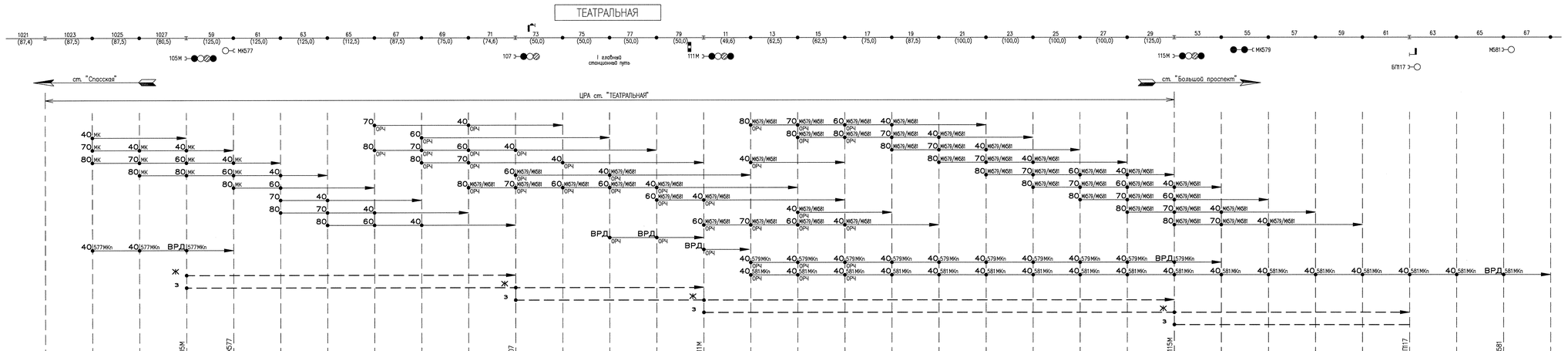

1 Нормальное состояние светофоров автоматического действия – погашенное.
2 Кодирование рельсовых цепей кодовыми сигналами АРС осуществляется при занятии поездом рельсовой цепи. В рельсовую цепь за изолирующим стыком кодовый сигнал подается при занятии рельсовой цепи перед изолирующим стыком (предварительное кодирование).
3 При отсутствии на рельсовых цепях разрешающих пороговых скоростей в них подается кодовый сигнал "0".
4 При реализации функции ICэС (экстренное перекрытие светофоров) на светофорах 107 (при заданном маршруте на I главный станционный путь) и 111М (при заданном маршруте с I главного станционного пути) включается красное показание. Пороговые скорости АРС, тормозные пути которых пересекают указанные светофоры, выключаются. Кроме того, в РЦ 71, 73, 75, 77, 79, 11, 13, 15 подается кодовый сигнал "0".

5 Условные обозначения:

— — — – зависимости АБ;
— — — – зависимости АРС;
ВРД – включение разрешения движения со скоростью не более 20 км/ч (при запрещающем показании светофора и запрещающей частоте в р.ц.);
77 – номер рельсовой цепи;
50 – длина рельсовой цепи.

Рядом со скоростью АРС указаны дополнительные условия (зависимости) для ее включения:

МК579/МК581 – зависимости АРС, связанные с перегонной металлоконструкцией;
МКп – зависимости АРС, включаемые только для подтягивания к закрытой металлоконструкции;
ОРЧ – частота отключается при сработавании КАДУ-ОРЧ.

3	–	Зам.	836-20		07.12.20
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Хохлов			07.12.20
Рук. гр.		Феклистова			07.12.20
Гл. спец.		Пентюков			07.12.20
Нач. отд.		Симонов			07.12.20
Н. контр.		Пентюков			07.12.20
ГИП		Мазуры			07.12.20

2815р-4-74-385-АДП

«Строительство Лаптинско-Правобережной линии метрополитена от ст. «Спасская» до ст. «Морской Фасад» (1-й пусковой комплекс от ст. «Спасская» до ст. «Большой проспект») для нужд Санкт-Петербурга

Ст. "Театральная". Система МПЦ-МПК.

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Распределение зависимостей допустимых скоростей АРС. Нечетное направление.

ОАО ЛЕНМЕТРОГИПРОТРАНС

Инв. N подл. 3608-19 | Подп. и дата 05.10.20 | Взам. инв. N | Согласовано