

МАТЕРІАЛЫ
ДЛЯ ГЕОЛОГІИ КАВКАЗА.

АТЛАСЪ

КЪ

ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ОПИСАНІЮ ПЯТИГОРСКАГО КРАЯ,

СЪ 6 ТАБЛИЦАМИ ОБАМЕНТЛОСТЕЙ, ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТОЙ И ТАБЛИЦЕЮ РАЗРЪЗОВЪ.

Изданіе Управленія Горною частью на Кавказѣ и за Кавказомъ.



ТИФЛИСЪ.
Типографія Главнаго Управленія Намѣстника Кавказскаго.
1876.

ОБЪЯСНЕНИЕ ТАБЛИЦЪ.

ТАБЛИЦА I.

- 1^a *Trigonia caucasica* n. s. Натур. величина.
- 1^b Тоже. Видъ съ боку. Натур. величина.
2. *Inoceramus piriformis* n. s. Натур. величина.
- 3^a *Pecten Malkensis* *) n. s. Натур. величина.
- 3^b Тоже. Увеличенная часть поверхности раковины.

ТАБЛИЦА II.

- 1^a *Venus ovalis*. Натур. величина.
- 1^b Тоже. Видъ съ боку. Натур. величина.
- 2^a Тоже. Молодой индивидуумъ. Натур. величина.
- 2^b Тоже. Съ замочнаго края. Натур. величина.

ТАБЛИЦА III.

1. *Nerinea Gosae*. Натур. величина.
2. *Ner. suprajurensis*. Натур. величина.
- 3^a *Ammonites Velledae*. Натур. величина.
- 3^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 4^a *Amm. Duvallianus*. Натур. величина.
- 4^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 5^a *Amm. Hofmani*. Натур. величина.
- 5^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 6^a *Amm. Rouyanus*. Натур. величина.
- 6^b Тоже. Профиль. Натур. величина.

ТАБЛИЦА IV.

- 1^a *Amm.* () n. s. Натур. величина.
- 1^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 2^a *Amm. planulatus*. Натур. величина.
- 2^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 3^a *Amm. Baeri*, n. s. Натур. величина.
- 3^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 4^a *Amm. Maugolianus*. Натур. величина.
- 4^b Тоже. Профиль. Натур. величина.

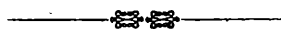
ТАБЛИЦА V.

- 1^a *Amm. Sabardinensis* n. s. Натур. величина.
- 1^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 2^a *Amm. Trautscholdi*, n. s. Натур. величина.
- 2^b Тоже. Профиль. Натур. величина.

*) Рисунокъ неудачный.

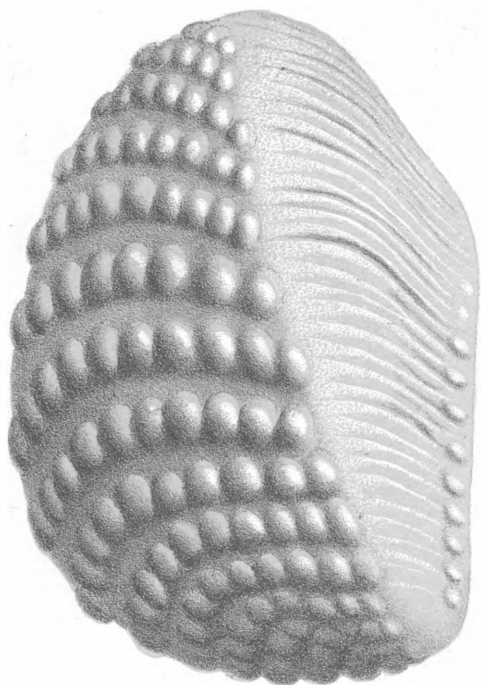
ТАБЛИЦА VI.

- 1^a *Amm. varians*. Натур. величина.
- 1^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 2^a *Scaphites circasensis*. *) n. s. Натур. величина.
- 2^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 3^a *Ammonites*. () n, s, Натур. величина.
- 3^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 4^a *Amm. Nisus*. Натур. величина.
- 4^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 5^a *Amm. planulatus*. Натур. величина.
- 5^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
- 6^a *Scaphites equalis*. Натур. величина.
- 6^b Тоже. Профиль. Натур. величина.
7. *Syrina cordiformis*. Натур. величина.

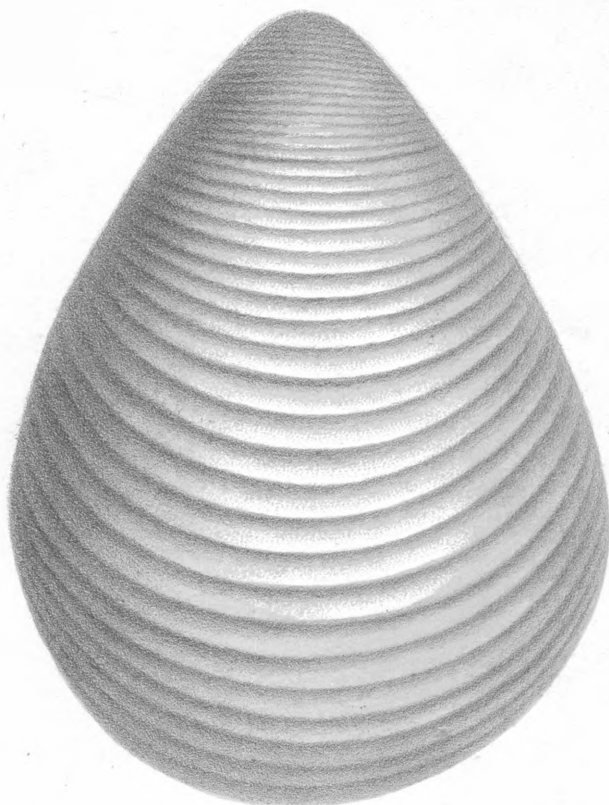


*) Рисунокъ неудачный.

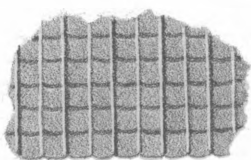
1a



2



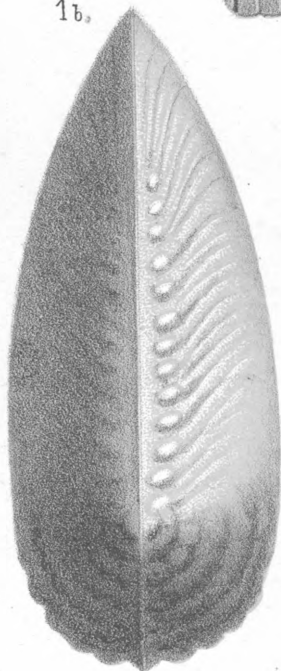
3б



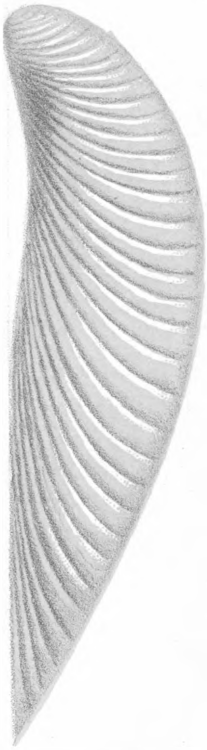
3а



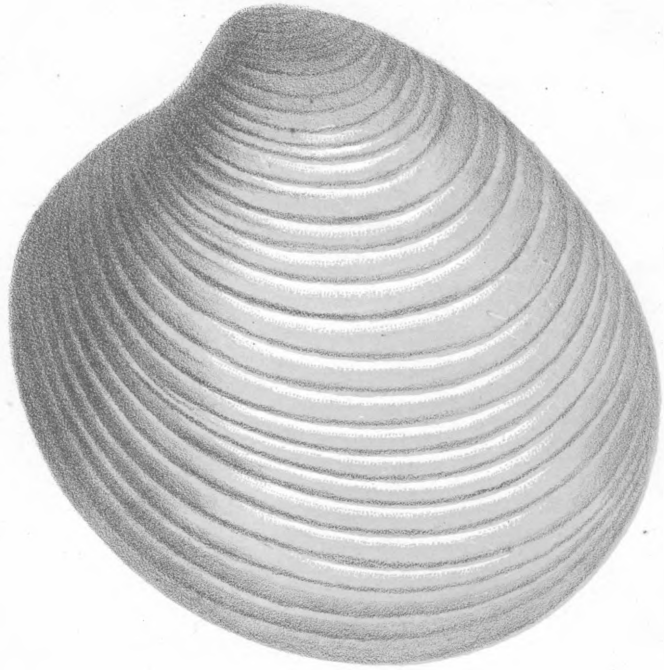
1б



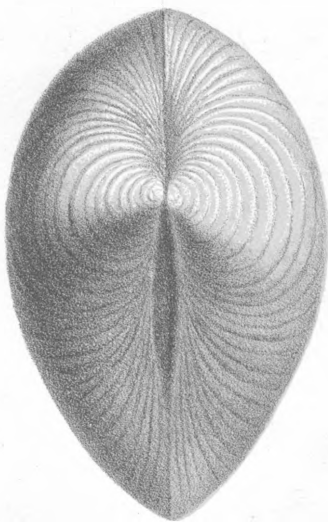
1b.



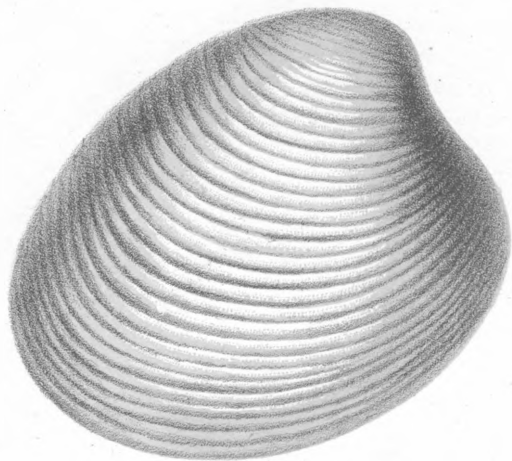
1a.

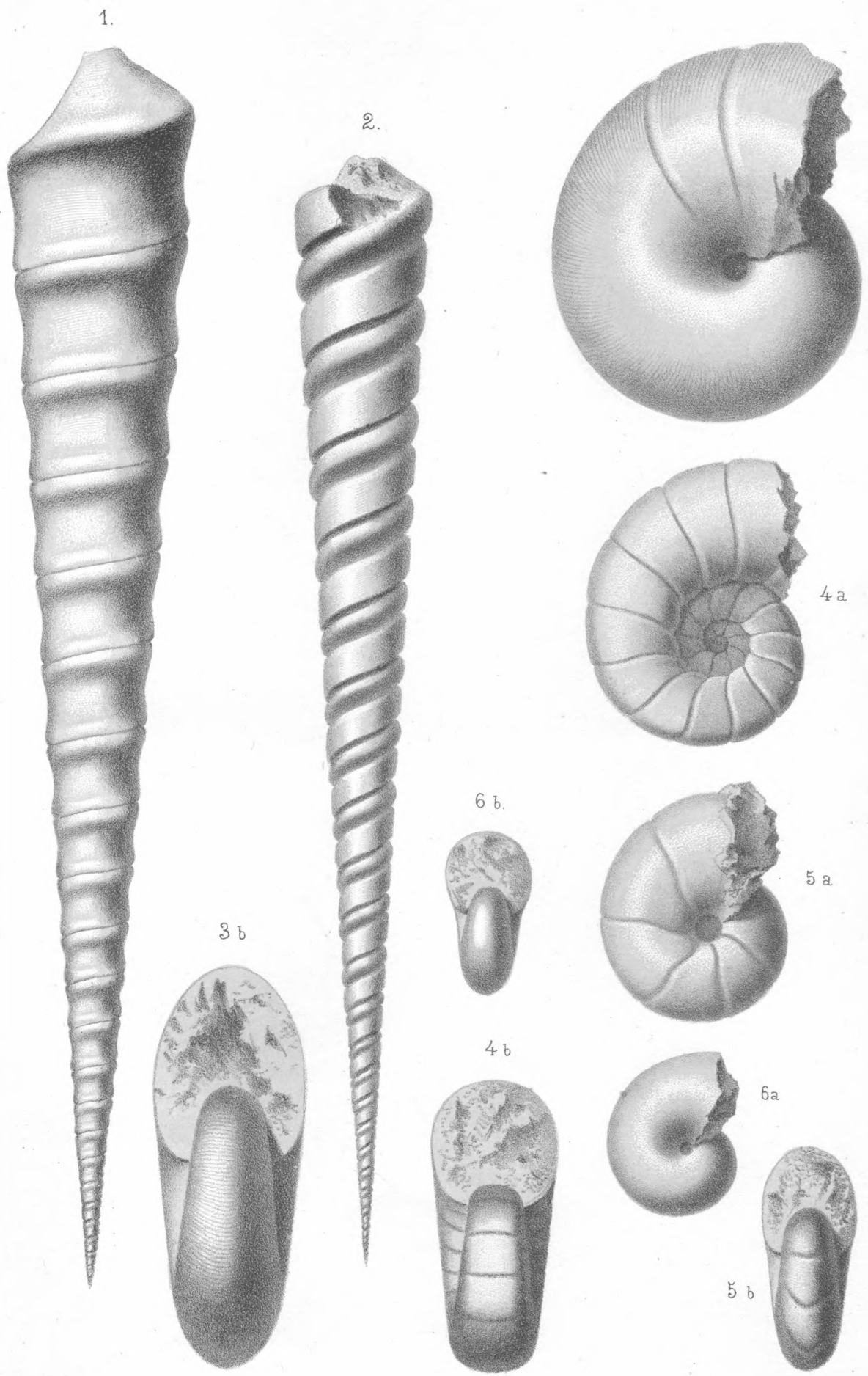


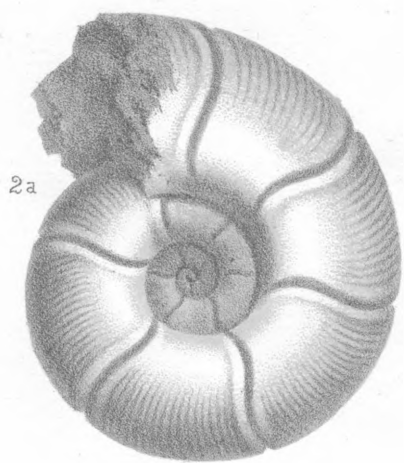
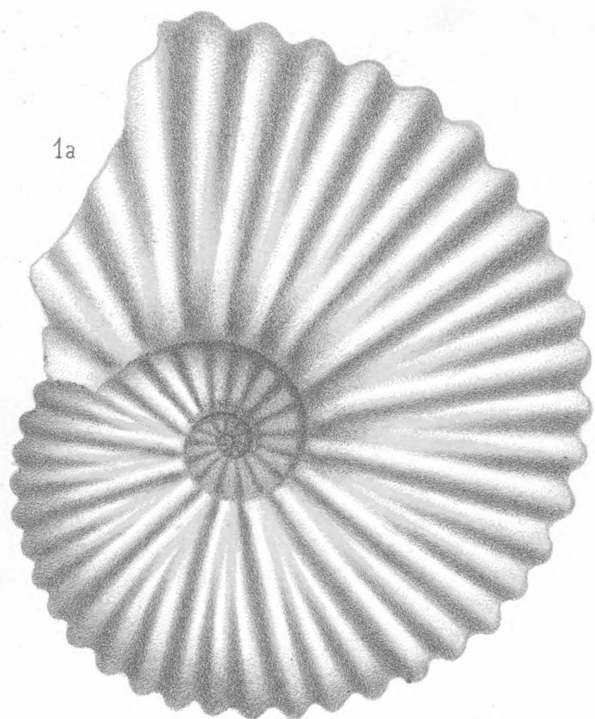
2b



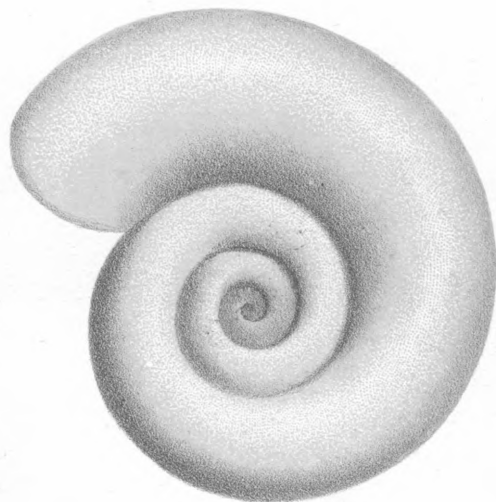
2a







3a



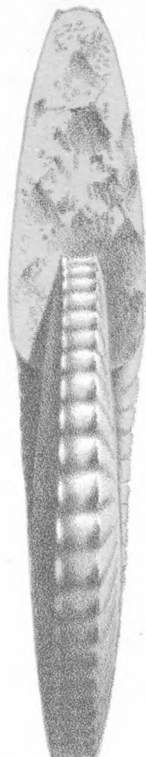
3b.



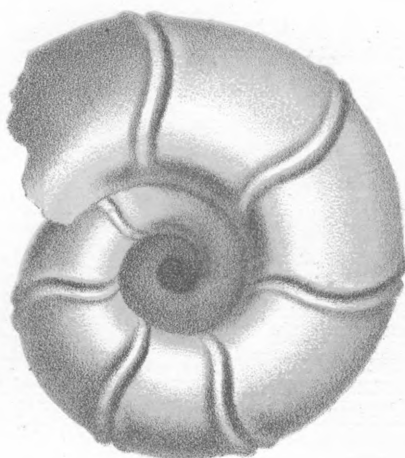
2b.



1b



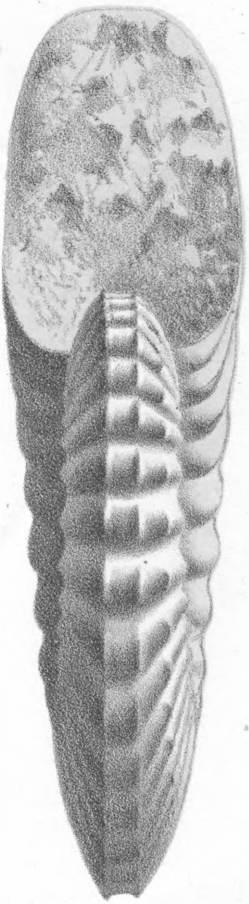
4a



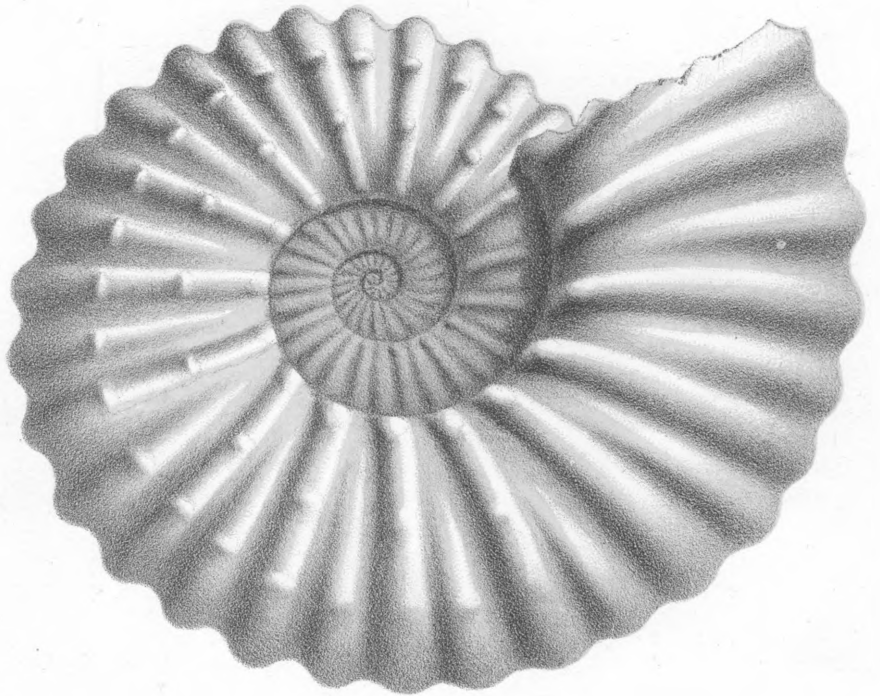
4b.



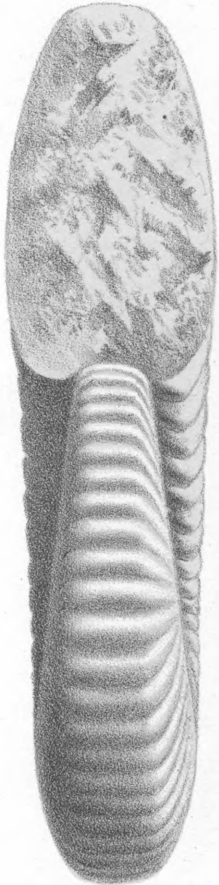
1 б.



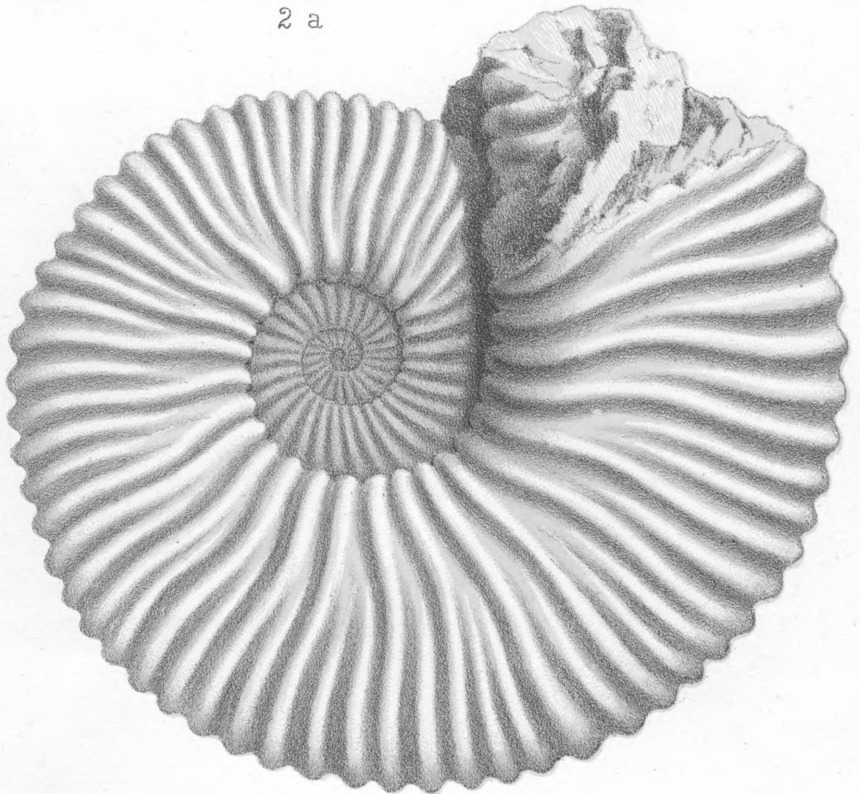
1 а.

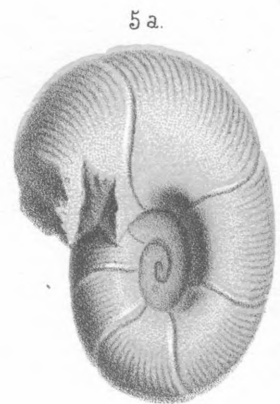
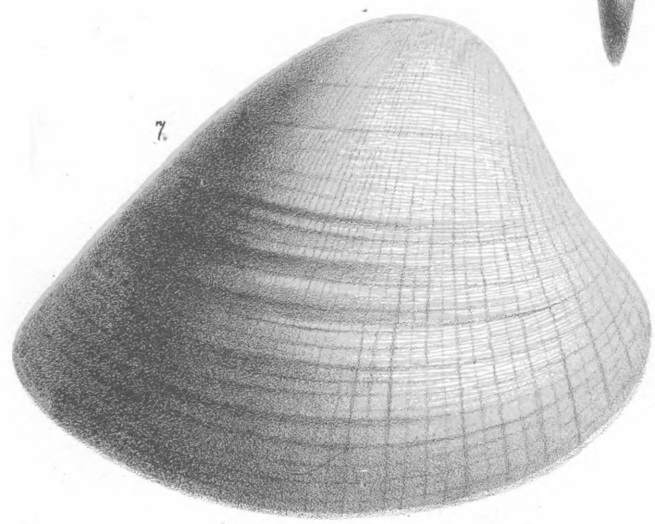
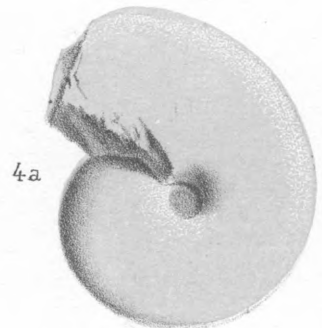
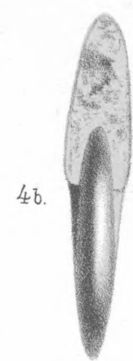
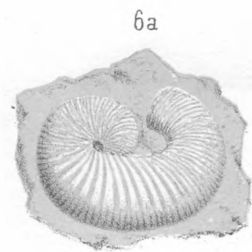
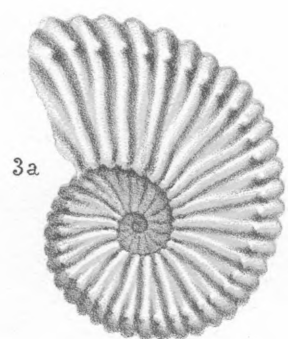
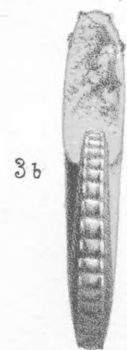
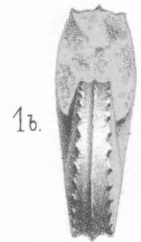
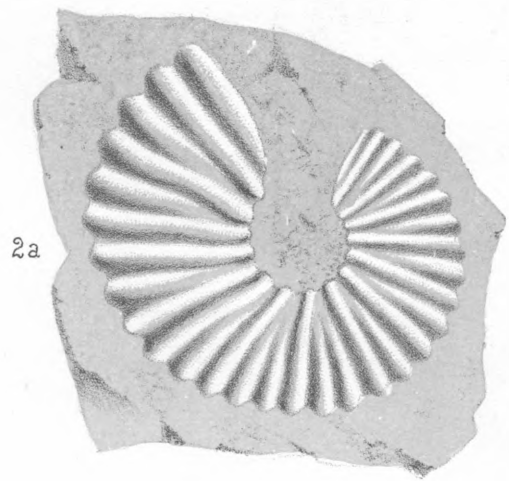
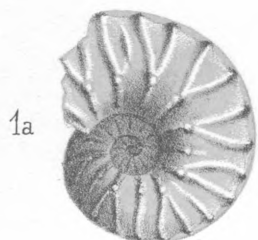


2 б.



2 а.

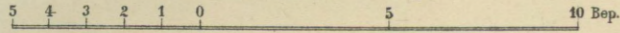




ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПЯТИГОРСКОГО КРАЯ.

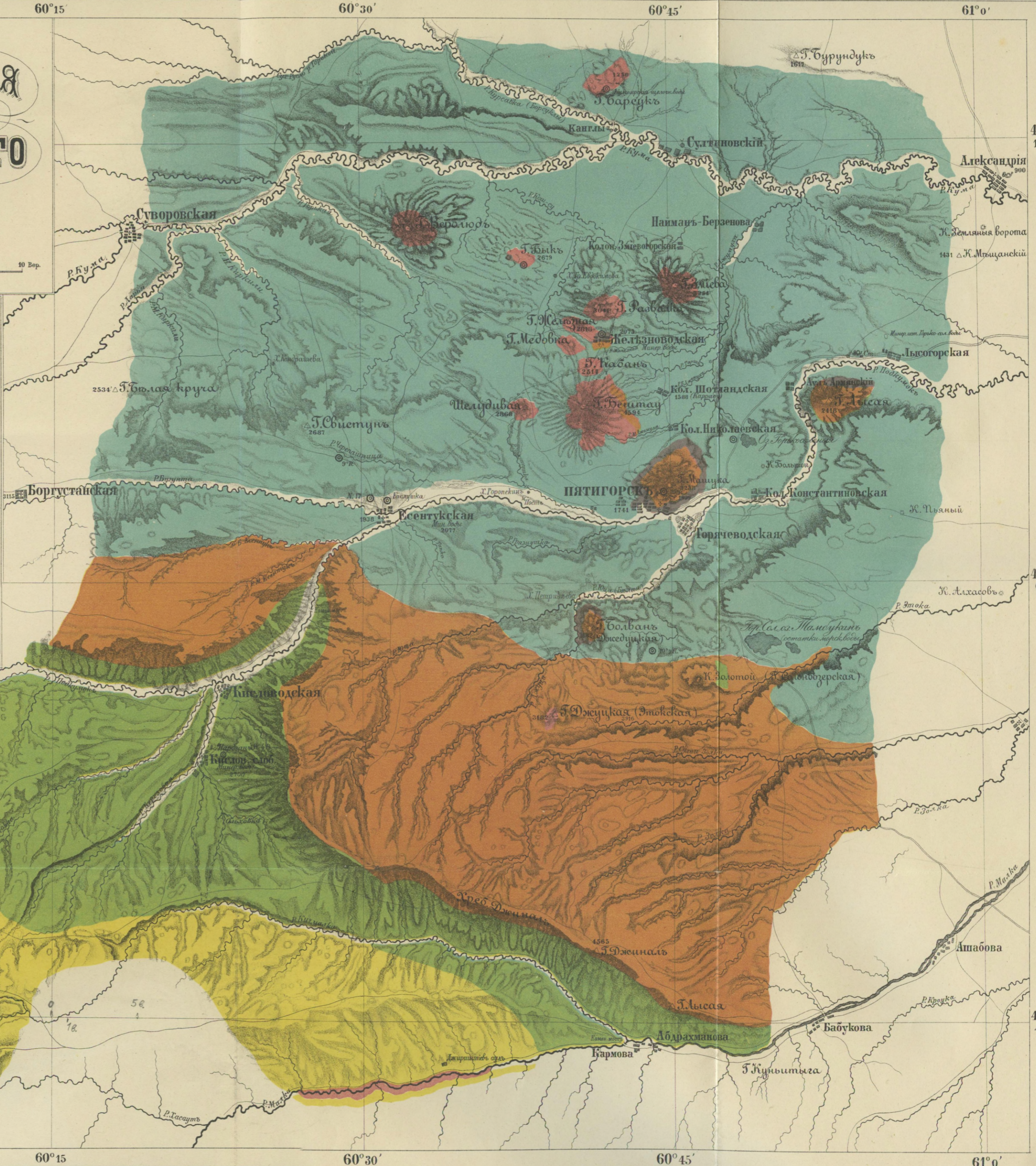
1875

МАСШТАБЪ
въ Англ. дюйм. 5 вер.

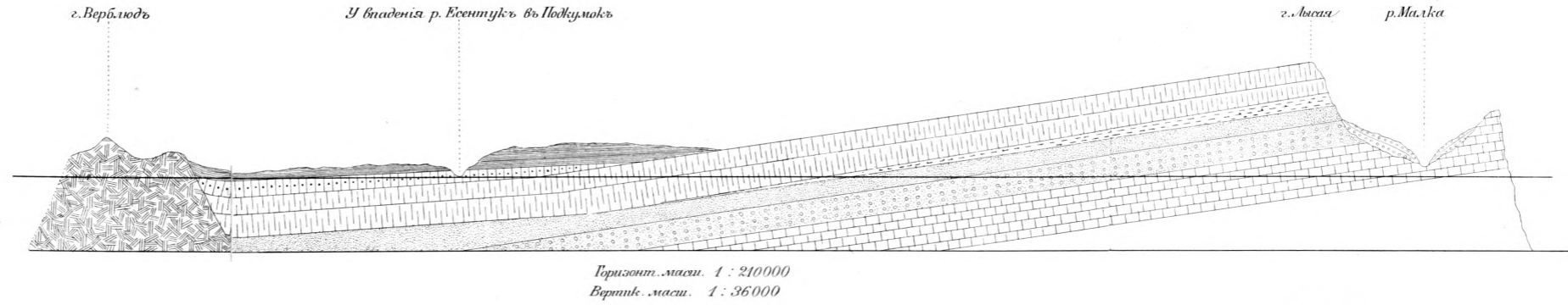


ИЗЪЯСНЕНІЕ КРАСОКЪ:




- ⊙ Минеральные источники
- Алювий и Дилувий.
- Ключевые осадки.
- Эоцень. (Рыбный ярусъ).
- Сеноманскій и Сеноманскій ярусы
- Гальтъ и Неокамъ.
- Юрская формація.
- Трахитъ и Лава.



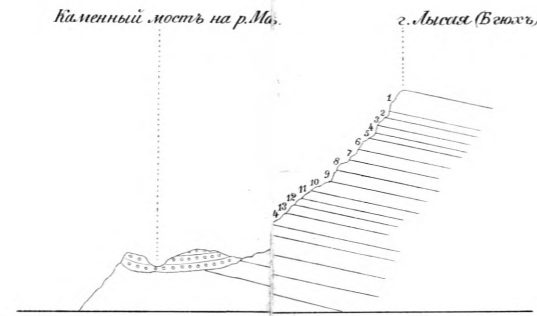
№ 1.
NW—SSO



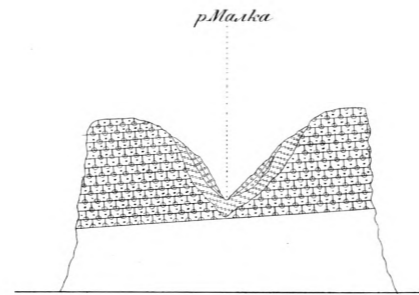
Горизонт. масш. 1 : 210000
Вертик. масш. 1 : 36000

-  Аллювий.
-  Глиняные осадки.
-  Дилловий.
-  Мергели Рыбного яруса.
-  Инocerаловый горизонтъ.
-  Белый миль (сенонь).
-  Сенонань.
-  Верхний Гольмъ.
-  Нижний Гольмъ.
-  Неоканъ.
-  Лава.
-  Трахитъ.
-  Юра.

№ 2.
N—S

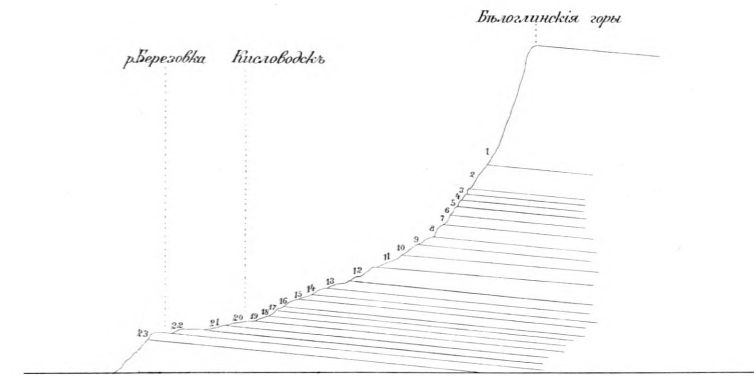


№ 3.
N—S

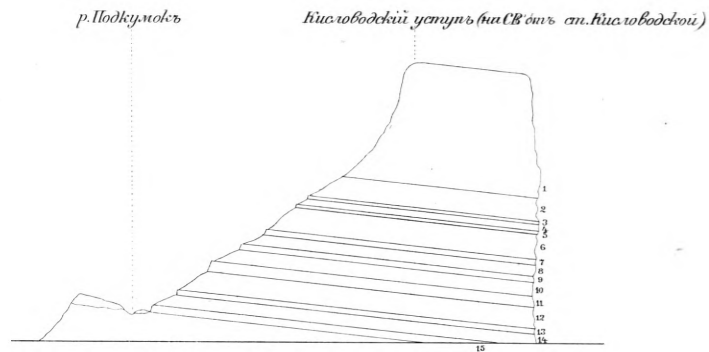


Гориз. 1 : 105000
Верт. 1 : 18000

№ 4.
NO—SW

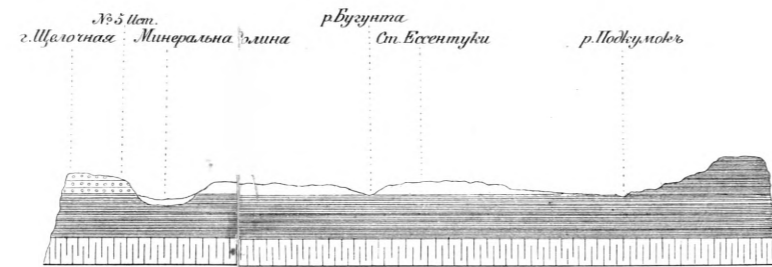


№ 5.
N—S

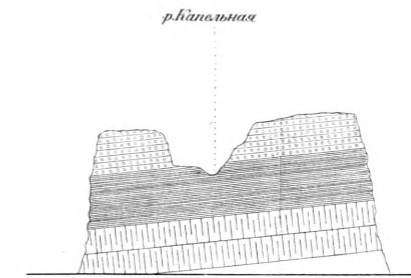


Гориз. 1 : 56000
Верт. 1 : 9600

№ 6.
N—S

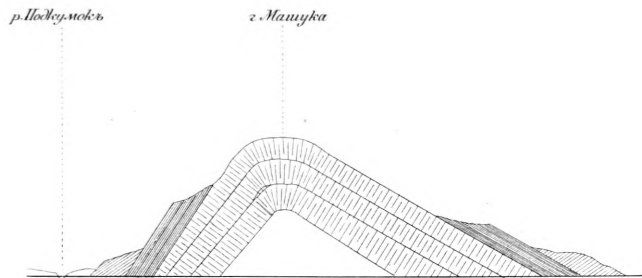


№ 7.
N—S



Гориз. 1 : 21000
Верт. 1 : 1200

№ 8.
N—S



Гориз. 1 : 42000
Верт. 1 : 13000