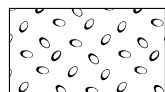


# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ВИДОВ И СОСТАВА ГОРНЫХ ПОРОД

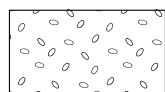
## Осадочные породы

### 1. Обломочные и глинистые различного состава

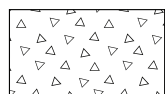
#### Рыхлые



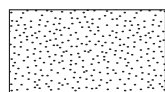
Валунники



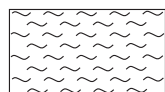
Галечники



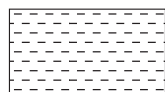
Щебни



Песок

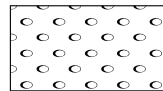


Алеврит

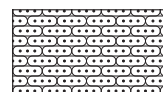


Глина

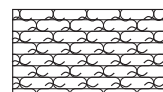
#### Сцементированные



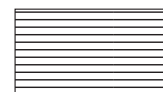
Конгломераты  
валунные



Песчаник



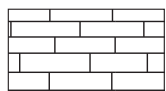
Алевролит



Аргиллит

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

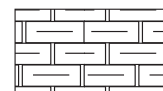
### 2. Карбонатные



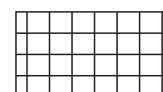
Известняк



Доломит

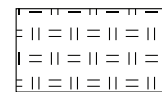


Мергель

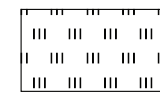


Мел

### 3. Кремнистые

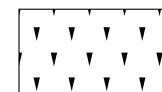


Трепел

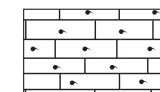


Опока

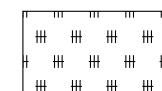
Примечание. Особенности состава, структуры и текстуры пород могут отображаться путем усложнения и дополнения опорных знаков



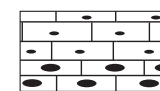
Кремнистые породы



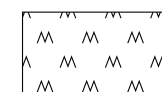
Известняк  
кавернозный



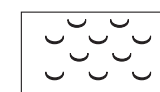
Железистые породы



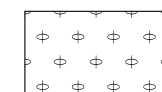
Известняк с  
конкреционными  
кремнистыми  
образованиями



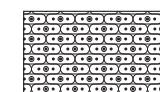
Марганцовистые породы



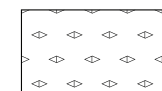
Ракушняк  
(ракуша)



Фосфатные породы



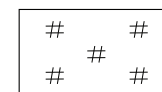
Песчаник с  
железистым цементом



Сульфатно-галогенные  
породы



Косая слоистость



Слюистые породы

#### Включения (вне масштабные):



Жеода кварца



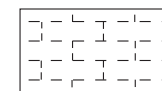
Агрегаты кальцита



Конкреции сидерита



Агрегаты гипса



Глины карбонатные

## Обозначения взаимоотношений геологических подразделений и разрывные нарушения

### Стратиграфические границы

|    |  |                                               |  |                                              |
|----|--|-----------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| а) |  | а) предполагаемые, недостоверные              |  | структурное несогласие                       |
| б) |  | б) погребенные под более молодыми отложениями |  |                                              |
|    |  | согласное залегание                           |  | локальное несогласие                         |
|    |  | региональное несогласие                       |  | региональное несогласие с карстовым рельефом |

### Разрывные нарушения и маркирующие горизонты

|  |                        |  |                                                                                                                |
|--|------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Разломы выявленные     |  | Разломы погребенные                                                                                            |
|  | Разломы предполагаемые |  | Маркирующие горизонты осадочных пород (цвет линии - состав пород; в разрыве линии проставляется символ породы) |

### Плоскостные и линейные структурные элементы

|  |                          |  |                        |
|--|--------------------------|--|------------------------|
|  | Горизонтальное залегание |  | Опрокинутое залегание  |
|  | Наклонное залегание      |  | Вертикальное залегание |

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

|  |                        |  |                  |
|--|------------------------|--|------------------|
|  | Морские беспозвоночные |  | Макрофлора       |
|  | Простейшие             |  | Спора и пыльца   |
|  | Опорное обнажение      |  | Шурф, канава     |
|  | Буровая скважина       |  | Карьеры, разрезы |

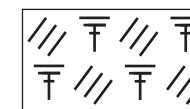
колодец, скважина

источник, родник

### Литологический состав четвертичных отложений



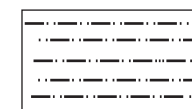
Техногенный грунт



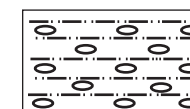
Почва



Супесь



Суглинок



Валунный суглинок

### Промышленная освоенность месторождений

|  |                                       |  |                    |
|--|---------------------------------------|--|--------------------|
|  | Эксплуатируемые (разрабатываемые)     |  | Отработанные       |
|  | Находящиеся в разведке (разведкуемые) |  | Законсервированные |