

Утверждено:

Директор ООО «Гелиос»

\_\_\_\_\_ Мишин А.В.

**Графики ограничения электроэнергии и мощности территориальной  
сетевой организации**

**ООО «Гелиос»**

на период:

1 октября 2023

по 30 сентября 2024г

## **В соответствии с правилами Полного и (или) частичного ограничения потребления электрической энергии ООО «Гелиос» уведомляет:**

При отсутствии утвержденных графиков аварийного ограничения сетевая организация вводит ограничение режима потребления по диспетчерской команде и (или) распоряжению системного оператора (субъекта оперативно-диспетчерского управления в технологически изолированной территориальной электроэнергетической системе) путем отключения линий электропередачи, питающих потребителей, в объемах, определенных субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике в соответствии с пунктом 38 вышеуказанных Правил.

38. Субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике может быть предусмотрено аварийное ограничение суммарно по всем потребителям, подключенным к объектам электросетевого хозяйства всех сетевых организаций, осуществляющих деятельность на территории соответствующего субъекта Российской Федерации:

в соответствии с графиками ограничения режима потребления электрической энергии - на общую величину, составляющую не более 25 процентов суточного потребления электрической энергии энергосистемы на территории субъекта Российской Федерации, прогнозируемого диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике;

в соответствии с графиками ограничения режима потребления мощности - на общую величину, составляющую не более 20 процентов прогнозируемой диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике мощности потребления энергосистемы на территории субъекта Российской Федерации в часы максимальных нагрузок энергосистемы;

в соответствии с графиками временного отключения потребления - на общую величину, составляющую не более 20 процентов прогнозируемой диспетчерским центром субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике мощности потребления энергосистемы на территории субъекта Российской Федерации в часы максимальных нагрузок энергосистемы.

Суточное потребление электрической энергии энергосистемы на территории субъекта Российской Федерации определяется как разница между суммарным объемом электрической энергии, выработанной на электростанциях, расположенных на территории данного субъекта Российской Федерации, и сальдо перетоков электрической энергии энергосистемы. Мощность потребления энергосистемы на территории субъекта Российской Федерации определяется как разница между суммарной величиной генерации мощности на электростанциях, расположенных на территории данного субъекта Российской Федерации, в часы максимальных нагрузок энергосистемы и сальдо перетоков мощности энергосистемы.

(в ред. Постановления Правительства РФ от 13.08.2018 N 937)

Распределение указанных в настоящем пункте величин аварийного ограничения между сетевыми организациями производится соответствующим субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на основании оценки возможности возникновения дефицита электрической энергии (мощности) на определенных территориях и (или) угрозы возникновения аварийных электроэнергетических режимов, в том числе в ремонтных схемах.

(в ред. Постановления Правительства РФ от 30.12.2012 N 1482)

Требования к объемам аварийного ограничения мощности устанавливаются субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике отдельно для графиков

ограничения режима потребления и для графиков временного отключения потребления, при этом в пределах согласованных субъектом оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике объемов допускается одновременное включение энергопринимающих устройств (линий электропередачи) в указанные графики.

На основании оценки расчетов возможных аварийных возмущений электроэнергетического режима и анализа угрозы возникновения дефицита электрической энергии и мощности, дефицита пропускной способности в контролируемых сечениях и на отдельных участках электрической сети суммарная величина аварийных ограничений на территории соответствующего субъекта Российской Федерации может быть увеличена по сравнению с величинами, предусмотренными настоящим пунктом, по решению диспетчерского центра субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, согласованному со штабом по обеспечению безопасности электроснабжения, созданным в соответствующем субъекте Российской Федерации.

В технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах величина аварийного ограничения может быть увеличена в порядке, установленном правилами разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики, по решению соответствующих субъектов оперативно-диспетчерского управления, согласованному с уполномоченным органом соответствующего субъекта Российской Федерации.