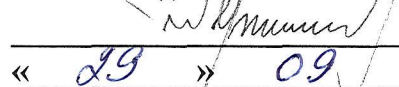


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
Правительства Республики Мордовия –
Председатель Штаба по обеспечению
безопасности электроснабжения
Республики Мордовия


_____ Е.И. Дергунов
« 29 » 09 _____ 2009г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Штабе по обеспечению безопасности электроснабжения
потребителей на территории Республики Мордовия

Саранск 2009

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет состав, цели, порядок и условия функционирования штаба по обеспечению безопасности электроснабжения потребителей на территории Республики Мордовия (далее по тексту Штаб), а также его полномочия.

1.2. Штаб осуществляет свою деятельность во исполнение Постановления Правительства РФ от 16.02.2008г. №86 и Постановления Правительства РФ от 27.04.2004г. №854(с изменениями от06.05.,31.08.2000г.,16.02.2008г.).

1.3. Штаб является постоянно действующим коллегиальным координационным органом, создается и функционирует при Правительстве Республики Мордовия в целях:

- предотвращения нарушения электроснабжения на территории Республики Мордовия по причинам, не зависящим от действий субъектов электроэнергетики на территории Республики Мордовия и вызванным в том числе опасными природными явлениями и иными чрезвычайными ситуациями;
- организации безопасной эксплуатации объектов электроэнергетики и энергетических установок потребителей электрической энергии при возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения;
- организации ликвидации последствий нарушения электроснабжения;

1.4. Штаб создается Распоряжением Главы Республики Мордовия.

1.5. Распоряжением Главы Республики Мордовия также назначаются Председатель Штаба, заместители Председателя Штаба и состав членов Штаба.

1.6. Руководство деятельностью Штаба осуществляет Председатель Штаба.

1.7. В работе Штаба по решению Председателя Штаба (лица, его замещающего) могут принимать участие представители иных органов власти Республики Мордовия, органов местного самоуправления региона, субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии, осуществляющих свою деятельность на территории Республики Мордовия, а также представители иных организаций, осуществляющих свою деятельность на территории Республики Мордовия.

1.8. Штаб осуществляет свою деятельность во взаимодействии с территориальными подразделениями иных федеральных органов исполнительной власти, органами государственной власти других субъектов Российской Федерации и штабами, создаваемыми в иных субъектах Российской Федерации.

2. Функции Штаба.

2.1. Штаб осуществляет в соответствии с указанными в пункте 1.3. целями, следующие функции:

- координация мероприятий по предотвращению нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий;
- принятие решений о применении мер, направленных на предотвращение нарушения электроснабжения и (или) ликвидацию его последствий, в том числе согласование решений, принимаемых системным оператором в соответствии с Правилами оперативно – диспетчерского управления в электроэнергетике;
- принятие мер, направленных на обеспечение (в ходе предотвращения нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий) выполнения субъектами электроэнергетики и потребителями электрической энергии решений системного оператора;
- мониторинг и прогнозирование развития ситуации при возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения;
- информирование субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии о возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения;

3. Порядок функционирования Штаба.

3.1. Заседания Штаба созываются по решению его Председателя и проводятся по мере необходимости.

3.2. Заседание Штаба созывается в течение 3 часов в случае получения руководителем Штаба уведомления о возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения потребителей электроэнергии по причинам, не зависящим от действий субъектов электроэнергетики на территории Республики Мордовия, и вызванным в том числе, опасными природными явлениями или иными чрезвычайными ситуациями (режима с высокими рисками нарушения электроснабжения), либо о возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима.

3.3. Заседание Штаба проводится для выработки предложений и принятия решений по вопросам его деятельности. Состав лиц, приглашенных на заседание, а также место и форма проведения заседания определяются по решению Председателя Штаба.

3.4. Решение Штаба принимается большинством голосов присутствующих на заседании членов Штаба. При равенстве голосов правом решающего голоса обладает Председатель Штаба (лицо, его замещающее). По результатам заседания Штаб:

- принимает решение о применении мер, направленных на предотвращение нарушения электроснабжения и (или) ликвидацию его последствий, в том числе согласовывает решения, принятые системным оператором в соответствии с Правилами оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике;
- вносит органам исполнительной власти и иным лицам предложения

о принятии ими мер, направленных на предотвращение нарушения электроснабжения;

- запрашивает у уполномоченных органов и организаций информацию, необходимую для принятия решений.

3.5. Протокол заседания Штаба составляется не позднее 3 часов после его проведения. В протоколе указываются место и время проведения заседания, фамилии и инициалы, должности присутствовавших на заседании членов Штаба и приглашенных лиц, а также содержание принятых на заседании Штаба решений.

3.6. Протокол заседания Штаба подписывается Председателем Штаба (лицом, его замещающим). Решения Штаба (в письменной форме) доводятся до сведения всех лиц, ответственных за их реализацию, путем направления копии протокола заседания Штаба в срок не позднее 2 часов с момента его подписания.

4. Полномочия Штаба.

4.1. При возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения (режима с высокими рисками нарушения электроснабжения) Штаб принимает решения о применении следующих мер, направленных на предотвращение нарушения электроснабжения:

- ввод объемов ограничений суточного потребления электрической энергии и мощности, превышающих значения, установленные графиками аварийного ограничения режима потребления электрической энергии;
- изменение режима работы тепловых электростанций, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, и соответствующая корректировка графика работы тепловой сети с учетом приоритета безопасности функционирования объектов электроэнергетики и энергетических установок потребителей электрической энергии;
- ограничение световой рекламы, уличного освещения, развлекательных учреждений а также ограничение в соответствии с законодательством Российской Федерации режима потребления электрической энергии организациями и предприятиями;
- формирование и направление дополнительных, оперативных ремонтных бригад и оперативно - выездных бригад;
- определение перечня объектов электроэнергетики и иных объектов, на которых должно быть обеспечено круглосуточное дежурство персонала и/или увеличена его численность;
- согласование решений, принятых системным оператором;
- принятие иных организационных и координационных мер, направленных на обеспечение эффективного выполнения решений принятых

системным оператором;

4.2. При получении на согласование решения системного оператора Штаб не позднее 3 часов с момента его получения рассматривает его и выбирает необходимый вариант мер, предложенных системным оператором. При этом Штаб руководствуется принципом выбора мер, исполнение которых влечет наименьшую угрозу возникновения неблагоприятных последствий.

4.3. В целях принятия решений в соответствии с пунктом 4.1. Штаб вправе запрашивать у субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии необходимую информацию, которая подлежит представлению в Штаб в течение 2 часов с момента получения запроса или в иные предусмотренные запросом сроки.

4.4. Штаб направляет органам государственной власти или организациям, в компетенции которых находится принятие соответствующих решений, предложения, касающиеся:

- запрета проведения строительных работ вблизи энергетических и других коммуникаций (воздушных и кабельных линий электропередачи, газо- и водопроводов), в зоне расположения объектов электроэнергетики и энергетических установок потребителей электрической энергии, внезапное нарушение электроснабжения которых влечет возникновение угрозы жизни и здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, а также угрозы негативного воздействия на окружающую среду;
- использования неснижаемого нормативного запаса топлива на электростанциях и котельных;
- выпуска из государственного резерва в порядке временного заимствования или разбронирования необходимых объемов топлива для электростанций;
- введения в действие графиков перевода потребителей газа на резервные виды топлива, а также графиков ограничения снабжения газом покупателей и очередности их отключения в случае нарушения технологического режима работы газотранспортной системы при аварии или при похолодании (до исчезновения обстоятельств, послуживших причиной возникновения или угрозы возникновения нарушения электроснабжения);
- изменения режимов работы предприятий и организаций, переноса выходного дня (выходных дней) и корректировки графиков работы городского, пригородного и междугородного транспорта, изменения графика рабочего времени при недостаточности мер по ограничению режима потребления электрической энергии;
- привлечения в соответствии с законодательством Российской Федерации к предотвращению нарушения электроснабжения и (или) ликвидации его последствий сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также федеральных органов исполнительной власти, органов исполнитель-

ной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и субъектов электроэнергетики в пределах их компетенции.

4.5. При принятии решений Штаб исходит из необходимости обеспечения безопасности работы объектов электроэнергетики и энергетических установок потребителей электрической энергии.

4.6. Принятые и (или) согласованные Штабом решения являются обязательными и подлежат исполнению органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями, уполномоченные представители которых входят в состав Штаба, а также субъектами электроэнергетики и потребителями электрической энергии при условии, что исполнение указанных решений направлено на предотвращение нарушения электроснабжения и (или) ликвидацию его последствий.

4.7. Субъекты электроэнергетики, потребители электрической энергии, а также представители надзорных органов (при их привлечении) обязаны незамедлительно уведомить Председателя Штаба (лицо, его замещающее) об обстоятельствах, препятствующих исполнению решения Штаба, если такое решение создает угрозу жизни и здоровью людей, угрозу повреждения оборудования или техническая возможность исполнения этого решения отсутствует.

4.8. Штаб обеспечивает через средства массовой информации и другие каналы связи, в том числе с использованием инфраструктуры единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, информирование субъектов электроэнергетики, населения и иных потребителей электрической энергии о возникновении или угрозе возникновения нарушения электроснабжения, о возможном введении ограничения режима потребления электрической энергии и иных решениях, принимаемых Штабом.

5. Угроза нарушения электроснабжения (Режим с высокими рисками).

5.1. В случае возникновения или угрозы возникновения нарушения электроснабжения по причинам, не зависящим от действий субъектов электроэнергетики на территории Республики Мордовия и вызванным в том числе опасными природными явлениями или иными чрезвычайными ситуациями, руководитель диспетчерского центра системного оператора в Республике Мордовия (лицо его замещающее) вправе принять решение о направлении Председателю Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения уведомление о необходимости созыва заседания Штаба.

5.2. Угроза нарушения электроснабжения (режим с высокими рисками нарушения электроснабжения) характеризуется наличием следующих обстоятельств:

- снижение фактического резерва генерирующей мощности (с учетом внешних поставок) ниже 3,5 процента максимальной фактической нагрузки на территории операционной зоны соответствующего дис-

петчерского центра;

- прекращение или наличие угрозы прекращения топливообеспечения;
- дефицит пропускной способности электрической сети;
- понижение до аварийно допустимых значений уровней напряжения;
- повышенная вероятность нарушения устойчивости электроэнергетической системы или ее частей;
- температура окружающего воздуха, выходящая за границы расчетных климатических условий для Республики Мордовия:
 - минимальная температура – «-44⁰С» и ниже,
 - максимальная температура – «+39⁰С» и выше;
- прогнозируемое наступление таких неблагоприятных природных явлений, которые могут привести к массовому отключению электросетевого оборудования, как массовые грозовые явления, обильные ливневые дожди, ураганный ветер, обильные снегопады, сопровождающиеся интенсивным налипанием снега на провода, грозозащитные тросы, опоры воздушных линий электропередачи и на оборудование объектов электроэнергетики, гололедообразование на проводах и грозозащитных тросах воздушных линий электропередачи, а также резкие изменения метеорологических условий;
- аварийный выход из строя электросетевого или генерирующего оборудования, приводящий к электроэнергетическому режиму энергосистемы с превышением максимально допустимых перетоков длительностью более 3 часов;
- аварийный выход из строя длительностью более одних суток средств связи диспетчерских центров, центров управления сетями в сетевых организациях и объектов электроэнергетики;
- угроза наводнения с подтоплением электрических подстанций, относящихся к единой национальной (общероссийской) электрической сети;
- возникновение или угроза возникновения чрезвычайных ситуаций природного и (или) техногенного характера;
- угроза иных стихийных бедствий;
- наличие иных обстоятельств, свидетельствующих о существенном повышении риска возникновения нарушения электроснабжения.

5.3. При возникновении одного или нескольких условий, настоящего пункта руководитель диспетчерского центра системного оператора имеет право принять решение об объявлении режима с высокими рисками на всей территории операционной зоны или ее части.

5.4. На территории Республики Мордовия решение об объявлении режима с высокими рисками доводится по каналам диспетчерской связи до сведения всех субъектов электроэнергетики, взаимодействующих с территориальным диспетчерским центром системного оператора, а также до вышестоящего диспетчерского центра.

5.5. Дежурные работники субъектов электроэнергетики информируют о

введении режима с высокими рисками всех потребителей, режим работы которых может или влияет на электроэнергетический режим территории, на которой он объявлен, а также до энергосбытовых организаций.

5.6. При угрозе нарушения электроснабжения или возникновения аварийного электроэнергетического режима диспетчерский центр системного оператора вправе принимать решения:

- о запрете на проведение всех видов ремонта объектов электроэнергетики, за исключением случаев, когда такие виды ремонта вызваны необходимостью предотвращения аварийных ситуаций на генерирующих установках и других негативных последствий, способных привести к нарушению пределов их безопасной эксплуатации, и энергетических установок потребителей электрической энергии;
- об экстренном введении в работу находящихся в плановом ремонте объектов электроэнергетики и энергетических установок потребителей электрической энергии, а также отдельного оборудования объектов электроэнергетики;
- об использовании перегрузочной способности линий электропередачи и оборудования на основании сведений о значениях, характеризующих текущую перегрузочную способность линий электропередачи и оборудования, а при отсутствии таких сведений - в пределах, установленных нормативными и техническими требованиями к оборудованию;
- о применении ограничений или временных отключений электроснабжения потребителей электрической энергии в объемах, установленных решениями Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения и превышающих объемы, предусмотренные графиками аварийного ограничения режима потребления электрической энергии.

5.7. Решения Мордовского РДУ, предусмотренные предыдущим пунктом, подлежат согласованию со Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения в случае, если они влекут угрозу повреждения оборудования, угрозу причинения материального ущерба, в случае нарушения электроснабжения или угрозу жизни и здоровью людей.

5.8. Решения Мордовского РДУ, предусмотренные пунктом 5.6., настоящего Положения, направляются (в письменной форме) в Штаб по обеспечению безопасности электроснабжения для согласования в случаях, предусмотренных пунктом 5.7. настоящего Положения. Указанные решения должны содержать варианты мер, направленных на эффективное управление энергосистемой в условиях нарушения электроснабжения, а также описание возможных неблагоприятных последствий, риск возникновения которых связан с принятием и исполнением каждого из вариантов предложенных мер.

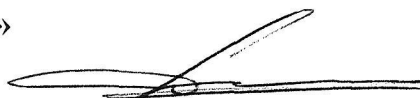
5.9. В целях принятия решений о применении мер, предусмотренных пунктом 5.8., настоящего Положения, Мордовское РДУ вправе запрашивать у субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии, в том числе

через соответствующие субъекты электроэнергетики, необходимые сведения:

- о значениях, характеризующих текущую перегрузочную способность электроэнергетического оборудования;
- о возможности изменения параметров работы систем теплоснабжения;
- о функционировании объектов электроэнергетики и энергетических установок потребителей электрической энергии с наибольшими отклонениями параметров функционирования от нормальных (допустимых) значений, определенных в соответствии с техническими регламентами и иными нормативными требованиями;
- о параметрах работы энергетических установок потребителей электрической энергии, нагрузка которых превышает заявленную активную и (или) реактивную мощность;
- о применении резервных источников электроснабжения исполнителями, осуществляющими оказание коммунальных услуг, а также о применении этих источников на объектах социальной сферы;
- другие сведения, необходимые для принятия решения.

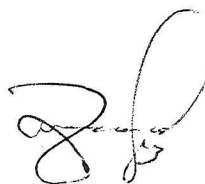
5.10. При прекращении действия условий, перечисленных в настоящем разделе, Мордовское РДУ принимает решение об отмене режима с высокими рисками. Отмена режима с высокими рисками влечет снятие всех ограничительных мер.

**Заместитель Председателя Штаба –
Директор Филиала ОАО «СО ЕЭС»
Мордовское РДУ**



А.М.Дементьев

**Секретарь штаба –
Министр жилищно-коммунального
хозяйства Республики Мордовия**



Р.И.Аширов