

# Вынужденный режим работы ж/д системы тягового электроснабжения

Вынужденный режим работы системы тягового электроснабжения - рабочий режим, при котором временно (в том числе внезапно) отключены какие-либо элементы системы электроснабжения: одна или несколько питающих тяговую подстанцию линий электропередачи, тяговая подстанция, линейные устройства, отдельные участки тяговой сети; работа системы тягового электроснабжения обеспечивается за счет заложенного в ней резерва; в вынужденном режиме возможно временное ограничение размеров движения, изменение основных показателей, характеризующих работу системы тягового электроснабжения (электрических нагрузок, потерь мощности, напряжения и т.д.), превышение соответствующих значений для нормального режима, но не выходящих за предельно допускаемые; технико-экономические показатели системы в вынужденном режиме не соответствуют оптимальным

Источник: "ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА СИСТЕМЫ ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ"

(утв. МПС России 04.06.1997 № ЦЭ-462)

---

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/6568/>