

Замечания по картам 2014 года.

В преддверии нового сезона, рассмотрим некоторые спорные моменты по картам сезона минувшего. Моё внимание затронут карты, по которым я бегал, либо которые мне попались на глаза.

- 1. Кубок Гродно.** Вопросы были только на эстафете. Во-первых, КП в башне – непонятно, с какой стороны вход в башню. Как решить эту проблему не представляю, у кого есть варианты – оставляйте в комментариях. Во-вторых, КП возле двух зданий. Проход между зданиями или его отсутствие должен быть отображен на карте однозначно.

«526.1 Строение ...

Минимальное расстояние между строениями и между строениями и другим непреодолимым объектом должно быть 0.4 мм.

...»

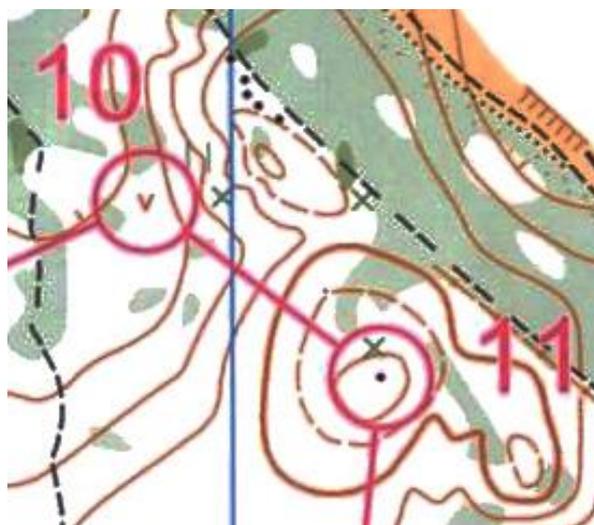
- 2. BNTU Open.** Карта «Сокол». По пути на КП 11, на полугоризонтالي черная точка (видимо маленький камень).

Знак: 210 Каменистый грунт (площадный знак).

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.

Т.е. применение данного знака не допустимо.

Вообще картина с отображением камней в ISOMe 2000 описана подробно.



206 Валун

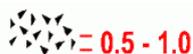
Камень, выделяющийся на местности, высотой не менее 1 метра. Все валуны, отображаемые на карте, должны быть легко опознаваемы на местности. Чтобы показать разницу между валунами разных размеров (находящихся на местности недалеко друг от друга), диаметр значка может быть увеличен на 20%.

Цвет: черный.



207 Большой валун

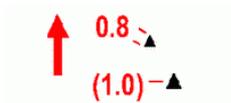
Особо большой камень, не выражающийся в масштабе карты. Цвет: черный.



208 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 Груда 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%. Цвет: черный.



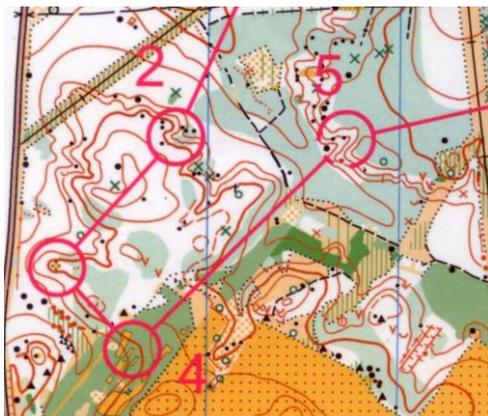
210 Каменистый грунт

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.

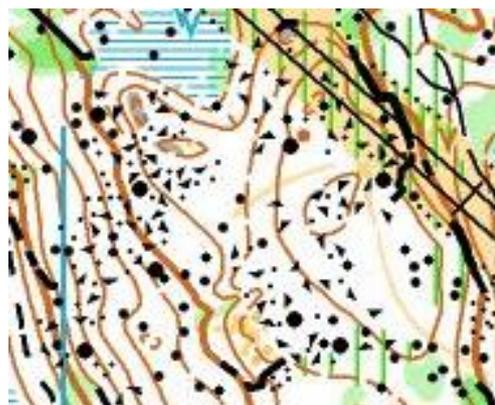
У нас в Республике часто камни отображаются некорректно. Как следует из ISOM 2000 – **валун (206)** от метра высотой, **большой валун (207)** в Скандинавии отображаются камни, начиная от 2,5 метров, у нас (РБ) можно начинать пользоваться данным знаком при высоте камня от 2 метров.

Груда валунов (209) – это валуны от метра, кучно расположенные, каждый из которых невозможно показать индивидуально.

Каменистое поле (208) – камни от 1 метра покрывают территорию (т.е. это площадный знак, как микронеровность).



Белорусская карта



Карта в Выборге.

- з. **Бобруйск OPEN.** Некорректно отображены сухие траншеи. Не видна конфигурация. Возможно, нужно было при вычерчивании на компьютере поиграть с размером знака и с расстоянием между точками. ISOM допускает изменение знака в пределах $\pm 5\%$.





4. На глаза попало карта из Березино. На мой взгляд, некорректное отображение просеки.

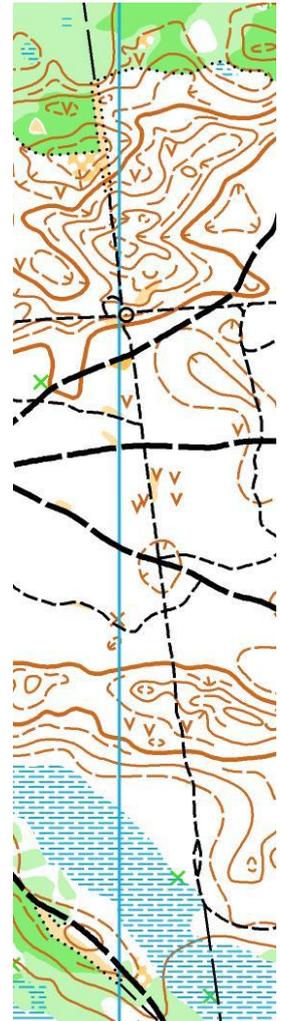


509 Узкая просека

Четкая просека шириной менее 5 метров (узкая вырубка). Просека в лесу (обычно в густом), не имеющая тропы или дороги по ней. В случаях, когда по просеке имеется дорога или тропа, следует использовать знаки 505 или 506 соответственно.

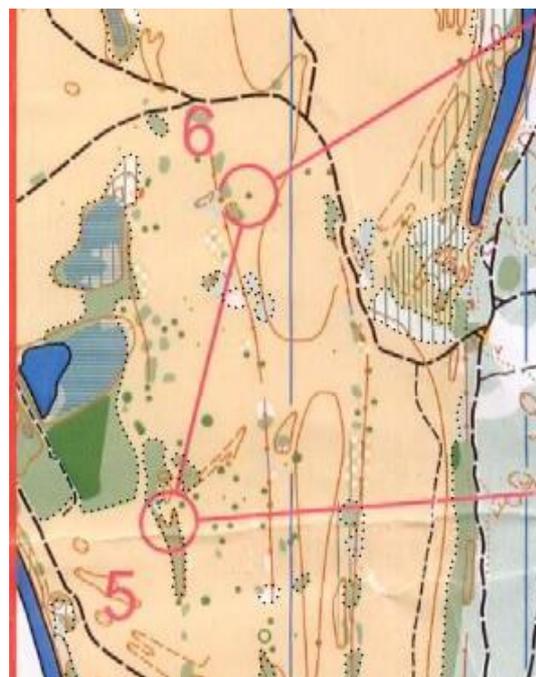
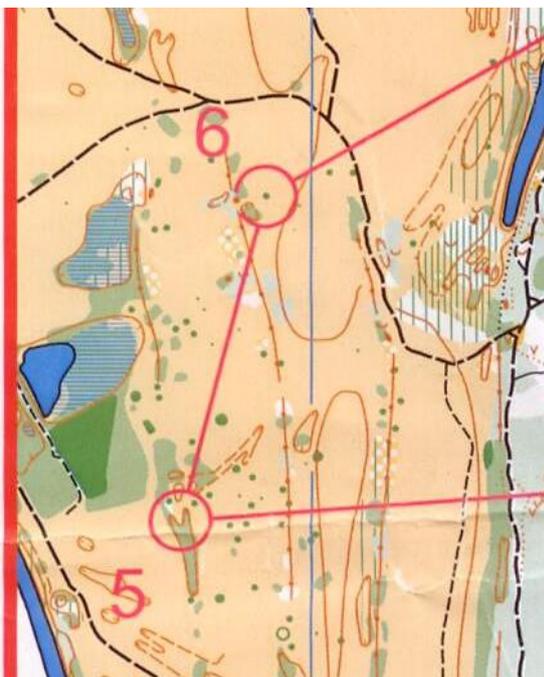
Цвет: черный.

Исходя из определения – просека не может проходить по краю открытого пространства (поле, неудобь). Если по просеке проходит противопожарная «пропашка» - я показываю просеку тропинкой. В моей практике был случай, когда на местности было две параллельные просеки. Расстояние между просеками 50 метров, по одной идет «пропашка», вторую недавно



подчистили и все обрезанные кустарники и сучья не были убраны. Скорость бега по первой просеке была существенно выше, чем по второй. Я показал первую просеку тропинкой, вторую – знаком просека. (Слева – фрагмент карты под Березино, справа – мой вариант отображения просеки с пропашкой и без.)

5. Карта «Свержань». На данной карте в пойме отсутствовал знак «Четкая граница растительности». Слева карта оригинал, справа с контурами.





416 Четкая граница растительности.

Четкая кромка леса или граница внутри леса. Цвет: черный.

Если в чем-то не прав, прошу обсудить в комментариях.

Константин Бригинец.