



**ПРОТОКОЛ**

17.08.2022

г.Казань

**БЕРКЕТМӘ**

№ АП-12-204

УТВЕРЖДЕН  
Премьер-министром  
Республики Татарстан,  
руководителем Штаба по  
обеспечению безопасности  
электроснабжения в  
Республике Татарстан

А.В.Песошиным

заседания Штаба по обеспечению безопасности  
электроснабжения в Республике Татарстан

Присутствовали: по списку.

Решили:

Утвердить:

регламент взаимодействия Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан и Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) согласно приложению № 1;

регламент информационного взаимодействия дежурной службы регионального штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан и дежурных служб предприятий топливно-энергетического комплекса, единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований Республики Татарстан, Филиала АО «Системный оператор Единой энергетической системы» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Республики Татарстан» при возникновении (угрозе возникновения) аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики, расположенных на территории Республики Татарстан согласно приложению № 2.

Протокол подготовил:

Г.Н.Фасхиев

Приложение № 1  
к протоколу заседания  
Штаба по обеспечению  
безопасности электроснабжения  
в Республике Татарстан

Регламент  
взаимодействия Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в  
Республике Татарстан и Правительственной комиссии по обеспечению  
безопасности электроснабжения (федерального штаба)

1. Общие положения

1.1. Настоящий регламент работы определяет порядок взаимодействия Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан (далее – региональный штаб), созданного в соответствии с Указом Президента Республики Татарстан от 12 июля 2008 г. № УП-324 «О создании Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан», и Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба).

1.2. Основными формами взаимодействия регионального и федерального штабов являются:

1.2.1. Представление региональным штабом федеральному штабу информации:

о возникновении или угрозе возникновения на территории Республики Татарстан нарушения электро- и теплоснабжения по причинам, не зависящим от действий субъектов электроэнергетики и вызванным в том числе опасными природными явлениями или иными чрезвычайными ситуациями (далее – возникновение или угроза возникновения нарушения электро- и теплоснабжения), либо о возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в энергосистеме республики;

о мероприятиях по предотвращению нарушения электро- и теплоснабжения и (или) ликвидации его последствий;

о принятии региональным штабом решений и применении мер, направленных на предотвращение нарушения электро- и теплоснабжения и (или) ликвидацию его последствий, в том числе о согласовании им решений, принимаемых Филиалом АО «Системный оператор Единой энергетической системы» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Республики Татарстан» (далее – Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана) для ликвидации угрозы возникновения аварийного электроэнергетического режима в соответствии с Правилами оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике;

об исполнении решений регионального штаба исполнительными органами государственной власти, органами местного самоуправления, субъектами электроэнергетики и потребителями электрической и тепловой энергии;

о наличии обстоятельств, препятствующих исполнению решений регионального штаба;

о результатах мониторинга и прогнозирования развития ситуации при возникновении или угрозе возникновения нарушения электро- и теплоснабжения, либо при возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в энергосистеме Республики Татарстан.

1.2.2. Выполнение рекомендаций и указаний федерального штаба для обеспечения согласованности действий при решении вопроса предотвращения и ликвидации последствий нарушения электро- и теплоснабжения, организации безопасности эксплуатации объектов электроэнергетики и энергетических установок потребителей электрической и тепловой энергии.

1.2.3. Участие руководителя регионального штаба и субъектов электроэнергетики в заседаниях федерального штаба, в том числе по вопросам хода подготовки к прохождению осенне-зимнего периода.

1.3. Взаимодействие регионального штаба и федерального штаба осуществляется в соответствии со схемой согласно приложению № 1 и подразделяется на оперативное и текущее (плановое).

1.3.1. Оперативное взаимодействие осуществляется при возникновении или угрозе возникновения нарушения электро- и теплоснабжения (режим с высокими рисками нарушения электро- и теплоснабжения), либо при возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в энергосистеме республики.

1.3.2. Текущее (плановое) взаимодействие осуществляется при отсутствии угрозы возникновения нарушения электро- и теплоснабжения, в том числе в соответствии с планами работы.

1.4. Решения федерального и регионального штабов, принимаемые в соответствии с их компетенциями в условиях возникновения или угрозы возникновения нарушения электро- и теплоснабжения, либо возникновения или угрозы возникновения аварийного электроэнергетического режима в энергосистеме, являются обязательными для всех органов исполнительной власти Республики Татарстан, субъектов электроэнергетики и потребителей электрической и тепловой энергии Республики Татарстан.

## 2. Организация оперативного взаимодействия регионального и федерального штабов

2.1. Организация оперативного взаимодействия регионального штаба с федеральным штабом для выполнения возложенных на них задач и функций при возникновении или угрозе возникновения нарушения электро- и теплоснабжения, либо при возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в энергосистеме республики осуществляется дежурной службой оперативно-дежурной смены Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Татарстан (далее – ЦУКС) и федеральным государственным бюджетным учреждением «Ситуационно-аналитический центр Министерства энергетики Российской Федерации» (далее – САЦ Минэнерго России).

2.2. ЦУКС в своей работе использует информацию АО «Сетевая компания», организаций – производителей электрической и тепловой энергии Республики Татарстан, единых теплоснабжающих организаций (или теплоснабжающих организаций), единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований Республики Татарстан (далее – ЕДДС), Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, кураторов по направлениям энергобезопасности в Республике Татарстан.

Кураторы по направлениям энергобезопасности в Республике Татарстан назначаются в АО «Сетевая компания», АО «Татэнерго», АО «ТГК-16», ООО «Нижнекамская ТЭЦ», АО «Казэнерго», Филиале АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана решением руководителя вышеуказанных компаний с целью консультации, анализа поступающей информации и выработке первичных мер по ликвидации нештатной (аварийной) ситуации, действий дежурной службы Штаба.

2.3. ЦУКС в круглосуточном режиме для обеспечения взаимодействия с федеральным штабом осуществляет:

2.3.1. Сбор, обобщение и представление сведений о параметрах аварийных отключений или повреждения оборудования объектов топливно-энергетического комплекса (далее – ТЭК) из-за неблагоприятных погодных условий и по другим причинам, повлекших нарушения электроснабжения и теплоснабжения потребителей в соответствии с «Перечнем основных параметров кризисных, чрезвычайных ситуаций и угроз их возникновения, а также иных событий на объектах ТЭК, которые влияют или могут повлиять на функционирование объектов ТЭК» согласно приложению № 2.

2.3.2. Мониторинг развития и последствий аварийной ситуации при возникновении или угрозе возникновения нарушения электро- и теплоснабжения.

2.4. В условиях возникновения нештатной (аварийной) ситуации в Республике Татарстан:

САЦ Минэнерго России (ответственный дежурный Министерства энергетики Российской Федерации) имеет право запросить у регионального штаба дополнительную информацию, а руководитель регионального штаба обязан обеспечить ее представление в САЦ Минэнерго России (ответственному дежурному Министерства энергетики Российской Федерации);

ЦУКС имеет право запросить у кураторов по направлениям энергобезопасности в Республике Татарстан, дежурных служб АО «Сетевая компания», организаций – производителей электрической и тепловой энергии Республики Татарстан, единых теплоснабжающих организаций (или теплоснабжающих организаций), единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований Республики Татарстан дополнительную информацию, а оперативно-дежурные смены предприятий и ЕДДС республики обязаны обеспечить её представление в ЦУКС в установленные сроки.

### 3. Организация текущего (планового) взаимодействия регионального штаба и федерального штаба

3.1. Организация текущего (планового) взаимодействия регионального штаба с федеральным штабом осуществляется ответственным секретарем федерального

штаба для координации деятельности регионального штаба и обеспечения принятия мер по предотвращению возникновения нарушений электро- и теплоснабжения в Республике Татарстан.

3.2. Для сбора и систематизации информации о работе регионального штаба секретарь регионального штаба либо лицо, уполномоченное руководителем регионального штаба, направляет ответственному секретарю федерального штаба:

протоколы заседаний штаба после их подписания руководителем (либо заместителем) регионального штаба;

списки членов регионального штаба с указанием контактной информации, а также своевременную информацию о внесенных в них изменениях;

ежемесячную информацию о ходе исполнения выданных ранее поручений и рекомендаций федерального штаба для подготовки сводного доклада руководителю федерального штаба в соответствии с установленной формой (приложение № 3);

ответы на запросы федерального штаба, касающиеся вопросов обеспечения безопасности электроснабжения.

#### 4. Порядок взаимодействия регионального штаба и федерального штаба при возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения, либо возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в электроэнергетической системе Республики Татарстан

4.1. ЦУКС при получении оперативной информации о возникновении или угрозе возникновения нарушения электро- и теплоснабжения, либо возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в территориальной электроэнергетической системе осуществляет:

оценку поступившей оперативной информации на соответствие Перечню основных параметров кризисных, чрезвычайных ситуаций и угроз их возникновения, а также иных событий на объектах ТЭК, которые влияют или могут повлиять на функционирование объектов ТЭК (приложение № 2), при необходимости консультируется у кураторов по направлениям энергобезопасности в Республике Татарстан;

оповещение руководителя штаба или лица, его замещающего, о возникновении или угрозе возникновения нарушения электро- и (или) теплоснабжения, либо о возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в электроэнергетической системе Республики Татарстан, а также Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан по электронным адресам: [mpt@tatar.ru](mailto:mpt@tatar.ru), [Elena.Titova@tatar.ru](mailto:Elena.Titova@tatar.ru);

по решению руководителя штаба или лица, его замещающего оповещение (сбор) членов регионального штаба о созыве экстренного заседания штаба;

информирование САЦ Минэнерго России о возникновении или угрозе возникновения нарушения электро- и (или) теплоснабжения, либо о возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима на территории Республики Татарстан, а также об экстренном созыве заседания регионального штаба;

оперативное взаимодействие с территориальными организациями и передачу в САЦ Минэнерго России сводно-аналитической информации о возникновении или угрозе возникновения нарушения электро- и (или) теплоснабжения, либо о возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима на территории Республики Татарстан в соответствии с установленным порядком и формой;

регулярное предоставление в САЦ Минэнерго России сведений о ходе аварийно-восстановительных работ, отчетов об исполнении региональным штабом решений федерального штаба, принятых в целях координации взаимодействия по предотвращению или ликвидации последствий нарушения электро- и (или) теплоснабжения на территории Республики Татарстан.

4.2. ЦУКС не позднее 1 часа с момента возникновения или угрозы возникновения нарушения электро- и теплоснабжения направляет оперативную информацию в свободной форме, а в дальнейшем не реже четырех раз в сутки (по состоянию на 08:00, 12:00, 16:00, 20:00 (мск), или по запросу, направляет в САЦ Минэнерго России информацию о планируемых, реализуемых и выполненных мероприятиях по предотвращению или ликвидации последствий нарушения электро- и теплоснабжения на территории Республики Татарстан по формам, в соответствии с приложением № 4.

4.3. Протоколы экстренных заседаний регионального штаба доводятся ЦУКС до сведения всех лиц, ответственных за их реализацию, копии протоколов заседания штаба направляются в САЦ Минэнерго России и Ответственному секретарю федерального штаба в срок не позднее 3 часов с момента его проведения.

4.4. Взаимодействие ЦУКС и ситуационно-аналитических центров АО «Сетевая компания», организаций – производителей электрической и тепловой энергии Республики Татарстан, единых теплоснабжающих организаций (или теплоснабжающих организаций), единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований Республики Татарстан, Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана осуществляется в соответствии с Регламентом информационного взаимодействия дежурной службы регионального штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан и дежурных служб предприятий топливно-энергетического комплекса, муниципальных образований Республики Татарстан, Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана при возникновении (угрозе возникновения) аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики, расположенных на территории Республики Татарстан.

4.5. В случае необходимости координации взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, организаций транспорта, топливно-энергетического комплекса и других организаций в интересах предотвращения и ликвидации последствий нарушения электро- и теплоснабжения региональный штаб имеет право обратиться в федеральный штаб. При этом руководитель регионального штаба в рамках инициативного обращения обязан направить Ответственному секретарю федерального штаба и в САЦ Минэнерго России перечень вопросов и мероприятий, в решении которых необходимо участие федерального штаба.

4.6. Руководитель регионального штаба не позднее 3 дней после ликвидации последствий нарушения электро- и теплоснабжения направляет в федеральный штаб отчет о проделанной работе штаба с оценкой действий членов регионального

штаба, органов исполнительной власти Республики Татарстан и организаций, принимавших участие в аварийно-восстановительных работах.

## 5. Порядок проведения совместных заседаний федерального и регионального штабов

5.1. Формами совместных заседаний федерального и регионального штабов (далее – совместное заседание) являются:

5.1.1. Экстренные совместные заседания, которые проводятся по решению руководителя федерального штаба:

при возникновении или угрозе возникновения нарушения электро- и тепло-снабжения, либо при возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима на территории двух и более смежных субъектов Российской Федерации;

в случае обращения руководства Республики Татарстан о необходимости согласования действий федеральных органов исполнительной власти, организаций топливно-энергетического комплекса, транспорта и других организаций.

5.1.2. Ежегодные совместные заседания федерального штаба и региональных штабов, соответствующих субъектов электроэнергетики по вопросам хода подготовки к работе в предстоящий осенне-зимний период в федеральных округах Российской Федерации.

5.2. Совместное заседание может проводиться в форме селекторной связи, видео- или аудио конференции, за исключением случаев, связанных с рассмотрением вопросов, касающихся запасов топлива государственного резерва.

5.3. Решение о времени созыва, месте, составе участников и форме проведения совместного заседания принимает руководитель федерального штаба.

5.4. При экстренном совместном заседании Ответственный секретарь федерального штаба совместно с САЦ Минэнерго России уведомляет руководителя регионального штаба о принятом решении, о созыве и повестке дня совместного заседания в течение 1 часа с момента принятия решения.

5.5. Члены штаба после получения извещения о дате, времени, месте сбора совместного заседания обязаны прибыть лично или направить своего представителя для участия в нем.

5.6. Информация с записью заседаний федерального штаба может предоставляться руководителю регионального штаба по запросу.

**Схема взаимодействия и информационного обмена Федерального штаба с региональными штабами при возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения, либо возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в территориальной энергосистеме**





Приложение № 2  
к регламенту взаимодействия  
федерального и регионального штабов

**ПЕРЕЧЕНЬ**

основных параметров кризисных, чрезвычайных ситуаций и угроз их возникновения, а также иных событий на объектах ТЭК, которые влияют или могут повлиять на функционирование объектов ТЭК

Объекты электроэнергетики	
1. Прекращение или снижение установленных параметров электро- и теплоснабжения потребителей	
а) электроснабжение:	
1.1.	Чрезвычайные ситуации на электростанциях и объектах электросетевого хозяйства, расположенных на территории Республики Татарстан, вызванные (при наличии информации):
1.1.1.	крушением или аварией грузовых поездов с повреждением вагонов и (или) цистерн, перевозящих топливо на ТЭС, в том числе на подъездных путях;
1.1.2.	проливом на грунт, выброс в атмосферу, взрыв, возгорание токсичных, радиоактивных веществ, нефтепродуктов;
1.1.3.	падением воздушного судна на объект электроэнергетики;
1.1.4.	пожаром (загоранием), в том числе на объекте электроэнергетики и (или) в охранной зоне, приведший к аварийному отключению и (или) повреждению, угрозе аварийного отключения и (или) повреждения электротехнического оборудования электростанции, оборудования электрических сетей, подстанций и линий электропередачи напряжением 6 кВ и выше;
1.1.5.	нарушением режима работы объекта электроэнергетики, приведшее к увеличению концентрации выбрасываемых в атмосферу вредных веществ на 5 ПДВ и более или сбрасываемых в водные объекты со сточными водами веществ на 5 ПДС и более;
1.1.6.	затопление (подтопление), приведшее к аварийному отключению и (или) повреждению, угрозе аварийного отключения и (или) повреждения электротехнического оборудования электростанции, оборудования электрических сетей, подстанций и линий электропередачи напряжением 6 кВ и выше.
1.2.	Аварийное отключение или повреждение оборудования электростанций или электрических сетей, вызвавшее прекращение электроснабжения:
1.2.1.	населения в городах и н.п. численностью 1 млн. человек и более независимо от продолжительности прекращения электроснабжения и численности пострадавшего населения;
1.2.2.	потребителей суммарной фактической мощностью 10 МВт и более независимо от продолжительности прекращения электроснабжения, в т.ч. действием противоаварийной или режимной автоматики;
1.2.3.	населения суммарной численностью 20 тыс. человек и более независимо от продолжительности прекращения электроснабжения;
1.2.4.	объектов, используемых для организации доврачебной помощи, скорой и неотложной амбулаторно-поликлинической, стационарной медицинской помощи, объектов коммунальной инфраструктуры, относящихся к системам жизнеобеспечения, в том числе объектов водо-, тепло-, газо- и энергоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, обработки, утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов, продолжительностью 30 минут и более;
1.2.5.	потребителей (в т.ч. в отношении отдельных используемых ими объектов), ограничение режима потребления электрической энергии которых может привести к экономическим,

	экологическим, социальным последствиям, относящихся к категориям, указанным в приложении к Правилам полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 442, продолжительностью 30 минут и более;
1.2.6.	потребителей, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации, независимо от численности пострадавшего населения, независимо от суммарной мощности отключенных энергопринимающих устройств потребителей и независимо от продолжительности прекращения электроснабжения;
1.2.7.	потребителей продолжительностью 24 часа и более независимо от численности пострадавшего населения;
1.3.	Массовые отключения объектов электросетевого хозяйства на территории одного субъекта Российской Федерации, вызванные неблагоприятными, опасными метеорологическими (природными) явлениями или явлениями техногенного характера, приведшие:
1.3.1.	к отключениям линий электропередачи напряжением 6 - 35 кВ в количестве 10 штук и более, произошедшим в течение 8 часов при одновременном нахождении в отключенном состоянии 10 и более линий электропередачи в течение 30 мин и более;
1.3.2.	к отключениям линий электропередачи классом напряжения 110 кВ и выше в количестве 5 штук и более, произошедшим в течение 6 часов при одновременном нахождении в отключенном состоянии 5 и более линий электропередачи в течение 30 мин и более.
1.4.	Объявление режима с высокими рисками нарушения электроснабжения или применение графиков временного отключения потребления на величину 20 МВт и более в городах и н.п. численностью населения 1 млн. человек и более Республики Татарстан.
1.5.	Прекращение электроснабжения и (или) в отопительный период – теплоснабжения потребителей в условиях объявленного в данном районе режима чрезвычайной ситуации независимо от численности населения, суммарной мощности и продолжительности.
1.6.	Прекращение электроснабжения и (или) в отопительный период – теплоснабжения продолжительностью свыше 4 часов социально-значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населенных пунктов с численностью населения 25 тыс. человек и более.
б) теплоснабжение:	
1.7.	Повреждение магистрального трубопровода тепловой сети в отопительный период независимо от последствий для потребителей.
1.8.	Повреждение или отключение оборудования тепловых сетей, включая случаи невыполнения потребителями обязательств по оплате тепловой энергии и несоблюдения требований безопасной эксплуатации теплотребляющих установок, аварийное отключение или повреждение оборудования тепловых электростанций или электрических сетей:
1.8.1.	приводящие к прекращению в отопительный период теплоснабжения населения в городах и н.п. с численностью населения 1 млн человек и более независимо от продолжительности прекращения электроснабжения и численности пострадавшего населения;
1.8.2.	приводящие в отопительный период к прекращению теплоснабжения населения суммарной численностью 5 тыс. человек и более в зоне ЕТО:
1.8.2.1.	на 4 часа и более при отрицательных температурах наружного воздуха;
1.8.2.2.	на 12 часов и более при положительных температурах наружного воздуха
1.8.3.	приводящие в отопительный период к снижению отпуска тепловой энергии на 50 % и более населению суммарной численностью 5 тыс. человек и более в зоне действия ЕТО:
1.8.3.1.	на 12 часов и более при отрицательных температурах наружного воздуха;
1.8.3.2.	на 24 часа и более при положительных температурах наружного воздуха
2. Прекращение подачи основного вида топлива, снижение и расход резервного или аварийного запасов топлива на электростанциях	
2.1.	Прекращение или снижение (угроза прекращения или снижения) подачи газа на электростанцию установленной мощностью 50 МВт и более.
2.2.	Прекращение или снижение (угроза прекращения или снижения) подачи газа одновременно на несколько электростанций суммарной установленной мощностью 500 МВт и более.

2.3.	Наличие эксплуатационного запаса топлива на электростанции менее планируемого недельного расхода (по факту события). Переход (угроза перехода) электростанции, установленной генерирующей мощностью 100 МВт и выше, в режим выживания при отсутствии эксплуатационных запасов резервного топлива.
3. События природного, техногенного характера и угрозы совершения актов незаконного вмешательства, создающие угрозу нарушения функционирования или изменения режима работы объектов энергетического комплекса	
3.1.	Обрушение (повреждение) несущих элементов технологических зданий, сооружений объекта электроэнергетики, а также иных зданий и сооружений, не относящихся к технологическим зданиям и сооружениям объекта электроэнергетики, приводящее к отключению оборудования, угрозе отключения или невозможности его включения в работу из резерва, после ремонта, консервации.
3.2.	Пожары, создающие угрозу прекращения функционирования объектов электроэнергетики на территории Республики Татарстан.
3.3.	Любой факт совершения террористического акта или угрозы его совершения на электростанциях и объектах электрических сетей, находящихся на территории Республики Татарстан.

**Примечание:**

оперативная информация о кризисных и чрезвычайных ситуациях, а также иных событиях на объектах топливно-энергетического комплекса, которые влияют или могут повлиять на их функционирование, должна включать в себя: сведения о месте расположения объекта ТЭК; наименование организации (дочернего или зависимого общества, филиала) и объекта ТЭК; дату, московское время, обстоятельства и причины произошедшего (в том числе схемные, режимные, погодные и другие условия); наименование и основные технические параметры отключившегося (поврежденного) оборудования; негативные последствия произошедшего и их количественно-качественные характеристики, включая численность пострадавшего населения; сведения о нарушении технологических процессов потребителей; хронологию ликвидации последствий произошедшего с указанием состава сил и средств, участвующих в аварийно-спасательных и ремонтно-восстановительных работах, дату и московское время их завершения, а также фамилию, имя, отчество и контактную информацию должностного лица, ответственного за организацию аварийно-спасательных и ремонтно-восстановительных работ.

Приложение № 3  
к регламенту взаимодействия  
федерального и регионального штабов

Информация о деятельности штаба по обеспечению безопасности  
электроснабжения в Республике Татарстан

в \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

1. Информация о составе штаба

Статус в штабе, должность	ФИО	Телефон, мобильный телефон, эл. почта	Контакты помощника

2. Информация о заседаниях штаба

Дата проведения	Реквизиты протокола	Председатель совещания	Рассмотренные вопросы

3. Информация о выполнении протокольных поручений федерального штаба

Реквизиты протокола			
п/п протокола	Наименование поручения	Ход исполнения	Выполнено/ не выполнено

Примечание:

Копии протоколов заседаний штаба по обеспечению безопасности электроснабжения направляются Ответственному секретарю федерального штаба на адрес электронной почты: [Zhdan-YG@ti-ees.ru](mailto:Zhdan-YG@ti-ees.ru), [Materienko-IN@ti-ees.ru](mailto:Materienko-IN@ti-ees.ru), [FS@minenergo.gov.ru](mailto:FS@minenergo.gov.ru), [Fedshtab@yandex.ru](mailto:Fedshtab@yandex.ru).

Приложение № 4  
к регламенту взаимодействия  
федерального и регионального штабов

Информация о ситуации с массовыми нарушениями электроснабжения и принимаемых мерах в Республике Татарстан

по состоянию на \_\_\_\_ - \_\_\_\_ (мск) \_\_. \_\_. 20\_\_ г.

Раздел 1. Характеристика произошедшего нарушения электроснабжения

Субъект электроэнергетики	Отключено оборудование	Максимум за весь период (01.01.01)	Дата/время предыдущего отчета (06.01.01 12:00)	Дата/время предыдущего отчета (06.01.01 16:00)	Крайняя отчетная дата/время (06.01.01 20:00)
Наименование субъекта электроэнергетики	Население (чел.):				
	Мощность (МВт.):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ:</b>					
Территориальная сетевая организация (ТСО) в зоне нарушения электроснабжения	Отключено	Максимум за весь период	Дата/время предыдущего отчета	Дата/время предыдущего отчета	Крайняя отчетная дата/время
1. Наименование ТСО	Население (чел.):				
	Мощность (МВт.):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				
2. Наименование ТСО	Население (чел.):				
	Мощность (МВт.):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				

## Раздел 2. Отключенное оборудование

<b>ВСЕГО</b> электросете- вых объектов на территории Республики Татарстан, принадлежа- щих (эксплуатируе- мых) ТСО	ВЛ 220 кВ				
	ВЛ 110 кВ				
	ВЛ 35 кВ				
	ВЛ 6-10 кВ				
	ВЛ 0,4 кВ				
	ПС 220 кВ				
	ПС 110 кВ				
	ПС 35 кВ				
	ТП 6-10 кВ				
	ТП 0,4 кВ				
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ</b>					
1. Наименова- ние ТСО	ВЛ 220 кВ				
	ВЛ 110 кВ				
	ВЛ 35 кВ				
	ВЛ 6-10 кВ				
	ВЛ 0,4 кВ				
	ПС 220 кВ				
	ПС 110 кВ				
	ПС 35 кВ				
	ТП 6-10 кВ				
	ТП 0,4 кВ				
2. Наименова- ние ТСО	ВЛ 220 кВ				
	ВЛ 110 кВ				
	ВЛ 35 кВ				
	ВЛ 6-10 кВ				
	ВЛ 0,4 кВ				
	ПС 220 кВ				
	ПС 110 кВ				
	ПС 35 кВ				
	ТП 6-10 кВ				
	ТП 0,4 кВ				

## Раздел 3. Топливообеспечение объектов электроэнергетики

Объект электроэнергетики	Мощность, собственник	Основное/ резервное топливо	Нормативный запас топлива, %		Наличие угрозы нарушения топливообеспечения
			Осн. топливо	Рез. топливо	
1. Наименование					
2. Наименование					

#### Раздел 4. Информация об организации временного электроснабжения социально-значимых объектов и объектов жизнеобеспечения

Муниципальное образование	Общее количество социально-значимых объектов и объектов жизнеобеспечения	Из них отключено	Количество объектов, запитанных от автономных резервных источников электроснабжения (АРИЭ)		Количество объектов, остающихся без электроснабжения	В том числе:
						Больниц
						Школ
						Дет. садов
						Котельных
1.						Других СЗО
2.						
Всего:						

#### Раздел 5. Информация об экстренных заседаниях штаба и обеспечения безопасности электроснабжения

Дата, Время	Руководитель	Участники	Принятые решения (организационно-технические мероприятия)

**Примечание:**

Копии протоколов экстренных заседаний штаба по обеспечению безопасности электроснабжения направляются Ответственному секретарю Федерального штаба и Ответственному дежурному Минэнерго России по электронной почте и/или факсу по мере их подписания.

Контакты начальника отдела электроэнергетики Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан – члена штаба по обеспечению безопасности электроснабжения  
[Elena.Titova@tatar.ru](mailto:Elena.Titova@tatar.ru) 8 (843) 210-05-22, 210-05-31

Контакты региональной дежурной службы (подразделения администрации)  
[cuks.mchsrt@tatar.ru](mailto:cuks.mchsrt@tatar.ru), 8 (843) 288-46-46

# Информация о ситуации с массовыми нарушениями теплоснабжения и принимаемых мерах в Республике Татарстан

по состоянию на \_\_\_\_ - \_\_\_\_ (мск) \_\_. \_\_. 202\_ г.

## Раздел 1. Характеристика произошедшего нарушения теплоснабжения

Субъект электроэнергетики	Отключено оборудование	Максимум за весь период (01.01.01)	Дата/время предыдущего отчета (06.01.01 12:00)	Дата/время предыдущего отчета (06.01.01 16:00)	Крайняя отчетная дата/время (06.01.01 20:00)
Наименование субъекта электроэнергетики	Население (чел.):				
	Мощность (МВт):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ:</b>					
Теплоснабжающая организация (ТО) в зоне нарушения теплоснабжения	Отключено	Максимум за весь период	Дата/время предыдущего отчета	Дата/время предыдущего отчета	Крайняя отчетная дата/время
1. Наименование ТО	Население (чел.):				
	Мощность (МВт):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				
2. Наименование ТО	Население (чел.):				
	Мощность (МВт):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				

## Раздел 2. Отключенное оборудование

ВСЕГО теплосетевых объектов на территории Республики Татарстан, принадлежащих (эксплуатируемых) ТО	Котлоагрегаты				
	Турбины				
	Генераторы				
	и др.				
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ</b>					
1. Наименование ТО	Котлоагрегаты				
	Турбины				



	Генераторы				
	и др.				
2. Наименование ТО	Котлоагрегаты				
	Турбины				
	Генераторы				
	и др.				

### Раздел 3. Топливообеспечение объектов теплоэнергетики

Объект теплоэнергетики	Мощность, собственник	Основное/ резервное топливо	Нормативный запас топлива, %		Наличие угрозы нарушения топливообеспечения
			Осн. топливо	Рез. топливо	
1. Наименование					
2. Наименование					

## Регламент

информационного взаимодействия дежурной службы регионального штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан и дежурных служб предприятий топливно-энергетического комплекса, единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований Республики Татарстан, Филиала АО «Системный оператор Единой энергетической системы» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Республики Татарстан» при возникновении (угрозе возникновения) аварий, нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах электроэнергетики, расположенных на территории Республики Татарстан

### 1. Общие положения

Настоящий Регламент определяет порядок информационного взаимодействия дежурных служб предприятий топливно-энергетического комплекса, единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований Республики Татарстан (далее – ЕДДС), Филиала АО «Системный оператор Единой энергетической системы» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Республики Татарстан» (далее – Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана) и дежурной службы регионального штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан (далее – стороны, осуществляющие информационное взаимодействие) при возникновении, угрозе возникновения аварий, нештатных или чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.

Дежурной службой регионального штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан является оперативная дежурная смена центра управления в кризисных ситуациях Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Татарстан (далее – ЦУКС).

Дежурная служба расположена по адресу: г.Казань, ул.Яруллина, д.1.

Основными задачами ЦУКС являются:

оповещение должностных лиц штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан;

сбор, обобщение, и представление сведений о параметрах аварийных отключений или повреждений оборудования объектов топливно-энергетического комплекса (далее – ТЭК) из-за неблагоприятных погодных условий и по другим причинам, повлекших нарушение электроснабжения и теплоснабжения потребителей в соответствии с «Перечнем основных параметров кризисных, чрезвычайных ситуаций и угроз их возникновения, а также иных событий на объектах ТЭК, которые влияют или могут повлиять на функционирование объектов ТЭК» согласно приложению № 1;

доведение до предприятий ТЭК информации штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан (далее – штаб) о мерах по ликвидации

аварийной ситуации в Республике Татарстан.

Настоящий Регламент составлен в соответствии с требованиями следующих документов:

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2. Закон Республики Татарстан от 08 декабря 2004 года № 62-ЗРТ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 86 «О Штабах по обеспечению безопасности электроснабжения».

4. Указ Президента Республики Татарстан от 12 июля 2008 г. № УП-324 «О создании Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан».

5. Письмо руководителя Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) от 10.02.2014 № 10-02/594.

6. Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

7. Регламент взаимодействия федерального штаба и штабов по обеспечению безопасности электроснабжения субъектов Российской Федерации, утвержденный протоколом заседания Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) от 12 февраля 2015 г. №15.

8. Письмо заместителя руководителя Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) от 26.06.2015 № 26-06/732.

9. Письмо заместителя руководителя Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) от 12.08.2015 № 12-08/740.

10. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 10 августа 2015 г. № 555 «Об организации работы по оповещению руководства Министерства энергетики Российской Федерации о технологических нарушениях, авариях, актах незаконного вмешательства, нештатных ситуациях, чрезвычайных ситуациях или иных событиях на объектах топливно-энергетического комплекса, которые влияют или могут повлиять на их функционирование, а также об угрозе возникновения указанных ситуаций».

Полученная в соответствии с настоящим Регламентом информация не может быть использована сторонами, осуществляющими информационное взаимодействие, для извлечения прибыли от продажи, копирования полученной информации или распространения ее иным способом.

## 2. Порядок оповещения должностных лиц штаба по обеспечению безопасности электроснабжения в Республике Татарстан

При получении сообщения о возникновении аварийных отключений, повлекших нарушение электроснабжения и теплоснабжения потребителей в соответствии с «Перечнем основных параметров кризисных, чрезвычайных ситуаций и угроз их возникновения, а также иных событий на объектах ТЭК, которые влияют или могут повлиять на функционирование объектов ТЭК» согласно приложению № 1, ЦУКС осуществляет:

оценку оперативной обстановки, при необходимости консультируется у кураторов по направлению энергобезопасности;

оповещение руководителя штаба или лица, его замещающего, о возникновении или угрозе возникновения нарушения электро- и (или) теплоснабжения, либо о возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима в электроэнергетической системе Республики Татарстан, а также Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан по электронным адресам: [mpt@tatar.ru](mailto:mpt@tatar.ru), [Elena.Titova@tatar.ru](mailto:Elena.Titova@tatar.ru);

по решению руководителя штаба или лица, его замещающего, оповещение (сбор) членов регионального штаба о созыве экстренного заседания штаба по средствам автоматизированных систем оповещения или телефонной связи согласно списку оповещения.

Сигналом для сбора является сообщение «Объявлен сбор штаба энергобезопасности».

Члены штаба по получению сигнала подтверждают его получение по телефону 8 (843) 288-46-55.

Местом сбора членов штаба при возникновении аварий на сетях электроснабжения является здание управления АО «Сетевая компания» (г.Казань, ул.Бондаренко, д.3), при авариях на сетях теплоснабжения – здание АО «Татэнерго» (г.Казань, ул.Марселя Салимжанова, д.1).

Время сбора штаба на экстренное совещание в рабочее время составляет не более 30 минут, в нерабочее время не более 1 часа 30 минут с момента принятия решения о сборе.

Корректировку и представление в ЦУКС списка оповещения должностных лиц штаба и кураторов по направлению энергобезопасности организует Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан по мере их актуализации.

### 3. Порядок представления сведений об аварийных отключениях и ходе проведения работ по ликвидации аварий

Основной формой взаимодействия ЦУКС и предприятий ТЭК, ЕДДС муниципальных образований Республики Татарстан и Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана является взаимный обмен оперативной информацией (в части касающейся) и осуществляется в соответствии с «Перечнем основных параметров кризисных, чрезвычайных ситуаций и угроз их возникновения, а также иных событий на объектах ТЭК, которые влияют или могут повлиять на функционирование объектов ТЭК» согласно приложению № 1 настоящего Регламента.

Информационный обмен в рамках настоящего Регламента осуществляется в круглосуточном режиме с использованием электронной почты или телефонной связи.

При использовании электронной почты работник, передающий оперативную информацию, должен убедиться в ее получении принимающей стороной при использовании телефонной связи.

ЦУКС, дежурные службы предприятий ТЭК, ЕДДС муниципальных образований Республики Татарстан, Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана ежегодно, в срок не позднее 25 декабря и (или) по мере изменения сведений, обмениваются списками ответственных работников, уполномоченных на осуществление информационного

взаимодействия в соответствии с настоящим Регламентом (далее – ответственные работники), а также по кураторам по направлениям энергобезопасности с указанием ФИО, должностей, адресов электронной почты, номеров телефонной связи.

Списки ответственных работников каждой из сторон, осуществляющих информационное взаимодействие в соответствии с настоящим Регламентом, уполномоченных на осуществление информационного взаимодействия, должны находиться на рабочих местах таких работников.

При возникновении аварийных отключений, повлекших нарушение электроснабжения и теплоснабжения потребителей в соответствии с «Перечнем основных параметров кризисных, чрезвычайных ситуаций и угроз их возникновения, а также иных событий на объектах ТЭК, которые влияют или могут повлиять на функционирование объектов ТЭК» согласно приложению № 1, АО «Сетевая компания», организации – производители электрической и тепловой энергии, единые теплоснабжающие организации (или теплоснабжающие организации), ЕДДС муниципальных образований Республики Татарстан, Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана организуют представление в ЦУКС и Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан в течении 20 минут с момента возникновения аварии (происшествия):

оперативной информации (в свободной форме) об аварийном отключении (наименование и место расположения объекта, наименование организации, дату и московское время аварии в формате «ДД.ММ.ГГГГ в ЧЧ-ММ», обстоятельства, при которых произошла авария, в том числе схемные, режимные и погодные условия, наименование отключившегося оборудования, основные технические параметры оборудования (класс напряжения, установленная мощность, паропроизводительность), наименование защит, действием которых отключилось оборудование, сведения об оборудовании, не включенном после аварии (вывод в ремонт, сроки заявки, демонтаж), причину отключения, повреждения и (или) перегрузки оборудования (при наличии такой информации), сведения об объеме полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, состава отключенного оборудования, сведения о прекращении или снижении параметров теплоснабжения, сведения о нарушении технологических процессов потребителей, а также организаций ЖКХ и транспорта);

информации о количестве населения, населенных пунктов, социально важных объектов, категории потребителей, электроснабжение и (или) теплоснабжение которых прекращено в результате возникновения аварии не позднее 1 часа с момента возникновения аварии по формам, согласно приложениям № 2 и № 3;

по мере выяснения новых обстоятельств о состоянии оборудования на объекте, режимах его работы, последствиях аварии и ходе работ по ликвидации последствий текущей информации не реже 1 раза в четыре часа, или с периодичностью, установленной руководителем штаба;

сведений согласно приложениям № 2 и № 3 по состоянию на 08:00, 12:00, 16:00, 20:00 часов.

Информация согласно приложениям № 2 и № 3 представляется:

дежурной службой АО «Сетевая компания» в соответствии с разделом 1 «Характеристика произошедшего нарушения электроснабжения» и разделом 2 «Отключенное оборудование» приложения № 2;

ответственными должностными лицами организаций – производителей электрической и тепловой энергии, едиными теплоснабжающими организациями (или

теплоснабжающими организациями), в соответствии с разделом 3 «Топливообеспечение объектов электроэнергетики» приложения № 2 и приложением № 3;

ЕДДС муниципальных образований в соответствии с разделом 4 «Информация об организации временного электроснабжения социально-значимых объектов и объектов жизнеобеспечения» приложения № 2.

Ответственность за своевременное представление вышеуказанной информации несут кураторы по направлениям энергобезопасности.

Ответственные работники ЦУКС и Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана в случае необходимости вправе запрашивать друг у друга оперативную информацию об авариях, нештатных и чрезвычайных ситуациях на объектах электроэнергетики, создающих угрозу безопасного функционирования энергосистемы.

Кроме того, субъектами электроэнергетики и ЕДДС муниципальных образований Республики Татарстан обеспечивается представление в Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан предложений в решение руководителя штаба по ликвидации аварийных ситуаций в электронном виде по адресу: [Elena.Titova@tatar.ru](mailto:Elena.Titova@tatar.ru) с уведомлением по телефонам 8 (843) 210-05-22. Информация и предложения в решение руководителя штаба представляются за подписью ответственного должностного лица предприятия или муниципального образования соответственно.

Сведения, направляемые в ЦУКС, представляются в электронном виде по адресу: [cuks.mchsrt@tatar.ru](mailto:cuks.mchsrt@tatar.ru) с обязательным уведомлением по телефону 8 (843) 288-46-46, в Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан по адресам: [mpt@tatar.ru](mailto:mpt@tatar.ru), [Elena.Titova@tatar.ru](mailto:Elena.Titova@tatar.ru) с обязательным уведомлением по телефонам 8 (843) 210-05-17, 8 (843) 210-05-22.

#### 4. Порядок представления сведений об аварийных отключениях в Ситуационно-аналитический центр Министерства энергетики Российской Федерации и Федеральный штаб

ЦУКС организует:

сбор и обобщение информации, представляемой в соответствии с разделом 3 регламента, и представление полученной информации в САЦ Министерства энергетики Российской Федерации (далее – САЦ Минэнерго России), Федеральный штаб;

направление не позднее 1 часа с момента возникновения или угрозы возникновения нарушения электроснабжения оперативной информации в САЦ Минэнерго России (в свободной форме);

направление не реже четырех раз в сутки (по состоянию на 08:00, 12:00, 16:00, 20:00 (мск), или по запросу, в САЦ Минэнерго России и Федеральный штаб информацию об аварийных отключениях в Республике Татарстан, планируемых, реализуемых и выполненных мероприятиях по предотвращению или ликвидации последствий нарушения электро- и теплоснабжения потребителей, по данным полученным от АО «Сетевая компания», организаций – производителей электрической и тепловой энергии, единых теплоснабжающих организаций (или теплоснабжающих организаций), единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований согласно приложениям № 2 и № 3;

направление в САЦ Минэнерго России и Федеральный штаб сведений о ходе

аварийно-восстановительных работ, отчетов об исполнении Штабом решений Федерального штаба, принятых в целях координации взаимодействия по предотвращению или ликвидации последствий нарушения электро- и (или) теплоснабжения на территории Республики Татарстан, предоставляемых АО «Сетевая компания», организациями - производителями электрической и тепловой энергии, едиными теплоснабжающими организациями (или теплоснабжающими организациями), едиными дежурно-диспетчерскими службами муниципальных образований, Филиалом АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана и секретарем регионального штаба.

Сведения об аварийных отключениях в Республике Татарстан согласно приложениям № 2 и № 3 направляются ЦУКС в САЦ Минэнерго России, Федеральный штаб по адресам, указанным в приложении №4. Копия предоставляется в Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, а также в Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана в электронном виде по адресам: [Elena.Titova@tatar.ru](mailto:Elena.Titova@tatar.ru), [secr@tatrdu.so-ups.ru](mailto:secr@tatrdu.so-ups.ru).

Приложение №1  
к регламенту информационного  
взаимодействия дежурной службы

ПЕРЕЧЕНЬ

основных параметров кризисных, чрезвычайных ситуаций и угроз их возникновения, а также иных событий на объектах ТЭК, которые влияют или могут повлиять на функционирование объектов ТЭК

Объекты электроэнергетики	
1. Прекращение или снижение установленных параметров электро- и теплоснабжения потребителей	
а) электроснабжение:	
1.1.	Чрезвычайные ситуации на электростанциях и объектах электросетевого хозяйства, расположенных на территории Республики Татарстан, вызванные (при наличии информации):
1.1.1.	крушением или аварией грузовых поездов с повреждением вагонов и (или) цистерн, перевозящих топливо на ТЭС, в том числе на подъездных путях;
1.1.2.	проливом на грунт, выброс в атмосферу, взрыв, возгорание токсичных, радиоактивных веществ, нефтепродуктов;
1.1.3.	падением воздушного судна на объект электроэнергетики;
1.1.4.	пожаром (загоранием), в том числе на объекте электроэнергетики и (или) в охранной зоне, приведший к аварийному отключению и (или) повреждению, угрозе аварийного отключения и (или) повреждения электротехнического оборудования электростанции, оборудования электрических сетей, подстанций и линий электропередачи напряжением 6 кВ и выше;
1.1.5.	нарушением режима работы объекта электроэнергетики, приведшее к увеличению концентрации выбрасываемых в атмосферу вредных веществ на 5 ПДВ и более или сбрасываемых в водные объекты со сточными водами веществ на 5 ПДС и более;
1.1.6.	затопление (подтопление), приведшее к аварийному отключению и (или) повреждению, угрозе аварийного отключения и (или) повреждения электротехнического оборудования электростанции, оборудования электрических сетей, подстанций и линий электропередачи напряжением 6 кВ и выше.
1.2.	Аварийное отключение или повреждение оборудования электростанций или электрических сетей, вызвавшее прекращение электроснабжения:
1.2.1.	населения в городах и н.п. численностью 1 млн. человек и более независимо от продолжительности прекращения электроснабжения и численности пострадавшего населения;
1.2.2.	потребителей суммарной фактической мощностью 10 МВт и более независимо от продолжительности прекращения электроснабжения, в т.ч. действием противоаварийной или режимной автоматики;
1.2.3.	населения суммарной численностью 20 тыс. человек и более независимо от продолжительности прекращения электроснабжения;
1.2.4.	объектов, используемых для организации доврачебной помощи, скорой и неотложной амбулаторно-поликлинической, стационарной медицинской помощи, объектов коммунальной инфраструктуры, относящихся к системам жизнеобеспечения, в том числе объектов водо-, тепло-, газо- и энергоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, обработки, утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов, продолжительностью 30 минут и более;



1.2.5.	потребителей (в т.ч. в отношении отдельных используемых ими объектов), ограничение режима потребления электрической энергии которых может привести к экономическим, экологическим, социальным последствиям, относящимся к категориям, указанным в приложении к Правилам полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 г. N 442, продолжительностью 30 минут и более;
1.2.6.	потребителей, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации, независимо от численности пострадавшего населения, независимо от суммарной мощности отключенных энергопринимающих устройств потребителей и независимо от продолжительности прекращения электроснабжения;
1.2.7.	потребителей продолжительностью 24 часа и более независимо от численности пострадавшего населения;
1.3.	Массовые отключения объектов электросетевого хозяйства на территории одного субъекта Российской Федерации, вызванные неблагоприятными, опасными метеорологическими (природными) явлениями или явлениями техногенного характера, приведшие:
1.3.1.	к отключениям линий электропередачи напряжением 6 - 35 кВ в количестве 10 штук и более, произошедшим в течение 8 часов при одновременном нахождении в отключенном состоянии 10 и более линий электропередачи в течение 30 мин и более;
1.3.2.	к отключениям линий электропередачи классом напряжения 110 кВ и выше в количестве 5 штук и более, произошедшим в течение 6 часов при одновременном нахождении в отключенном состоянии 5 и более линий электропередачи в течение 30 мин и более.
1.4.	Объявление режима с высокими рисками нарушения электроснабжения или применение графиков временного отключения потребления на величину 20 МВт и более в городах и н.п. численностью населения 1 млн. человек и более Республики Татарстан.
1.5.	Прекращение электроснабжения и (или) в отопительный период – теплоснабжения потребителей в условиях объявленного в данном районе режима чрезвычайной ситуации независимо от численности населения, суммарной мощности и продолжительности.
1.6.	Прекращение электроснабжения и (или) в отопительный период – теплоснабжения продолжительностью свыше 4 часов социально-значимых объектов и объектов жизнеобеспечения населенных пунктов с численностью населения 25 тыс.человек и более.
б) теплоснабжение:	
1.7.	Повреждение магистрального трубопровода тепловой сети в отопительный период независимо от последствий для потребителей.
1.8.	Повреждение или отключение оборудования тепловых сетей, включая случаи невыполнения потребителями обязательств по оплате тепловой энергии и несоблюдения требований безопасной эксплуатации теплопотребляющих установок, аварийное отключение или повреждение оборудования тепловых электростанций или электрических сетей:
1.8.1.	приводящие к прекращению в отопительный период теплоснабжения населения в городах и н.п. с численностью населения 1 млн человек и более независимо от продолжительности прекращения электроснабжения и численности пострадавшего населения;
1.8.2.	приводящие в отопительный период к прекращению теплоснабжения населения суммарной численностью 5 тыс.человек и более в зоне ЕТО:
1.8.2.1.	на 4 часа и более при отрицательных температурах наружного воздуха;
1.8.2.2.	на 12 часов и более при положительных температурах наружного воздуха
1.8.3.	приводящие в отопительный период к снижению отпуска тепловой энергии на 50 % и более населению суммарной численностью 5 тыс.человек и более в зоне действия ЕТО:
1.8.3.1.	на 12 часов и более при отрицательных температурах наружного воздуха;
1.8.3.2.	на 24 часа и более при положительных температурах наружного воздуха
2. Прекращение подачи основного вида топлива, снижение и расход резервного или аварийного запасов топлива на электростанциях	

2.1.	Прекращение или снижение (угроза прекращения или снижения) подачи газа на электростанцию установленной мощностью 50 МВт и более.
2.2.	Прекращение или снижение (угроза прекращения или снижения) подачи газа одновременно на несколько электростанций суммарной установленной мощностью 500 МВт и более.
2.3.	Наличие эксплуатационного запаса топлива на электростанции менее планируемого недельного расхода (по факту события). Переход (угроза перехода) электростанции, установленной генерирующей мощностью 100 МВт и выше, в режим выживания при отсутствии эксплуатационных запасов резервного топлива.
3. События природного, техногенного характера и угрозы совершения актов незаконного вмешательства, создающие угрозу нарушения функционирования или изменения режима работы объектов энергетического комплекса	
3.1.	Обрушение (повреждение) несущих элементов технологических зданий, сооружений объекта электроэнергетики, а также иных зданий и сооружений, не относящихся к технологическим зданиям и сооружениям объекта электроэнергетики, приводящее к отключению оборудования, угрозе отключения или невозможности его включения в работу из резерва, после ремонта, консервации.
3.2.	Пожары, создающие угрозу прекращения функционирования объектов электроэнергетики на территории Республики Татарстан.
3.3.	Любой факт совершения террористического акта или угрозы его совершения на электростанциях и объектах электрических сетей, находящихся на территории Республики Татарстан.

Примечание:

оперативная информация о кризисных и чрезвычайных ситуациях, а также иных событиях на объектах топливно-энергетического комплекса, которые влияют или могут повлиять на их функционирование, должна включать в себя: сведения о месте расположения объекта ТЭК; наименование организации (дочернего или зависимого общества, филиала) и объекта ТЭК; дату, московское время, обстоятельства и причины произошедшего (в том числе схемные, режимные, погодные и другие условия); наименование и основные технические параметры отключившегося (поврежденного) оборудования; негативные последствия произошедшего и их количественно-качественные характеристики, включая численность пострадавшего населения; сведения о нарушении технологических процессов потребителей; хронологию ликвидации последствий произошедшего с указанием состава сил и средств, участвующих в аварийно-спасательных и ремонтно-восстановительных работах, дату и московское время их завершения, а также фамилию, имя, отчество и контактную информацию должностного лица, ответственного за организацию аварийно-спасательных и ремонтно-восстановительных работ.

Приложение № 2  
к регламенту информационного  
взаимодействия дежурной  
службы

Информация о ситуации с массовыми нарушениями электроснабжения и принимаемых мерах в Республике Татарстан

по состоянию на \_\_\_\_ - \_\_\_\_ (мск) \_\_. \_\_. 202\_\_ г.

Раздел 1. Характеристика произошедшего нарушения электроснабжения

Субъект электроэнергетики	Отключено оборудование	Максимум за весь период (01.01.01)	Дата/время предыдущего отчета (06.01.01 12:00)	Дата/время предыдущего отчета (06.01.01 16:00)	Крайняя отчетная дата/время (06.01.01 20:00)
Наименование субъекта электроэнергетики	Население (чел.):				
	Мощность (МВт.):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ:</b>					
Территориальная сетевая организация (ТСО) в зоне нарушения электроснабжения	Отключено	Максимум за весь период	Дата/время предыдущего отчета	Дата/время предыдущего отчета	Крайняя отчетная дата/время
1. Наименование ТСО	Население (чел.):				
	Мощность (МВт.):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				
2. Наименование ТСО	Население (чел.):				
	Мощность (МВт.):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				

## Раздел 2. Отключенное оборудование

<b>ВСЕГО</b> электросете- вых объектов на территории Республики Татарстан, принадлежа- щих (эксплуатируе- мых) ТСО	ВЛ 220 кВ				
	ВЛ 110 кВ				
	ВЛ 35 кВ				
	ВЛ 6-10 кВ				
	ВЛ 0,4 кВ				
	ПС 220 кВ				
	ПС 110 кВ				
	ПС 35 кВ				
	ТП 6-10 кВ				
	ТП 0,4 кВ				
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ</b>					
1. Наименова- ние ТСО	ВЛ 220 кВ				
	ВЛ 110 кВ				
	ВЛ 35 кВ				
	ВЛ 6-10 кВ				
	ВЛ 0,4 кВ				
	ПС 220 кВ				
	ПС 110 кВ				
	ПС 35 кВ				
	ТП 6-10 кВ				
	ТП 0,4 кВ				
2. Наименова- ние ТСО	ВЛ 220 кВ				
	ВЛ 110 кВ				
	ВЛ 35 кВ				
	ВЛ 6-10 кВ				
	ВЛ 0,4 кВ				
	ПС 220 кВ				
	ПС 110 кВ				
	ПС 35 кВ				
	ТП 6-10 кВ				
	ТП 0,4 кВ				

## Раздел 3. Топливообеспечение объектов электроэнергетики

Объект электроэнергетики	Мощность, собственник	Основное/ резервное топливо	Нормативный запас топлива, %		Наличие угрозы нарушения топливообеспечения
			Осн. топливо	Рез. топливо	
1. Наименование					
2. Наименование					

#### Раздел 4. Информация об организации временного электроснабжения социально-значимых объектов и объектов жизнеобеспечения

Муниципальное образование	Общее количество социально-значимых объектов и объектов жизнеобеспечения	Из них отключено	Количество объектов, запитанных от автономных резервных источников электроснабжения (АРИЭ)		Количество объектов, остающихся без электроснабжения	В том числе:
						Больниц
						Школ
						Дет. садов
						Котельных
						Других СЗО
1.						
2.						
Всего:						

#### Раздел 5. Информация об экстренных заседаниях штаба и обеспечения безопасности электроснабжения

Дата, Время	Руководитель	Участники	Принятые решения (организационно-технические мероприятия)

**Примечание:**

Копии протоколов экстренных заседаний штаба по обеспечению безопасности электроснабжения направляются Ответственному секретарю Федерального штаба и Ответственному дежурному Министерства энергетики Российской Федерации по электронной почте и/или факсу по мере их подписания.

Контакты начальника отдела электроэнергетики Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан – члена штаба по обеспечению безопасности электроснабжения  
[Elena.Titova@tatar.ru](mailto:Elena.Titova@tatar.ru) 8 (843) 210-05-22

Контакты региональной дежурной службы (подразделения администрации)  
[cuks.mchsrt@tatar.ru](mailto:cuks.mchsrt@tatar.ru), 8 (843) 288-46-46

Приложение № 3  
к регламенту информационного  
взаимодействия дежурной  
службы

Информация о ситуации с массовыми нарушениями теплоснабжения и принимае-  
мых мерах в Республике Татарстан

по состоянию на \_\_\_ - \_\_\_ (мск) \_\_. \_\_. 202\_\_ г.

Раздел 1. Характеристика произошедшего нарушения теплоснабжения

Субъект электроэнергетики	Отключено оборудование	Максимум за весь период (01.01.01)	Дата/время предыдущего отчета (06.01.01 12:00)	Дата/время предыдущего отчета (06.01.01 16:00)	Крайняя отчетная дата/время (06.01.01 20:00)
Наименование субъекта электроэнергетики	Население (чел.):				
	Мощность (МВт.):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ:</b>					
Теплоснабжающая организация (далее - ТО) в зоне нарушения теплоснабжения	Отключено	Максимум за весь период	Дата/время предыдущего отчета	Дата/время предыдущего отчета	Крайняя отчетная дата/время
1. Наименование ТО	Население (чел.):				
	Мощность (МВт.):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				
2. Наименование ТО	Население (чел.):				
	Мощность (МВт.):				
	Населенные пункты (шт.):				
	Дома (шт.):				

## Раздел 2. Отключенное оборудование

ВСЕГО теплосетевых объектов на территории Республики Татарстан, принадлежащих (эксплуатируемых) ТО	Котлоагрегаты				
	Турбины				
	Генераторы				
	и др.				
В ТОМ ЧИСЛЕ					
1. Наименование ТО	Котлоагрегаты				
	Турбины				
	Генераторы				
	и др.				
2. Наименование ТО	Котлоагрегаты				
	Турбины				
	Генераторы				
	и др.				

## Раздел 3. Топливообеспечение объектов теплоэнергетики

Объект теплоэнергетики	Мощность, собственник	Основное/ резервное топливо	Нормативный запас топлива, %		Наличие угрозы нарушения топливообеспечения
			Осн. топливо	Рез. топливо	
1. Наименование					
2. Наименование					

Приложение № 4  
к регламенту информационного  
взаимодействия дежурной  
службы

Контактная информация

Правительственная комиссия по обеспечению безопасности электроснабжения (федеральный штаб),  
Ответственный секретарь  
Федерального штаба

(495) 684-31-97

[FS@minenergo.gov.ru](mailto:FS@minenergo.gov.ru),  
[Fedshtab@yandex.ru](mailto:Fedshtab@yandex.ru)

Помощник ответственного секретаря  
Федерального штаба

(495) 962-30-10

[Zhdan-YG@ti-ees.ru](mailto:Zhdan-YG@ti-ees.ru)  
[Materienko-IN@ti-ees.ru](mailto:Materienko-IN@ti-ees.ru)

Ответственный дежурный  
САЦ Минэнерго России

(495) 631-90-98

[operfae@minenergo.gov.ru](mailto:operfae@minenergo.gov.ru)

(495) 631-96-02

[sacme-od@sac.minenergo.gov.ru](mailto:sacme-od@sac.minenergo.gov.ru)

Моб. (985) 964-45-93

Факс: (495) 631-89-21