







Рекомендации заземления оборудования (примеры)

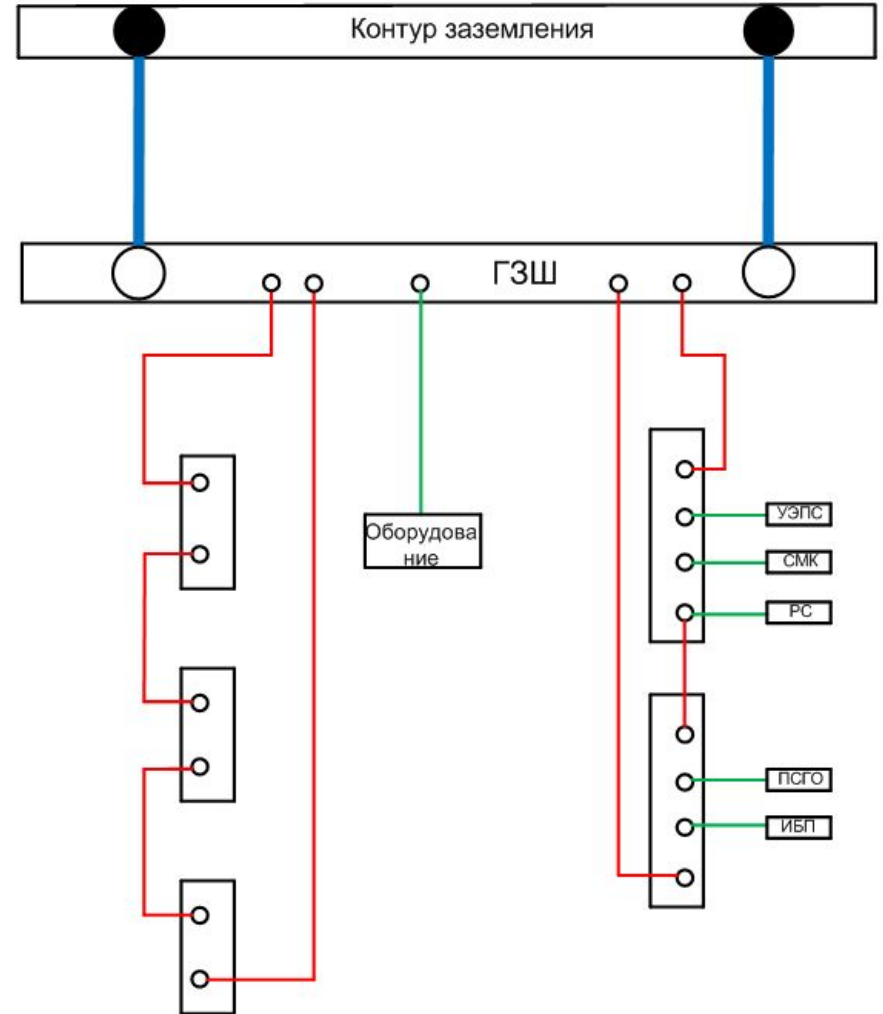
Согласно распоряжения

от 22 июля 2016 г. N 1478р

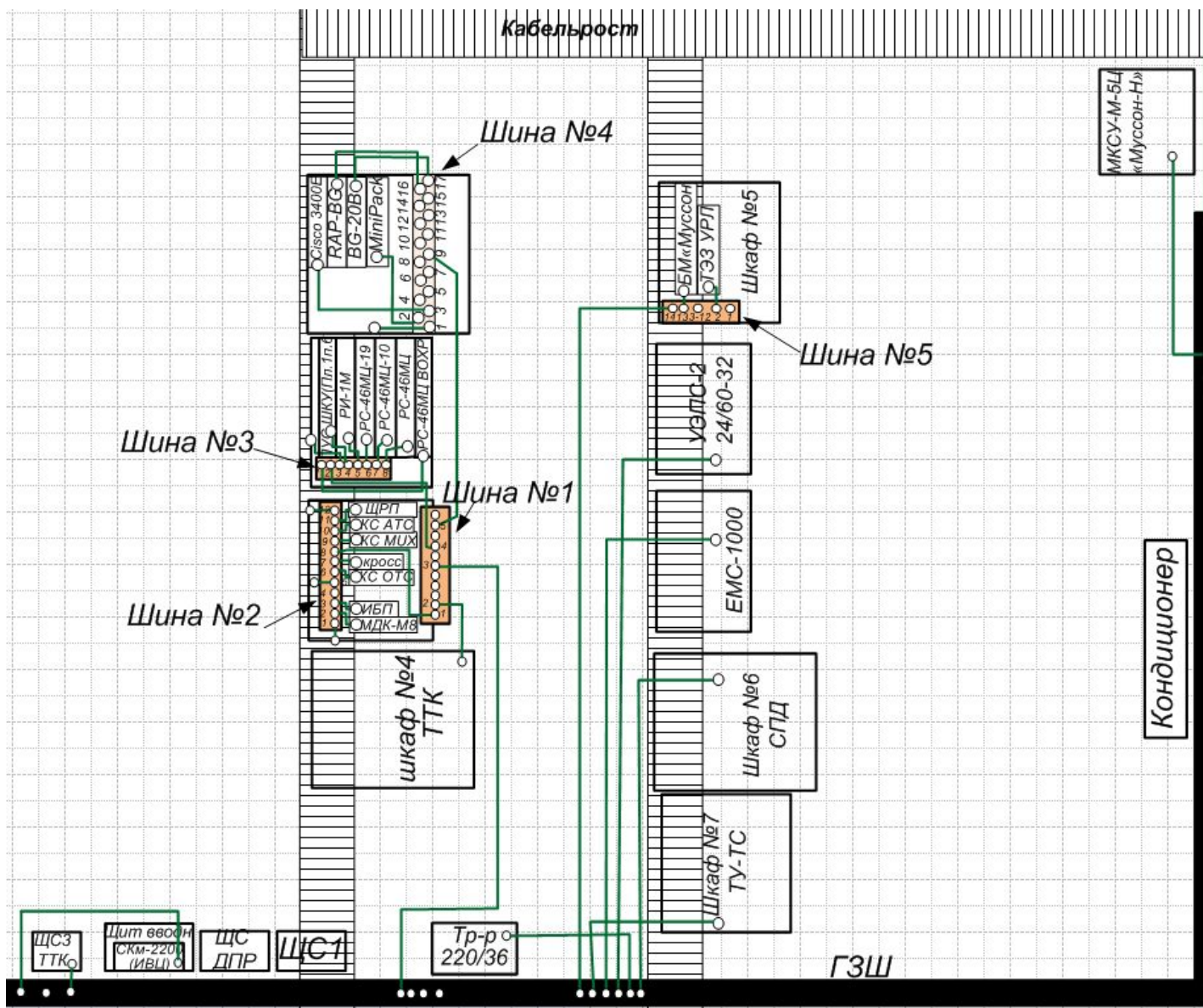
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТО РЖД 08.026-2015
"УСТРОЙСТВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ. ЗАЩИТА ОТ
АТМОСФЕРНЫХ И КОММУТАЦИОННЫХ
ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ. УСТРОЙСТВА
МОЛНИЕЗАЩИТЫ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ"

Условные обозначения

-  Стальная полоса сечением не менее 100 мм²
-  Проводник сечением 2,5 - 4 – 6 мм²
(если $S_{\phi} < 16 \text{ мм}^2$, то $S = S_{\phi}$)
-  Проводник сечением 10 – 16 - 25 мм²
(если сечение больше 25 мм², то обязательно заменить на 10-16-25)
-  Сварочное соединение
-  Болтовое соединение
-  Шина уравнивания потенциалов



Заземление оборудования комнаты связи на посту ЭЦ ст. Минусинск



Пример организации заземления оборудования согласно нормам

