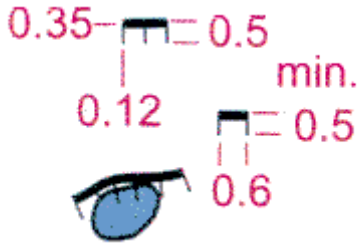


Условные знаки: камни и скалы

Скалы - специальная категория земной поверхности. Отображение камней дает полезную информацию об опасности и проходимости. Отдельные камни (валуны) являются хорошими ориентирами и точками для постановки КП. Скалы показываются черным цветом, чтобы они отличались от отображения других форм земной поверхности. Основное внимание следует уделить тому, чтобы отображение скальных форм согласовывалось с отображением форм земной поверхности горизонталями.

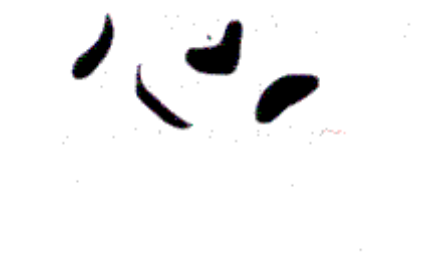


201 Непреодолимая скала

Непреодолимая (опасная) скала, карьер или опасный грунтовый обрыв (см. 106) показывается линией толщиной 0,35 мм вдоль бровки и зубцами, покрывающими площадь проекции обрыва от верхней кромки до подножья. При отображении вертикальных или близко расположенных обрывов зубцы могут быть опущены (ширина прохода должна быть не менее 0,3 мм в масштабе карты). Зубцы могут быть удлинены, если это необходимо. Например, если

обрывом и береговой линией нет прохода, то зубцы обрыва должны пересекать береговую линию и накладываться на край изображения водоема.

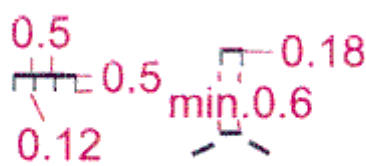
Цвет: черный.



202 Скалы останцы

В некоторых случаях скалы в виде столбов или гигантских валунов могут быть показаны в плане без зубцов.

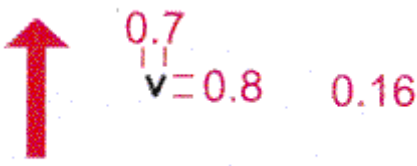
Цвет: черный.



203 Преодолимый скальный обрыв

Маленький вертикальный скальный обрыв (высота минимум 1 м) может быть показан без зубчиков. Если направление склона не определяется однозначно или необходимо улучшить читаемость, могут быть показаны короткие зубчики 8 направлении склона. При отображении проходимых скальных обрывов без зубчиков, концы линии бровки могут быть закруглены для улучшения восприятия.

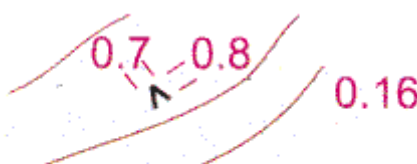
Цвет: черный.



204 Скальная выработка

Скальная выработка, яма или ствол шахты, которые могут представлять опасность для бегунов. Центр объекта совпадает с центром тяжести знака. Знак ориентируется разрывом на север.

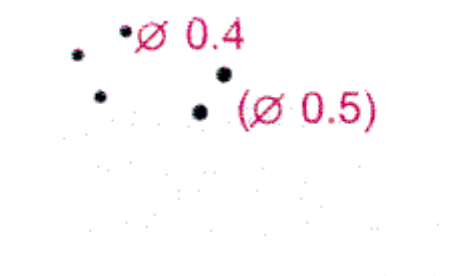
Цвет: черный.



205 Пещера

Показывается таким же знаком, как и скальная выработка, только ориентируется знак острием в направлении входа. Центр входа находится в центре тяжести знака.

Цвет: черный.



206 Валун

Камень, выделяющийся на местности, высотой не менее 1 метра. Все валуны, отображаемые на карте, должны быть легко опознаваемы на местности. Чтобы показать разницу между валунами, разных размеров (находящимися на местности недалеко друг от друга), диаметр значка может быть увеличен на 20%.

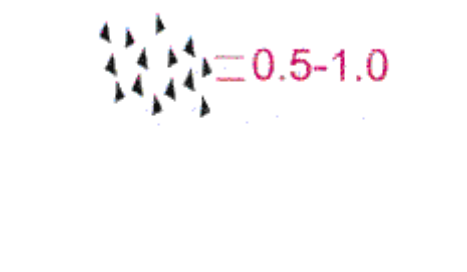
Цвет: черный.



207 Большой валун

Особо большой камень, не выражающийся в масштабе карты. Цвет: черный.

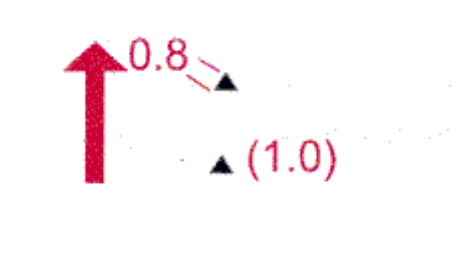
Цвет: черный.



Каменистое поле

Территория, покрытая таким большим количеством камней (валунов), что их невозможно показать каждый отдельно с помощью знаков 206 и 207, показывается произвольно ориентированными треугольниками со сторонами в соотношении 8:6:5. Объект должен отображаться минимум двумя треугольниками. Для показа разницы величины отдельных камней, покрывающих поле, некоторые треугольники могут быть увеличены на 20%.

Цвет: черный.



209 Гряда валунов

Группа камней, тесно расположенных на небольшой площади, каждый из которых невозможно показать индивидуально. Знак ориентируется на север. В случае необходимости показать разницу между несколькими группами, размер треугольника может быть увеличен на 25% (до 1 мм).

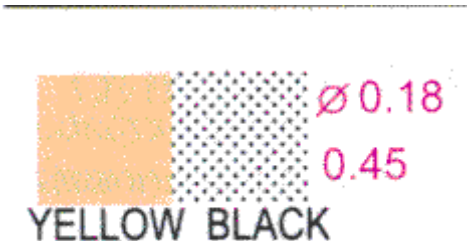
Цвет: черный.



210 Каменистый грунт

Каменистая и скальная поверхность, которая влияет на пробегаемость, должна быть отображена на карте. Точки наносятся произвольно. Плотность точек показывает степень пробегаемости. Возможно использование минимум трех точек.

Цвет: черный.



211 Открытый песчаный грунт

Поверхность с мягким песчаным или гравийным покрытием, снижающим скорость бега. В случае если пробегаемость нормальная, следует использовать знаки 401 или 402. Цвет: черный 12,5% (22 линии/см) и желтый 50% (см знак 402).



(30%)

212 Скальная поверхность

Хорошо пробегаемая скальная поверхность без растительности. Если имеется какая-либо растительность (трава, мох и т. п.), следует использовать знаки 401 или 402
Цвет: черный 30% (60 линий/см).