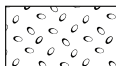


# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ВИДОВ И СОСТАВА ГОРНЫХ ПОРОД

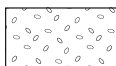
## Осадочные породы

### 1. Обломочные и глинистые различного состава

#### Рыхлые



Валунники



Галечники



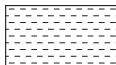
Щебни



Песок

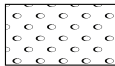


Алевроит

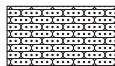


Глина

#### Сцементированные



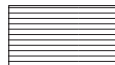
Конгломераты  
валунные



Песчаник



Алевролит



Аргиллит

Состав пород обозначается в тексте с помощью прилагательных  
(песчаники кварцевые, аркозовые и т.д.)

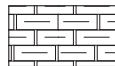
### 2. Карбонатные



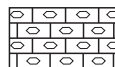
Известняк



Доломит



Мергель

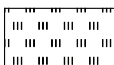


Мел

### 3. Кремнистые

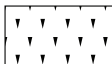


Трепел

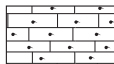


Опока

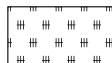
Примечание. Особенности состава, структуры и текстуры пород могут отображаться путем усложнения и дополнения опорных знаков



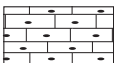
Кремнистые породы



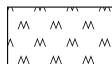
Известняк кавернозный



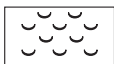
Железистые породы



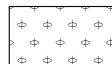
Известняк с желваками кремния



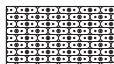
Марганцовистые породы



Ракушняк (ракуша)



Фосфатные породы



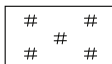
Песчаник с железистым цементом



Сульфатно-галогенные породы



Косая слоистость



Слюдистые породы

*Включения (вне масштабные):*



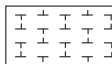
Жеода кварца



Глауконитовые породы



Агрегаты кальцита



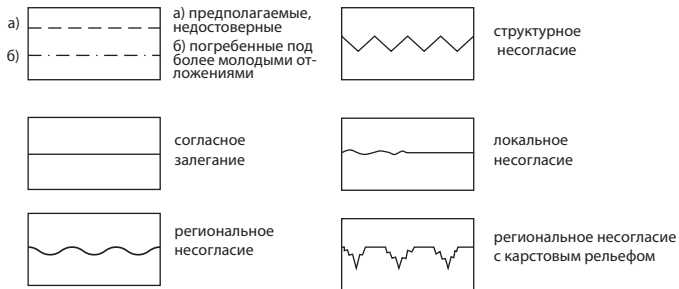
Глины карбонатные



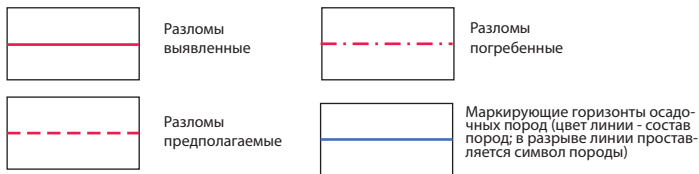
Конкреции сидерита

# Обозначения взаимоотношений геологических подразделений и разрывные нарушения

## Стратиграфические границы



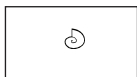
## Разрывные нарушения и маркирующие горизонты



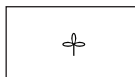
## Плоскостные и линейные структурные элементы



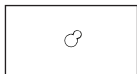
Места находок палеонтологических объектов, пунктов отбора проб, буровых скважин, расположение стратотипов, карьеров и др.



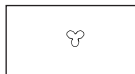
Морские беспозвоночные



Макрофлора



Простейшие



Спора и пыльца



Опорное обозначение



Шурф, канава



Буровая скважина



Карьеры, разрезы



колодец, скважина

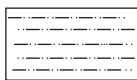


источник, родник

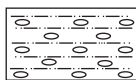
### Литологический состав четвертичных отложений



Супесь



Суглинок



Валунный суглинок

### Промышленная освоенность месторождений



Эксплуатируемые (разрабатываемые)



Отработанные



Находящиеся в разведке (разведкуемые)



Законсервированные

Обозначение месторождений и проявлений  
(к карте полезных ископаемых)

	Месторождения			Проявления
	Крупное	Среднее	Малое	
Нефть и газ				
Известняк				
Доломит				
Мел				
Глины, суглинки кирпичные, черепичные				
Песок строительный				
Глауконит				
Каолин, глины огнеупорные, керамические				
Высокоглиноземистые материалы				
Фосфорит				
Фосфатно-глауконитовое сырье				
Камни точильные, полировочные				
Халцедоны, агаты, сидерит, и др. поделочные камни				
Железо				
Алюминий				