высоте 270°

Позобен Q 3828.

Далее возвышение ринга

Q 3830

В 500 м от Q 3829

на береговом вале на
поверхности выходят
береговые галечники и
известняки. Высота
галек 1-10 см. При-
мерно ровная и раз-

м Q 4

Магнитного пика $\approx$
таблицей 90 35%

В м. Магнит - 6,95 км
Вписано точка надписи - 14
из них адвасмент
коренная порода - 7
гравитационная н. - 2
Колодцы (по коренной) - 3.

Магнит произведен
по абразивно-акку-
муляционной методу
м-фр. Состоит из
от мезотерм абразив-
ных уст и извест-
ных насаждений
горизонтальной высоты 90 5.5 м
восточной проследившая

береговой валю прогон
ручей и 330° , северо-
выми — 90° 3 м отно-
сительно восточ-
ных, с полем и
— обильно менее 5° скло-
нами. Склонность
в галерее незначитель-
ная $< 30^{\circ}$ на 1032° .
В восточной части
маршрута а. о. вер.

Колоды — гуде-
ной около 10 м до 7-9 м
уровня воды 5 м.
(При погребке колоды
по дну ваз).

2. Sept 63.

Маршрут № 97

Пронзет по широт-
ному проекции в
середине полуострова к
г. Пальми. Начат с 200 м
на горе от горы Пальми
тальми, в 400 м от берега
г. Пальми от метка 24,2 м.
РР-3831

В начале маршрута
равнина с холмами хол-
ми.

В ^{противоположной} ~~такой же~~ канаве
аднакается
1,20 метка

0,40 — галечная извест-
няк с примесью
гравия и разно-
зернистого песка
(до 40%) Тальми
очень плоские.
Маломощный
гравий, обычно

Q 3832

В 350 м от Рф 3831, в
азимуту 270°

? Равнина. В яме отко-
пается 0,20 - порода неж-
кая, суглинок извест-
0,40 + ~~известняк~~ рудозитичный

с галечками и
гравием извест-
няков и извержен-
ных пород (50 10%)

Часть вершины
древесные вауны
с диаметром 90 см.
В основном древес-
ная вауна и
часть вауны и
древесные вауны

с 100 м, с падом воз-
растает в реке
у телефонной станции

m - Q₁².

41
на южной границе
крупного толстого слоя
армагоринового извест-
няка.

РА. 3833

В 350 м от 3832, по
азимуту 270°

скалы возвышение в
рельефе. Водозабор, с диа-
метром до 50 см, глуби-
ной — 60 см ^{внутри} ^{бювета}
уровень воды — 4,0 м

воз. зеленые с
клетками слизи.

На бортах адна-
мается:

0,20 — Locha

1,10 — беровой гальки
известняков с при-
месью гравия и

м-642

dp. 3833

Ptilotia musca (Öja) - 5 aus
Asaphus (*Moasaphus*) ^{nieszkow.}
Schm. ^{SKI}

Peromylus sp.

разнозернистого песка ⁴²
70-80%.

1,0 м известными
мелководно-серые и м-
листые тонко слоистые
тектурные ориентиро-
ванной структуры со
близкой порфире. Водяная
на Lowville и др. ориентиро-
ванной, приморских кристаллов.
2,0+ известными, ори-
ентации ит. все-
заключают тонко-
слоистой текстурой.

Встретите юнине
хросотки кунари
и гости меде Рачи
цие. Та со виста
а и меде Рачи а
и

43

Дам в 150 м в
Камеке с домом

0.30 - поре с при-
месью серого
гальки

0.30 - галька извест-
ковая

0.40+ смесь глины
с примесью
песка, гальки
и гравия (30-40-50%)

Сложность почти горизонтальная, местами слабо наклонная, встречаются карманы глыбной до 0.5, шириной до 0.5 м.

На дне, под галькой
вазны изверженных
пород.

K 3834

В 150 м от ПА 3832,
по азимуту

Открытый холмик, не
равнинный.

Глубина от земли 2,7 м

Уровень воды 2,0 м

В сухое время выкапывают
после засухи ирригационные

В ирригационных каналах
2,0 м коренные извест-
няки, в них раковины.

Слоями сложен в порядке
известняков до глубины
2 м.

Далее с 150 м, не
то 3-й каналею откаты
0,20 - порода с известняком
0,40 - галечник и известняки
известняков, с квар-
цитами до 20 см.
Всего 0,60 м.

Q 3835

В 500 м от КА 3834, по
азимуту 250°

Анопер с маломощным
покровом мелкой суглин-
го 0,5 м.

Дана с 50 м в ренде
де самое возвышение
-беровой вал с 3 правя-
щими 330° относительно
высотой 2 м.

Q 3836

В 500 м от Q 3836, по
азимуту 270°

Беровой вал с беровой
защитой.

Q 3837

В 500 м от Q 3836, по
азимуту 270°

Погода 3836

m-64²

47

Азербайджанский горизонт
(02 ас)

0.11 известняки серые
отомодифицированные
с аравийской фактурой
мелкозернистые, иногда
до 20%. В нижней
части отслаива-
ющаяся буроватая
поверхность перерыва.

IV шлово расщеп-
ленная стек-
ляная поверх-
ность перерыва
(фото) со широкими
до 5-6 см ко-
сами, глубина до
5 см.

Курдасанский горизонт

0.30+ известняки
серые отомодифицированные

товне нестатистичне
и ридким зернами
плазмоните.

— ~~Воз~~ и Вапутин
~~Ат~~

— 0 —

Атмосферна температура — 35,5
km

Близко точки надпо-
дений — 8

из миз обналичити
по коренни корози — 3
по повертливост оти — 2
Колодцев по коренн. оти — 1

03. Прании

col 6₄³

Маршрут № 98. ^{5. кр.} 63 43

Пронзены по острогу
Прании.
Нарат в с. Келкасе
до мха Ливар, ~~до~~ с.
Лезнеотса.

3840
РQ 3940

Нарат в 500 м от восточ-
ной отметки 11,5, по
азимуту 320°
~~Дистанция~~ с разнородными
песчаными, откоси-
тельной высотой до 10 м.
по подерного гальки
и валуны. В дном с
также валуны разного
размера и состава.

Видовой валуны
и гальки. Местами
довольно крупной - до 30°
относительной высотой
до 4 м.

РQ 3943

В 500 м от РQ 3942,
по азимуту 140° .

Побережное, западное РQ 3942,
на западе-югозап. СЗ-прес-
Фирманна $310-330^\circ$.

РQ 3944

В 500 м от РQ 3943, по
азимуту 165° , на побережье

Побережное РQ 3943,

РQ 3945

В 450 м от РQ 3944, по
азимуту 175° .

Побережное РQ 3944,

К юго-западу, по азимуту
 245° слабо выраженный
абразионный уступ и эроз-
ционная.

На юге залегание покрыто
мелкозернистым песчаным
песком. Часто розоватого цвета
от ПРQ 3945

106 Q₄³

106 Q₄³

106 Q₄³

РQ 3946

В 400 м от РQ 3945, по
азимуту 245°

Абразионный уступ вы-
сотой до 2 м. наклонном 45°

Сложные береговые наметы-
ком. Простирание уступа
 245° к востоку уступ немы-
слимый, более пологий.

Перед уступом к воде
слабо наклонная

абразионная терраса шири-
ной 50 - 150 м. Сложен вывет-
рившим известняком порос-
шим водорослями. Также слабо

выраженный уступ высотой
до 1,5 м. наклонном 10°

С 50 м жоловые мелкозер-
нистые полимиктовые - свер-
хне пески.

РQ 3947

В 500 м от РQ 3946, по
азимуту 340°

тQ3

Дюны с просе-
 тия аз. 310° отно-
 сительной высотой до
 2-3 м. Состоит из мелко-
 зернистых, полевых
 во-кварцевых песков.

col-ay3

РQ 3948

В 500 м от РQ 3947, аз.
 310°

Такобен РQ 3947,
 к востоку понижение
 в ривере. С 300 м. даболоди-
 ная пожелтая. В пожел-
 те алевритовые пески и
 глина с галькой.

m ay3

РQ 3949

В 500 м от РQ 3948, аз.
 250°
 даболодиная пожел-
 та с юга. Мелкозер-
 нистые пески в юге

m ay3

13 простиравание н.

РР 3950

В 500 м от РР 3949, по
азимуту 290° .

Ровное побережье, покрыто
мелкозрнистыми песками, рас-
тают кусты и травы.

РР 3951

В 500 м от РР 3950, по
азимуту 280° .

Плодное РР 3950. Подер-
жано зрелыми валу-
нами.

Далеко заиграв без-
временно в реке, атмо-
сферной высотой до 902,5 м.

Р 3952

В 500 м от Р 3951
по азимуту 250° .

Валунная поверхность
крупная. Средний диа-
метр валунов 0,8-1 м.
Состав валунов - гранит, пре-
имущественно роговики и др.
крупные валуны габбро
и базальты. Валуны 90-100 м.

3
м 64

3
м 64

3
м 64

м 6_н³

м 6_н³

м 6_н³

м 6_н³

еол 6_н³

Q 3953

В 500 м от Q 3952 по
азимуту Q 3952. 210°

Пазовен Q 3952.

Q 3954

В 500 м от Q 3953, по
азимуту 320°

Пазовен Q 3953, сдан
на востоке где балуна, высотой
90-2,8 м.

Q 3955

В 520 м от Q 3954, по
азимуту 60°.

Пазовен Q 3954. Балун-
ки наклонены к дере-
во му балу меридиональ-
ного простирания. Высота
90-2 м. С 200 м, балу, высотой
3,5 м.

К 6 3956

В 600 м от Q 3955, по
азимуту 65°

На холмике с балу-
нами и небольшим скреп-
том. Родовые - Трудные

3,10 м. Высота
горы 3,1 м. Не
120 м, на расстоянии
комма, относительно
высоты 2,0 м.
Труднее 1,6 м
уровня 1,5 м.
Пункт 400 м. Не
RQ 3957

В 150 м от RQ 3956 по
азимуту 70°.

Открытый холм.

Труднее 2,00 м
уровня 1,00 м
Деревянный сруб. Стены
конца каменного балюстрада
мраморных порос.

В графине черной земли
ниже 1 м. земли
- серой. На дне несли
и уравни

RQ 3958

В 850 м от RQ 3957
На холме, отно-
сительно высоты 50 м

col 643

col 643

in 643

col 643

101 64³

65 км от Коподу
 2 мидиной 4,0 км
 уровень воды — 3,0 км
 не высекает. В прорыве
 реки, ниже плотины.

Видна марширующая — 8,5 км
 Обширно токи надвод. — 18
 в низовьях
 Коренная порода — 0
 известняковая порода — 10
 Коподу от в. от. — 3

Маршрут границ по
 островам. Пром. м.

Остров сложен порф-
 иритом и известняком
 берегов и замощен
 в известняке, резко морен-
 ым известняком, галькой и
 глинами. В готовом
 состоянии утонула резина
 дюны с 3 простирающимися
 относительными восточ-
 ными до 4 м.

Маршрут №99 ^{6.4.57}

• Пронзим по острову
Экам.

Параш на вершине
конца острова на море
возг.

РВ 3959

В начале маршрута
береговой галечник и валуны
изверженных пород. Относительная
высота впадин до
2.5 м. Наклон берега 25°

РВ 3960

В 750 м от РВ 3959, по
азимуту 160°.

В+Кр. Г. Р. 20 м. на
наклоне, относительной высотой
от poziomu до 1.0 м. На абсолютной
высоте ~ 2.5 м.

Глубина колодезя 3,00 м
Уровень воды 1,5 м

В постоле медово-серой
глины с эррозиями и
вадинами. В постоле ме-
ди вода, обильно забо-
лено.

K63961

В 300 м от K3960,
по азимуту 140°

Открытый колодезь
глубиной до 3,0 м, уро-
вень воды 1,5 м. В профиле
значительные изверженные порцы.
Местами ^{на} медово-серой
песок.

PG 3962

В 500 м от K63961, по
азимуту 140°

м 61³

м 64³

Береговой галечник, образует
Береговой вал сз красн-
г-мид, относительно
высотой до 2,5 м, шириной
до 50 м. Наклон склоне
до 25°.

РБ 3963

В 750 м от РБ 3962, по
азимуту 140°.

Побочен Береговой галеч-
ник, покрыт золотыми
микрокристаллическими песками
Береговой вал образует
крутой мыс. Склон
от берега дюны относительно
высотой до 1,5 м.

Дюна простирается
по азимуту 330° шири-
ной. Основание около 10 м.
Дюна дюны до 1 км.

м. в. 3

с. в. 3

В 250 м от РБ 3963, по
азимуту 320°

Фюма описанная в
РБ 3963. В обрыве обна-
жена. 0.90+ весны полого-
анкеро-кверцевые мелко-
зернистые. желтые.

мбнЗ

РБ 3965

В 550 м от РБ 3964,
по азимуту 310°.

Перелом замещения
обрезает береговую впадину от-
мощенной высотой до
2.5 м

мбнЗ

РБ 3966

В 600 м от РБ 3965
по азимуту 300°
палеолит РБ 3965.

Длина маршрута - 8
 вписано терм. кад. - 8
 из них административный
 по Кермиковой кор. - 0
 по шв. отп. 8
 Колосов - 2.

Ботров (песчане
 гетерогенный отло-
 шениями, востов-
 ным берегами и
 галечником зер-
 нистым, порос-
 лым мером, обильно
 около 6-15 см.
 Гасо от мер. гетеро-
 генизм, изверженные
 порож. Длина отп. -
 Гасо, востов

Lee toro tocoroniam
 nodipenonim zimnon
 1 km. ^{atp} microni gols