

## **Информация 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:

– 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;

– 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**, утвержденных Приказом

Министерства энергетики РФ от 6 июня 2013 года № 290, а также **Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии** (Правила полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии), утвержденных постановлением Правительства РФ от 4 мая 2012 ода. № 442.

[Приказ Министерства энергетики РФ от 6 июня 2013 года № 290 «Об утверждении Правил разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии \(мощности\) и использования противоаварийной автоматики»;](#)  
[Постановление Правительства РФ от 4 мая 2012 года N 442» «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и \(или\) частичном ограничении режима потребления электрической энергии»;](#)  
[Акт согласования технологической и \(или\) аварийной брони электроснабжения потребителя электрической энергии \(мощности\).](#)

1. Задание ПАО «Аэропорт Кольцово» на разработку графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) на период с 01.10.2018 года по 30.09.2019 года, в соответствии с требованиями «Правил разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики», утв. приказом Министерства энергетики РФ от 06.06.2013 № 290 ОАО «МРСК Урала» не выдавалось.
2. Задание на разработку перечня потребителей, не включенных в графики аварийного ограничения, но подлежащих аварийному ограничению по команде (распоряжению) субъекта оперативно-диспетчерского управления в случае несоблюдения заданных объемов ввода аварийных ограничений в части графиков временного отключения потребления при возникновении (угрозе возникновения) аварийной перегрузки и повреждения линий электропередачи или иного электротехнического оборудования, в целях предотвращения нарушения устойчивой работы энергосистемы, массового повреждения оборудования электрических станций, электрических сетей, а также оборудования потребителей, неорганизованных массовых отключений потребителей ОАО «МРСК Урала» не выдавалось.
3. За отчетный период графики аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) по команде ОАО «МРСК Урала» не вводились.

Информацию по аварийным ограничениям режима потребления электроэнергии Вы можете получить по следующим телефонам в Оперативно-диспетчерской группе (ОДГ) службы электросветотехнического обеспечения полетов ПАО «Аэропорт Кольцово»: +7 912-606-69-12, а также с использованием единого бесплатного номера 8-800-1000-333.