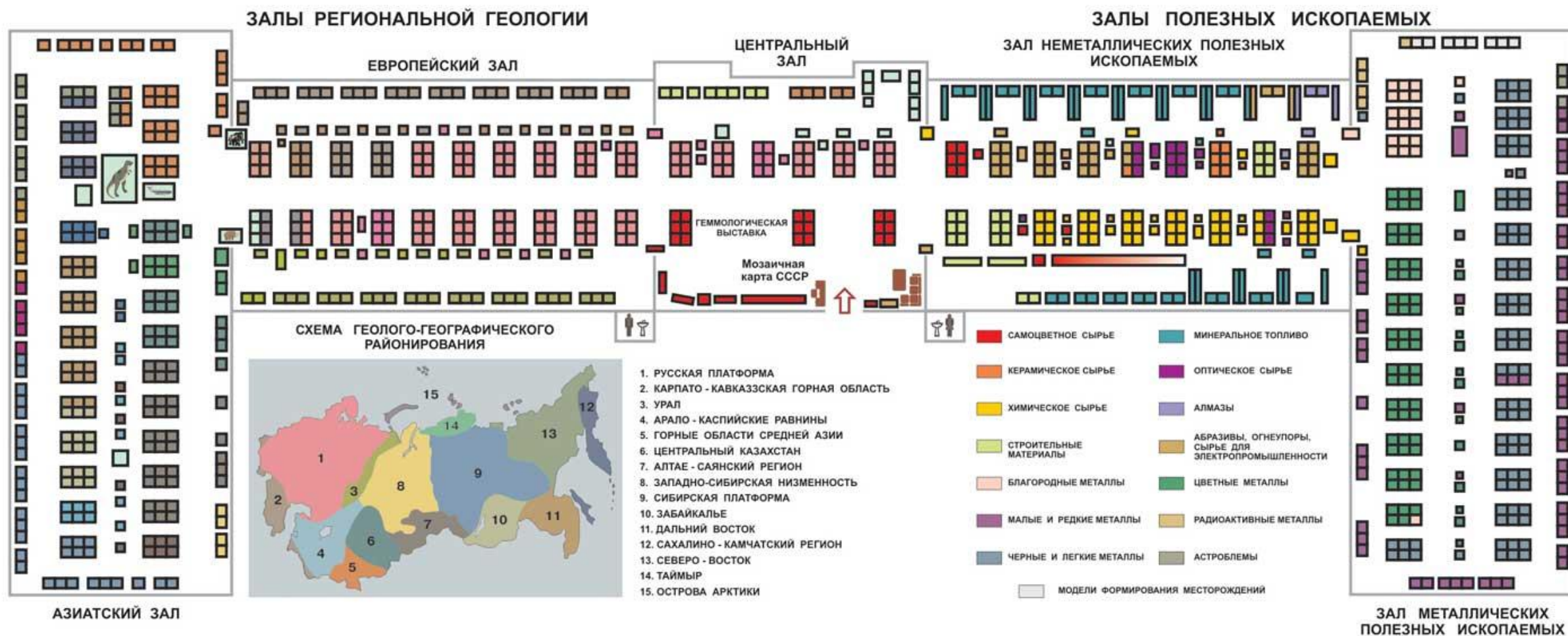










МЕТЕОРИТ: СЕЙМЧАН  
Meteorite Name: Seymchan  
Дата находки / Date of find: 1967  
Координаты / Coordinates: 54°44.8' N, 41°25.3' E  
Тип / Type: железный, палласит / iron, pallasite  
Россия, Магаданская обл.  
Russia, Magadan Region



Пластина с ярко выраженной видманштеттеновой структурой,  
выпиленная из метеорита Сеймчан.  
Фотография в натуральную величину.





МУСКОВИТОВОЕ ОКНО  
ИЗ ЧАСОВНИ XVII ВЕКА  
muscovite used as a glass for the  
window of the XVII<sup>th</sup> century chapel  
Якутия, р. Индигирка  
1754г.

колл. С. В. Орловых





**ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИЙ ПИРИТ**

Свердловская обл., Березовское м-ние  
2/11379 Колл. Г.А. Закржевского



303

*Nautilus sp.*  
С. ОРЕДНИЙ КАРБОН  
Ореховский г. Москва  
Музей естественной истории



**НАУТИЛУС (*Nautilus*)** – единственный доживший до нашего времени род подкласса морских наружнораковинных головоногих моллюсков. Название переводится с латинского как «кораблик». Существует на Земле с кембрийского периода палеозойской эры - более 600 млн. лет.

Раковина моллюска спирально закручена и разделена перегородками на камеры; тело размещается в самой большой последней камере. Остальные камеры нежилые, соединены тонкой трубкой (сифоном) и образуют гидростатический аппарат. Через сифон камеры могут быстро наполняться газом или водой, позволяя моллюску двигаться, всплывать или погружаться.

На крупной голове расположены глаза и многочисленные усиковидные конечности, собранные вокруг рта в два венчика - внешний и внутренний. Голова прикрыта массивной лопастью - капюшоном, закрывающим входное отверстие раковины. Рот снабжен парой роговых челюстей.

Современные виды наutilusов обитают в Тихом и Индийском океанах на глубинах 100-600 м и совершают суточные миграции вверх - вниз, иногда перемещаясь на относительно большие расстояния.

Наutilusы - хищники, щупальцами они захватывают мелких беспозвоночных, иногда нападают на червей, других моллюсков и мелких рыб, могут питаться и падалью.

Мясо наutilusов употребляется в пищу, но ловят их, главным образом, из-за красивых перламутровых раковин, из которых изготавливают ювелирные украшения и сувениры.



Скелет динозавра  
*Mandschurosaurus*  
*amurensi*.



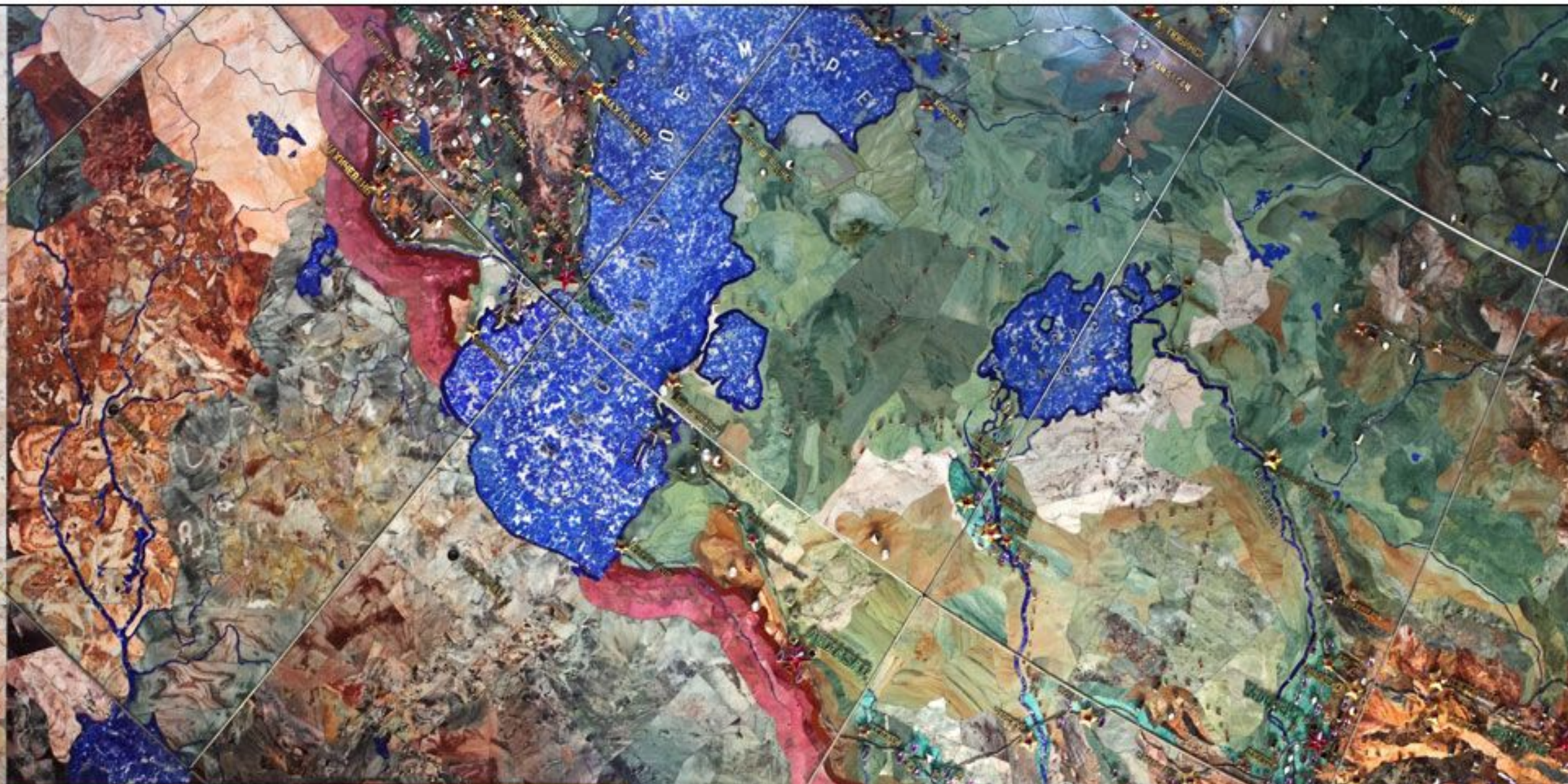
ФРАГМЕНТ ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА  
МАМОНТА  
fragment of mammoth hair side  
Q (КВАРТЕР)

Восточная Сибирь, р. Алдан  
Eastern Siberia, Aldan River  
138/7159

Колл. ЦНИГР музея







## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|   |                                           |       |                              |        |
|---|-------------------------------------------|-------|------------------------------|--------|
| ★ | СТОЛИЦА СССР                              | —     | ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА СССР | РЕЛЬЕФ |
| ★ | СТОЛИЦА СООБНЫХ РЕСПУБЛИК                 | - - - | ГРАНИЦЫ СООБНЫХ РЕСПУБЛИК    |        |
| ★ | АДМ. ЦЕНТРЫ АДМ. ОБЛАСТЕЙ И КРАЕВЫЕ ГИРЦА | —     | ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОЖИ              |        |
| ★ | АДМ. ЦЕНТРЫ Р. ОБЛ. ВОЕВ. И ИНЫЕ СОРЦА    | —     | КАНАЛЫ ВОДОСБОРА             |        |
| ● | СТОЛИЦЫ ПОСТРАННОГО ГОСУДАРСТВА           | —     | КАНАЛЫ ИРРИГАЦИИ             |        |
| ● | НОВЫЕ СТАНЦИИ                             | —     | ВНЕШНИЙ МОРЕКОЙ ПУТЬ         |        |
| ● | ДРЕВНИЕ СТАНЦИИ „ВЕЩЕВЫЙ ПУТЬ“            | —     |                              |        |

МАСШТАБ 1:1000000

МОДЕЛИ НАИБОЛЕЕ ИЗВЕСТНЫХ БРИЛЛИАНТОВ  
И ЯКУТСКИХ АЛМАЗОВ



174

106,1 КАРАТА

104,8 КАРАТА

136,9 КАРАТА

АЛМАЗ ВЕЛИЧИНОЙ  
В ОДИН КАРАТ  
ВЕС КАРАТА - 0,2 г

МОДЕЛИ ЯКУТСКИХ АЛМАЗОВ

