

Об аварийном ограничении режима потребления электрической энергии и мощности

Графики ограничения потребления и временного отключения электроэнергии разрабатываются ежегодно и применяются в случае возникновения или угрозы возникновения аварийных электроэнергетических режимов, а именно возникновения или угрозы возникновения выхода параметров электроэнергетического режима за пределы допустимых значений.

Графики ограничения рассчитываются по самым холодным зимним суткам, когда нагрузка (мощность) и электрическая энергия, потребляемые электрооборудованием, максимальны. Объемы ограничений задаются диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на основании оценки расчетов возможных аварийных возмущений электроэнергетического режима и анализа угрозы возникновения недопустимого дефицита электрической энергии и мощности, дефицита пропускной способности в контролируемых сечениях и на отдельных участках электрической сети на территории соответствующего субъекта Российской Федерации.

К графикам аварийного ограничения относятся:

- а) графики ограничения режима потребления электрической энергии и графики ограничения режима потребления электрической мощности (далее – графики ограничения режима потребления), в соответствии с которыми потребители заранее уведомляются о необходимости ограничить потребление электрической энергии (мощности) и самостоятельно выполняют технические (технологические) мероприятия, обеспечивающие снижение потребления в

объемах и в периоды суток, которые указаны в уведомлении. Реализация таких графиков может производиться без отключения энергопринимающих устройств и (или) линий электропередачи;

- б) графики временного отключения потребления, в соответствии с которыми без предварительного уведомления потребителей сетевая организация или системный оператор производит отключение линий электропередачи. При этом также может предусматриваться отключение электроустановок непосредственно персоналом потребителей. Графики временного отключения потребления вводятся в действие в случае невозможности введения в действие графиков ограничения режима потребления в сроки, необходимые для предупреждения или предотвращения аварийных электроэнергетических режимов, в случае невыполнения потребителями диспетчерских команд (распоряжений) субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике о введении в действие графиков ограничения режима потребления, а также в случае сохранения причин, послуживших основанием для введения в действие графиков ограничения режима потребления после введения ограничения режима потребления. Сетевая организация оповещает потребителей о введении в действие графиков временного отключения потребления незамедлительно после их введения.

Данная информация составлена по тексту:

- Правил разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики (утверждены Приказом Министерства энергетики РФ от 6 июня 2013 года № 290).
- Постановления Правительства РФ от 4 мая 2012 года № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

- Сводный график аварийных ограничений на 2018-2019гг.
- Выписка из сводного графика ограничения режима потребления электрической энергии за 2019-2020гг.
- Выписка из сводного графика ПАО Россети Волга УРС 2020-2021г.
- Выписка из сводного графика филиала ПАО ФСК ЕЭС СВ ПМЭС 2020-2021г.
- МР6-120-22-4616_ЭнергоХолдинг
- МР6-120-22-4616_Магистраль
- ГА0 по Ульяновской области 2021-2022гг.
- Графики ограничения режима потребления 2022-2023гг.
- Графики ограничения режима потребления 2023-2024гг.