**Боковая проекция поля магнита**

**Принудительное закручивание потока (поля) внутри тела магнита при его продольном движении**

**Стенка Блоха**

**N**

**S**

**На данном рисунке отображен ПРИНЦИП формирования поля магнита , вид в боковой проекции. Понятно, все необходимую информацию отобразить таким образом невозможно . Нужен второй рисунок с фронтальной проекцией.**

**Тут следует понимать: поле существует тогда и только тогда, когда сам магнит или относительно него, что то движется. Нет движения, нет поля. Свои магнитные свойства он проявляет только при взаимодействии, при этом конкретная конфигурация поля будет зависеть от геометрии взаимодействующих тел и их магнитных свойств, но принцип его формирования соблюдается неукоснительно. Таким образом , данный рисунок можно считать условным рисунком поля.**

**Обратите внимание: так называемые силовые линии НЕ ЗАМЫКАЮТСЯ на его полюсах. В противном случае магнит потерял бы свои магнитные свойства.**